

**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**

2015 г.

Часть 1. Реки и каналы

ВЫПУСК 4

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

**АСТАНА
2017**

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

2015 г.

Выпуск 4

Часть 1

Ответственный редактор Рахметова А.К.

Подписано к печати Формат бумаги А4. Печать Ризограф.

Объем п.л. усл. изд. л. Заказ № Тираж 20

г. Астана

Содержание

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.....	10

Часть 1. РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	11
Описания постов.....	19
Обзор режима рек	38
Таблица 1.2 Уровень воды.....	41
Таблица 1.3 Ежедневные расходы воды.....	91
Таблица 1.4 Измеренные расходы воды.....	136
Таблица 1.7 Температура воды.....	178
Таблица 1.8 Толщина льда и высота снега на льду.....	226
Таблица 1.9 Ледовые явления на участке поста	239
Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке	244
Исправления и дополнения к предыдущим выпускам	251

Предисловие

Настоящее издание, “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши”, являющееся с 1978 года продолжением прежнего издания “Гидрологический ежегодник”, для территории Республики Казахстан делится на 8 выпусков:

- выпуск 1 – Бассейн реки Ертис;
- выпуск 2 – Бассейн реки Есиль;
- выпуск 3 – Бассейны рек Тобол и Торгай;
- выпуск 4 – Бассейн реки Урал;
- выпуск 5 – Бассейн реки Сырдария;
- выпуск 6 – Бассейны рек Шу и Талас;
- выпуск 7 – Бассейны рек оз. Балхаш 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 и рисунков, кроме схемы деления издания на выпуски, для удобства пользования произведена отдельно в пределах частей 1 и 2. Она может изменяться в зависимости от количества таблиц и рисунков, помещенных в каждой части. Если в пределах какой-либо части дан только один рисунок, то его номер не указан.

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

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

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

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

Проверка и подготовка к печати произведена в РГП «Казгидромет» ведущим инженером УГВК ДГ Смаиловой Л.К., инженерами 2 категории Кубайдулла Д.И., Жекижановым Б.О.

Редактирование выпуска выполнено начальником УГВК ДГ РГП «Казгидромет» Рахметовой А.К.

Принятые сокращения и обозначения

Сокращения

БС	- Балтийская система высот
В	- Восток
Вып. (вып.)	- Выпуск
Высш.	- 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 государственным водным кадастром

усл.	- условная система высот
ч.	- часть
Ю	- юг
ЮВ	- юго-восток
ЮЗ	- юго-запад

Единицы измерения

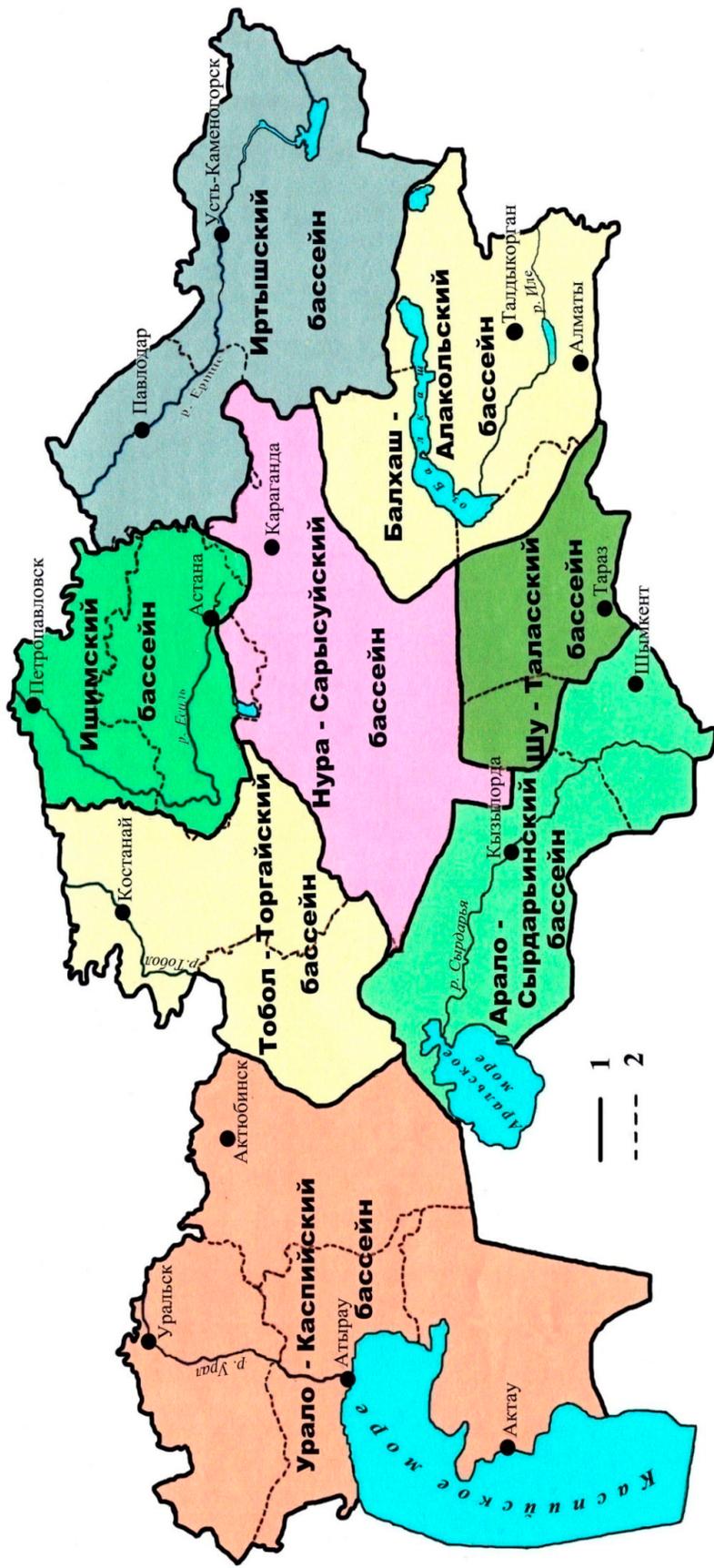
км	- километр
км ²	- квадратный километр
км ³	- кубический километр
л/с км ²	- литр в секунду с квадратного километра
м	- метр
млн м ³	- миллион кубических метров
мм	- миллиметр
м ³ /с	- кубический метр в секунду
см	- сантиметр

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)

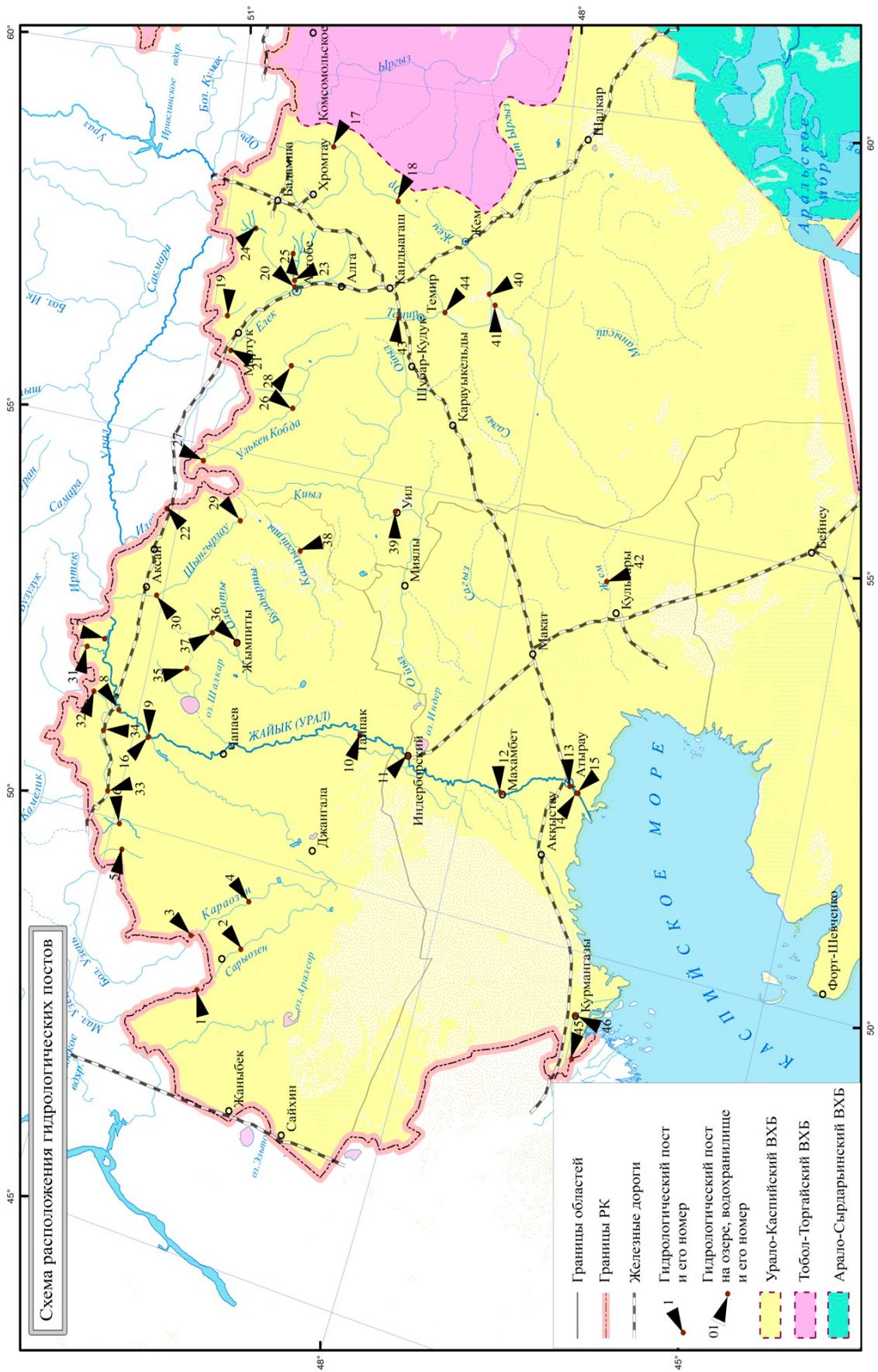


1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

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. Исеньанкаты (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

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
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
Чижа 2-я, р.	Чижинские разливы	5
Чижа 1-я, р.	Чижинские разливы	6
Шаган, р.	р. Урал (п.)	32
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	-	-



ЧАСТЬ 1. 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 2015 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км ²	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
1. р. Малый Узень – с. Кошанколь										
112200021	19009	-	-	11.20	БС	11.11.2008	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.8, 1.9	-
2. р. Малый Узень – с. Бостандык										
112200021	19010	205	11000	7.54	БС	01.08.1973	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
3. р. Большой Узень – с. Кайынды										
112200039	19021	-	10700	2.62	БС	15.05.2006	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.8, 1.9	-
4. р. Большой Узень – с. Жалпактал										
112200039	19022	178	13200	0.68	БС	01.01.1956	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
5. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я										
112200082	19033	49	509	35.05	БС	12.12.1932 (23.03.1951)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
6. р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я										
112200088	19034	50	456	37.54	БС	26.09.1957	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
7. р. Урал – пос. Январцево										
112200101	19073	940	175000	34.98	БС	01.04.1958 (01.11.2002)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-

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

2015 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			
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	-
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. Агырау										
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	-

Таблица 1.1 – Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2015 г.

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

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

2015 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			
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. Каргаллинское										
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	-
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	-

Таблица 1.1 – Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2015 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			
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. Чебогарево										
112201010	19239	-	544	48.22	БС	01.01.2007	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7, 1.8, 1.9	-
32. р. Шаган – с. Чувашинское										
112201023	19198	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, 1.7-1.10	-
35. р. Куперанкаты – с. Алгабас										
112201090	19246	5.0	723	24.00	БС	28.05.1956	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
36. р. Оленты – с. Жымпиты										
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

2015 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			
37. р. Шидерты - с. Аралгобе										
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, 1.7-1.9	-
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. Аккизгогай										
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, 1.7-1.9	-

Таблица 1.1 – Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2015 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			
45. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач – с. Когяевка										
112101178	77818	12	-	-26.45	БС	21.07.1950 01.01.1992	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9	-
46. р. Волга, пр. Шаронова – с. Ганюшкино										
112101191	77819	-	-	-28.50	БС	1985 01.01.1992	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9	-

Описания постов

Описания постов содержат сведения о местоположении, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения об отметках нулей постов, местах измерения температуры воды и толщины льда, а также о местоположении гидрометрических створов по состоянию на 31.12.2015 г.

1. р. Малый Узень – с. Кошанколь. Пост на реке расположен в 7.0 км от посёлка Кошанколь.

Долина р. Малый Узень трапецеидальная. Прилегающая местность – равнинная степь, поросшая разнотравьем, используется под выпас скота.

Пойма на участке поста отсутствует.

Русло в районе поста, прямолинейное. Берега суглинистые, с примесью ила. Дно реки илистое, вязкое. В межень берега зарастают камышом и кугой.

В зимний период наблюдается устойчивый ледостав. Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными выше и ниже поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу реки.

В 2008 году нивелировкой IV класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 11.20 м БС.

Гидроствор №1 расположен в створе поста и оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

2. р. Малый Узень – с. Бостандык. Пост расположен на северо-западной окраине села.

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

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

Ледостав в районе поста устойчивый. Весной выше и ниже поста образуются заторы льда. Русло в летнюю межень подвержено зарастанию водной растительностью.

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

Пост свайного типа расположен на левом берегу реки.

В 1978 г. нивелировкой IV класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 7.54 м БС.

Гидроствор №1 расположен в створе поста и оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

3. р. Большой Узень – с. Кайынды. Пост расположен в 50 м от окраины села.

Долина реки на участке поста ящикообразная. Правый берег покрыт степной растительностью, разнотравьем.

Пойма на участке поста отсутствует.

Русло прямолинейное. Берега суглинистые, с примесью ила. В межень берега и частично русло реки зарастают камышом и кугой.

На режим реки оказывают влияние попуски воды из Саратовского водохранилища.

Выше поста в 105 км у г. Новоузенска расположена глухая земляная плотина, оказывающая влияние на режим реки Большой Узень.

Пост свайного типа расположен на левом берегу реки.

В 2006 г. нивелировкой IV класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 2.62 м БС.

Гидроствор №1 расположен в створе поста, оборудован лодочной переправой.

Сток воды в реке не постоянный.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

4. р. Большой Узень – с. Жалпактал. Пост расположен в 200 м к югу от окраины села.

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

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

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

С 1975 г. естественный режим реки нарушен действием Саратовского водохранилища, расположенного выше поста.

Пост свайного типа, расположен на левом берегу реки.

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

Отметка нуля поста 0.68 м БС.

Гидроствор №1 расположен в створе поста и оборудован лодочной переправой. В межень расходы измеряются в трубах, которые расположены в теле плотины. Плотина расположена в 1 км ниже поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

5. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я. Пост расположен на левом берегу р. Чижа 2-я в северо-западной части с. Чижа 2-я.

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

Растительность степная. Грунты суглинок, глина.

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

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

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

Сток наблюдается только в весенний период.

В створе поста возможно пересыхание, промерзание русла.

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

Пост свайного типа, расположен на левом берегу.

В 1954 г. Нивелировкой IV класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 35.05 м БС.

Гидроствор №1 расположен в створе поста и оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется на середине реки в створе поста.

6. р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я. Пост расположен на северо-западной окраине с. Чижа 1-я. Долина реки выражена неявно, склоны её незаметно переходят в прилегающую равнину, расчленёнными балками, покрытая степной растительностью. Растительность – полынь, острок. Почвы каштановые, суглинистые.

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

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

В летнюю межень выше и ниже лежащие перекаты пересыхают, а зимой промерзают.

Выше и ниже поста сооружены временные земляные плотины.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

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

Отметка нуля поста 37.54 м БС.

Гидроствор №2 расположен в 400 м ниже поста и оборудован лодочной переправой, совпадает с уклонным постом.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

7. р. Урал – с. Январцево. Пост расположен на правом берегу р. Урал на юго-западной окраине поселка Январцево.

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

Русло реки извилистое, чередуется глубокими плесами и мелкими перекатами.

Правый берег на участке поста обрывистый, подвергается разрушению.

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

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

С 01.10.2011 г. гидропост перенесен в 1500 м выше старого водпоста.

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

20.09.2011 г. произведена привязка репера нового водпоста от репера МС.

Отметка нуля поста 34.98 м БС.

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

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

8. р. Урал – г. Уральск. Пост расположен на южной окраине города Уральска в 3 км выше устья р. Чаган.

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

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

Пойма сложена мощным слоем аллювиальных отложений. Выход воды на пойму происходит при уровне 620 см над нулем поста, при этом левобережная пойма заливается на 10-12 км. Пойма пересечена двумя протоками, длина которых до 3-х км, ширина 50 м.

Наблюдаются заторы льда выше поста в 10-15 км у железнодорожного моста, ниже 2-3 км у «Ханской роши», и ниже 5-6 км в районе нового автомобильного моста у «Меловых горок».

Промерзаний и пересыханий не наблюдается.

С 28 октября 1981 г водомерный пост перенесен в 40 м ниже старого поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1962 г нивелировкой IV класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 22.46 м БС.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

9. р. Урал – с Кушум. Пост расположен в 1 км к юго-востоку от села, ниже перегороженного плотиной устья протока Чаган.

Долина реки пойменная. Ширина долины в районе поста 6-7 км. Склоны долины хорошо выражены, крутые и обрывистые, высотой до 15 м над меженным уровнем, сложены преимущественно каштановыми суглинками, местами песком и супесями, покрытые травянистой растительностью.

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

Пойма преимущественно левобережная, шириной 6-7 км. Поверхность поймы плоская, умеренно расчленённая старицами и озёрами, заросшая лиственным лесом (тополь, осина) и кустарником (жимолость, шиповник). По берегам стариц распространены заросли тала (ива). Обширные пространства покрыты травяной растительностью, преимущественно злаковой. Затопление поймы полностью происходит только при наивысших уровнях (900-950 см над нулем поста) в многоводные годы. Выход воды на пойму начинается при уровне 510 см над нулем поста. Ширина затопления поймы при среднем уровне половодья достигает 5-6 км с глубиной от 2 м до 4.5 м.

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

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

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

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1947 году нивелировкой IV класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 15.79 м БС.

Расходы воды измеряются на веерном гидростворе №3, который находится выше поста в 750 м, оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в 50 м выше поста на середине реки.

10. р. Урал – с. Тайпак. Пост расположен на восточной окраине села. Долина реки Урал у с. Тайпак расположена на прикаспийской низменности, представлена плоской равниной с нулевой абсолютной отметкой.

Пойма левобережная. Выход воды на пойму наблюдается при уровне 960 см над нулём поста и затопляется на 6-8 км. Пойма расчленена старицами, озёрами.

Растительность пойменного левобережья древесно-кустарниковая и луговые травы.

Правый берег характеризует типично полупустынную растительность.

Русло реки извилистое, сильно деформирующееся во время половодья.

Правый берег на участке поста обрывистый, 8-10 м над урезом в межень, подвергается размыванию. Левый берег заносится песком. Ниже поста в межень образуются островки.

Пересыхания и промерзания не наблюдаются. Заторов льда и зажоров нет.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1942 г. Нивелировкой IV класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста -13,92 м БС.

Гидроствор №1 – веерный створ, который находится в 130 м выше поста, оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

11. р. Урал –с. Индербор. Пост расположен в западной части поселка, в 600 м ниже автомобильного моста.

Прилегающая местность представляет собой холмистую долину, с характерными микропонижениями, занятыми солончаками и озерцами.

Пойма широкая, резко выраженная, с большим количеством стариц и протоков, поросшая кустарником и луговой растительностью. Долина реки в районе поста до 250 м. Берега крутые, левый – до 6 м высотой, правый 3-4 м

Ширина реки в межень 142 м, в половодье до 220 м.

Пост свайного типа, расположен на левом берегу.

В 2009 г. нивелировкой IV класса основному реперу была передана отметка в Балтийской системе.

Отметка нуля поста -18,50 м БС.

Гидроствор расположен в створе поста.

Температура воды измеряется в створе поста, в 10 м от берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

12. р. Урал –с. Махамбет. Пост расположен на северо-западной окраине поселка.

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

Долина реки пойменная, в районе поста с пологим левым берегом. Левобережная пойма имеет ширину 1,5 км, покрыта деревьями, кустарником и луговой растительностью.

Пойма в многоводные годы заливается.

Русло реки глинисто-песчаное, деформирующееся. В маловодные годы образуются косы, островки, отмели.

Берега высотой 6-10 м, сложены суглинками. Правый берег крутой, левый несколько положе.

Промерзания и пересыхания русла не наблюдается.

Пост свайного типа расположен на правом берегу, вблизи метеостанции Махамбет.

Отметка нуля поста -28,00 м БС.

Гидроствор №4 расположен в створе поста, оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста в 10 м от берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки в трех точках.

13. р. Урал – г. Атырау. Стоковый гидрологический пост свайного типа находится в черте города, к северу от центра.

Прилегающая местность представляет собой плоскую солончаковую равнину, занятую городскими кварталами. Долина и пойма реки не выражены.

Русло реки песчано-глинистое, слабо деформирующееся, на участке поста прямолинейное. Берега высотой 3-5 м, крутые, местами пологие, в пределах города оба берега укреплены бетонной набережной.

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

Пересыхание, промерзание русла, а также возникновение заторов и зажоров не наблюдается.

Пост свайного типа, расположен на правом берегу.

Отметка нуля поста -30,00 м. БС.

Гидроствор совпадает с водпостом, оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста в 2 м от берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

14. р. Урал – с. Еркенкала. Расположен на южной окраине с Еркенкала, в 6 км ниже разветвления р. Урал на основное русло (рукав Золотой) и протоку Яик.

Прилегающая местность представляет собой полупустыню, покрытую скудной солончаковой растительностью. Почвы песчано-глинистые с речным аллювием, на котором широко развиты солончаковые и солонцеватые почвы.

Долина и пойма реки выражены слабо. Русло реки слегка извилистое, на участке поста прямолинейное, имеет корытообразную форму. Ширина реки в межень 100-150 м, в период паводка достигает 200 – 250 м. Берега высотой 1– 1,5 м, левый местами крутой,

Правый пологий. Берега супесчаные, дно реки песчано-илистое. Русло слабо деформируется, ложе не зарастает.

Уровни воды в летнюю и зимнюю межень находятся в переменном подпоре от сгонно-нагонных явлений с Каспийского моря.

Пост свайного типа, расположен на правом берегу.

Отметка нуля поста – 30,50 м БС.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

В 2010 году код поста поменялся с 19803 на 19012.

15. р. Урал – пос. Жанаталап. Пост расположен на территории поселка, в 1 км ниже левого рукава Зарослый.

Прилегающая местность – Прикаспийская низменность с солончаковыми почвами.

Долина реки на участке поста слабо выражена. Пойма отсутствует. Русло реки на участке поста прямолинейное, корытообразное с глубинами 3,90 – 4,10 м

Ширина реки в межень 150-200 м, в период весеннего паводка 250-300 м

Берега высотой 2-3 м, обрывистые, подвержены деформации.

Почвы берегов песчано-глинистые, местами солончаковые. Правый берег покрыт солончаковой растительностью, на левом берегу – огороды и сады.

Ложе реки не зарастает. Островов, перекатов, косоструйности нет.

Гидротехнических сооружений выше и ниже поста нет.

Водпост свайного типа, расположен на левом берегу.

Уровни, особенно в летнюю и зимнюю межень, находятся в переменном подпоре от сгонно-нагонных явлений.

За контрольный репер принят репер № 3 бывшего поста р. Урал – клх. Джембул, которому в 1993 г. нивелировкой IV класса передана отметка в Балтийской системе высот.

Высота нуля поста – 28,45 м БС.

Температура воды измеряется в створе поста на середине реки.

Измерение толщины льда производится на середине реки в створе поста.

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

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

Долина канала 22 км, ширина между бровками канала 70 м, ширина по дну 40 м. При уровне 800 см над нулем поста возникает опасность разрушения действующей плотины.

Пересыхание и промерзание русла не наблюдается.

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

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

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

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

Отметка нуля поста 15.60 м БС.

Гидроствор №1 совмещён с постом.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

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

17. р. Орь – с. Бугетсай. Пост расположен в 300 м к северу от села, в 200 м ниже устья правого притока Бугетсая.

Долина реки хорошо выражена, шириной 1-2 км. Склоны умеренной крутизны, почвы каштановые, растительность степная.

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

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

В суровые зимы река промерзает. В период половодья на участке поста наблюдаются заторы льда, пост расположен на плесе реки.

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

Пост свайного типа находится на правом берегу, в 100 м ниже автодорожного моста трассы Самара-Шымкент.

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

Отметка нуля поста 253.36 м БС.

Гидроствор №1 расположен в створе поста, оборудован лодочной переправой.

В межень расходы воды измеряются на временных гидростворах на участке 0.2-2.8 км ниже поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

18. р. Шийли – с. Кумсай. Пост расположен в 300 м от восточной окраины села.

Долина реки слабо выражена, шириной 1-2 км. Склоны суглинистые, высотой 10-20 м; правый – крутизной 5 – 10°, левый пологий.

Пойма шириной 100-200м. Затопляется пойма не ежегодно, покрыта луговым разнотравьем.

Русло реки слабоизвилистое с чередованием плёсов и перекатов. Летом русло реки зарастает камышом. Берега умеренно крутые, высотой до 3 м, супесчаные и суглинистые.

В период половодья возможны заторы льда на поворотах.

На режим реки оказывает влияние земляная запруда, сооружаемая летом, с целью накопления воды для полива огородов, и разрушаемая осенью.

Пост свайного типа расположен на левом берегу, на перекате.

Отметка нуля поста 250.00 м усл.

Гидроствор № 1 расположен в створе поста, оборудован лодочной переправой. В межень расходы воды измеряются на временном гидростворе, расположенном в 600 м выше поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега реки.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

19. р. Урта-Буртя – пос. Дмитриевка. Пост расположен в 0.8 км на юго-восток от пос. Дмитриевка.

Долина реки ясно выражена. Склоны долины имеют высоту 10-20 м, умеренно крутые, покрыты степной растительностью.

Пойма двухсторонняя. Левобережная пойма шириной до 2 км, правобережная 1.0-1.5 км. Покрыта пойма степной растительностью. Склоны поймы сложены суглинистыми грунтами, покрыты степной растительностью.

Русло реки слабоизвилистое, на участке поста прямолинейное. Берега высотой 3.0 – 3.5 м. Грунты левого берега суглинистые, правый берег – красная глина.

Пост свайного типа расположен на левом берегу, на перекате.

Отметка нуля поста 294.50 м усл.

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

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

20. р. Илек – г. Актобе. Пост расположен у северной окраины города, в 100 м ниже ж-д. водоканал и в 300 м ниже устья р. Карагалы.

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

Пойма двухсторонняя. Левобережная пойма шириной до 2 км, правобережная 1.0-1.5 км. Правобережная часть поймы прорезана староречьями. Покрыта пойма луговой и степной растительностью, встречается кустарник. Вода на пойму выходит при уровне 680 – 690 см над нулём поста. Глубины на пойме достигают 3.7 – 3.8 м.

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

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

Наблюдается косоструйность.

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

Пост свайного типа расположен на левом берегу, участок поста-плес.

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

Отметка нуля поста 201.27 м БС.

Гидроствор №1 совмещён со створом поста, оборудован лодочной переправой. В межень расходы воды измеряются на временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

До 1940 г. пост находился на правом берегу.

21. р. Илек – пос. Целинное. Пост расположен в 1 км на юго-восток от пос. Целинное на левом берегу р. Илек.

Долина реки шириной 3 – 4 км. Склоны долины имеют высоту 30–35 м, умеренно крутые.

Пойма в районе поста отсутствует. В многоводные годы левобережная часть реки вплоть до коренных берегов заливается. Склоны поймы сложены суглинистыми грунтами, покрыты степной растительностью.

Русло крупноизвилистое, неустойчивое, ниже по течению делится на рукава, образуя остров. Русло реки деформируется, наблюдается передвижение песчаных гряд. Правый берег крутой, высотой 2,5 – 3,0 м, левый пологий, покрыты кустарниковой растительностью. Грунты правого берега супесчаные, левого – песчаные.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

Отметка нуля поста 195.00 м усл.

Гидроствор №1 совмещён со створом поста, оборудован лодочной переправой. В межень расходы воды измеряются на временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

22. р. Илек – с. Чилик. Пост расположен в 1.5 км ниже поселка и в 100 м выше водокачки ж-д.ст. Чингирлау.

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

Долина реки пойменная.

Пойма реки правобережная, шириной 4-5 км, луговая, кочковатая, с озёровидными понижениями, часть которых наполняется водой. Береговая полоса поймы шириной 400-500 м кустарниковая. Выход воды на пойму происходит при уровне 700 см над нулем поста. Левый склон долины высотой 12-13 м, очень крутой и изрезан многими естественными каналами.

Коренные берега устойчивые с примесью камней, щебёнки.

Растительность ковыльно-полынная.

Русло реки извилистое, песчаное, деформирующееся. В паводок происходит размыв берегов, особенно правого берега.

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

На участке поста на протяжении 10-15 км наблюдаются плёсы и перекаты.

Пост свайного типа расположен на левом берегу, участок поста-плес.

В 1969 г. нивелировкой IV класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 70.43 м БС.

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

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

23. р. Карагала – с. Каргалинское. Пост расположен в западной части посёлка, в 1 км ниже впадения правого притока р. Бутак.

Долина реки неясно выражена, асимметричная, шириной 1.5-1.6 км. Левый склон долины крутой (60°-70°), высотой до 25 м, правый – более пологий (до 30°), высотой свыше

50 м, постепенно сливается с окружающей местностью. Сложены склоны долины глинистыми грунтами с примесью мелкого галечника.

Долина реки покрыта степной растительностью, кустарником.

Пойма односторонняя, правобережная, шириной 1 км, сильно заросшая кустарниками, деревьями и луговой растительностью. Вода выходит на пойму при уровне 400-450 см над нулём поста. Глубина подтопления поймы 2.0-2.5 м.

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

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

На режим реки оказывает влияние земляная плотина, расположенная в 1.3 км ниже поста.

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

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

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

Отметка нуля поста 207.53 м БС.

Гидроствор №2 совмещён со створом поста, оборудован лодочной переправой. В межень расходы измеряются на временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

24. р. Косистек – с. Косистек. Пост расположен в юго-восточной части села, примерно в 1 км выше устья левого притока без названия, в 2 км ниже слияния рек Тарангул и Айтпайка.

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

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

Русло извилистое, на участке прямолинейное с чередованием плёсов и перекатов. На перекатах русло сложено мелким галечником, на плёсах заилено.

Левый берег очень крутой, правый – пологий, высотой 2-3 м. Берега устойчивые, задернованы тальником. Ниже поста, в местах резких поворотов и сужений русла, весной часто образуются заторы льда и зажоры, наледи. В особо суровые зимы русло промерзает на перекатах.

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

Пост свайного типа расположен на правом берегу, участок поста-перекат.

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

Отметка нуля поста 332.77 м БС.

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

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

25. р. Актасты – пос. Белогорский. Пост расположен на северо-восточной окраине посёлка, в 0.9 км ниже слияния притоков Тересбутак и Терексай, составляющих р. Актасты.

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

Растительность степная с преобладанием ковыля, полыни, типчака.

Долина характеризуется низким расположением грунтовых вод.

Русло реки на участке поста прямолинейное.

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

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

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

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

Отметка нуля поста 306.63 м БС.

Гидроствор № 1 расположен в 200 м выше поста.

Гидроствор № 3 совмещён со створом поста, оборудован лодочной переправой.

В межень расходы измеряются на временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

26. р. Большая Кобда – с. Кобда (Новоалексеевка). Пост расположен в 1 км к северо-востоку от окраины с. Новоалексеевка, в 400 м ниже железобетонного автодорожного моста.

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

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

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

Из реки в районе поста происходит водозабор для поливного земледелия.

Пост свайного типа расположен на левом берегу, участок поста-плес.

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

Отметка нуля поста 132.72 м БС.

Гидроствор №1 совмещён со створом поста, оборудован лодочной переправой. В межень расходы измеряются на временном гидростворе 50 м ниже поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

27. р. Большая Кобда – с. Когалы (Кугала). Пост расположен в 400 м на северо-восток от пос. Кугала, в 100 м выше автодорожного моста.

Долина реки асимметричная, шириной 3-4 км. Правый склон высотой 15-25 м, умеренно пологий, местами крутой 20°-35°. Левый склон долины удалён от русла и постепенно переходит в прилегающую местность.

Русло реки средне извилистое, деформирующееся. Берега, местами, заросшие кустарником, состоят из песков, супеси, суглинков. Русло представляет собой чередование

плёсов с глубинами до 3 м и перекатов с глубиной до 0,5 м. Происходит переформирование берегов, образование кос, пляжей.

Пост свайного типа расположен на правом берегу, участок поста-перекат.

Отметка нуля поста 94.00 м усл.

Гидроствор №1 совмещен с постом и оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

28. р. Карахобда – пос. Альпайсай. Пост расположен в 360 м к востоку от посёлка Альпайсай, в 18 км от слияния с р. Сарыхобда.

Долина реки неясно выражена, шириной 3-5 км. Склоны долины высотой 7.5-10.0 м. Грунты глинистые, частично песчаные, засоленные. Растительность степная. В левобережной части встречаются кустарники.

Пойма двухсторонняя. Выход воды на пойму наблюдается при уровне 805 см над нулём поста. Глубины подтопления поймы до 2.5 м. Растительность степная.

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

Пост свайного типа расположен на правом берегу, участок поста-перекат.

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

Отметка нуля поста 172.04 м БС.

Гидроствор №1 совмещён со створом поста, оборудован лодочной переправой. В межень расходы измеряются на временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

29. р. Утва – с. Лубенка. Пост расположен на левом берегу реки Утва на западе, в 500 метрах от с. Лубенка.

Долина р. Утва на участке водпоста выражена, шириной до 1 км. Склоны долины пологие, высотой 6-10 м, задернованные. Почвы суглинистые, в отдельных местах с большим содержанием песчаных частиц.

Пойма левобережная, шириной до 400 метров. Выход воды на пойму начинается при уровне 536 см над нулем поста. Почвы суглинистые.

Русло хорошо разработанное, шириной до 50 – 80 метров, извилистое. Имеются русловые образования в виде небольших песчаных пляжей.

Берега реки обрывистые, суглинистые, задернованные, высотой до 2-3 метров. Дно вязкое, суглинистое.

Меженный водоток сильно меандрирует в русле. Постоянный сток реки формируется в 5 км выше поста из родника. Выше родника река ежегодно пересыхает.

Летние и осенние осадки вызывают заметное увеличение стока.

Во время оттепелей появляется вода на льду.

В весенний переходный период случаются заторы.

Пост свайного типа, расположен на левом берегу реки.

В 2008 году нивелировкой IV класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 124.64 м БС.

Гидроствор № 1 расположен в створе поста и оборудован лодочной переправой.

В межень расходы измеряются на временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

30. р. Утва – с. Кентубек (с. Григорьевка). Пост расположен в 0.3 км восточнее села и в 12 км к юго-западу от ст. Казахстан.

Долина реки неясно выражена, склоны пологие, постепенно сливающиеся с прилегающей местностью. Растительность ковыльно-типчаковая, древесной растительности нет. Почвы глинистые, местами засоленные.

Пойма правобережная. Выход на пойму начинается при уровне 722 см над нулём графика поста. В 1957 г. пойма заливалась на ширину 10-12 км. На левый берег вода выходит при катастрофических уровнях.

Пойма пересечена балками, которые затапливаются водами, выходящими на пойму ниже поста.

Русло в летнюю межень подвержено зарастанию. Берега реки крутые. Высота берегов 4-6 м.

В зимний период наблюдается устойчивый ледостав и промерзание перекатов.

Весной ниже поста в 600 м на повороте реки бывают заторы льда,

Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными выше и ниже поста.

Пост свайного типа расположен на левом берегу реки.

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

Отметка нуля поста 54.52 м БС.

Гидроствор №1 совмещён с постом и оборудован лодочной переправой.

В межень расходы воды измеряются на временном гидростворе, расположенном в 4 км. ниже основного поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

31. Быковка – с. Чеботарёво. Пост расположен на левом берегу р. Быковка в юго-западной части с. Чеботарево.

Долина реки близка к v-образной форме. Склоны долины умеренно крутые, слаборассеченные.

Прилегающая к долине реки местность имеет волнистый рельеф, состоящий из ряда разнообразно ориентированных невысоких возвышенностей с умеренно-пологими склонами.

Грунт местности – суглинистый. Растительность травяная–ковыль, типчак, полынь и др.

Русло реки сильно извилистое, неразветвленное, состоящее из чередующихся плесов и перекатов. В межень русло на перекатах сухое. Плесы, где в течение лета наблюдается вода, имеют вид небольших озер, которые подпитываются грунтовыми водами. Дно реки покрыто вязким илом, изредка дно илисто-песчаное.

Выше и ниже поста построен ряд глухих земляных плотин.

Сток наблюдается только в весенний период.

В створе поста возможно пересыхание, промерзание русла.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 2006 году нивелировкой IV класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 48.22 м БС.

Гидроствор №1 расположен в 1.5 км ниже поста и оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

В 2014 году код поста поменялся с 19239 на 19234.

32. р. Шаган – с. Чувашинское (ниже пос. Каменный). Пост расположен на северо-западной окраине с. Чувашинское, на левом берегу р. Чаган.

Долина реки пойменная, хорошо разработанная, склоны крутые, высотой 2-4 метра, сложены суглинками, крутизна склонов 20-25°.

Пойма на участке поста односторонняя, правобережная, пересечена мелкими пологими ложбинами, открытая, шириной 1.2 км. Пойма покрыта травянистой растительностью.

Русло реки умеренно извилистое, на участке поста прямолинейное, неразветвлённое.

Береговая полоса ближе к реке на участке поста песчаная, выше поста заилена и поросла тальником, кугой и прочей растительностью.

Ниже поста у поворота весной наблюдаются заторы льда.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 2003 г. нивелировкой IV класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 23.50 м БС.

Гидроствор №1 совмещён с постом и оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

33. р. Деркул – с. Таскала. Пост расположен в северо-восточной части поселка.

Долина реки на участке поста слабо выражена, склоны переходят в высокие холмы.

Пойма на участке поста отсутствует.

Русло извилистое, шириной 40-60 м, сложено суглинками, слабо деформирующееся. Левый берег высотой 4-5 м крутой, покрыт степной растительностью и кустарником. На режим реки оказывают влияние плотины, расположенные ниже и выше поста.

Зимой, река перемерзает на перекатах. Весной выше и ниже поста образуются заторы льда.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1967 году нивелировкой IV класса посту передана Балтийская система высот. Отметка нуля поста 66.07 м БС.

Гидроствор №1 расположен в створе поста, оборудован лодочной переправой.

В межень расходы воды измеряются на временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

34. р. Деркул – пос. Белес. Пост расположен в 700 м к северо-востоку от поселка Белес.

Прилегающая к долине реки местность представляет собой равнину, поверхность которой слабо изрезана балками и оврагами. Почвы каштановые, суглинистые. Растительность степная, полынно-типчачковая со злаковым разнотравьем. Речная долина узкая, глубокая. Коренные берега высотой до 5 м. Оба берега крутые.

Русло реки извилистое, неразветвленное. Пойма отсутствует.

В паводок наблюдаются заторы льда в местах сужения русла.

Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными выше и ниже поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

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

Отметка нуля поста 30.56 м БС.

Уклонный пост расположен в 800 м выше поста.

Гидроствор №1 расположен в 8 м ниже поста, оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине поста.

35. р. Куперанкаты – с. Алгабас. Пост расположен на восточной окраине с. Алгабас, в 5 км выше слияния р. Куперанкаты с р. Есенанкаты.

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

Русло реки очень извилистое, представляет собой цепь плёсов глубиной до 4.6 м. Плёсы чередуются с перекатами, которые в маловодные годы пересыхают и перемерзают. В весеннее половодье наблюдаются заторы льда выше и ниже поста.

Берега сложены суглинками и супесями. Растительность степная, злаковая.

На уровенный режим оказывают влияние плотины, расположенные ниже поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

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

Отметка нуля поста 24.00 м БС.

Гидроствор № 1 совмещен с постом и оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста, на середине реки.

36. р. Оленты – с. Жымпиты. Пост расположен на северо-восточной окраине с. Жымпиты.

Местность в районе поста ровная, со степной растительностью. Почвы каштановые с пятнами солонцов.

Поймы в районе поста нет.

Русло реки извилистое с хорошо выраженными берегами. Летом река зарастает камышом, кугой, разной водной растительностью.

Пост расположен на плёсе, а сама река чередуется плёсами и перекатами.

В летнюю пору река на перекатах пересыхает, а зимой перемерзает.

При уровне 510 см над нулём поста наблюдается затопление поймы ниже поста.

Во время весеннего ледохода наблюдаются заторы льда ниже поста.

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

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

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

Отметка нуля поста 26.25 м БС.

Гидроствор №3 находится в 950 м ниже поста и оборудован лодочной переправой.

В межень расходы воды измеряются на временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

37. р. Шидерты – с. Аралтобе. Пост расположен в 300 м восточнее села.

Прилегающая местность – волнистая равнина.

Долина реки неясно выражена.

Пойма односторонняя, левобережная.

Почвы песчаные и подвержены деформации. При уровне 603 см над нулём поста затопляется левобережье поймы на 300-400 м, а в 200 м ниже поста затопляется правобережье на 100-120 м.

Русло реки умеренно извилистое, неразветвлённое. Береговая полоса в зарослях камыша и куги. Дно сложено мелкими аллювиальными отложениями. Река представляет чередование плёсов и перекатов.

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

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

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1964 году нивелировкой IV класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 39.49 м БС.

Гидроствор №1 совмещён с постом и оборудован лодочной переправой.

Гидроствор №2 находится в 300 м ниже поста и оборудован лодочной переправой.

При низких уровнях воды расходы воды измеряются в трубах, которые находятся в теле плотины в 400 м ниже основного поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

38. р. Калдыгайты – с. Жигерлен. Пост расположен на южной окраине села. Долина реки трапецеидальная. Правый склон долины крутой, левый – пологий.

Пойма левобережная, затопляется в обычные годы до 200 м, а при высоких уровнях до 1000 м. Сложена пойма песчаными грунтами, подвержена деформации.

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

Выше поста река летом пересыхает, зимой перемерзает. Сток наблюдается в течение 1-2 месяцев. В весеннее половодье наблюдаются заторы льда.

Выше поста в 500 м впадает р. Жарлы. В районе поста берег подвержен разрушению.

На режим реки оказывает влияние плотина, расположенная выше поста.

Пост свайного типа расположен на правом берегу.

В 1964 г. Нивелировкой IV класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 71.34 м БС.

Гидроствор №2 расположен ниже поста на 720 м и оборудован лодочной переправой.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

39. р. Уил – с. Уил. Пост расположен на северной окраине села, в 110 м выше автодорожного моста.

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

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

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

Пост свайного типа расположен на правом берегу, участок поста -перекат.

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

Отметка нуля поста 58.98 м БС.

Гидроствор №1 расположен в створе водомерного поста, меженный, не оборудован.

Гидроствор №2 расположен в 110 м ниже поста, совмещён с автодорожным мостом.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

40. р. Эмба – с. Жагабулак. Пост расположен в 1 км на северо-запад от села Жагабулак. Долина реки шириной 2.5 – 3.0 км. Склоны долины высотой 15-20 м, умеренно пологие, покрыты степной растительностью.

Пойма реки левосторонняя, шириной до 1-1.5 км. Высота поймы не превышает 1.5-2.5 м. Грунты поймы песчаные. Пойма покрыта травой и редким кустарником.

Русло реки извилистое и подвержено сильной деформации. Берега русла песчаные, деформирующиеся, высотой до 2-2.5 м. Левый берег песчаный, правый берег супесчаный покрыт мелким кустарником и деревьями. Дно русла ровное, песчаное.

Река не пересыхает и не перемерзает. В период ледохода возможны заторы льда в 1 км ниже участка поста.

Пост свайного типа расположен на левом берегу, участок поста – пережат

Отметка нуля поста 195.00 м усл.

Гидроствор №1 совмещен с постом и оборудован лодочной переправой. В межень расходы воды измеряются на временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

41. р. Эмба – пос. Сага. Пост расположен в 1 км к юго-западу от посёлка Сага.

Долина реки шириной 2.5-3.0 км. Склоны долины высотой 15-25 м, крутизна 30-35°. В местах подмыва рекой – склоны обрывистые. Склоны долины сложены супесями, покрыты скудной степной растительностью.

Пойма реки левосторонняя, шириной до 1 км. Поверхность поймы изрезана сухими протоками, встречаются песчаные гряды. Грунты поймы в основном песчаные, наносные. Пойма покрыта степной растительностью. В многоводные годы происходит выход воды на пойму.

Русло реки извилистое и подвержено сильной деформации, часты отмели, косы и небольшие осередки. Берега русла песчаные, деформирующиеся, высотой до 2 м. Правый берег заросший кустарником и деревьями, левый берег покрыт степной растительностью. Дно реки песчаное, растительности почти нет.

Река не пересыхает и не перемерзает. В 10 км выше поста справа впадает р. Темир, имеющая постоянный сток. В период ледохода наблюдаются заторы льда.

Пост свайного типа расположен на левом берегу, участок поста-пережат.

30.09.11 г. пост перенесен из-за обвала берега в створ гидроствора №1

Отметка нуля поста 196.00 м усл.

Гидроствор №1 (паводочный) расположен в створе поста, оборудован лодочной переправой.

В межень расходы воды измеряются на временных гидростворах.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

В 2013 году код поста поменялся с 19293 на 19300.

42. р. Эмба – с. Аккизтогай. Гидрологический пост расположен на восточной окраине с. Аккизтогай.

Прилегающая местность представляет собой степную равнину с невысокими холмами со скудной растительностью.

Почвы песчаные, наносные.

Долина реки пойменная, двухсторонняя, поросшая редким кустарником, берега с левой стороны обрывистые, высотой 3-4 м, с правой – слабо выраженные, размытые. Ширина долины в районе поста 1,5-2,0 км.

Русло реки извилистое, на участке поста прямолинейное, выше поста русло реки разветвляется на два рукава, в межень один из рукавов пересыхает.

Русло подвержено деформации, меандрирует по долине. Ширина русла от 15 м до 100 м. Глубины от 0,5 м до 2,0 м.

Сток наблюдается в основном в паводок, в межень возможно пересыхание, зимой – перемерзание.

Ледоход бывает редко, часто лед тает на месте, весной, при раннем наступлении паводка, вода течет поверх льда.

Пост свайного типа.

В межень 2009 года русло в районе поста пересохло. Пост перенесен на гидроствор, расположенный в 450 м ниже основного водпоста.

Гидроствор оборудован лодочной переправой, в межень расходы измеряются в брод.

Отметка нуля поста 00,00 м усл.

Температура воды и толщина льда измеряются в створе поста на середине реки.

В 2013 году код поста поменялся с 19295 на 19303.

43. р. Темир – с. Сагашили (Покровское). Пост расположен в 400 м ниже впадения левого притока Чилисай.

Долина реки неясно выражена. Грунты суглинистые, растительность степная.

Пойма неясно выражена.

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

В суровые зимы наблюдается частичное промерзание русла, а в летнюю межень – пересыхание. В период половодья образуются заторы льда.

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

Пост свайного типа расположен на правом берегу, участок поста – плес.

В 1979 г. нивелировкой IV класса посту передана Балтийская система высот.

Отметка нуля поста 232.13 м БС.

Гидроствор №3 (паводочный) расположен в 190 м ниже поста, оборудован лодочной переправой.

В межень расходы измеряются на временных гидростворах, расположенных в 0.8 км и 1 км выше поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

44. р. Темир – пос. Ленинский. Пост расположен в 9 км ниже селения, в 3 км ниже устья левобережного притока р. Кульден – Темир.

Долина реки неясно выражена, постепенно сливается со слабовсхолмлённой окружающей местностью. Почвы светло – каштановые, с примесью суглинков. Растительность полупустынная.

Пойма двухсторонняя: левобережная шириной 0.5-0.8 км, правобережная – 0.6-1.0 км, изрезана старицами. Почвы суглинистые и супесчаные. Пойма покрыта луговыми травами. Выход воды на пойму происходит при уровне 550 см над нулём поста. Глубина подтопления поймы достигает 1.5 м.

Русло на участке поста прямолинейное, зарастает водной растительностью. Берега умеренно крутые, высотой 3-4 м, заросшие тальником. Дно в плёсах илистое, на перекатах – галечное. В суровые зимы на перекатах может наблюдаться частичное промерзание реки. В период ледохода наблюдаются заторы льда.

Пост свайного типа расположен на левом берегу, участок поста – плес.
В 1960 г. нивелировкой IV класса посту передана Балтийская система высот.
Отметка нуля поста 195.42 м БС.

Гидроствор №3 расположен в 4км ниже поста.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

45. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач – с. Котьяевка. В ведении филиала РГП «Казгидромет» Атырау находится с 1992 г., ранее пост относился к Астраханскому ГМЦ.

Река Кигач является одной из протоков в устье реки Волга, в системе р. Ахтуба, имеет статус трансграничной реки, т.к правый берег относится к РФ. левый – казахстанский.

Гидропост расположен в северной части с. Котьяевка, на левом берегу пр. Кигач. в 10 км выше впадения Кигача в пр. Сумница Широкая

В 500 м выше поста находится автомобильный мост.

Русло на участке поста прямолинейное, шириной около 300 м, деформация русла незначительная. Берега пойменные, покрыты луговой растительностью.

Левый берег застроен домами, частично обвалован, выход воды на пойму наблюдается при уровне воды 123 см над нулем поста.

На режим реки оказывает сильное влияние сгонно-нагонные явления со стороны Каспийского моря при восточных и северо-восточных ветрах, а также сбросы Волгоградской ГЭС.

Паводок проходит в мае-июле, устойчивая межень наступает в августе.

Гидропост свайного типа, водомерный, расходы воды не измеряются.

Отметка нуля поста – 26,45 м БС.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

46. р. Волга, пр. Шароновка – с. Ганюшкино. Гидропост расположен в центральной части поселка, в непосредственной близости к автомобильному мосту.

Долина реки и пойма трапециевидальной формы. Ширина поймы до 140 м.

Пойма реки обвалована. Высота валов до 2 м. Во время паводка пойма затапливается.

Русло реки слабоизвилистое, корытообразное, с глубинами до 2,5 м по фарватеру. Берега пологие, покрытые луговой растительностью. Почвы берегов песчано-глинистые.

Режим реки определяется сбросами Волгоградской ГЭС и сгонно-нагонными явлениями со стороны Каспийского моря.

Гидропост свайного типа, расположен на левом берегу, в 30 м выше автомобильного моста. Отметка нуля поста – 28,50 м БС.

Гидропост стоковый, измеряются расходы воды Гидроствор №1 совмещен с постом, оборудован лодочной переправой.

В период с 1996-1999 г. пост работал периодически, только во время паводка. С 2000 г. наблюдения проводятся регулярно, в течение всего года.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Толщина льда измеряется в створе поста на середине реки.

Обзор режима рек

Характеристика режима реки оценка гидрометеорологических условий, его обусловивших, даны за гидрологический год, принятый условно с 1 октября 2014 г. по 30 сентября 2015 г.

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 2014 г.

В первой и третьей декаде октября погода на территории бассейна была холодной и преимущественно осадочной, что было связано с высотной ложбиной, ось которой была направлена с районов Таймыра на Каспийское море. Вторая декада оказалась теплой, что было обусловлено с широтными потоками. В результате средняя за месяц температура воздуха была около и ниже нормы на 1...2,4°C, а количество выпавших осадков на большей части составило около и больше нормы в 1,3...2,2 раза, лишь в северной и южной части бассейна осадки выпали меньше нормы.

Первые ледовые образования на реках появились 20.10-26.11, что на 16-21 дней раньше средних многолетних дат.

Образование ледостава на реках произошло 25.10-28.11, что на 8-26 дней раньше средних многолетних дат, в бассейне р. Карагала 3-14 дней позже, в бассейне р. Большая Кобда 4-7 дней позже средних многолетних дат.

Зима 2014-2015 гг.

Ноябрь был холодным (средняя за месяц температура воздуха была ниже нормы на 1...4°C. Месячное количество осадков на большей части территории выпало около нормы, за исключением северной части бассейна – меньше нормы.

Большую часть первой декады погоду над территорией бассейна определял стационарирующий циклон, который вызвал понижение температуры и выпадение осадков. В конце декады циклон заполняясь, медленно сместился в восточном направлении, а в след ему в начале второй декады на территорию бассейна переместился высотный гребень с районов Черного моря, что привело к повышению температуры воздуха. Вторая половина месяца выдалась холодной и малоснежной, что было связано с вторжением холодных антициклонов.

Декабрь был теплым. Средняя за месяц температура воздуха была около и выше нормы на 1...1,4°C. Осадков выпало около и больше нормы в 1,3...2,4 раза, лишь в отдельной части бассейна выпало меньше нормы. В первой декаде высотный циклон, ориентированный с районов Обской губы на нашу территорию вызвала снегопады, а два северо-западных вторжений у земли привело к формированию отрицательной аномалии температур. Во второй декаде с влиянием отрога Сибирского антициклона в юго-восточной части бассейна отмечалась преимущественная холодная с дефицитом осадков погода, а в северо-западной части бассейна с прохождением теплых фронтов наблюдалась температура выше нормы на 1...3 °C и незначительные осадки. Третья декада выдалась теплой и снежной, что было связано с прохождением Атлантического и Черноморского циклона.

Первые две декады января были теплыми и преимущественно снежными, что было обусловлено с прохождением циклонов с районов Атлантики и Средиземного моря. А кратковременные понижения температур в начале и конце первой декады отмечались с

вторжением холодного антициклона. Третья декада выдалась холодной ниже нормы на 2...8°C и малоснежной, что было связано с вторжением арктического антициклона, который охватил своим влиянием всю территорию республики. В результате средняя за месяц температура воздуха была около и выше нормы на 1...2,7°C. Осадки по территории бассейна распределились крайне неравномерно, т.е в верховье и низовье реки выпало около и больше нормы в 1,3...1,7 раза, на остальной территории – меньше нормы.

Февраль в регионе был теплым. На территории бассейна в течение месяца отмечались две волны похолодания, которые наблюдались в начале первой декады и в период 17-21 февраля, что было связано с влиянием отрога антициклона. В остальные дни преобладала преимущественно теплая и снежная погода, что было вызвано с юго-западными потоками и с прохождением теплых атмосферных фронтов у земной поверхности. Средняя за месяц температура воздуха оказалась выше нормы на 1...4,6 °C. Месячное количество осадков выпало около нормы, лишь местами на севере и юго-западе территории бассейна – меньше нормы.

В течение марта частое углубление и перемещение высотных ложбин на территорию бассейна обусловило прохладную и осадочную погоду. Лишь в середине второй декады усиление высотного гребня, ось которого проходила с Каспийского моря на Скандинавский полуостров, привело к повышению температуры. В результате средняя за месяц температура воздуха была около и выше нормы на 1...3°C. Месячное количество осадков составило меньше нормы, лишь в отдельных районах около и больше нормы в 1,3...1,5 раза.

Наращение толщины льда на реках происходило в соответствии с ходом температуры воздуха. Толщина льда на реках была около нормы, отклонение составило 3-15 см.

Продолжительность ледостава на реках составила 100-172 дней, что на 1-30 дней больше средних многолетних значений.

Весна 2015 г.

Средняя за апрель температура воздуха была около и ниже нормы на 1,7°C. В начале месяца с влиянием отрога антициклона наблюдалась холодная погода. Затем частое углубление высотных ложбин на территорию бассейна способствовала поступлению относительно холодных воздушных масс и выпадению осадков около и больше нормы в 1,3...3,2 раза в данном регионе. Кратковременные повышения температуры, наблюдавшиеся в конце первой, второй и третьей декады были связаны с юго-западными потоками.

Май был теплым и дождливым. В начале первой декады и во второй половине третьей декады благодаря высотному гребню, наблюдалась теплая и без осадков погода. В остальные дни с прохождением холодных атмосферных фронтов отмечалась прохладная и дождливая погода. В итоге средняя за месяц температура воздуха была около и выше нормы на 1...2°C, осадков выпало около и больше нормы в 1,3...5,4 раза, лишь в отдельных районах – меньше нормы.

Вскрытие рек и подъем уровня воды начались 03.03-18.04, что раньше средних многолетних сроков на 16-30 дней. На большинстве средних рек ледоход длился не более 1-9 дней. На малых реках и верхних участках некоторых средних рек весеннего ледохода не было. Пик половодья прошел 30.03-21.05, что около нормы.

Лето 2015 г.

Средняя за июнь температура воздуха была выше нормы на 4°C. Осадков за месяц выпало меньше нормы, лишь в отдельных районах – около и больше нормы в 1,3...1,8 раз.

В начале месяца с юго-западными потоками наблюдались высокие температуры, за исключением крайних северных регионов бассейна, где с влиянием высотной ложбины

отмечались кратковременные, грозовые дожди. Затем территорию бассейна охватила высотная ложбина, а у земли произошло два северо-западных вторжения, что обусловило понижение температуры воздуха и дожди ливневого характера. Во второй половине месяца с установлением высотного гребня в основном преобладала преимущественно жаркая погода.

Средняя за июль температура воздуха была около и выше нормы на 1°C . Осадков за месяц выпало меньше нормы, лишь в отдельных районах около и больше нормы в 1,3...1,9 раза. Такая синоптическая ситуация объясняется тем, что большую часть месяца территория бассейна находилась под влиянием высотной ложбины, в связи с чем прошли дожди, в отдельные дни сильные. Кратковременное повышение температуры, отмечавшихся в начале и середине первой, второй и конце третьей декады были связаны с западными и юго-западными потоками.

Средняя за август температура воздуха была около и выше нормы на 1°C . Осадков за месяц выпало меньше нормы на всей территории. В первой половине первой декады наблюдалась теплая и без осадков погода, что было связано с широтными потоками. Во второй половине декады ложбина высотного циклона, ось которой была направлена с районов Западной Сибири на Каспийское море, вызвали кратковременные грозовые дожди в данном регионе. В начале второй декады высотная ложбина заполняясь, перемещалась в восточном направлении и в середине декады на территорию бассейна оказывал свое влияние высотный гребень, что обусловило ясную без осадков погоду. В конце второй и на протяжении всей третьей декады с углублением обширной высотной ложбины с районов Северного Ледовитого океана, привело к ливневым дождям, грозам и понижению температуры ниже нормы на $1...3^{\circ}\text{C}$.

Средняя за сентябрь температура воздуха была выше нормы на $2...4^{\circ}\text{C}$. Осадков за месяц выпало меньше нормы, лишь в отдельных районах около и больше нормы в 1,3 раза. В начале первой декады высотный циклон с центром над Екатеринбургом, обусловил прохладную с дождями погоду. Затем с юго-западным выносом тепла наблюдалась повышение температуры воздуха. В первой половине второй декады с северо-западными потоками на территории бассейна, отмечалась очередная волна холода. В последующие дни с установлением блокирующего антициклона наблюдалась теплая и сухая погода.

Температура воды в реках изменялась в соответствии с ходом температуры воздуха. Средняя температура воды за летний период на $1.0-3.0^{\circ}\text{C}$ превышала средние многолетние значения.

Внутригодовое распределение стока было следующим:

Зимний сток составил 7%, в период половодья 78%, летне-осенний сезон 14%.

Водность на реках первого района была ниже нормы $K=0.7$, в реках третьего района водность была ближе к норме $K=0.8$. В реках второго района сток наблюдался значительно ниже среднего многолетнего $K=0.2$.

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; X – 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; V – искажение стока воды искусственными явлениями; прсх – река пересохла; R – сгонные нагонные явления; F – лед нависший (ледяной мост).

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 наблюдаемых данных.

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

Значения, даты и число случаев 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 сгонно-нагонных явлений со стороны Каспийского моря.

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

1'. 19009. р. Малый Узень - с. Кошанколь
Отметка нуля поста 11.20 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	402^IB	400^IB	396 IB	393 IB	424_B	448 B	451^B	430^B	405_B	467_B	470 B	356_IB	
2	402^IB	400^IB	396 IB	393 IB	436 B	448 B	450^B	429^B	416 B	467_B	470 B	355_IB	
3	402^IB	400^IB	396 IB	393 IB	437 B	448 B	424 B	428 B	423 B	467_B	470 B	355_IB	
4	402^IB	400^IB	396 IB	393 IB	436 B	448 B	381 B	428 B	473^B	467_B	470 B	355_IB	
5	402^IB	398 IB	396 IB	393 IB	436 B	449 B	371 B	428 B	482^B	467_B	471^B	355_IB	
6	402^IB	398 IB	396 IB	393 IB	437 B	450 B	371 B	428 B	482^B	467_B	471^B	355_B	
7	402^IB	398 IB	396 IB	393 IB	438 B	451 B	366_B	428 B	482^B	467_B	471^B	355_B	
8	402^IB	398 IB	396 IB	393 IB	438 B	451 B	367_B	428 B	482^B	467_B	471^B	355_B	
9	402^IB	398 IB	396 IB	393 IB	438 B	451 B	371 B	423 B	482^B	467_B	471^B	355_B	
10	402^IB	398 IB	396 IB	393 B	438 B	451 B	377 B	418 B	482^B	467_B	468 B	355_ZB	
11	402^IB	398 IB	396 IB	393 B	438 B	450 B	400 B	416 B	482^B	467_B	436 B	355_IB	
12	402^IB	398 IB	396 IB	393 B	438 B	446 B	404 B	414 B	482^B	467_B	416 B	355_IB	
13	402^IB	398 IB	396 IB	391 B	438 B	436 B	404 B	410 B	482^B	467_B	408 B	355_IB	
14	402^IB	398 IB	396 IB	391 B	438 B	413 B	404 B	399 B	482^B	467_B	371 B	355_IB	
15	401 IB	398 IB	396 IB	390 B	438 B	408_B	404 B	393 B	481 B	467_B	370 B	355_IB	
16	400_IB	398 IB	396 IB	390 B	438 B	447 B	409 B	392 B	481 B	468_B	370 B	355_IB	
17	400_IB	398 IB	396 IB	390 B	438 B	458 B	416 B	391 B	481 B	468 B	370 B	355_IB	
18	400_IB	398 IB	396 IB	390 B	438 B	460 B	417 B	389 B	481 B	468 B	370 B	356 IB	
19	400_IB	398 IB	396 IB	390 B	438 B	462 B	419 B	388_B	481 B	468 B	369 B	356 IB	
20	400_IB	398 IB	396 IB	390 B	438 B	463 B	425 B	388_B	481 B	468 B	368 B	356 IB	
21	400_IB	398 IB	396 IB	390 B	442 B	463 B	431 B	388_B	481 B	468 B	366 B	358 IB	
22	400_IB	398 IB	396 IB	390 B	451^B	463 B	431 B	388_B	481 B	468 B	364 B	358 IB	
23	400_IB	397 IB	397 IB	390 B	450 B	464^B	431 B	388_B	477 B	468 B	363 B	358 IB	
24	400_IB	397 IB	397 IB	390 B	449 B	463 B	431 B	388_B	473 B	468 B	361 B	358 IB	
25	400_IB	396_IB	398 IB	390 B	449 B	462 B	431 B	388_B	470 B	468 B	359 B	358 IB	
26	400_IB	396_IB	399^IB	390 B	449 B	461 B	430 B	388_B	467 B	468 B	359 B	360 IB	
27	400_IB	396_IB	396 IB	390 B	449 B	458 B	430 B	388_B	467 B	469 B	359_B	362 IB	
28	400_IB	396_IB	394_IB	390_B	448 B	455 B	430 B	388_B	467 B	470^B	359 IB	365 IB	
29	400_IB		393_IB	389_B	448 B	454 B	430 B	388_B	467 B	470^B	358 IB	369 IB	
30	400_IB		393_IB	403^B	448 B	452 B	430 B	388_B	467 B	470^B	356_IB	371 IB	
31	400_IB		393_IB		448 B		430 B	390_B		470^B		373^IB	
Средн.	401	398	396	392	441	451	412	404	471	468	405	358	
Высш.	402	400	399	411	451	464	451	430	482	470	471	373	
Низш.	400	396	393	389	420	404	365	388	401	467	356	355	
Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	416	482	04.09	14.09	11	359	25.11	26.11	2	393	28.03	09.04	13

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	292^IB	280^IB	264_IB	266^IB	263_B	275	276^	274	269_	285	287^	263^B
2	292^IB	280^IB	264_IB	266^IB	263_B	275	275^	276	274	284	287^	263^B
3	292^IB	279^IB	264_IB	266^IB	263_B	275	271	278	279	282	287^	263^B
4	292^IB	277 IB	264_IB	266^IB	263_B	275	269	280	284^	281	287^	263^B
5	292^IB	276 IB	264_IB	266^B	264_	275	268	282^	285^	278	287^	263^B
6	292^IB	276 IB	264_IB	266^B	265	275	268	283^	285^	274_	287^	261_B
7	291^IB	276 IB	264_IB	266^B	267	275	268	282	285^	275_	287^	261_B
8	288 IB	276 IB	264_IB	266^B	269	275	268	280	285^	276	284^	261_B
9	288 IB	276 IB	264_IB	266^B	270	275	268	279	285^	279	269 B	261_IB
10	288 IB	276 IB	264_IB	266^B	270	275	268_	277	285^	282	267 B	261_IB
11	288 IB	276 IB	264_IB	266^B	270	275	267_	275	285^	282	267 B	261_IB
12	288 IB	276 IB	264_IB	266^B	270	275	267_	275	285^	282	267 B	261_IB
13	288 IB	276 IB	264_IB	265^B	270	275	267_	274	285^	282	267 B	261_IB
14	288 IB	276 IB	264_IB	265 B	269	275	267_	273	285^	284	267 B	261_IB
15	288 IB	276 IB	264_IB	265 B	268	273	267_	273	285^	286	267 B	261_IB
16	288 IB	276 IB	265 IB	265 B	267	272	267_	272	285^	287^	267 B	261_IB
17	288 IB	276 IB	266^IB	265 B	267	272	267_	270	285^	287^	267 B	261_IB
18	288 IB	276 IB	266^IB	265 B	267	272_	267_	269	285^	287^	267 B	261_IB
19	288 IB	276 IB	266^IB	265 B	267	271_	267_	269	285^	287^	267 B	261_IB
20	288 IB	276 IB	266^IB	265 B	267	271_	267_	269	285^	287^	267 B	261_IB
21	288 IB	276 IB	266^IB	265 B	267	271_	270	269	285^	287^	267 B	261_ZB
22	288 IB	276 IB	266^IB	265 B	267	271_	273	269	285^	287^	267 B	261_ZB
23	288 IB	276 IB	266^IB	265 B	267	271_	273	269	285^	287^	266 B	261_ZB
24	288 IB	276 IB	266^IB	265 B	267	271_	273	269	285^	287^	265 B	261_ZB
25	288 IB	276 IB	266^IB	264 B	267	271_	273	269	285^	287^	264 B	261_ZB
26	288 IB	273 IB	266^IB	264 B	273	271_	273	269	285^	287^	263_B	261_IZ
27	288 IB	266 IB	266^IB	264 B	275^	271_	273	268	285^	287^	263_B	261_IB
28	288 IB	264_IB	266^IB	263_B	275^	271_	273	268	285^	287^	263_B	261_IB
29	285 IB		266^IB	263_B	275^	274	273	268	285^	287^	263_B	261_IB
30	281_IB		266^IB	263_B	275^	276^	273	267_	285^	287^	263_B	261_IB
31	280_IB		266^IB		275^		273	267_		287^		261_IB
Средн.	288	276	265	265	268	273	270	273	284	284	271	261
Высш.	292	280	266	266	275	276	276	283	285	287	287	263
Низш.	280	264	264	263	263	271	267	267	268	274	263	261

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	273	292	01.01	07.01	7	263	28.04	02.12	15	264	28.02	15.03	16
1974-95, 2004- 2015 гг	357	710	20.04.94		1	254	05.06	13.06.2014	9	263	21.01	04.02.2013	15

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

Отметка нуля поста 2.62 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	481^IB	473^IB	448 IB	449 IB	460_B	485^BT	470_BT	489^BT	487_BT	499^BT	479 BT	472 BT
2	480 IB	472 IB	447 IB	450 IB	461 B	484 BT	473 BT	486 BT	490 BT	491 BT	479 BT	471 BT
3	481^IB	471 IB	447 IB	451 IB	462 B	483 BT	475 BT	487 BT	490 BT	478_BT	480 BT	470 BT
4	480 IB	470 IB	446 IB	452 (I	463 B	481 BT	476 BT	488^BT	490 BT	489 BT	481 BT	468 BT
5	480 IB	470 IB	446 IB	453 (B	463 B	477 BT	476 BT	486 BT	490 BT	488 BT	480 BT	466 BT
6	479 IB	469 IB	447 IB	455 (B	463 B	476 BT	477 BT	483 BT	493 BT	489 BT	478 BT	466_BT
7	480 IB	468 IB	446 IB	455 (I	465 B	476 BT	477 BT	482 BT	497 BT	488 BT	480 BT	470 BT
8	480 IB	467 IB	446 IB	456 IB	470 B	475 BT	480 BT	482 BT	500 BT	480_BT	481 BT	472 BT
9	479 IB	467 IB	446 IB	456 IB	469 B	475 BT	481 BT	481 BT	502 BT	487 BT	483 BT	472 BT
10	478 IB	466 IB	445 IB	457 IB	468 B	474 BT	481 BT	481 BT	504 BT	486 BT	487^BT	471 BT
11	477 IB	466 IB	444_IB	459 B	466 BT	473 BT	480 BT	482 BT	505 BT	484 BT	486 BT	470)B
12	476 IB	465 IB	443_IB	457 B	464 BT	474 BT	481 BT	483 BT	507^BT	483 BT	484 BT	469 IB
13	476 IB	464 IB	444_IB	457 B	468 BT	474 BT	482 BT	483 BT	507^BT	482 BT	483 BT	469 IB
14	475 IB	463 IB	444 IB	458 B	474 BT	474 BT	482 BT	485 BT	507^BT	482 BT	482 BT	468 IB
15	474 IB	461 IB	445 IB	455 B	483 BT	473 BT	485 BT	487 BT	505 BT	483 BT	483 BT	468 IB
16	473 IB	460 IB	446 IB	447_B	488 BT	473_BT	486 BT	488 BT	502 BT	483 BT	479 BT	467 IB
17	473 IB	459 IB	445 IB	452 B	491 BT	472_BT	484 BT	487 BT	502 BT	481 BT	476 BT	468 IB
18	472 IB	458 IB	446 IB	456 B	494 BT	472_BT	482 BT	486 BT	503 BT	480 BT	470_BT	470 IB
19	471 IB	457 IB	447 IB	459 B	499 BT	474 BT	487 BT	485 BT	503 BT	480 BT	472 BT	471 IB
20	471_IB	456 IB	447 IB	461 B	502^BT	478 BT	484 BT	483 BT	503 BT	479_BT	473 BT	471 IB
21	470_IB	454 IB	448 IB	462 B	502^BT	481 BT	482 BT	482 BT	503 BT	480 BT	476 BT	472 IB
22	470_IB	453 IB	449^IB	462^B	502^BT	480 BT	481 BT	482 BT	502 BT	483 BT	481 BT	472 I~
23	470_IB	452 IB	449^IB	459 B	502^BT	479 BT	479 BT	481 BT	502 BT	483 BT	476 BT	472 ~B
24	471_IB	451 IB	449^IB	461 B	501 BT	478 BT	478 BT	481_BT	501 BT	482 BT	471 BT	473^~Z
25	471 IB	450 IB	448 IB	460 B	500 BT	478 BT	480 BT	480_BT	500 BT	482 BT	472 BT	473^ZB
26	472 IB	450 IB	447 IB	452 B	499 BT	475 BT	482 BT	481 BT	500 BT	481 BT	472 BT	473^ZB
27	472 IB	449 IB	447 IB	459 B	496 BT	475 BT	484 BT	481 BT	499 BT	482 BT	472 BT	473^ZB
28	472 IB	448_IB	447 IB	460 B	495 BT	476 BT	489 BT	482 BT	501 BT	484 BT	471 BT	472 ZB
29	473 IB		447 IB	460 B	496 BT	476 BT	490^BT	484 BT	502 BT	480 BT	472)B	472 IZ
30	473 IB		448 IB	463^B	496 BT	473_BT	487 BT	485 BT	502 BT	479 BT	472)B	471 IB
31	473 IB		449^IB		495 BT		485 BT	485 BT		481 BT		472 IB
Средн.	475	461	447	456	482	476	481	484	500	484	478	470
Выш.	481	473	449	464	502	485	490	489	507	502	488	473
Низш.	470	448	443	445	460	472	469	480	486	477	469	465

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	475	507	12.09	14.09	3	445	16.04		1	443	11.03	13.03	3

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	585 IB	583 IB	585^IB	559 IB	563_B	587^B	574 B	581_B	584_B	595	585)B	573_)B
2	587 IB	583 IB	583 IB	556_IB	563_B	586 B	574 B	583 B	587 B	595	586 B	573_)B
3	588 IB	582_IB	582 IB	555_(B	563_B	586 B	574 B	583 B	589 B	595	587 B	573_)B
4	589 IB	583 IB	581 IB	555_(B	563_B	585 B	574 B	583 B	591 B	596	588^B	573_)B
5	590 IB	583 IB	576 IB	555_(B	564 B	584 B	574 B	584 B	593 B	597	588^B	573_)B
6	591 IB	583 IB	571 IB	557_(B	564 B	584 B	573 B	585 B	594 B	598^	588^B	573_)B
7	591 IB	583 IB	565 IB	557 (B	564 B	583 B	573 B	586 B	595 B	598^	588^B	573_B
8	592 IB	583 IB	561 IB	558 (B	565 B	582 B	573 B	586 B	596 B	598^	588^B	573_B
9	592 IB	583 IB	558 IB	560 B	565 B	582 B	573 B	586 B	598 B	598^	588^B	573_)B
10	593 IB	583 IB	556 IB	560 B	565 B	581 B	573 B	587 B	600 B	595	588^B	573_)B
11	593 IB	584 IB	555 IB	560 B	566 B	581 B	572_B	588 B	602 B	588	588^B	573_Z)
12	593 IB	584 IB	554_IB	560 B	566 B	580 B	572_B	588 B	603 B	587	588^B	573_ZB
13	594 IB	584 IB	554_IB	560 B	566 B	580 B	572_B	589 B	604 B	586	588^B	574 ZB
14	594 IB	584 IB	556 IB	560 B	567 B	579 B	572_B	589 B	605^B	586	588^B	574 IB
15	594 IB	584 IB	557 IB	560 B	567 B	578 B	572_B	589 B	605^B	586	587 B	574 IB
16	595^IB	584 IB	558 IB	560 B	568 B	577 B	573 B	590^B	605^B	586	586 B	574 IB
17	595^IB	584 IB	558 IB	560 B	568 B	577 B	573 B	589 B	605^B	586_	585 B	574 IB
18	595^IB	584 IB	558 IB	561 B	569 B	577 B	573 B	588 B	605^B	585_	584 B	574 IB
19	595^IB	585^IB	558 IB	561 B	571 B	576 B	574 B	587 B	604 B	585_	583 B	574 IB
20	594 IB	585^IB	558 IB	561 B	572 B	576 B	574 B	587 B	604	586	582)B	574 IB
21	593 IB	585^IB	558 IB	562 B	573 B	575_B	574 B	587 B	602	587	581 B	575 IB
22	592 IB	585^IB	558 IB	562 B	575 B	575_B	575 B	587 B	601	586	580 B	575 ZB
23	591 IB	585^IB	558 IB	564 B	577 B	575_B	575 B	586 B	600	586	579 B	575 ZB
24	590 IB	585^IB	558 IB	566 B	579 B	575_B	575 B	585 B	599	586	578 B	576 ZB
25	589 IB	585^IB	558 IB	566 B	581 B	575_B	576 B	585 B	597	586	577 B	576 ZB
26	588 IB	585^IB	558 IB	567^B	583 B	575_B	576 B	585 B	595	586	576 B	576 ZB
27	587 IB	585^IB	558 IB	567^B	585 B	575_B	576 B	585 B	594	586	575 B	579^ZB
28	586 IB	585^IB	558 IB	567^B	586 B	575_B	576 B	585 B	591	586	574)B	579^IB
29	585 IB		558 IB	567^B	588^B	575_B	577 B	584 B	592	585_	573_)B	579^IB
30	584 IB		558 IB	565 B	587 B	575_B	577 B	584 B	595	585_	573_)B	579^IB
31	583_IB		558 IB		587 B		579^B	584 B		585_		579^IB
Средн.	591	584	562	561	572	579	574	586	598	589	583	575
Высш.	595	585	585	567	588	587	579	590	605	598	588	579
Низш.	583	582	554	555	563	575	572	581	584	585	573	573

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	580	605	14.09	18.09	5	559	09.04		1	554	12.03	13.03	2
1956-2015гг	608	853	08.04.86		1	470	25.08	21.11.72	85	470	22.11	26.11.72	5

5'. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я

Отметка нуля поста 35.05 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	483_IB	494 IB	515 IB	511^I	489^	478^BT	461^BT	441^BT	427^BT	426_B	432_ZB	466 IB
2	485 IB	494 IB	516 IB	508 I~	488	478^BT	460 BT	440 BT	427^BT	426_B	433 B	466 IB
3	487 IB	494 IB	518 IB	506 I~	487	478^BT	459 BT	440 BT	427^BT	426_B	434 B	466 IB
4	491 IB	494 IB	519 IB	503 ~	487 T	478^BT	458 BT	439 BT	427^BT	426_B	435 B	465_IB
5	492 IB	494 IB	519 IB	501 ~	487 T	477 BT	457 BT	439 BT	427^BT	426_B	436 B	465_IB
6	493 IB	494 IB	519 IB	501 ~	487 T	477 BT	456 BT	438 BT	426_BT	426_B	437 B	465_IB
7	494 IB	494 IB	520 IB	500 ~	487 T	477 BT	455 BT	438 BT	426_BT	426_B	438 B	465_IB
8	494 IB	494 IB	522 IB	500 I	486 T	476 BT	455 BT	437 BT	426_BT	426_B	439 IZ	465_IB
9	493 IB	494 IB	524 IB	499 I	486 T	476 BT	454 BT	436 BT	427^BT	426_B	439 ZB	467 ZB
10	492 IB	494 IB	525^~B	499 (	485 T	476 BT	454 BT	435 BT	427^BT	426_B	440 B	468 ZB
11	492 IB	494 IB	522 ~B	500 (	485 T	476 BT	453 BA	435 BT	427^BT	426_B	442 B	471 ZB
12	494 IB	494 IB	515 ~B	500 I	484 T	475 BT	453 BA	434 BT	427^BT	426_B	444 B	472 ZB
13	496 IB	494 IB	513 ~B	500 I	484 T	475 BT	452 BA	434 BT	427^BT	426_B	447 B	472 ZB
14	499 IB	494 IB	512 ~B	500 I	484 T	475 BT	451 BA	433 BT	427^BT	426_B	449 B	472 ZB
15	504 IB	494 IB	512 ~B	500	484 T	474 BT	450 BA	432 BT	427^BT	426_B	451 B	472 ZB
16	506 IB	493 IB	510 I~	499	484 T	473 BT	450 BA	432 BT	427^BT	426_B	453 B	472 ZB
17	510 IB	493 IB	507 IB	498	484 T	473 BT	449 BA	433 BT	426_BT	426_B	455 B	472 IB
18	511 IB	493 IB	506 IB	499	484 T	472 BT	449 BA	433 BT	426_BT	426_B	456 B	472 IB
19	512^IB	493 IB	507 I~	500	484 T	471 BT	449 BA	432 BT	426_BT	426_B	458 B	473 IB
20	512^IB	493 IB	507 I~	500	483 T	471 BT	449 BA	432 BT	426_BT	426_B	459 IB	474 IB
21	511 IB	493_IB	504 I~	499	483 T	471 BT	449 BA	431 BT	426_BT	426_B	461 ZB	475 I~
22	510 IB	492_IB	504_I~	499	483 T	470 BT	449 BA	431 BT	426_BT	426_ZB	466 B	476 ~B
23	509 IB	493 IB	504 IB	498	482 T	469 BT	448 BA	430 BT	426_BT	426_ZB	467 B	476 ~B
24	508 IB	499 IB	505 IB	497	482 T	469 BT	447 BA	430 BT	426_BT	426_ZB	468 B	476 ~B
25	506 IB	507 IB	507 I~	497	482 T	468 BT	447 BA	429 BT	426_BT	427 B	468 B	475 ~B
26	501 IB	513 IB	510 I~	496	482 T	467 BT	446 BA	429 BT	426_BT	428 B	469^B	475 IB
27	499 IB	513 IB	517 ~B	496	482 T	465 BT	446 BA	429 BT	426_BT	428 B	469^B	477 IB
28	497 IB	514^IB	522 I~	494	481 T	464 BT	445 BA	428_BT	426_BT	429 B	467 ZB	482 IB
29	496 IB		519 IB	491	481 T	462 BT	444 BA	428_BT	426_BT	429 B	467 IB	486 IB
30	495 IB		516 IB	490_	480 T	461_BT	443 BT	428_BT	426_BT	430 B	466 IB	488^IB
31	494 IB		514 IB		479_T		442_BT	428_BT		431^B		488^IB
Средн.	499	496	514	499	484	472	451	433	426	427	452	473
Высш.	512	514	525	513	489	478	461	441	427	431	469	488
Низш.	483	492	503	489	479	461	442	428	426	426	432	465

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	469	525	10.03		1	426	06.09 24.10		41	455	20.10.2014		1
1951- 2015гг	445	846	11.04.2011		1	прсх (8%)	21.08 30.09.72		41	прмз (29%)	07.12.55 04.04.56		120

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	302^IB	284_IB	302_IB	310 IB	304^B	292^BT	288_BT	288_BT	290_BT	292_BT	298_BT	302"IB
2	302^IB	285_IB	302_IB	309 IB	304^B	292^BT	288_BT	288_BT	290_BT	292_BT	298_BT	302"IB
3	302^IB	286 IB	302_IB	309 IB	304^B	292^BT	288_BT	288_BT	290_BT	292_BT	298_BT	302"IB
4	302^IB	287 IB	302_IB	309 IB	304^B	292^BT	288_BT	288_BT	290_BT	292_BT	298_BT	302"IB
5	301 IB	288 IB	302_IB	310 IB	303 B	291 BT	288_BT	288_BT	290_BT	293 BT	298_BT	302"IB
6	301 IB	289 IB	302_IB	311 IB	303 B	291 BT	288_BT	288_BT	290_BT	293 BT	298_BT	302"IB
7	300 IB	291 IB	302_IB	311 IB	304^B	291 BT	288_BT	288_BT	290_BT	293 BT	299 BT	302"IB
8	299 IB	292 IB	302_IB	312 IB	304^B	291 BT	288_BT	288_BT	290_BT	294 BT	299 BT	302"IB
9	299 IB	294 IB	302_IB	313 ~B	304^B	291 BT	288_BT	288_BT	291 BT	294 BT	299 ZB	302"IB
10	299 IB	295 IB	302_IB	315^~	304^B	291 BT	288_BT	288_BT	291 BT	294 BT	299 ZB	302"IB
11	299 IB	296 IB	303_IB	315^~	303 B	291 BT	288_BT	288_BT	291 BT	294 BT	299 B	302"IB
12	299 IB	297 IB	303 IB	314 I	303 B	290 BT	288_BT	288_BT	291 BT	294 BT	300 B	302"IB
13	299 IB	299 IB	304 IB	313 I	303 B	290 BT	288_BT	288_BT	291 BT	294 BT	300 B	302"IB
14	299 IB	300 IB	305 IB	312)	302 B	290 BT	288_BT	288_BT	291 BT	294 BT	300 B	302"IB
15	299 IB	301 IB	306 IB	311)	301 B	290 BT	288_BT	288_BT	291 BT	295 BT	300 B	302"IB
16	299 IB	302^IB	306 IB	311	301 B	290 BT	288_BT	288_BT	292^BT	295 BT	300 B	302"IB
17	299 IB	302^IB	306 IB	310	300 B	289 BT	289 BT	289_BT	292^BT	295 BT	300 B	302"IB
18	298 IB	302^IB	306 IB	310	299 B	289 BT	290 BT	289 BT	292^BT	295 BT	300 B	302"IB
19	298 IB	302^IB	307 IB	311	298 B	289 BT	292^BT	289 BT	292^BT	295 BT	300 B	302"IB
20	298 IB	302^IB	308 IB	312	298 B	289 BT	292^BT	289 BT	292^BT	295 BT	300 B	302"IB
21	298 IB	302^IB	309 IB	312	298 B	289 BT	292^BT	290^BT	292^BT	296 BT	302^B	302"IB
22	297 IB	302^IB	310 IB	311	298 B	289 BT	292^BT	290^BT	292^BT	296 BT	302^B	302"IB
23	296 IB	302^IB	310 IB	311	297 B	289 BT	291 BT	290^BT	292^BT	296 BT	302^B	302"IB
24	295 IB	302^IB	310 IB	309 B	297 B	288_BT	290 BT	290^BT	292^BT	296 BT	302^B	302"IB
25	293 IB	302^IB	310 IB	309 B	296 B	288_BT	290 BT	290^BT	292^BT	297 BT	302^B	302"IB
26	291 IB	302^IB	316 IB	307 B	295 B	288_BT	289 BT	290^BT	292^BT	297 BT	302^B	302"IB
27	290 IB	302^IB	322^IB	306 B	294 B	288_BT	289 BT	290^BT	292^BT	297 BT	302^B	302"IB
28	288 IB	302^IB	322 IB	306 B	294 B	288_BT	289_BT	290^BT	292^BT	297 BT	302^B	302"IB
29	286 IB		319 IB	306_B	293_B	288_BT	288_BT	290^BT	292^BT	297 BT	302^I)	302"IB
30	284_IB		316 IB	305_B	292_B	288_BT	288_BT	290^BT	292^BT	297 BT	302^IB	302"IB
31	284_IB		311 IB		292_B		288_BT	290^BT		298^BT		302"IB
Средн.	297	297	307	310	300	290	289	289	291	295	300	302
Высш.	302	302	324	315	304	292	292	290	292	298	302	302
Низш.	284	284	302	305	292	288	288	288	290	292	298	302

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	297	324	27.03	1	288	24.06	17.08	44	284	30.01	02.02	4	
1957-2015гг	262	671*	10.04.2003	1	196	02.09	11.09.72	10	прмз	01.03	21.03.2003	21	

7'. 19073. р. Урал - пос. Январцево

Отметка нуля поста 34.98 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	162_I	163^I	159_I	174 (	409	270^	170^	125^	110	101^	101	80_Ш)
2	162_I	163^I	160_I	176 (	417	266	168	124	110	100	101	88 Ш)
3	163_I	163^I	161_I	176 (	422	262	166	123	110	101^	101	93 Ш*)
4	163_I	163^I	161_I	173 (	427	257	164	122	110	100	103	101 *)
5	164_I	163^I	161_I	171 (	432	254	161	121	110	100	103	105 *)
6	163_I	163^I	161_I	167 >(	434	250	159	120	110	99_	104	107 *)
7	163_I	163^I	161_I	157 >(	435^	245	158	119	111	99_	104	108 *)
8	163_I	163^I	161_I	152_>(	433^	241	154	118	112	100	104	110 *)
9	164_I	163^I	163_I	150_>	427	237	152	117	113	100	104	112 *)
10	164_I	163^I	164_I	168 X	418	234	150	117	115	99_	104	113 Ш)
11	164_I	162^I	164_I	161 X	407	230	148	116	116^	99_	104	109 Ш)
12	164_I	161_I	164_I	164 X	396	227	146	115	116^	99_	105	106 Ш)
13	165^I	161_I	164_I	177 X	385	222	145	114	113	99_	106	108 Ш)
14	165^I	161_I	164_I	191 X	375	219	143	113	112	99_	106	115 Ш)
15	165^I	161_I	164_I	205	366	215	140	113	111	99_	107^	122 Ш)
16	165^I	160_I	164_I	226	356	212	140	113	111	99_	107^	131 Ш)
17	163_I	160_I	164_I	243	348	209	139	113	110	99_	104 Ш)	132 Ш)
18	163_I	160_I	164_I	262	340	205	138	113	109	99_	101 Ш)	121 Z
19	163_I	160_I	165_I	281	333	203	137	111	108	99_	98 Ш)	109 Z
20	163_I	158_I	167_I	294	326	201	136	111	107	99_	71_Ш)	109 I
21	163_I	158_I	169_I	301	320	198	135	111	106	100	82 Ш)	122 I
22	163_I	158_I	171_I	306	313	195	134	110	106	100	77 *)	127 I
23	163_I	158_I	171_I	312	307	192	134	110	105	100	86 *)	128 ~
24	163_I	158_I	171_I	320	301	189	133	110	104	100	91 *)	128 ~
25	163_I	158_I	171_I	333	296	186	132	109	104	100	90	128 ~
26	163_I	158_I	171 (	345	292	184	131	108_	103	100	92	129 I
27	163_I	158_I	171 (	359	288	180	130	108_	103	100	92	130 I
28	163_I	159_I	172 (	374	284	177	129	108_	102	100	95 Ш)	133 I
29	163_I		172 (	387	281	175	128	108_	102	101^	97 Ш)	133 I
30	163_I		173^(	400^	278	172_	127	108_	101_	101^	89 Ш)	134^I
31	163_I		173^(		275_		126_	110		101^		134^I
Средн.	163	161	166	244	359	217	144	114	109	100	98	116
Высш.	165	163	173	404	435	271	170	125	116	101	107	134
Низш.	162	158	159	147	275	171	126	108	101	99	70	77

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	166	435	07.05	08.05	2	99	06.10	20.10	13	97	21.11	22.11.2014	2
1993- 2015гг	220	885	28.04	29.04.94	2	94	25.09	07.10.2010	10	85	11.11.2011		1

8'. 19071. р. Урал - г. Уральск
Отметка нуля поста 22.46 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	89_Z	97_I	99_I	105_ZI	322	219^	117^	63^	41	34	37	75 Ш)
2	90_Z	97_I	99_I	105_ZI	332	217	113	62	41	33	37	82 Ш*
3	91_Z	97_I	100_I	105_ПП	340	214	110	61	41	32	37	64 *)
4	91_Z	97_I	101_I	106_ПП	348	210	107	59	41	32	38	36_*)
5	92_Z	97_I	100_I	99_X)	354	206	105	57	41	32	38	43 *)
6	92_Z	97_I	100_I	92_X)	359	203	102	57	41	32	38	52 *)
7	93_Z	97_I	100_I	83_X)	364	199	100	57	42	32	38	45)
8	93_Z	98_I	100_I	82_X)	368	195	97	55	42	32	38	46
9	93_Z	99^I	101_I	91_X	369^	190	95	54	44	32	38	51 *)
10	93_Z	99^I	102_I	112_LIX	366	186	93	52	48^	32	38	62 Ш*
11	93_Z	99^I	104_I	112_X	360	181	90	51	47	32_	39	98^Ш)
12	94_Z	99^I	104_I	110_X	353	177	88	50	47	34_	41	61 Ш)
13	97^Z	99^I	104_I	110_X	345	173	86	49	47	46^	43	57 Ш)
14	97^Z	99^I	104_I	113	333	170	84	48	46	37	44	66 Ш)
15	97^Z	99^I	104_I	129	324	166	83	47	45	34	44	63 Ш)
16	97^Z	99^I	104_I	143	314	163	82	46	44	33	44	53 Ш)
17	97^Z	99^I	105_I	157	306	160	81	45	43	33	45)	73 ШZ
18	96_Z	99^I	105_I	177	299	159	80	45	42	33	36 Ш*	73_Z
19	96_Z	99^I	105_I	194	290	156	79	45	40	33	41 Ш)	68_Z
20	96_Z	99^I	105_I	212	281	152	79	45	39	33	63 ШZ	75_IZ
21	97^Z	99^I	105_I	225	273	149	78	45	38	33	55_Z	71_I
22	97^Z	99^I	105_I	234	266	144	77	44	38	33	62 ШZ	66_IZ
23	97^IZ	99^I	106_I~	241	260	140	75	43	37	33	69^Ш)	65_Z
24	97^I	99^I	108^ZI	247	253	136	74	42	36	33	48 *	66_Z
25	97^I	99^I	108^ZI	253	247	133	72	42	36	34	39	68_Z
26	97^I	99^I	108^ZI	260	241	129	70	42	35	35	38	66_IZ
27	97^I	99^I	108^ZI	272	236	126	68	42	35	35	36	65_I
28	97^I	99^I	108^ZI	285	231	124	67	42_	35	36	28_*)	64_I
29	97^I		108^ZI	298	226	122	66	41_	35	37	31_*)	61_I
30	97^I		108^ZI	311^	222_	119_	65	41_	35_	37	43 Ш)	63_I
31	97^I		107_ZI		221_		65_	41_		37		63_I
Средн.	95	98	104	169	303	167	85	49	41	34	42	63
Высш.	97	99	108	315	369	220	117	63	48	49	78	105
Низш.	89	97	99	80	221	118	64	41	34	31	27	33

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	104	369	09.05	1	31	11.10	12.10	2	63	26.11	06.12.2014	11	
1937- 2015гг	183	945	09.05.42	1	8	05.10	09.10.75	5	22	01.11	02.11.75	2	
						19.08.77		1					

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	107_I	120_I	124 I	124 Z	304	234^	146^	94^	72	64	60	66 Ш
2	107_I	120 I	124 I	124 Z	313	231	144	93	72	64	60	69 Ш
3	108_I	120 I	124 I	124 Z	323	229	141	92	71	63	60	66 Ш
4	109 I	120 I	125 I	119 ПZ	331	226	139	92	71	62	60	61 Ш
5	110 I	121 I	125 I	114 >П	339	223	137	92	71	61	60	55 Ш
6	110 I	121 I	125 I	114 >	344	221	136	92	71	60	60	54_Ш
7	111 I	121 I	125 I	113 >	351	216	134	90	70	59	60	54_Ш
8	112 I	122 I	125 I	113 >Л	355	212	129	89	70	58	60	57 *
9	112 I	122 I	125 I	113_Л	358	208	126	87	69	57_	60	61
10	112 I	122 I	125 I	113_	362^	205	125	86	70	57_	61	64
11	112 I	123 I	126 I	114	360^	201	124	85	72	57_	63	67 *
12	112 I	123 I	126 I	117	355	197	121	85	74	58_	64	69 *
13	112 I	123 I	127^I	131	351	194	119	84	76	63	64	70 Ш
14	112 I	123 I	128^I	133	345	192	117	82	77	77	64	73 Ш
15	112 I	123 I	128^I	136	337	190	116	82	78	87^	65	82 Ш
16	112 I	123 I	128^I	140	329	187	114	81	79^	82	67	84 Ш
17	112 I	124^I	128^I	160	321	182	113	79	79^	77	68	81 Ш
18	112 I	124^I	128^I	175	313	179	112	79	78	73	69	76 Ш
19	112 I	124^I	128^Z	184	305	176	111	78	78	71	70^*	69 Ш
20	114 I	124^I	128^Z	202	296	174	110	78	76	68	68 *)	69 I
21	116 I	124^I	128^Z	218	289	172	109	78	75	64	65 Ш	69 I
22	116 I	124^I	127 Z	226	282	169	108	78	74	63	58 БШ	66 I
23	116 I	124^I	127 Z	237	276	166	105	77	74	63	52_БШ	67 I
24	116 I	124^I	126 Z	243	271	164	104	76	73	62	53_	69 I
25	116 I	124^I	124 Z	249	265	162	103	76	71	62	57	70 I
26	117 I	124^I	124 Z	255	259	159	102	76	71	62	59	72 I
27	117 I	124^I	123_Z	263	254	156	101	75	69	61	62	79 I
28	117 I	124^I	122_Z	271	250	153	99	74	68	61	62	85 I
29	117 I		123_Z	283	247	151	98	73_	66	60	60 *	88 I
30	118^I		124 Z	294^	243	149_	97	73_	65_	60	61 Ш*	93 I
31	119^I		124 Z		239_		95_	73_		60		95^I
Средн.	113	123	126	173	309	189	117	82	73	64	62	71
Высш.	119	124	128	298	362	235	146	94	79	88	70	95
Низш.	107	119	122	113	236	148	95	73	65	57	52	53

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	125	362	10.05	11.05	2	57	09.10	12.10	4	74	22.11	23.11.2014	2
1912-18, 1921- 2015гг*	184	953	09.05.42		1	2	07.10	29.10.55	23	-7	02.12.55		1

10'. 19075. р. Урал - с. Тайпак
Отметка нуля поста -13.92 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	95 Z	105^I	102_I	118 ZI	253_	263^	150^	80^	44	37	36	27
2	96 Z	105^I	102_I	120 ZI	262	259	146	78	44	36	36	30
3	97 Z	105^I	102_I	122 ZI	271	255	143	76	43	36	37	32
4	97 Z	105^I	102_I	122 ZI	278	250	141	74	43	36	37	33
5	97 Z	105^I	102_I	123 ZI	291	246	138	72	43	36	37	29
6	97 Z	103 I	102_I	124 П	297	240	136	72	42	34	37	27
7	95 Z	103 I	102_I	124 П	312	235	133	71	42	32	37	26
8	94 Z	103 I	102_I	124 P	320	231	130	69	42	32	37	23
9	94 Z	103 I	102_I	124 Л	329	228	128	68	42	32	37	19
10	95 Z	103 I	102_I	117 Л	336	225	126	66	42	31	37	16_
11	96 Z	103 I	103_I	112_Л	341	219	126	65	42	31	37	18_
12	94 Z	105^I	104 I	130 ЛХ	347	214	124	63	41	31	38	22
13	92 Z	105^I	104 I	140 X	351	212	121	62	41	29	39	22 III)
14	91_Z	105^I	105 I	143 X	354	211	117	60	41	29	39	22 III)
15	91_Z	105^I	106 I	143	356	206	112	58	43	29	40	23 *)
16	93 Z	105^I	107 I	142	358^	202	110	57	43	29	40	23 *)
17	94 Z	105^I	108 I	141	358^	197	109	56	44	29	42	25 III*
18	94 Z	105^I	108 I	141	354	193	106	56	46	29_	44	26 IIIZ
19	95 Z	105^I	109 I	143	349	191	102	55	47	29_	45^	27 Z
20	96 Z	105^I	109 I	151	344	188	99	54	48	32	45^	28 Z
21	97 Z	105^I	109 I	166	334	183	96	52	49^	37	45^	29 Z
22	98 Z	105^I	111 I	178	327	180	95	51	49^	39^	45^	30 Z
23	99 Z	105^I	112 I	189	321	176	95	49	47	36	43	30 Z
24	99 Z	105^I	112 I	195	315	173	93	49	47	34	40	31 Z
25	100 Z	105^I	113 I	199	309	171	92	48	47	33	35	31 Z
26	101 IZ	103_I	114 I	211	304	167	91	48	44	33	30	28 Z
27	103 I	102_I	114 I	223	296	165	89	47	42	33	27	26 Z
28	104 I	102_I	115 I	232	288	163	87	47	41	33	25	26 Z
29	105^I		115 ZI	238	280	160	85	47	39_	33	23_	27 Z
30	105^I		116 Z	244^	274	156_	83	46	39_	33	24_	32 Z
31	105^I		117^Z		269		82_	45_		33		35^Z
Средн.	97	104	107	156	315	205	112	59	44	33	37	27
Высш.	105	105	117	246	358	266	151	80	49	40	45	36
Низш.	90	102	102	108	249	154	81	45	39	28	23	16

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	108	358	16.05	17.05	2	16	10.12	11.12	2	69	26.11.2014		1
1926-43,47-63,66-98,2003-2015гг	181	1140	16.05	17.05.42	2	-42	20.10	22.10.75	3	-57	13.11.51		1

11'. 19808. р. Урал - пос. Индербор

Отметка нуля поста -18.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	229_I	236_I	244 I	220 Л	364_	375^	269^	220^	207^	192	188	181
2	229_I	236_I	242 I	217 X	369	374	268	219	207^	191	188	181
3	229_I	236_I	242 I	214	372	373	267	219	206	189	188	181
4	229_I	236_I	242 I	211	375	372	265	219	206	187	188	184
5	229_I	237 I	242 I	208	380	368	263	219	205	186_	188	186
6	229_I	237 I	242 I	206_	391	366	260	219	204	189	188	186^
7	230 I	237 I	242 I	206_	403	364	257	219	203	189	188	181
8	230 I	237 I	242 I	206_	413	362	254	219	202	189	188	177
9	230 I	238 I	242 I	208_	420	359	252	218	199	189	188	175
10	230 I	238 I	243 I	218	428	354	250	217	196	189	188	175
11	230 I	238 I	244 I	227	438	348	249	217	194	189	188	175
12	230 I	238 I	244 I	227	446	341	248	216	194	189	188	175
13	230 I	239 I	245 I	231	452	337	247	216	193	189	188	175
14	230 I	240 I	247 I	254	460	333	246	215	193	189	190	175
15	230 I	241 I	247 I	269	467	330	244	215	192	188	191	175
16	230 I	242 I	247 I	271	469	326	242	214	194	188	191	175
17	231 I	243 I	247 I	273	472	318	240	213	194	187	191	171)
18	232 I	243 I	248 I	273	474	311	238	213	194	187	191	171 *)
19	233 I	244 I	249 I	273	476^	305	236	213	193	187	191	172 Z
20	233 I	244 I	249 I	273	475^	299	234	213	193	187	192^	173 Z
21	234 I	244 I	249 I	276	464	294	233	212	192	187	192^)	173 Z
22	234 I	244 I	249 I	277	456	290	230	212	192	187	189)	173 Z
23	235 I	245 I	249 I	279	445	285	228	212	191	191	187	172 Z
24	235 I	245 I	249 I	288	426	281	226	211	191	192	187	168 Z
25	235 I	245 I	249 I	298	412	278	225	211	190_	193^	187	168 Z
26	235 I	245 I	250^I	308	398	275	223	210	190_	193^	185	166 Z
27	235 I	246^I	249^Z	317	389	274	222	210	190_	190	183	161_)
28	236^I	246^I	245 Z	336	384	272	221	209	190_	189	181_	161_)
29	236^I		241 Z	348	381	271	220_	209	190_	188	181_	161_)
30	236^I		235 Z	357^	378	270_	220_	208_	190_	188	181_	162)
31	236^I		223_Z		376		220_	208_		188		163 Ш)
Средн.	232	241	244	259	421	324	242	214	196	189	188	173
Высш.	236	246	250	358	476	375	269	220	207	193	192	187
Низш.	229	236	222	206	363	270	220	208	190	186	181	161

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	244	476	19.05	20.05	2	175	09.12	16.12	8	205	26.11	27.11.2014	2

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	243 Z	256 I	256^I	222_X	407_	463^	326^	250^	201	199	194	189
2	244 Z	256 I	255 I	224 X)	416	454	322	249	202	197	194	189
3	244 Z	256 I	255 I	224)	424	447	318	246	202	196	195	190
4	243 Z	255 I	255 I	225	431	442	314	243	204	195	195	192
5	243 Z	254 I	255 I	227	440	438	310	241	205	194	196	193
6	244 Z	253_I	254 I	228	450	432	307	239	206^	194	197	194^
7	244 Z	255 I	254 I	230	460	425	302	237	206^	195	198	192
8	244 Z	255 I	254 I	233	471	419	299	235	205	195	198	189
9	243 Z	255 I	254 I	240	480	414	295	233	204	193	198	185
10	243_Z	255 I	255 I	251	488	410	292	232	204	192	198	181
11	242_Z	255 I	255 I	257	496	406	290	231	203	191	199	179
12	242_Z	256 I	255 I	260	503	401	288	230	203	191	200	180
13	242_Z	256 I	255 I	261	509	395	287	229	202	190_	200	181
14	243 Z	257 I	255 I	268	515	391	285	226	201	190_	199	180
15	244 Z	257 I	256^I	279	519	387	283	224	200	190_	199	180
16	244 Z	257 I	256^I	288	524	383	280	221	199	190_	201	181
17	245 Z	257 I	256^I	293	527	378	277	220	198_	190_	203	178)
18	246 Z	257 I	256^I	297	530	374	274	218	199_	190_	204	163 Z)
19	246 Z	257 I	255 ZI	299	533	371	271	216	201	190_	205	169 Z
20	246 Z	258^I	254 Z	299	534^	368	270	215	203	191_	205	169 Z
21	246 Z	258^I	253 Z	297	534^	364	267	213	205	193	207	166 Z
22	247 Z	257 I	251 Z	299	530	360	266	211	205	197	208^	166 Z)
23	247 Z	257 I	251 PZ	303	526	356	265	210	206^	202	207^	167)
24	248 Z	257 I	246 П	311	519	352	263	207	206^	203	204	165)
25	249 IZ	256 I	233 ХП	324	512	348	261	204	205	204^	203	170
26	249 I	256 I	225 X	337	506	344	260	202_	204	201	198	173
27	251 I	256 I	218 X	354	500	341	257	201_	204	199	195	172
28	253 I	256 I	208 Л	369	494	338	254	201_	202	196	192	167
29	254 I		203 Л	384	487	335	253	201_	201	195	190	153)
30	255 I		199_Л	396^	479	331_	251	201_	200	195	189_	144)
31	256^I		212 Л		471		251_	201_		194		138_)
Средн.	246	256	245	283	491	389	282	222	203	195	199	175
Высш.	256	258	256	399	534	465	327	250	206	204	208	194
Низш.	242	253	194	221	404	330	250	201	198	190	189	136

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	266	534	20.05	21.05	2	179	11.12		1	194	30.03		1
1933-2015гг	242	986	20.05.42		1	-89	01.11.55		1	-109	23.11.55		1
			24.05.94		1								

13'. 19802. р. Урал - г. Атырау
Отметка нуля поста -30.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	242 I	225 I	232 I	212_	275_	298	258	246	253	222	203_	211
2	244 I	227 I	231 I	216	280	301^	253	245	253^	207	224	213
3	249^I~	228 I	234 I	221	290	299	252	235	242	207	248^	209
4	252 I~	232^I	237 I	226	299	296	257	209	240	209	236	202
5	250 I~	234 I	238 I	230	301	295	254	206	243	215	237	188_
6	254^I	234 I	235 I	234	305	294	258	207	247	228	224	192
7	252 I	229 I	232 I	239	311	282	255	213	252	225	210	212
8	247 I	227 I	230 I	244	320	279	255	222	252	226	231	227
9	243 I	225 I	229 I	247	322	281	250	231	247	225	231	218
10	241 I	223 I	230 I	250	323	282	254	248	221	229	211	218
11	240 I	221 I	235 I~	254	316	280	256	247	205	209	209	226
12	240 I	220 I	239 (Z	257	317	274	259	237	203	213	214	223 *)
13	239 I	219 I	241 (Z	261	319	266	256	221	200	204	215	243)
14	251^I	218_I	242 (Z	260	320	262	253	227	199_	199	213	251
15	251 I	220 I	242 (Z	262	319	258	248	237	199	193	214	255)
16	251 I	224 I	239 (Z	266	327	259_	236	244	202	184	226	234)
17	253 I	224 I	229 (Z	272	348	261	243	247	202	184_	219	235)
18	250 I	222 I	225 (Z	283	350	261	253	242	200	197	210	241 Z
19	245 I	220 I	220 Z	290^	353^	261	261	229	208	216	208	254 Z
20	234 I	219 I	218 IZ	276	351^	263	254	218	220	232	214	261 Z
21	231 I	222 I	221 Л)	261	349	266	249	204	228	216	213	261^Z
22	232 I	225 I	221)	242	344	266	258	211	222	213	231	257 Z)
23	229 I	227 I	229)	243	339	263	256	215	229	229	239	253)
24	227 I	229 I	240)	253	338	260	261	208	225	244^	239	252
25	226 I	230 I	238)	258	339	258	264^	200_	225	238	232	241
26	226 I	232 I	242	268	323	258	252	203	217	211	237	240
27	225 I	234 I	244	274	307	258	246	221	216	202	224	249
28	224 I	234 I	243^	268	301	257	243	234	222	206	207	244)
29	221_I		225	263	299	257_	228_	234	230	217	209)	232)
30	221_I		210	268	305	260	232	247^	231	207	208)	228 Z
31	224 I		208_		302		240	241		204		222 Z
Средн.	239	226	232	253	319	272	251	227	224	213	221	232
Высш.	255	236	245	297	353	302	269	251	255	248	250	263
Низш.	220	217	207	210	274	256	227	200	196	180	200	187

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	242	353	19.05	20.05	2	180	17.10		1	200	22.11	24.11.2014	3
1921- 35,44- 2015гг	291	619	17.05	18.05.22	2	76	19.08.78		1	52	18.10.76		1

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

Отметка нуля поста -30.50 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	136 I	128 I	148 I	146_	209	216	175	167^	147	141	134_	137
2	139 I	127_I	147 I	147	212	216	175	163	145	136	144	134_
3	141 I	129 I	146 I	146_	213	215	172	159	152^	146^	150	136
4	146 I	131 I	149 I	149	214	217	170	154	149	147	153	137
5	147^I	134 I	149 I	149	199_	216	172	156	146	144	152	135_
6	144 I	136 I	147 I	150	205	217	174	153	146	143	158^	144
7	140 I	139 I	146 I	149	204	215	176	152	149	148	152	150
8	138 I	142 I	149 I	147	207	216^	174	151	145	149	147	156
9	137 I	140 I	151 I	148_	213	216	181	153	143	149	144	157^
10	139 I	138 I	152 I	149	215	208	176	156	143	144	141	152
11	139 I	135 I	150 I	151	216	206	182	152	138	143	146	146
12	143 I	133 I	147 I	154	220	199	196^	149	136	147	147	141
13	145 I	130 I	146 I	157	209	196	193	166	133	143	144	145
14	148^I	133 I	149 I	156	216	195	188	158^	133	140	141	142
15	145 I	136 I	149 I	162	229	192	185	148	133_	137	142	142
16	142 I	138 I	147 I	175	236	191	184	142	136	136	142	144
17	139 I	138 I	147 I~	194 R	237	190	185	148	138	134_	137	139)
18	139 I	136 I	147 (Z	238^R	245	186	180	150	139	141	139	138 Z
19	143 I	138 I	146 (Z	231 R	251^	187_	174	147	143	144	136	136 Z
20	145 I	143 I	149 JIZ	221 R	245	197	171	139	149	143	134	139 Z
21	142 I	148^I	150 JI)	217 R	244	197	176	137	145	144	142	134_Z
22	139 I	147 I	151)	208 R	238	189	180	139	144	140	146	136 Z)
23	141 I	148 I	153)	202 R	238	188	180	137	146	137	146	138)
24	138 I	146 I	151)	203 R	235	187	185	137	145	137	143	142)
25	135 I	145 I	153	214	232	186	179	136	148	141	141	148
26	132 I	146 I	154	213	229	188	178	138_	147	141	142	146
27	130 I	147 I	154^	211	225	189	178	143	144	139	137	149
28	128 I	147 I	151	206	219	192	177	146	151	144	135)	154)
29	126_I		148	201	217	194	174	145	146	146	135)	149 Z
30	130 I		145	203	216	185_	165_	148	143	139	136)	145 Z
31	132 I		143_		216		166_	144		137		141 Z
Средн.	139	139	149	180	223	200	178	149	143	142	143	143
Высш.	148	149	155	239	254	220	198	169	153	152	159	158
Низш.	126	126	143	145	198	182	164	134	131	133	132	133

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	161	254	19.05	1	131	15.09	1	104	01.12	12.12.2014	2		

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	54 I	44 I	32 I	6_R	78_	116^	75	73^	70^	40	28_	19
2	52 I	44 I	36 I	12 R	83	108	74	66	60	40	55	18
3	54 I	41 I	39 I	20 R	93	107	76	55	64	46	79	10
4	55 I	51^I	38 I	24	98	103	70	51	61	51	58	6_
5	58 I	46 I	32 I	26	100	102	69	50	60	55	49	9_
6	64^I	44 I	32 I	32	106	100	75	52	63	53	46	20
7	60 I	43 I	38 I	37	109	95	77	49	68	46	31	39
8	55 I	42 I	36 I	42	115	89	77	50	70	44	39	53
9	52 I	40 I	39 I	48	119	101	85	53	62	48	36	39
10	43 I	38 I	40 I	43	124	101	85	64	49	38	24	38
11	35 I	34 I	43 I	38	127	96	84	70	41_	31	35	42
12	34 I	30 I	45 (Z	40	129	88	88	63	42_	39	55	46
13	40 I	26 I	48 (Z	42	123	79_	86	50	44	28	39	60
14	51 I	24 I	46^(Z	35	120	83	79	49	46	18	36	49
15	57 I	24_I	38 (Z	41	119	81	69	55	44	12	38	57
16	59 I	29 I	32 (Z	53	130	82	65	60	45	5_	47	63
17	58 I	34 I	28 Z	73 R	146	83	70	65	47	6_	39	68
18	53 I	36 I	24 Z	122^R	149	83	78	67	45	20	33	60 Z
19	46 I	32 I	21 Z	114 R	158^	85	93	62	50	48	29	58 Z
20	40 I	32 I	20 Л	101 R	148	94	81	46	56	54	33	70 Z
21	45 I	34 I	20 Л)	95 R	146	100	81	41	59	29	66	80 Z
22	43 I	32 I	29)	83 R	142	93	87	40	60	40	84	76 Z
23	36 I	31 I	32	74	129	86	83	45	61	48	81^	76 Z)
24	40 I	27 I	24	72	125	83	90	45	59	76^	49	84)
25	44 I	29 I	19	84	121	81	92^	38_	51	70^	45	89^)
26	41 I	31 I	12	84	117	82	82	43	45	41	39	76
27	38 I	28 I	14	82	114	82	73	49	44	20	32	78
28	34 I	28 I	9 R	77	115	81	64	51	47	25	26	78 Z)
29	31_I		4 R	71	110	81	60_	55	50	42	25)	64 Z
30	36 I		2_R	72	108	79	63_	61	47	29	22)	54 Z
31	42 I		3_R		108		72	68		27		47 Z
Средн.	47	35	28	58	120	91	78	54	54	38	43	52
Высш.	64	52	50	123	160	118	98	75	73	76	88	91
Низш.	30	21	2	4	76	76	60	37	41	4	21	6

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	58	160	19.05		1	2	30.03	31.03	2	1	28.11.2014		1

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	544_I	548^I	541_I	559)	673	653^	618^	596^	567	560^	542^	511)
2	544_I	548^I	541_I	561)	680	652	617	596^	567	560^	542^	510)
3	544_I	547 I	541_I	562)	687	651	615	596^	567	559	542^	510)
4	544_I	547 I	542_I	562)	692	649	614	594	566	558	542^	508_
5	545_I	547 I	542 I	563)	697	647	613	592	566	557	542^	508_
6	545 I	547 I	542 I	561)	701	646	612	592	566	556	542^	508_
7	546 I	546 I	542 I	557)	705	645	612	591	565	555	542^	508_
8	546 I	546 I	542 I	554)	707	643	611	591	565	554	539	509_
9	546 I	546 I	542 I	554	710	641	611	589	565	553	537	513
10	546 I	545 I	543 I	555	713^	639	611	589	565	553	535	515
11	546 I	545 I	543 I	555	712^	636	610	588	567	553	532	516
12	546 I	545 I	543 I	554	711	633	610	588	567	553	530	517
13	546 I	545 I	543 I	553_	710	633	610	588	567	552	528	517
14	546 I	544 I	543 I	552_	708	633	610	586	568^	552	526	518
15	546 I	544 I	543 I	552_	706	633	610	584	567	552	524	518
16	546 I	544 I	543 I	554_	703	632	608	582	567	550	522	518
17	546 I	544 I	543 I	564	698	631	608	580	567	548	520	520)
18	546 I	543 I	545 ZI	574	691	631	607	578	567	548	519	522 I)
19	546 I	543 I	546 Z	585	694	631	607	578	567	548	519)	522 I
20	546 I	543 I	546 Z	595	690	631	607	577	567	548	517)	522 I
21	546 I	542 I	548 Z	607	686	631	607	577	567	546	515)	522 I
22	546 I	542 I	549 Z	618	682	630	607	577	567	546	514)	522 I
23	546 I	542 I	549 Z	627	678	630	606	577	567	545	512	522 I
24	546 I	542 I	551)Z	633	674	629	606	576	567	545	511	522 I
25	546 I	542 I	552)	637	669	628	606	574	567	545	509_	522 I
26	546 I	542_I	552)	641	665	626	605	572	567	544	509_	525 I
27	546 I	541_I	555)	655	663	623	600	570	565	544	509_	531 I
28	546 I	541_I	557)	658	661	622	600	570	563	544	510_)	531 I
29	546 I		558)	666	659	621	600	569	561_	544	512)	532 I
30	546 I		558)	667^	656	619_	598	568_	561_	543_	512)	534^I
31	547^I		559^)		655_		597_	568_		543_		534^I
Средн.	546	544	547	588	688	635	608	582	566	550	525	519
Высш.	548	548	559	669	713	653	618	596	568	560	542	534
Низш.	544	541	541	552	654	619	597	568	561	543	509	508

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	575	713	10.05	11.05	2	519	18.11		1	541	20.12.2014	04.03	11
1966- 2015гг	598	839	16.05.2000		1	428	11.08	12.08.67	2	449	07.12.67		1

17'. 19132. р. Орь - с. Бугетсай
Отметка нуля поста 253.36 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	305_I	311 I	315 I	315_I	393	341	312^	304	303_	305_	307_)	308_I	
2	306 I	311 I	315 I	316_I	396^	338	312^	304	303_	305_	307_)	308_I	
3	306 I	310_I	315 I	317 I	386	349^	312^	304	303_	305_	307_	308_I	
4	307 I	310_I	316 I	317 I	377	351^	312^	304	303_	305_	307_	308_I	
5	307 I	310_I	314 I	325 I~	369	348	312^	305	303_	305_	307_	308_I	
6	308 I	311 I	315 I	329 ~	357	346	311	305	303_	305_	307_	308_I	
7	310 I	311 I	316 I	325_(	353	346	311	305	303_	305_	307_	309^I
8	310 I	311 I	317 I	324 (I	349	345	311	306	303_	305_	307_Z	309^I	
9	310 I	311 I	314 I	343 III	347	345	310	306	303_	306	307_Z	309^I	
10	310 I	311 I	315 I	390 LP	345	345	309	305	303_	306	307_Z	309^I	
11	310 I	311 I	321^I	559 JIX	346	342	309	305	304	306	307_I	308_I	
12	310 I	312 I	322^I	636 X	348	336	309	305	304	306	307_I	308_I	
13	310 I	314 I	319 I	662	348	330	308	305	304	306)	307_I	308_I	
14	311^I	315 I	318 I	669^	347	326	308	305	304	306)	307_I	308_I	
15	311^I	315 I	317 I	671	346	324	308	305	304	306)	307_I	308_I	
16	311^I	315 I	319 I	650	345	323	308	304	304	306	307_I	308_I	
17	311^I	315 I	320 I	600	341	321	308	304	305	306	307_I	308_I	
18	311^I	315 I	318 I	570	340_	320	308	304	306^	306	307_I	308_I	
19	311^I	315 I	319 I	537	340_	320	308	305	306^	306	307_I	308_I	
20	311^I	315 I	318 I	512	340	320	308	305	305	307	307_I	308_I	
21	311^I	316 I	318 I	497	340	319	308	305	305	308^)	308^I	308_I	
22	311^I	316 I	320 I	487	346	318	307	305	305	307)	308^I	308_I	
23	311^I	316 I	316 I	476	348	317	307	305	305	307)	308^I	308_I	
24	311^I	317^I	316 I	467	350	317	307	306^	305	307)	308^I	308_I	
25	311^I	317^I	317 I	458	351	316	307	307^	305	307)	308^I	308_I	
26	311^I	317^I	318 I	450	350	316	306	306	305	307	308^I	308_I	
27	311^I	317^I	317 I	443	350	315	305	305	305	307	308^I	308_I	
28	311^I	315 I	308_I	437	349	315	305	305	305	307	308^I	308_I	
29	311^I		312 I	422	347	314	305_	304_	305	307	308^I	308_I	
30	311^I		313 I	406	343	314_	304_	303_	305	307	308^I	308_I	
31	311^I		316 I		340		304_	303_		307		308_I	
Средн.	310	314	317	464	352	329	308	305	304	306	307	308	
Высш.	311	317	324	678	398	351	312	307	306	308	308	309	
Низш.	305	310	304	315	339	313	304	303	303	305	307	308	
Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	327	678	14.04		1	303	29.08	10.09	13	296	26.11	01.12.2014	6
1957- 2015гг*	298	744	14.04.80		1	204	09.09	26.09.57	18	прмз (12%)	07.01	01.04.69	85

18'. 19130. р. Шийли - с. Кумсай

Отметка нуля поста 250.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	184^I	прмз	прмз	прмз	180^	176^	169"	169^	163_	164_	170_	175_Z
2	183 I	прмз	прмз	прмз	179	176^	169"	168	163_	164_	170_	175_Z
3	183 I	прмз	прмз	прмз	178	174	169"	167	163_	164_	170_	175_Z
4	183 I	прмз	прмз	прмз	177	173	169"	166	163_	164_	170_	175_Z
5	180 I	прмз	прмз	прмз	177	173	169"	166	163_	164_	170_	175_Z
6	180 I	прмз	прмз	346 ~	176_	173	169"	165	163_	164_	170_	175_Z
7	180 I	прмз	прмз	349 ~	176_	173	169"	165	163_	164_	170_	175_Z
8	177 I	прмз	прмз	353 ~	176_	173	169"	165	163_	164_	170_	175_Z
9	172 IB	прмз	прмз	359 ~	176_	173	169"	165	163_	164_	170_	175_Z
10	171 IB	прмз	прмз	351^X~	176_	173	169"	165	163_	165_	170_	175_I
11	170 IB	прмз	прмз	335	176_	173	169"	164	163_	166	170_	175_I
12	169 IB	прмз	прмз	327	176_	173	169"	164	163_	166	170_	175_I
13	169 IB	прмз	прмз	312	176_	173	169"	164_	163_	167	170_	175_I
14	169 IB	прмз	прмз	289	176_	173	169"	163_	163_	167	170_	175_I
15	169 IB	прмз	прмз	248	176_	173	169"	163_	163_	168	170_	175_I
16	168 IB	прмз	прмз	239	176_	173	169"	163_	164^	170^	172)	180 I
17	167 IB	прмз	прмз	229	176_	173	169"	163_	164^	170^	172)	180 I
18	167 IB	прмз	прмз	221	176_	173	169"	163_	164^	170^	172)	180 I
19	166 IB	прмз	прмз	211	176_	173	169"	163_	164^	170^	172)	180 I
20	166 IB	прмз	прмз	204	176_	173	169"	163_	164^	170^	172)	180 I
21	166 IB	прмз	прмз	200	176_	172	169"	163_	164^	170^	173)	183 I
22	163 IB	прмз	прмз	196	176_	172	169"	163_	164^	170^	173)	183 I
23	162 IB	прмз	прмз	193	176_	172	169"	163_	164^	170^	173)	183 I
24	прмз	прмз	прмз	190	176_	172	169"	163_	164^	170^	173)	183 I
25	прмз	прмз	прмз	186	176_	172	169"	163_	164^	170^	173)	183 I
26	прмз	прмз	прмз	185	176_	171	169"	163_	164^	170^	174)	190 I
27	прмз	прмз	прмз	183	176_	170_	169"	163_	164^	170^	174)	190 I
28	прмз	прмз	прмз	182	176_	170_	169"	163_	164^	170^	175^)	190 I
29	прмз	прмз	прмз	181	176_	170_	169"	163_	164^	170^	175^)	205^I
30	прмз	прмз	прмз	181	176_	170_	169"	163_	164^	170^	175^)	205^I
31	прмз	прмз	прмз		176_		169"	163_		170^		205^I
Средн.	-	прмз	прмз	-	176	173	169	164	164	168	172	181
Выш.	184	прмз	прмз	364	180	176	169	169	164	170	175	205
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	176	170	169	163	163	164	170	175

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	364	10.04	1	163	13.08	15.09	34	прмз	24.01	05.04	72	
2006-2015гг	-	388	10.04.2011	1	161	16.08	02.09	18	прмз (67%)	09.12.2011	02.04.2012	107	

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

Отметка нуля поста 294.50 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	238 I	прмз	прмз	прмз	239^	228	217	214	217_	225_	232_)	233_Z
2	238 I	прмз	прмз	прмз	238	228	217	213	218_	225_	232_)	233_Z
3	238 I	прмз	прмз	прмз	237	230^	217	212	218	226	233_)	233_Z
4	238 I	прмз	прмз	прмз	236	229	218	211	218	226	233_)	233_Z
5	238 I	прмз	прмз	прмз	236	228	218	212	218	226	233	233_Z
6	239 I	прмз	прмз	прмз	235	228	218	212	219	227	235	233_Z
7	239 I	прмз	прмз	252 ~	235	227	217	213	219	227	235	234_Z
8	239 I	прмз	прмз	253 ~	235	228	218	212	218_	227	234_)	237_Z
9	240 I	прмз	прмз	301^W~	235	227	217	213	218_	228	234_)	236_Z
10	239 I	прмз	прмз	387	235	230^	217	213	218	228	233_)	236_Z
11	239 I	прмз	прмз	364	234	229	216	212	219	228	233_)	234_Z
12	238 I	прмз	прмз	356	234	229^	216	212	220	229	232_)	233_Z
13	238 I	прмз	прмз	346	234	228	214	212	220	229	232_)	233_Z
14	239 I	прмз	прмз	299	234	228	213_	212	220	229	232_)	233_Z
15	239 I	прмз	прмз	287	234	227	214	211	221	229	232_)	233_Z
16	240 I	прмз	прмз	280	233	227	213_	210_	221	229	232_Z	233_Z
17	242 I	прмз	прмз	273	233	227	213_	211	222	229	232_Z	233_Z
18	243 I	прмз	прмз	277	233	226	214	213	223	230	232_Z	233_I
19	245^I	прмз	прмз	279	235	224	215	213	222	230	233 I	234_I
20	244 I	прмз	прмз	275	235	224	215	213	222	230	233 I	235 I
21	244 I	прмз	прмз	267	235	222	217	215	222	230	235 I	236 I
22	243 I	прмз	прмз	261	235	221	217	215	223	231	236^I	237 I
23	243 I	прмз	прмз	256	234	221	218	215	222	231	235 I	239 I
24	242 I	прмз	прмз	252	234	220	218	215	223	230	235 I	241^I
25	241 I	прмз	прмз	249	232	220	218^	216	223	231	235 Z	240 I
26	241 I	прмз	прмз	247	231	218	218^	217^	223	231	235 Z	239 I
27	240 I	прмз	прмз	245	230	218	217	217^	224	232^	235 Z	239 I
28	241 I	прмз	прмз	244	230	218_	216	217^	225^	231	234 Z	240 I
29	242 IB		прмз	242	229	217_	215	216^	225^	232^	234 Z	240 I
30	243 IB		прмз	241	229_	217_	215	216	225^	232^	234 Z	240 I
31	прмз		прмз		228_		215	217^		232^		238 I
Средн.	-	прмз	прмз	-	234	225	216	214	221	229	234	236
Высш.	245	прмз	прмз	407	239	230	219	217	225	232	236	241
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	228	216	212	209	217	225	232	233

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	407	09.04		1	209	16.08		1	прмз	31.01	06.04	66
2003- 2015гг	-	504	09.04.2011		1	198	17.07	31.07.2006	7	прмз (77%)	20.12.2011	02.04.2012	105

20'. 19195. р. Илек - г. Актобе
Отметка нуля поста 201.27 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	108_I	124^I	112^I	105 Z	193^	124	126^	122	117	114	109	107_Z
2	109 I	123 I	111 I	104 Z	190	124	125	122	118^	113	109	108 Z
3	108 I	123 I	112^I	104_Z	187	122	124	121	117	114	110	107 Z
4	108_I	122 I	111 I	105 Z	176	123	125	120_	117	114	109	109 Z
5	107_I	122 I	110 I	107 Z	166	122	124	119_	117	115	109	109 Z
6	108 I	121 I	111 I	114	150	121	124	121	116	115	110	109 Z
7	109 I	122 I	111 I	130	150	120	124	121	115	114	110	109 Z
8	110 I	123 I	109 I	155	150	121	124	120	114	115	111^	110 Z
9	111 I	121 I	108 I	196	148	121	125	120_	115	115	111^	110 Z
10	110 I	121 I	109 I	244	147	120_	125	120_	116	116^	110	111 Z
11	110 I	121 I	109 I	280	144	119_	124	122	116	115	110	112 Z
12	110 I	121 I	107 I	302	142	120_	123	123	115	114	110	111 Z
13	110 I	120 I	107 I	365	139	120	123	123	115	115	108	112 Z
14	109 I	120 I	108 I	409^	137	121	122	124	115	116^	108	113 Z
15	109 I	119 I	107 I	366	136	121	123	124	116	115	107	113 Z
16	109 I	118 I	108 I	292	134	121	122	125	117	114	108	112 Z
17	108 I	117 I	106 I	276	133	122	121	125	116	113	109	112 Z
18	109 I	118 I	106 I	268	132	122	120	124	117	114	111^	113 Z
19	110 I	118 I	104_I	248	132	123	119_	126	116	114	110	114^Z
20	110 I	117 I	104 I	224	131	124	120	127^	116	113	109	114^Z
21	113 I	117 I	105 I	215	130	124	121	125	116	114	108	114^Z
22	114 I	117 I	106 I	205	129	125	121	124	116	113	107_	114^Z
23	116 I	117 I	106 I	225	128	125	122	124	115	113	107_	113 Z
24	119 I	115 I	104_I	217	128	126	121	123	115	112	108	112 Z
25	121 I	116 I	103_ZI	215	127	126	121	122	115	112	107_	113 Z
26	123 I	116 I	104 Z	218	127	127^	121	122	114	112	107_	112 Z
27	122 I	114 I	105 Z	209	126	126	122	122	113_	111_	108	111 Z
28	123 I	112_I	105 Z	202	126	126	122	121	114	112	108	112 Z
29	124^I		105 Z	199	125	126	123	122	115	112	108 Z	113 Z
30	124^I		105 Z	196	125_	126	122	120_	114	112	107_Z	112 Z
31	124^I		106 Z		125_		121	119_		112		111 Z
Средн.	113	119	107	217	142	123	123	122	116	114	109	111
Выш.	124	124	112	419	194	127	126	127	118	116	111	114
Низш.	107	111	103	103	124	119	119	119	113	110	106	106

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	126	419	14.04		1	106	22.11	26.11	4	101	07.11.2014		1
1939-2015гг	234	741	13.04.41		1	90	22.10	27.10.2013	3	93	30.11	01.12.87	2

21'. 19196. р. Илек - пос. Целинное

Отметка нуля поста 195.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	219 I	222 I	223 I	222 I	294^	205^	204	191^	187^	178	179	194 I
2	219 I	221 I	222 I	222 I	288	205^	205	189	187^	178	179	192 I
3	218_I	221 I	222 I	223 I	283	205^	205	189	187^	178	179	192 I
4	218_I	221 I	222 I	223 I	276	204	205	188	187^	178	179	192 I
5	218_I	221 I	222 I	223 I	269	204	203	187	187^	178	179	192 I
6	218_I	220_I	222 I	221 I	266	204	204	187	186	177_	179	192 I
7	218_I	220_I	222 I	220 Z	263	204	206	187	186	177_	179	192 I
8	218_I	220_I	222 I	220 Z	257	204	207	187	185	177_	179	193 I
9	218_I	220_I	222 I	196_Z	244	203	207	187	184	177_	179	194 I
10	219 I	221 I	220_I	205	236	203	208^	187	183	177_	178	192 I
11	219 I	221 I	220_I	214	233	202	208^	187	183	177_	178	192 I
12	220 I	222 I	220_I	217	231	202	208^	186_	183	177_	178	190 I
13	220 I	222 I	221 I	218	229	201	208^	186_	183	177_	178)	190 I
14	221 I	223 I	222 I	220	227	201	208^	187	182	178	177_)	189 I
15	221 I	223 I	223 I	229	225	200	207	187	182	178	177_Z	189 I
16	221 I	224^I	224 I	231	224	200	206	188	182	178	177_IZ	190 I
17	221 I	224^I	225 I	324	223	200	204	189	181	178	179_I	190 I
18	221 I	223 I	225 I	409^	223	200	203	190	181	178	186 I	190 I
19	221 I	223 I	226 I	383	222	200	201	190	181	178	187 I	189_I
20	222 I	224^I	226 I	340	221	199	199	190	181	178	187 I	188_I
21	222 I	224^I	226 I	337	220	199	199	190	181	178	187 I	189 I
22	222 I	224^I	227 I	335	219	198	198	189	180	178	187 I	189 I
23	222 I	224^I	228 I	322	218	197	198	189	180	178	188 I	190 I
24	222 I	224^I	228 I	309	215	197	197	189	179	178	189 I	193 I
25	223^I	224^I	228 I	308	213	196_	197	189	179	178	191 I	194 I
26	223^I	224^I	226 I	307	211	197_	197	188	179	178	192 I	195 I
27	223^I	224^I	228 I	305	210	199	196	187	179	179^	192 I	195 I
28	223^I	224^I	229 I	299	208	200	194	187	178_	179^	192 I	195 I
29	223^I		228^I	298	208	201	193	187	178_	179^	193 I	196 I
30	223^I		220_I	298	207	202	192	187	178_	179^	194^I	197^I
31	222 I		222 I		205_		191_	187		179^		197^I
Средн.	221	222	224	269	234	201	202	188	182	178	183	192
Высш.	223	224	231	425	294	205	208	191	187	179	194	197
Низш.	218	220	220	193	205	196	191	186	178	177	177	188

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	208	425	18.04		1	177	06.10	13.10	8	182	20.11.2014		1
2003- 2015гг	213	(509)	22.04.2005		1	165	22.09	23.09.2013	2	160	11.01.2010	24.11.2013	1

22'. 19201. р. Илек - с. Чилик
Отметка нуля поста 70.43 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	138^I	136_I	140_I	159_(~	304^	166^	140^	134^	124^	118	119_	131_Z	
2	138^I	136_I	140_I	160 (~	293	166^	140^	133	123	118	119_	133 Z	
3	138^I	137 I	140_I	160 (	287	165	140^	130	123	117	119_	133 Z
4	138^I	137 I	141 I	161 I	284	164	140^	130	123	117	119_	133 Z	
5	138^I	137 I	141 I	163 I	275	163	140^	129	123	117	119_	134 Z	
6	138^I	137 I	141 I	163 ~	265	160	140^	129	123	117	119_	134 Z	
7	138^I	137 I	141 I	164 (	257	159	140^	128	122	117	120	134 Z
8	138^I	137 I	142 I	165 (	253	156	140^	127	122	117	120	134 Z
9	138^I	137 I	142 I	176 >Л	246	155	140^	126	121	117	120	133 Z	
10	138^I	138 I	144 I	190 >Л	243	154	140^	126	121	117	120	132 Z	
11	138^I	138 I	145 I	179 ЛХ	241	154	140^	125	121	117	120	132 Z	
12	138^I	138 I	145 I	171 X	237	152	139	125	121	117	120	131_Z	
13	138^I	138 I	145 I	178	225	152	139	125	120	117	120	131_Z	
14	138^I	138 I	146 I	203	216	151	139	124	120	117_	120	132_Z	
15	137 I	138 I	146 I	223	212	150	139	124	120	116_	120	132 Z	
16	137 I	138 I	147 I	236	211	149	139	124	120	117_	120	133 Z	
17	137 I	138 I	148 I	248	209	148	139	123_	120	118	120	133 Z	
18	137 I	139 I	148 I	269	205	148	139	123_	119	119^	120)	134 Z	
19	137 I	139 I	149 I	285	201	145	139	123_	119	119^	120)	135 Z	
20	137 I	139 I	150 I	308	198	144	139	123_	119	119^	120)	136 Z	
21	137 I	139 I	151 I	345	196	143	138	123_	119	119^	121 Z	138 Z	
22	137 I	139 I	152 I~	382	190	143	138	124_	119	119^	121 Z	139 Z	
23	136_I	139 I	153 I	422	186	143	138	124	119_	119^	123 Z	140 Z	
24	136_I	140^I	154 I	442	183	142	138	124	118_	118	125 Z	141 Z	
25	136_I	140^I	154 I~	445^	179	142	138	124	118_	118	125 Z	142^Z	
26	136_I	140^I	155 I~	434	174	142	138	124	118_	118	126 Z	143^Z	
27	136_I	140^I	157 (I	393	171	141	138	124	118_	118	128 Z	143^Z	
28	136_I	140^I	157 (	370	170	141	137	124	118_	118	128 Z	143^Z
29	136_I		158^(	336	168	141	137	124	118_	118	130^Z	142 I
30	136_I		158^(	317	167_	141_	136	124	118_	119^	130^Z	142 I
31	136_I		158^(		167_		135_	124		119^		142 I
Средн.	137	138	148	262	220	151	139	126	120	118	122	136	
Выш.	138	140	158	446	308	166	140	134	124	119	130	143	
Низш.	136	136	140	158	167	140	134	123	118	116	119	131	
Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	151	446	25.04		1	116	14.10	16.10	3	127	16.11	17.11.2014	2
1949- 2015гг.*	196	829	01.04.81		1	104	06.09.51		1	прмз (14%)	30.01	01.04.86	62

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	83^I	71_I	73 I	59)	80_	81	82	77	81^	71_	73	71 Z
2	83^I	71_I	70 I	59)	80_	82	83	77	81^	71_	73	73 Z
3	83^I	71_I	70 I	58)	80_	83^	84	76	81^	71_	73	73 Z
4	83^I	71_I	70 I	58)	81	83^	86	76	80	71_	73	73 Z
5	83^I	72 I	70 I	58)	82	83^	87^	76	80	71_	73	73 Z
6	81 I	74 I	70 I	58)	82	83^	87^	75_	79	71_	73	73 Z
7	80 I	76 I	70 I	56_)	81	83^	86^	75_	78	71_	73	71 Z
8	79 I	77^I	70 I	56)	81	82	85	75_	75	71_	73	71 Z
9	78 I	77^I	70 I	133 X	82	82	85	76	74	72_	73	71 Z
10	78 I	77^I	73 I	221 X	82	82	85	77	74	74^	72)	71 Z
11	75 I	76^I	73 I	247	81	82	86	80	74	74^	73)	71 Z
12	75 I	74 I	73 I	277	81	82	86	82	73	74^	73)	71 Z
13	75 I	74 I	73 I	328^	82^	82	86	85	73	74^	73)	72 Z
14	75 I	74 I	74^I	298	82	82	85	85	72	74^	73)	72 Z
15	74 I	74 I	74^ZI	197	81	83^	85	85	72	73	73 Z	72 Z
16	74 I	76 I	66 Z	133	82	83^	84	86^	72	73	73 Z	72 Z
17	74 I	76 I	66 Z	127	81	82^	83	80	73	73	72 Z	72 Z
18	74 I	76 I	66 Z	129	81	81	83	78	73	73	72 Z	71 Z
19	73 I	76 I	66 Z	133	82	81	81	78	73	73	73 Z	71 Z
20	73 I	76 I	63 Z	130	83^	80	81	78	72	73	80^Z	71 Z
21	73 I	76 I	63 Z	130	83^	80	81	78	72	73	79^Z	72 Z
22	72_I	76 I	63 Z	122	83^	79	82	80	71	73	69_Z	72 Z
23	71_I	76 I	63 Z	116	82	79	82	81	70_	72	69_Z	72 Z
24	71_I	73 I	63 Z	111	81	76_	82	82	70_	72	69_Z	72 Z
25	71_I	73 I	60)Z	106	80	76_	81	83	70_	72	69_Z	72 Z
26	71_I	73 I	60)	101	81	76_	80	84	70_	72	73 Z	72 Z
27	71_I	73 I	60)	97	81	77	79	84	70_	73	73 Z	72 Z
28	71_I	73 I	63)	92	81	80	79	84	71_	73	73 Z	74^Z
29	71_I		59_)	86	81	81	78_	82	71	73	73 Z	74^Z
30	71_I		63)	80	80	81	77_	81	71	73	73 Z	71»Z
31	71_I		59_)		81		77_	81		73		67_Z
Средн.	75	74	67	129	81	81	83	80	74	72	73	72
Выш.	83	77	74	337	83	83	87	86	81	74	80	74
Низш.	71	71	59	55	79	76	77	75	70	71	69	67

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	80	337	13.04		1	70	23.09	28.09	6	55	07.04		1
1957-97,99-2015гг	144	657	15.04	18.04.57	2	64	22.07	25.07.2013	4	55	07.04.2015		1

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	147_I	151^I	150_I	155_Z	197^	183^	139 B	130^B	97^B	92_B	93_IB	97_IB
2	147_I	151^I	150_I	155_Z	197^	183^	137 B	129 B	97^B	92_B	93_IB	99_IB
3	147_I	151^I	150_I	157 Z	196	183^	135 B	126 B	97^B	92_B	93_IB	101 IB
4	147_I	151^I	150_I	157 Z	195	182	136 B	124 B	97^B	92_B	93_IB	102 IB
5	147_I	151^I	150_I	157 Z	194	180	137 B	121 B	96 B	92_B	93_IB	104 IB
6	147_I	151^I	150_I	159 Z	192	180	138 B	120 B	96 B	92_B	93_IB	106 IB
7	147_I	151^I	150_I	163 Z	192	179	139 B	119 B	96 B	92_B	93_IB	107 IB
8	147_I	151^I	150_I	167 Z	194	178	140 B	116 B	96 B	92_B	93_IB	109 IB
9	147_I	151^I	150_I	237 >>	195	178	142 B	116 B	96 B	92_B	93_IB	111 IB
10	147_I	151>I	150_I	315 >>	194	178	143 B	114 B	96 B	92_B	93_IB	112 IB
11	147_I	150_I	150_I	339 >>	194	175	144^B	113 B	95 B	92_B	93_IB	114 IB
12	147_I	150_I	150_I	384^Л	194	174	144^B	110 B	95 B	92_B	93_IB	115 IB
13	147_I	150_I	150_I	319	193	172	143 B	110 B	95 B	92_B	93_IB	116 IB
14	147_I	150_I	150_I	245	193	172	142 B	109 B	95 B	92_B	93_IB	116 IB
15	147_I	150_I	150_I	223	193	170	142 B	107 B	94 B	92_B	93_IB	117 IB
16	147_I	150_I	150_I	217	192	170	141 B	106 B	94 B	92_B	93_IB	117 IB
17	148_I	150_I	150_I	218	192	169	141 B	106 B	94 B	92_B	93_IB	119 IB
18	149 I	150_I	150_I	227	192	167	139 B	105 B	94 B	92_B	93_IB	120 IB
19	150 I	150_I	150_I	214	192	165	139 B	105 B	93 B	92_B	93_IB	121 IB
20	151^I	150_I	150_I	210	192	165	139 B	104 B	93 B	92_B	93_IB	122^IB
21	151^I	150_I	150_I	207	192	162 B	137 B	104 B	93 B	92_B	93_IB	122^IB
22	151^I	150_I	151>I	207	192	160 B	136 B	103 B	93 B	92_B	93_IB	122^IB
23	151^I	150_I	152^I	207	192	156 B	136 B	103 B	93 B	92_B	93_IB	122^IB
24	151^I	150_I	152^I	205	192	154 B	135 B	102 B	92_B	92_B	93_IB	122^IB
25	151^I	150_I	152^I	202	189	152 B	135 B	100 B	92_B	92_B	93_IB	122^IB
26	151^I	150_I	152^I	200	187	149 B	134 B	100 B	92_B	93>>B	93_IB	122^IB
27	151^I	150_I	152^I	197	187	148 B	133 B	99 B	92_B	93^>B	96 IB	122^IB
28	151^I	150_I	152^I	197	187	144 B	133_B	98 B	92_B	93^>B	96 IB	122^IB
29	151^I		152^I	197	187	142 B	132_B	98 B	92_B	93^>B	97^IB	122^IB
30	151^I		152^I	197	186	140_B	132_B	98 B	92_B	93^>B	97^IB	122^IB
31	151^I		152^I		184_		132_B	97_B		93^>B		122^IB
Средн.	149	150	151	214	192	167	138	109	94	92	93	115
Выш.	151	151	152	445	197	183	144	130	97	93	97	122
Низш.	147	150	150	155	183	140	132	97	92	92	93	97

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	139	445	12.04		1	92	24.09	20.10	27	143	25.11	17.12.2014	23
1957- 2015гг	169	590*	18.04.2005		1	прсх (24%)	09.07	31.12.2012	176	прмз (23%)	20.11.74	25.03.75	126

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	334^FI	332^IF	331_IF	332_IF	336	332^	328	327_	328^	328_	333^)	332_FI
2	332_FI	332^IF	332^IF	331_IF	336	332^	329^	327_	328^	328_	332	332_FI
3	332_FI	332^IF	331_IF	331_IF	336	332^	329^	327_	328^	328_	332	332_FI
4	333_FI	332^IF	331_IF	332_IF	335	332^	329^	327_	328^	328_	332	332_FI
5	332_FI	331_IF	331_IF	332_IF	335	332^	329^	328^	328"	329_	332	333_FI
6	332_FI	331_IF	332^IF	333_IF	335	332^	328	328"	328^	329	333^	333_FI
7	332_FI	331_IF	332^IF	333_IF	335	332^	328	328"	328^	329	332	333_FI
8	332_FI	331_IF	332^IF	335 ~	335	332^	328	328^	328^	331	332)	333_FI
9	333_FI	331_IF	332^IF	363 W~	335	331	328	328»	328^	331	332)	333_FI
10	333_FI	331_IF	332^IF	425)	335	331	328	327_	328^	331	332)	335_FI
11	332_FI	331_IF	332^IF	425)	336	331	328	327_	328^	331	332)	335_FI
12	332_FI	331_IF	332^IF	420^)	336	331	328	327_	328^	331	331_)	337_FI
13	332_FI	331_IF	332^IF	413)	337^	331	328	327_	328^	331)	331_FI	339_FI
14	332_FI	331_IF	332^IF	380)	336	331	328	327_	328^	331	331_FI	343_FI
15	332_FI	331_IF	332^IF	364)	335	331	328	327_	328^	331)	331_FI	342_FI
16	332_FI	331_IF	332^IF	353)	334	331	328	327_	328^	331	332_FI	343_FI
17	333_FI	331_IF	331_IF	353)	334	331	328	328^	328^	331	332_FI	344^FI
18	332_FI	331_IF	332^IF	355)	336	331	328	328^	328^	331	333^FI	344^FI
19	332_FI	331_IF	331_IF	356)	335	331	327_	328^	328^	331	333^FI	344^FI
20	332_FI	331_IF	331_IF	353	335	331	327_	328^	328^	332^	333^FI	340_FI
21	333_FI	331_IF	331_IF	346	335	331	327_	328^	328^	332^	333^FI	340_FI
22	333_FI	331_IF	332^IF	341	334	331	327_	328^	328^	332^)	332_FI	340_FI
23	332_FI	331_IF	332^IF	340	334	329	327_	328^	328^	332^)	331_FI	340_FI
24	333_FI	331_IF	332^IF	340	334	329	327_	328^	328^	332^	332_FI	341_FI
25	333_FI	331_IF	332^IF	339	334_	329	327_	328^	328^	332^	332_FI	340_FI
26	332_FI	331_IF	332^IF	338	333_	328_	328	328^	328^	332^	332_FI	340_FI
27	332_FI	331_IF	332^IF	337	333_	328_	328	328^	328^	332^	332_FI	340_FI
28	332_FI	331_IF	332^IF	337	333_	328_	328	328^	328^	332^	332_FI	340_FI
29	332_FI		331_IF	337	333_	328_	327_	328^	328^	332^	331_FI	340_FI
30	332_FI		331_IF	336	333_	328_	327_	328^	328^	332^	331_FI	340_FI
31	332_FI		332^IF		333_		327_	328^		332^		342_FI
Средн.	332	331	332	354	335	331	328	328	328	331	332	338
Выш.	334	332	332	436	337	332	329	328	328	332	333	344
Низш.	332	331	331	331	333	328	327	327	327	328	331	332

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	333	436	12.04		1	327	19.07	05.09	25	331	05.02	04.04	49
1946-98,2009-2015гг	380	745	10.04.50		1	327	19.07	05.09.2015	25	331	05.02	04.04.2015	49

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	220_I	229^I	228 I	226_I	275^	260^	236^	219^	212^	211_	214_)	219_I	
2	221 I	229^I	228 I	229_ZI	273	259	235	219^	212^	211_	214_)	219_I	
3	221 I	229^I	228 I	230 Z	272	256	234	219^	212^	211_	215	219_I	
4	221 I	229^I	228 I	231 Z	272	254	233	218	212^	211_	215	219_I	
5	221 I	229^I	228 I	232 Z	271	254	232	218	212^	211_	215	220 I	
6	221 I	229^I	228 I	234 Z	271	253	231	219^	212^	211_	215	220 I	
7	221 I	229^I	228 I	243 Z	270	253	230	219^	211	211_	215	220 I	
8	221 I	229^I	228 I	253	270	252	229	217	211	211_	215)	220 I	
9	222 I	229^I	228 I	299	269	252	228	217	211	212	216)	220 I	
10	222 I	229^I	228 I	320	269	252	227	217	211	212	216)	221 I	
11	223 I	229^I	228 I	373	268	251	227	216	211	212	216 I	221 I	
12	223 I	229^I	228 I	446	268	250	226	216	211	212	216 I	221 I	
13	223 I	229^I	229 I	470^	267	250	225	216	211	212	216 I	222 I	
14	222 I	229^I	229 I	469	267	249	225	216	211	212	217 I	222 I	
15	223 I	229^I	229 I	436	266	248	225	215	210_	212	217 I	222 I	
16	223 I	229^I	229 I	410	266	248	225	215	210_	213	217 I	223 I	
17	223 I	229^I	230^I	386	266	247	224	216	210_	213	217 I	223 I	
18	223 I	229^I	230^I	363	265	247	224	216	210_	213	217 I	223 I	
19	223 I	229^I	230^I	350	266	246	223	214	210_	213	217 I	224 I	
20	223 I	229^I	229 I	339	266	246	223	214	210_	213	218 I	224 I	
21	223 I	229^I	229 I	334	266	245	222	214	210_	213	218 I	224 I	
22	224 I	229^I	229 I	326	267	245	222	214	210_	213	218 I	224 I	
23	224 I	228_I	229 I	315	267	244	222	213	210_	213	218 I	224 I	
24	225 I	228_I	229 I	310	267	243	221	213	210_	213	218 I	225 I	
25	226 I	228_I	229 I	303	267	242	221	213	210_	213	218 I	225 I	
26	226 I	228_I	229 I	298	266	241	221	213	210_	214^	218 I	225 I	
27	226 I	228_I	227 I	292	266	240	220	213	211	214^	218 I	225 I	
28	226 I	228_I	226_I	286	265	239	220	213	211	214^	219^I	225 I	
29	226 I		226_I	280	263	238	220	212_	211	214^	219^I	226^I	
30	226 I		226_I	277	262	237_	220	212_	211	214^	219^I	226^I	
31	227^I		226_I		261_		219_	212_		214^		226^I	
Средн.	223	229	228	319	268	248	225	215	211	212	217	222	
Высш.	227	229	230	476	275	260	236	219	212	214	219	226	
Низш.	220	228	226	226	261	237	219	212	210	211	214	219	
Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	235	476	13.04		1	210	15.09	26.09	12	219	18.11	28.12.2014	13
1960- 2015гг	231	780	11.04.93		1	169	08.10	09.10.2006	2	180	19.11	22.11.2006	4

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

Отметка нуля поста 94.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	122_I	144_I	155 I	154 Z	243^	135^	118	120^	109	128	128	125 Z
2	125 I	144_I	155 I	154 Z	237	133	118	120^	108_	128	128	125 Z
3	126 I	144_I	156 I	153 Z	227	133	117	120^	108_	129	127	126 Z
4	129 I	144_I	156 I	146)Z	199	132	117	119	111	130^	127	125 Z
5	132 I	144_I	155 I	143)	189	130	117	119	113	130^	127	124 Z
6	133 I	144_I	154 I	139_)	179	130	116_	118	114	128	127_	124 Z
7	136 I	145 I	154 I	141)	179	129	116_	118	116	126	128	126 Z
8	137 I	145 I	155 I	143)	176	129	117	118	116	125	128	127 Z
9	137 I	145 I	156 I	145)	176	129	118	118	117	124	128	128 Z
10	139 I	145 I	159 I	145)	176	129	119	116	119	124	128	127 Z
11	139 I	148 I	161 I	166	176	128	120	116	121	123_	127	126 Z
12	139 I	149 I	164 I	201	174	128	123	116	121	124_	127	125 Z
13	139 I	149 I	165 I	225	174	128	125	115	122	124	127	124 Z
14	140 I	151 I	166 I	220	173	126	127^	115	123	126	127	124_Z
15	140 I	151 I	166 I	218	164	126	127^	115	123	126	127	123_Z
16	140 I	153 I	167 I	219	154	126	127^	115	124	126	129 Z	123_Z
17	140 I	153 I	167 I	244	151	126	126	114	124	126	129 Z	124 I
18	140 I	153 I	169 I	270	149	125	126	114	125	127	128 Z	125 I
19	141 I	154 I	170 I	291	147	125	125	114	125	127	128 Z	125 I
20	141 I	154 I	170 I	330	146	123	125	114	125	127	126_Z	126 I
21	141 I	154 I	170 I	367	145	123	125	113	125	128	127 Z	127 I
22	142 I	154 I	171^I	376	144	123	125	113	125	128	128)	128 I
23	142 I	154 I	171^I	398^	144	123	124	113	126	127	128)	129 I
24	142 I	154 I	168 I	388	144	121	124	112	127	127	129)	130 I
25	142 I	154 I	168 I	362	144	121	124	112	127	127	130^)	130 I
26	142 I	154 I	167 I	319	143	120	124	112	127	127	129)	129 I
27	142 I	155^I	167 I	293	143	120	123	112	127	127	128)	129 I
28	142 I	155^I	165 I	270	142	120	123	111	127	127	128)	130 I
29	143 I		157 Z	260	142	120	122	111	128^	128	127)	129 I
30	143 I		154 Z	253	141	118_	120	109_	128^	128	126_Z	129 I
31	144^I		152_Z		137_		120	109_		128		131^I
Средн.	138	150	162	238	166	126	122	115	121	127	128	127
Вышш.	144	155	171	406	243	135	127	120	128	130	130	131
Низш.	122	144	152	139	137	118	116	109	108	123	126	123

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	143	406	23.04	1	108	02.09	03.09	2	116	29.11	06.12.2014	8	
2003- 2015гг	118	498	02.04.2014	1	73	01.08	10.08.2006	10	84	17.11	22.11.2011	6	

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	356_I	377_I	388 I	375 Z	335^	319^	308^	307^	306^	306_	311_)	327 Z
2	358 I	379 I	388 I	374 Z	335^	318	308^	307^	306^	307	311_)	327 Z
3	360 I	380 I	388 I	367 I	334	318	307	306	306^	307	312	328 Z
4	360 I	382 I	389 I	363 I	333	318	307	306	306^	307_	312	326 Z
5	361 I	382 I	389 I	353 I	331	318	307	306	306^	306_	312	342 Z
6	360 I	382 I	389 I	340 I	330	317	307	306	306^	307	312	330 Z
7	361 I	382 I	391 I	329 I	330	317	307_	306	306^	307	312	327 Z
8	362 I	382 I	391 I	327_I	329	316	307_	306	306^	307	313	320 Z
9	361 I	382 I	391 I	365 Л	329	316	307_	306	306^	307	313	320_Z
10	361 I	383 I	392 I	430 X	328	316	307_	306	306»	307	313	335 Z
11	361 I	384 I	393^I	547^X	327	315	307	306	306^	307	313	340 Z
12	362 I	385 I	393^I	475	326	315	307	306_	306^	307	314	335 Z
13	364 I	385 I	393^I	468	326	315	307	305_	306^	307	314	329 Z
14	366 I	385 I	393^I	429	326	314	307	305_	306^	307	314	330 Z
15	368 I	384 I	391 I	404	325	314	308^	306	306^	308	314)	326 Z
16	369 I	382 I	390 I	392	325	314	308^	307^	306^	308	317 Z)	329 Z
17	369 I	381 I	390 I	379	326	314	308^	307^	306^	308	333^Z	342 Z
18	369 I	380 I	388 I	372	327	314	308^	306	306^	308	326 I	339 I
19	370 I	379 I	386 I	365	326	314	307	306	306^	309	326 I	343 I
20	369 I	380 I	385 I	362	325	313	308^	306	306^	309	325 I	341 I
21	368 I	381 I	384 I	359	324	313	308^	306_	306^	309	325 I	340 I
22	368 I	384 I	383 I	354	324	313	308^	306_	306^	308)	326 I	340 I
23	368 I	385 I	384 I	351	323	312	308^	305_	306^	308)	326 I	341 I
24	368 I	387 I	383 I	348	324	311	308^	306	306^	309	326 I	341 I
25	369 I	387 I	386 I	346	324	311	308^	306_	306^	309	327 I	342 I
26	370 I	387 I	386 I	344	324	310	308^	306_	306^	309	327 I	342 I
27	372 I	388^I	383 I	343	323	309	307	306	306^	310	327 I	342 I
28	373 I	388^I	384 I	340	322	309	307	306	306^	310	326 I	343 I
29	375 I		381 I	338	321	309	307	306	306^	311^	325 I	347^I
30	376 I		379 I	337	321	309_	307	307^	306^	311^	326 I	348 I
31	377^I		377_I		320_		307	306_		311^		347 I
Средн.	366	383	387	376	327	314	307	306	306	308	319	336
Выш.	377	388	393	593	335	319	308	307	306	311	334	349
Низш.	356	377	372	324	319	308	306	305	305	306	311	318

Период	Сред-ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	336	593	11.04	1	305	12.08	10.09	10	309	26.10.2014		1	
1963-2015гг	359	760	10.04.93	1	299	12.08	21.08.2011	10	прмз	15.02	17.03.67	31	

29'. 19229. р. Утва - пос. Лубенка
Отметка нуля поста 124.64 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	293 IB	291_IB	298 IB	304 IB	299^	289^	283 B	281^B	280_B	287_B	292)	294 IB
2	292 IB	294 IB	298 IB	303 IB	299^	289^	283 B	281^B	280_B	287_B	292)	294 IB
3	292 IB	295 IB	298_IB	301 IB	299^	289^	283 B	281^B	280_B	287_B	292	294 IB
4	292 IB	295 IB	301 IB	301 IB	299^	289^	283 B	281^B	281 B	287_B	292	294 IB
5	292 IB	296 IB	301 IB	300 IB	299^	289^	283 B	281^B	281 B	287_B	293	294 IB
6	293 IB	299 IB	302 IB	303 I	299^	289^	282 B	281^B	281 B	288 B	293	294 IB
7	293 IB	299 IB	302 IB	309 I	299^	289^	282 B	280_B	281 B	288 B	293	295 IB
8	293 IB	300 IB	302 IB	319 ~	299^	289^	282 B	280_B	281 B	288 B	293)	295 IB
9	293 IB	300 IB	306 IB	328 I	299^	289^	282 B	281^B	281 B	288 B	293)	295 IB
10	293 IB	301 IB	306 IB	331 (	299^	288	283 B	281^B	281 B	288 B	293 Z	295 IB
11	293 IB	302^IB	308 IB	329 I	298	288	283 B	281^B	281 B	288 B	293 Z	295 IB
12	294 IB	302^IB	309^IB	349^I	298	288	284^B	281»B	282 B	288 B	293	294 IB
13	294 IB	301 IB	309^IB	343 I	297	288	284^B	280_B	282 B	289 B	293	294 IB
14	294 IB	301 IB	306 IB	323	297	288	284^B	280_B	282 B	289 B	292 B	293 IB
15	295 IB	300 IB	307 IB	316	297	288	284^B	280_B	282 B	289 B	292)B	293 IB
16	295 IB	298 IB	308 IB	311	296	288	283 B	280_B	283 B	289 B	292 ZB	292_IB
17	295 IB	298 IB	308 IB	308	297	287 B	283 B	280_B	283 B	290	292 IB	292_IB
18	296 IB	298 IB	306 IB	308	297	287 B	283 B	280_B	284 B	290	292 IB	292_IB
19	296 IB	298 IB	307 IB	307	297	287 B	283 B	280_B	284 B	290	291_IB	292_IB
20	297^IB	298 IB	307 IB	307	297	286 B	283 B	281^B	284 B	290	291_IB	292_IB
21	297^IB	298 IB	308 IB	305	297	286 B	283 B	281^B	284 B	290	291_IB	292_IB
22	297^IB	298 IB	308 IB	304	296	285 B	283 B	281»B	284 B	290 Z	291_IB	293_I~
23	296 IB	297 IB	307 IB	304	295	284 B	283 B	280_B	284 B	291 Z	291_IB	294 ~B
24	296 IB	297 IB	307 IB	302	294	284 B	283 B	280_B	285 B	291 Z	293 IB	297 ~B
25	295 IB	297 IB	305 IB	302	293	284 B	283 B	280_B	285 B	291	294^IB	298 ~B
26	295 IB	298 IB	306 IB	300	292	284 B	283 B	280_B	285 B	291	295^IB	300^IB
27	294 IB	298 IB	306 IB	299	291	284 B	282 B	280_B	286 B	291	295^IB	300^IB
28	293 IB	298 IB	306 IB	298	290	284_B	282 B	280_B	286 B	292^	294 IB	299 IB
29	292 IB		306 IB	297_	290	283_B	282 B	280_B	286 B	292^	294 IB	298 IB
30	292_IB		306 IB	297_	289_	283_B	282_B	280_B	287^B	292^	294 IB	298 IB
31	291_IB		304 IB		288_		281_B	280_B		292^		297 IB
Средн.	294	298	305	310	296	287	283	280	283	289	293	295
Высш.	297	302	309	357	299	289	284	281	287	292	295	300
Низш.	291	291	297	297	288	283	281	280	280	287	291	292

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	293	357	12.04	1	280	07.08	03.09	23	286	24.10	28.10.2014	5	
1964- 94,2009- 2015гг	305	620	21.03.74	1	прсх	31.05.66 06.08	09.08.67	1 4	прмз (9%)	21.01	17.03.67	56	

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	300^IB	284 IB	285 IB	298 IB	343^T	309^T	280^BT	273^BT	266 BT	268 _BT	279 _BT	289 ZB
2	300^IB	284 IB	285 IB	296 _IB	341 T	307 T	280^BT	272 BT	266 BT	268 BT	279 BT	289 ZB
3	299 IB	283 _IB	285 IB	297 _IB	339 T	306 T	280^BT	272 BT	266 _BT	268 BT	280 BT	289 ZB
4	299 IB	283 _IB	284 _IB	297 I~	337 T	304 T	280^BT	271 BT	265 _BT	268 BT	280 BT	289 ZB
5	298 IB	283 _IB	285 IB	297 ~B	335 T	303 T	280^BT	271 BT	265 _BT	269 BT	281 BT	289 _ZB
6	298 IB	283 _IB	285 IB	297 ~B	333 T	301 T	279 BT	271 BT	265 _BT	269 BT	281 BT	288 _ZB
7	297 IB	283 _IB	285 IB	298 IB	333 T	299 T	279 BT	270 BT	265 _BT	269 BT	282 BT	288 _ZB
8	297 IB	283 _IB	285 IB	301 ZB	332 T	298 T	279 BT	270 BT	265 _BT	270 BT	282 BT	289 ZB
9	296 IB	283 _IB	286 IB	303 ZB	330 T	297 T	279 BT	269 BT	265 _BT	270 BT	282 BT	289 ZB
10	296 IB	283 _IB	286 IB	305 ZB	329 T	296 T	278 BT	269 BT	265 _BT	270 BT	283 BT	289 ZB
11	295 IB	284 _IB	288 IB	307 ZB	328 T	295 T	278 BT	269 BT	265 _BT	270 BT	283)B	289 ZB
12	294 IB	284 IB	289 IB	308 ZB	326 T	294 T	278 BT	268 BT	265 _BT	271 BT	283)B	289 ZB
13	294 IB	285 IB	289 IB	309 ZB	324 T	294 T	277 BT	268 BT	265 _BT	271 BT	284)B	289 ZB
14	293 IB	288^IB	289 IB	311 ZB	322 T	292 T	276 BT	268 BT	265 _BT	271 BT	284)B	289 ZB
15	293 IB	289^IB	289 IB	314 IB	322 T	291 T	276 BT	267 BT	266 _BT	271 BT	284)B	289 ZB
16	292 IB	289^IB	289 IB	316 IB	322 T	290 T	275 BT	267 BT	266 BT	272 BT	285)B	289 ZB
17	291 IB	289^IB	289 IB	318 IB	321 T	289 T	275 BT	267 BT	266 BT	272 BT	285)B	290 ZB
18	291 IB	288 IB	289 IB	322)T	320 T	288 T	275 BT	268 BT	266 BT	273 BT	285)B	290 ZB
19	291 IB	288 IB	291 IB	324 T	320 T	287 T	275 BT	269 BT	266 BT	273 BT	285 Z)	290 ZB
20	290 IB	287 IB	293 IB	346 T	320 T	287 T	275 BT	269 BT	266 BT	274 BT	285 ZB	290 ZB
21	289 IB	286 IB	295 IB	375 T	322 T	286 T	275 BT	268 BT	266 BT	274 BT	286 ZB	290 IB
22	289 IB	286 IB	295 IB	379^T	321 T	285 T	275 BT	268 BT	266 BT	275 BT	287 ZB	290 IB
23	288 IB	286 IB	297 IB	377^T	320 T	284 T	275 BT	268 BT	266 BT	275 BT	288 ZB	290 IB
24	287 IB	286 IB	297 IB	374 T	320 T	284 T	275 BT	267 BT	266 BT	275 BT	289 ZB	293 IB
25	287 IB	286 IB	297 IB	368 T	319 T	283 T	275 BT	267 BT	266 BT	275 BT	290 B	295 IB
26	286 IB	285 IB	299^IB	359 T	317 T	282 T	275 BT	266 BT	267^BT	276 BT	291^B	297^IB
27	286 IB	285 IB	299^IB	354 T	316 T	281 T	275 BT	266 BT	267^BT	276 BT	291^B	297^IB
28	285 IB	285 IB	299^IB	351 T	315 T	280 _T	275 BT	266 BT	267^BT	276 BT	291^B	296 IB
29	284 _IB		299^IB	349 T	314 T	280 _T	274 BT	265 _BT	267^BT	277 BT	291^B	295 IB
30	284 _IB		298 IB	345 T	312 T	280 _T	274 _BT	266 _BT	267^BT	278^BT	289 ZB	294 IB
31	284 _IB		298 IB		310 _T		273 _BT	266 BT		278^BT		293 IB
Средн.	292	285	291	327	325	292	277	268	266	272	285	291
Выш.	300	289	299	379	343	309	280	273	267	278	291	297
Низш.	284	283	283	296	310	280	273	265	265	267	278	288

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	289	379	22.04	23.04	2	265	29.08	15.09	15	283	03.02	04.03	10
1954- 97,2000- 2015 г	271	809	14.04.57		1	166	27.08	09.09.55	11	прмз	01.02	12.02.73	12

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	500_IB	501_IB	504_IB	548 IB	550 B	531^B	511^B	490^B	474 B	471_B	486_ZB	521_IB
2	500_IB	501_IB	504_IB	550 IB	546 B	530 B	511^B	489 B	473 B	471_B	487 ZB	521 IB
3	500_IB	502_IB	504_IB	551 IB	544 B	530 B	510 B	488 B	473 B	471_B	487 B	522 IB
4	500_IB	502 IB	505_IB	552 IB	543 B	529 B	509 B	487 B	472 B	471_B	488 B	523 IB
5	500_IB	502 IB	505 IB	552 IB	543 B	529 B	509 B	487 B	472_B	471_B	488 B	524 IB
6	500_IB	502 IB	505 IB	553 IB	542 B	529 B	508 B	486 B	472 B	471_B	490 B	525 IB
7	500_IB	502 IB	505 IB	555 IB	543 B	529 B	507 B	485 B	472_B	471_B	490 B	526 ~B
8	500_IB	502 IB	505 IB	556 IB	543 B	528 B	506 B	485 B	472_B	473 B	490 ZB	527 ~B
9	500_IB	502 IB	505 IB	553 B	542 B	528 B	505 B	484 B	474^B	474)B	490 IB	527 IB
10	500_IB	502 IB	506 IB	550 B	542 B	528 B	505 B	484 B	475^B	474)B	491 IB	528 IB
11	500_IB	502_IB	506 IB	547 B	541 B	527 B	504 B	483 B	475^B	473 B	492 IZ	528 IB
12	500_IB	501_IB	507 IB	546 B	544 B	527 B	503 B	483 B	475^B	475)B	494 ZB	529 IB
13	500_IB	501_IB	507 IB	544 B	561^B	526 B	503 B	482 B	475^B	475)B	495 IZ	529 IB
14	501»IB	502_IB	508 IB	544 B	554 B	526 B	502 B	481 B	475^B	475 B	496 IB	530 IB
15	501^IB	502 IB	508 IB	543 B	549 B	525 B	501 B	481 B	475^B	475)B	497 IB	531 IB
16	501^IB	502 IB	508 IB	543_B	547 B	524 B	500 B	480 B	475^B	476 B	498 IB	532 IB
17	501^IB	502 IB	508 IB	542_B	545 B	523 B	499 B	480 B	474 B	476)B	498 IB	532 IB
18	501^IB	502 IB	509 I~	542_B	543 B	522 B	499 B	480 B	474 B	477 B	498 IB	533 IB
19	501^IB	502 IB	511 ~B	543 B	542 B	521 B	498 B	480 B	474 B	477 B	499 IB	533 IB
20	501^IB	503 IB	512 IB	544 B	541 B	521 B	498 B	480 B	474 B	478 B	500 IB	534 IB
21	501^IB	503 IB	512 I~	544 B	540 B	519 B	497 B	479 B	473 B	478)B	501 I~	534 IB
22	501^IB	503 IB	512 I~	543 B	538 B	519 B	497 B	479 B	473 B	479)B	505 ~B	536 IB
23	501^IB	503 IB	513 I~	550^B	537 B	518 B	496 B	478 B	473 B	479)B	507 ~B	538 I~
24	501^IB	503 IB	515 IB	556 B	536 B	517 B	497 B	478 B	472 B	479 B	509 ~B	540 ~B
25	501^IB	503 IB	517 I~	555 B	536 B	516 B	497 B	477 B	472 B	479 B	512 ~B	541 I~
26	501^IB	503 IB	521 ~B	555 B	535 B	515 B	496 B	476 B	472 B	481 B	514 ~B	542 IB
27	501^IB	504^IB	535 IB	554 B	534 B	514 B	495 B	476 B	472 B	482 B	516 I~	543 IB
28	501^IB	504^IB	539 IB	555 B	533 B	513 B	495 B	475_B	472_B	483 B	516 IB	544 IB
29	501^IB		544 IB	555 B	533 B	512 B	494 B	474_B	471_B	484 B	518 IB	544 IB
30	501^IB		547 IB	555 B	532_B	511_B	493 B	475_B	471_B	485^B	520^IB	545^IB
31	501^IB		548^IB		531_B		492_B	475_B		485^B		545^IB
Средн.	501	502	514	549	542	523	501	481	473	476	499	532
Выш.	501	504	548	563	561	531	511	490	475	485	520	545
Низш.	500	501	504	542	531	510	491	474	471	471	485	520

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	508	563	23.04		1	471	05.09	07.10	13	464	20.10.2014		1

32'. 19198. 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	467_I	468 I	464 I	476_	514^	499^T	476 T	465^T	456^TA	450_	452_)	463_)
2	467 I	468 I	464 I	481	513	498 T	478 T	463 T	455 TA	449_	453_	463_)
3	468 I	469^I	464 I	488	511	497 T	479^T	462 T	455 TA	449_	453	464)
4	468 Z	469^I	465 I	493	511	496 T	479^T	462 T	455 TA	449_	454	465)
5	467 Z	469^I	465 I	500	509	495 T	479^T	462 T	454 TA	449_	454	467)
6	467 Z	468 I	466 I	505	507 T	496 T	478 T	461 T	454 TA	449_	454	469)
7	467 I	468 I	466 I	510	505 T	496 T	478 T	461 T	453 TA	450_	454	471)
8	468 I	468 I	465 I	513	504 T	495 T	477 T	462 T	453 TA	450	454)	473
9	468 I	467 ZI	465 I	516	502 T	494 T	476 T	462 T	455^TA	450	455)	475
10	468 I	467 Z	465 Z	518	500 T	494 T	476 T	461 T	456^TA	450	455	477)
11	469 I	466 Z	462 Z	516	498 T	493 T	475 T	461 T	455 TA	450	456	478)
12	470^IZ	466 Z	462 Z	514	496 T	492 T	474 T	461 T	455 TA	450	457	480)
13	470^Z	466 Z	461_Z	512	495 T	490 T	473 T	459 T	455 T	450	458	482)
14	470^Z	465 Z	461_Z	510	495 T	489 T	472 T	459 T	455 T	450	458	482)
15	469 Z	464 Z	462 Z	509	495_T	488 T	471 T	459 T	454 T	450	458	482)
16	468 Z	463_ZI	462)	510	495 T	487 T	471 T	458 T	454 T	450	458	482)
17	467 Z	463_I	462)	523	496 T	487 T	471 T	459 T	454 T	451	458)	484^)
18	467_I	463_I	463)	550	497 T	486 T	470 T	459 T	453 T	451	458)	482 Z
19	466_I	463_I	463)	568^	498 T	486 T	470 T	459 T	452 T	451	458)	483 Z
20	466_Z	463_I	464)	572^	500 T	484 T	471 T	458 T	452 T	450	458)	484 Z
21	466_I	464_ZI	464)	568	501 T	483 T	471 T	458 T	451 T	450	459)	484 Z
22	466_I	464 Z	465)	561	501 T	482 T	471 T	458 T	451 T	450	461)	483 Z
23	466_I	464 Z	465)	554	502 T	481 T	469 T	458 T	451 T	450	461)	482 Z
24	466_I	464 I	465)	546	502 T	480 T	468 T	457 TA	451 T	450	461	480 Z
25	466_I	464 I	466)	538	502 T	480 T	469 T	456_TA	451 T	450	462	479 Z
26	467 I	464 I	467)	531	501 T	479 T	469 T	456 TA	451 T	451	463	477 Z)
27	467 I	464 I	467)	527	501 T	479 T	469 T	456 TA	451 T	451	464^	477)
28	467 I	464 I	468)	523	501 T	479 T	468 T	456 TA	451_T	452^	464^)	477)
29	468 I		470	520	501 T	478 T	468 T	456_TA	450_T	452^	464^)	475)
30	468 I		471	516	500 T	477_T	467 T	456 TA	450_T	452^	463)	475)
31	468 I		473^		500 T		466_T	456 TA		452^		474 I
Средн.	467	466	465	522	502	488	473	459	453	450	458	476
Высш.	470	469	473	572	514	499	479	466	456	452	464	485
Низш.	466	463	461	475	494	476	465	455	450	449	452	463

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	473	572	19.04	20.04	2	449	01.10	07.10	7	458	21.11	24.11.2014	4
2004-2015гг	503	1424	12.04.2011		1	449	19.09	16.10.2009	13	448	22.02	24.02.2008	3
							01.10	07.10.2015					

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	269_IB	269 IB	267_IB	287^I	274^	264^	256^B	244^B	233 B	243_B	259 B	267^I
2	269_IB	270 IB	267_IB	283 I	273	263	255 B	244^B	232_B	244_B	259 B	267^I
3	269_IB	270 IB	267_IB	280 I	272	263	255 B	244^B	232_B	244 B	259 B	267^I
4	270 IB	272 IB	267_IB	278 I	271	263	254 B	243 B	232_B	244 B	259 B	267^I
5	270 IB	273 IB	267_IB	277 I	270	262	254 B	242 B	232_B	244 B	259_B	267^I
6	270 IB	273 IB	267_IB	278 I	270	262	253 B	242 B	232_B	244 B	258_B	266 I
7	270 IB	274 IB	267_IB	277 I	269	262	253 B	241 B	232_B	244 B	258_B	266 I
8	271^IB	275 IB	267_IB	279 I	269	261 B	252 B	241 B	232_B	245 B	258_IB	266 I
9	271^IB	276 IB	267_IB	282 I	269	261 B	252 B	240 B	233 B	246 B	258_IB	266 I
10	271^IB	277^IB	268_IB	284 I	268	261 B	251 B	240 B	234 B	246 B	258_IB	266 I
11	271^IB	277^IB	268 IB	286 I	268	261 B	251 B	239 B	235 B	249 B	259_IB	266 I
12	271^IB	277^IB	269 IB	288^I	268	261 B	251 B	239 B	236 B	250 B	261 B	266 I
13	271^IB	276 IB	269 IB	289^I	268	261 B	250 B	238 B	237 B	251 B	262 B	265 I
14	270 IB	275 IB	269 IB	287 I	270	260 B	250 B	238 B	238 B	251 B	261 B	265 I
15	270 IB	274 IB	269 IB	284	270	260 B	249 B	237 B	238 B	252 B	261 B	265 I
16	270 IB	272 IB	269 IB	282	270	260 B	249 B	237 B	239 B	253 B	261 B	265 I
17	270 IB	271 IB	270 IB	282	269	260 B	249 B	237 B	240 B	253 B	261 B	265 I
18	269_IB	270 IB	271 IB	281	268	259 B	248 B	237 B	240 B	254 B	262 IB	265 I
19	269_IB	270 IB	272 IB	281	268	259 B	249 B	236 B	240 B	255 B	262 IB	264_I
20	269_IB	269 IB	273 IB	280	267	260 B	249 B	236 B	241 B	256 B	262 IB	264_I
21	269_IB	269 IB	273 IB	280	267	260 B	248 B	236 B	241 B	257 B	264 IB	264_I
22	269_IB	268 IB	274 IB	280	266	260 B	248 B	236 B	241 B	258)B	268^	264_I
23	269_IB	267_IB	276 IB	281	266	259 B	247 B	235 B	241 B	258)B	268^	265 I
24	269_IB	267_IB	276 IB	280	266	259 B	247 B	235 B	241 B	259^B	267	265 I
25	269_IB	267_IB	277 IB	279	266	259 B	247 B	235 B	242 B	259^B	268^	265 I
26	269_IB	267_IB	281 IB	278	265	258 B	246 B	234 B	242 B	259^B	268^	266 I
27	269_IB	267_IB	289 IB	278	265	258 B	246 B	234 B	242 B	259^B	268^	266 I
28	269_IB	267_IB	289 IB	276	265	257 B	245_B	234 B	242 B	259^B	268^I	266 I
29	269_IB		291 IB	275	265	257_B	245_B	233_B	243^B	259^B	267 I	266 I
30	269_IB		296^I	275_	264_	256_B	245_B	233_B	243^B	259^B	267 I	267^I
31	269_IB		294^I		264_		245_B	233_B		259^B		267^I
Средн.	270	271	274	281	268	260	250	238	238	252	262	266
Высш.	271	277	299	289	274	264	256	244	243	259	268	267
Низш.	269	267	267	274	264	256	245	233	232	243	258	264

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	261	299	30.03	31.03	2	232	02.09	08.09	7	263	24.11	06.12.2014	13
1964- 97,2006- 2015гг	185	632	11.04.2011		1	46	30.08	04.09.72	6	92	06.11	07.11.75	2

34'. 19243. р. Деркул - пос. Белес

Отметка нуля поста 30.56 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	152^IB	148_IB	149 IB	169 IB	178^B	163^B	130^B	120^B	112_B	115_B	126_B	146 IB
2	152^IB	149 IB	149 IB	168_IB	176 B	163^B	129 B	120^B	112_B	115_B	126 B	146 IB
3	152^IB	149 IB	149 IB	168_IB	174 B	162 B	129 B	120^B	112_B	115_B	126 B	146 IB
4	152^IB	149 IB	149 IB	168_IB	171 B	161 B	129 B	120^B	112_B	115_B	127 B	146 IB
5	151 IB	149 IB	149 IB	169 IB	170 B	159 B	128 B	120^B	112_B	115_B	128 B	146 IB
6	151 IB	150 IB	149 IB	171 IB	169 B	157 B	128 B	120^B	112_B	115_B	129 B	147 IB
7	151 IB	150 IB	149 IB	172 IB	167 B	154 B	127 B	118 B	112_B	115_B	130 B	147 IB
8	151 IB	150 IB	149 IB	174 IB	166 B	152 B	127 B	116 B	112_B	117 B	130 B	147 IB
9	151 IB	150 IB	149_IB	174 IB	165 B	151 B	127 B	115 B	114^B	117 B	131 B	146 IB
10	151 IB	151^IB	148_IB	173 IB	163 B	150 B	127 B	115 B	115^B	117 B	131 B	146 IB
11	150 IB	151^IB	149 IB	173 IB	162 B	149 B	126 B	115 B	115^B	118 B	132 B	146 IB
12	150 IB	151^IB	149 IB	173 IB	161 B	148 B	126 B	115 B	115^B	118 B	134 B	146 IB
13	150 IB	151^IB	150 IB	174 IB	160 B	148 B	125 B	115 B	115^B	118 B	136 B	146_IB
14	150 IB	151^IB	151 IB	174 IB	159 B	147 B	124 B	115 B	115^B	118 B	136 B	146_IB
15	150 IB	151^IB	154 IB	175 IB	159 B	145 B	124 B	115 B	115^B	118 B	137 B	146 IB
16	150 IB	151^IB	157 IB	177 B	159_B	143 B	123 B	115 B	115^B	118 B	137 B	146 IB
17	149 IB	151^IB	159 IB	176 B	158_B	142 B	123 B	114 B	115^B	118 B	138 B	145_IB
18	149 IB	151^IB	159 IB	176 B	158_B	142 B	123 B	114 B	115^B	118 B	138 B	145_IB
19	149 IB	151^IB	160 IB	177 B	159 B	141 B	123 B	114 B	115^B	118 B	138 IB	145_IB
20	148_IB	151^IB	162 IB	177 B	159 B	140 B	123 B	114 B	115^B	119 B	139 IB	145_IB
21	148_IB	150 IB	167 IB	176 B	160 B	139 B	122 B	114 B	115^B	119 B	140 IB	146_IB
22	148_IB	150 IB	170 IB	176 B	160 B	139 B	122 B	114 B	115^B	119 B	142 IB	146 IB
23	148_IB	149 IB	170 IB	196	162 B	139 B	122 B	114 B	115^B	119 B	142 B	147 IB
24	148_IB	149 IB	170 IB	239^	162 B	138 B	122 B	114 B	115^B	120 B	142 B	147 IB
25	148_IB	149 IB	171 IB	225	163 B	136 B	122 B	113 B	115^B	121 B	143 B	148 IB
26	148_IB	149 IB	173^IB	209	163 B	135 B	122 B	113 B	115^B	122 B	144 B	148 IB
27	148_IB	149 IB	173^IB	198	163 B	133 B	122 B	113 B	115^B	122 B	145 B	149 IB
28	148_IB	149 IB	173^IB	192 B	163 B	132 B	121 B	113 B	115^B	123 B	146^B	149 IB
29	148_IB		173^IB	187 B	163 B	131 B	121 B	113 B	115^B	123 B	146^B	150^IB
30	148_IB		171 IB	183 B	163 B	130_B	121 B	113_B	115^B	124 B	146^IB	150^IB
31	148_IB		169 IB		163 B		120_B	112_B		125^B		150^IB
Средн.	150	150	159	181	164	146	124	115	114	119	136	147
Высш.	152	151	173	241	179	163	130	120	115	125	146	150
Низш.	148	148	148	168	158	130	120	112	112	115	125	145

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	142	241	24.04	1	112	30.08	08.09	10	143	18.11	04.12.2014	3	
1963- 2015гг	129	880	12.04.2011	1	13	31.08	08.09.75	9	37	01.11	02.11.75	2	

35'. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас

Отметка нуля поста 24.00 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	174_IB	196_IB	217 IB	211 IB	175^BT	160^BT	131^BT	118^BT	105^BT	101_BT	124_BT	153_ZB	
2	175 IB	196 IB	217 IB	206 IB	173 BT	158 BT	131^BT	117 BT	105^BT	101_BT	125 BT	153_ZB	
3	175 IB	198 IB	216 IB	200 (B	172 BT	157 BT	130 BT	116 BT	105^BT	102 BT	126 BT	153_ZB	
4	176 IB	200 IB	216 IB	198 (B	172 BT	156 BT	130 BT	116 BT	105^BT	102 BT	127 BT	153_ZB	
5	176 IB	201 IB	217 IB	194 (B	171 BT	155 BT	130 BT	115 BT	105^BT	103 BT	128 BT	153_ZB	
6	177 IB	203 IB	217 IB	190 IB	170 BT	154 BT	129 BT	115 BT	104 BT	103 BT	128 BT	154 ZB	
7	178 IB	205 IB	216 IB	188 IB	170 BT	153 BT	129 BT	114 BT	104 BT	103 BT	129 BT	154 ZB	
8	178 IB	207 IB	216 IB	185 IB	169 BT	152 BT	128 BT	114 BT	104 BT	104 BT	129 BT	154 ZB	
9	179 IB	209 IB	215 IB	184 B	168 BT	150 BT	128 BT	114 BT	104 BT	105 BT	130 BT	154 ZB	
10	180 IB	211 IB	214 IB	185	167 BT	150 BT	127 BT	113 BT	104 BT	106 BT	131 BT	154 ZB	
11	180 IB	212 IB	214 IB	236^	167 BT	149 BT	127 BT	113 BT	104 BT	107 BT	132 BT	155 IB	
12	181 IB	213 IB	213 IB	230	166 BT	148 BT	127 BT	112 BT	104 BT	107 BT	133 BT	155 IB	
13	182 IB	213 IB	213 IB	205	165 BT	147 BT	126 BT	112 BT	104 BT	108 BT	134 BT	155 IB	
14	182 IB	213 IB	213 IB	192	164 BT	146 BT	126 BT	111 BT	104 BT	109 BT	135 BT	155 IB	
15	183 IB	213 IB	214 IB	187	163 BT	145 BT	125 BT	111 BT	103 BT	110 BT	135)B	155 IB	
16	183 IB	213 IB	214 IB	184 T	164 BT	144 BT	125 BT	111 BT	103 BT	111 BT	136)B	155 IB	
17	184 IB	214 IB	214 IB	184 T	164 BT	143 BT	124 BT	111 BT	103 BT	112 BT	140)B	155 IB	
18	184 IB	214 IB	214 IB	184 T	165 BT	142 BT	123 BT	110 BT	103 BT	112 BT	142 ZB	155 IB	
19	185 IB	214 IB	215 IB	185 T	165 BT	141 BT	123 BT	110 BT	103 BT	113 BT	145 ZB	156 IB	
20	186 IB	214 IB	214 IB	186 T	165 BT	140 BT	122 BT	110 BT	103 BT	114 BT	146 ZB	156 IB	
21	186 IB	214 IB	214 IB	187 T	164 BT	139 BT	122 BT	109 BT	103 BT	115 BT	148 ZB	156 IB	
22	186 IB	215 IB	213 IB	186 T	164 BT	139 BT	122 BT	109 BT	103 BT	116 BT	149 B	158 IB	
23	187 IB	215 IB	213 IB	185 T	163 BT	137 BT	121 BT	108 BT	103 BT	117 BT	150 B	159 ZB	
24	188 IB	215 IB	213 IB	185 T	163 BT	136 BT	121 BT	108 BT	102 BT	117 BT	151 B	161 ZB	
25	189 IB	216^IB	214 IB	184 BT	163 BT	135 BT	121 BT	107 BT	102 BT	118 BT	151 B	163 ZB	
26	190 IB	216^IB	214_(I	183 BT	162 BT	134 BT	121 BT	107 BT	102 BT	118 BT	152 B	163 ZB	
27	191 IB	216^IB	219^(B	183 BT	162 BT	134 BT	120_BT	106 BT	102 BT	119 BT	152)B	163 ZB	
28	191 IB	216^IB	216 (B	181 BT	162 BT	133 BT	120_BT	106 BT	102 BT	120 BT	152 ZB	164 ZB	
29	192 IB		216 (B	179 BT	161 BT	133 BT	120_BT	106 BT	102 BT	121 BT	153^ZB	164 IB	
30	193 IB		214 IB	178_BT	161 BT	132_BT	120_BT	106 BT	101_BT	122 BT	153^ZB	165^IB	
31	194^IB		213 IB		160_BT		120_BT	105_BT		123^BT		165^IB	
Средн.	183	210	215	192	166	145	125	111	103	111	139	157	
Выш.	194	216	219	246	175	160	131	118	105	123	153	165	
Низш.	174	195	212	177	160	132	120	105	101	101	124	153	
Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	155	246	11.04		1	101	30.09	02.10	3	137	24.10.2014		1
1957-2015гг	162	1007	14.04.57		1	прсх	09.08	16.09.2009	39	61	05.11.93		1

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	76 IB	74 IB	90 IB	92 I	103^	92^BT	60^BT	37^BT	19^BT	9^BT	6_BT	17_IB	
2	76 IB	73 IB	90 IB	90 I	102	91 BT	59 BT	36 BT	18 BT	9^BT	7 BT	17_IB	
3	76 IB	73 IB	90 IB	89 I	101	90 BT	58 BT	36 BT	18 BT	8 BT	7 BT	17_IB	
4	76 IB	72 IB	90 IB	88 I	100	89 BT	57 BT	35 BT	18 BT	8 BT	8 BT	17_IB	
5	76 IB	72 IB	89 IB	88 I	99	88 BT	56 BT	33 BT	17 BT	8 BT	8 BT	17_IB	
6	76 IB	71 IB	89 IB	88_I	99	87 BT	55 BT	32 BT	17 BT	8 BT	8 BT	17_IB	
7	76 IB	71 IB	89 IB	92 I~	99	86 BT	54 BT	32 BT	17 BT	7 BT	8 BT	17_IB	
8	76 IB	70 IB	89 IB	99 ~	99	85 BT	54 BT	31 BT	17 BT	7 BT	8)B	21 IB	
9	76 IB	70 IB	89 IB	119 ~	98	84 BT	53 BT	30 BT	16 BT	7 BT	8)B	20 IB	
10	76 IB	69_IB	89 IB	260^I	98	84 BT	52 BT	30 BT	15 BT	7 BT	8 ZB	20 IB	
11	76 IB	71 IB	90 IB	211 XI	98	83 BT	51 BT	29 BT	15 BT	6_BT	9 ZB	20 IB	
12	76 IB	73 IB	90 IB	162 X	97 BT	81 BT	50 BT	28 BT	15 BT	6_BT	10 B	21 IB	
13	76 IB	76 IB	90 IB	148	96 BT	80 BT	49 BT	27 BT	15 BT	6_BT	11 B	21 IB	
14	77 IB	79 IB	91 IB	138	95 BT	79 BT	48 BT	27 BT	14 BT	6_BT	11 B	21 IB	
15	77 IB	81 IB	91 IB	133	95 BT	78 BT	47 BT	26 BT	14 BT	6_BT	11 B	22 IB	
16	77 IB	83 IB	91 IB	140	95 BT	77 BT	46 BT	25 BT	14 BT	6_BT	11 B	22 IB	
17	78 IB	85 IB	92 IB	138	95 BT	76 BT	45 BT	25 BT	14 BT	6_BT	11)B	23 IB	
18	78 IB	87 IB	92 IB	132	96 BT	75 BT	44 BT	24 BT	13 BT	6_BT	12)B	24 IB	
19	79^IB	88 IB	93 IB	127	95 BT	74 BT	44 BT	24 BT	13 BT	6_BT	12 IB	24 IB	
20	79^IB	90^IB	93 IB	124	95 BT	73 BT	44 BT	24 BT	13 BT	6_BT	12 IB	25 IB	
21	79^IB	90^IB	93 IB	122	94 BT	72 BT	43 BT	23 BT	13 BT	6_BT	13 IB	25 IB	
22	78 IB	90^IB	92 IB	119	94_BT	70 BT	43 BT	23 BT	13 BT	6_)B	14 IB	32 IB	
23	78 IB	90^IB	93 IB	119	97 BT	70 BT	42 BT	22 BT	12 BT	6_)B	15 IB	42 ~B	
24	77 IB	90^IB	92 IB	119	99 BT	69 BT	42 BT	22 BT	12 BT	6_BT	16 ~B	56 ~B	
25	77 IB	90^IB	91 IB	118	98 BT	68 BT	41 BT	21 BT	11 BT	6_BT	16 ~B	71 ~B	
26	76 IB	90^IB	91 IB	114	98 BT	66 BT	40 BT	21 BT	11 BT	6_BT	17^B	85 ZB	
27	76 IB	90^IB	89_IB	110	98 BT	65 BT	40 BT	21 BT	11 BT	6_BT	17^B	96 ZB	
28	75 IB	90^IB	93 ~B	108	98 BT	64 BT	39 BT	20 BT	11 BT	6_BT	17^B	105 ZB	
29	75 IB		99^~B	105	97 BT	63 BT	38_BT	20 BT	10_BT	6_BT	17^B	112 ZB	
30	75 IB		98^I~	104	95 BT	61_BT	38_BT	19_BT	10_BT	6_BT	17^IB	119 IB	
31	74_IB		94 IB		93_BT		38_BT	19_BT		6_BT		127^IB	
Средн.	77	80	91	123	97	77	47	27	14	7	12	41	
Высш.	79	90	99	278	103	92	60	37	19	9	17	129	
Низш.	74	69	88	87	93	60	38	19	10	6	6	17	
Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	58	278	10.04		1	6	11.10	01.11	22	35	25.10	29.10.2014	5
1964-97, 2003- 2015гг	72	556	05.04.80		1	-11	26.09	02.10.75	7	-3	01.11	03.11.75	3

37'. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе

Отметка нуля поста 39.49 м БС

Число	Месяц														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	201^IB	198_IB	201_IB	212_IB	222^BT	200^BT	189^BT	182^BT	179_BT	182_BT	188_ВB	200 IB			
2	201^IB	198_IB	201_IB	212_IB	222 BT	200^BT	189^BT	182^BT	179_BT	182_BT	188_BT	200 IB			
3	201^IB	198_IB	201_IB	212_IB	220 BT	200^BT	189^BT	182^BT	179_BT	182_BT	189 BT	200 IB			
4	201^IB	198_IB	201_IB	212_IB	220 BT	199 BT	188 BT	182^BT	179_BT	182_BT	191 BT	200 IB			
5	201^IB	198_IB	201_IB	213 IB	219 BT	199 BT	188 BT	182^BT	179_BT	183 BT	191 BT	200 IB			
6	201^IB	198_IB	201_IB	215 IB	219 BT	199 BT	188 BT	182^BT	179_BT	183 BT	192 BT	200 IB			
7	200 IB	198_IB	201_IB	216 IB	219 BT	198 BT	188 BT	181 BT	179_BT	183 BT	192 BT	200 IB			
8	200 IB	199 IB	201_IB	218 IB	218 BT	198 BT	188 BT	181 BT	179_BT	183 BT	192)B	200 IB			
9	200 IB	199 IB	202 IB	220 IB	217 BT	198 BT	187 BT	181 BT	179_BT	183 BT	192)B	200 IB			
10	200 IB	199 IB	202 IB	223 IB	216 BT	198 BT	187 BT	181 BT	180 BT	183 BT	192)B	200 IB			
11	200 IB	199 IB	202 IB	232 ~	215 BT	198 BT	187 BT	181 BT	180 BT	183 BT	192)B	200 IB			
12	200 IB	199 IB	202 IB	238 ~	214 BT	198 BT	187 BT	181 BT	180 BT	184 BT	194)B	199_IB			
13	200 IB	199 IB	203 IB	242 I	213 BT	197 BT	187 BT	181 BT	180 BT	184 BT	195)B	200_IB			
14	200 IB	199 IB	203 IB	248^I	212 BT	197 BT	186 BT	181 BT	180 BT	184 BT	195)B	200 IB			
15	200 IB	199 IB	203 IB	245 I	212 BT	197 BT	186 BT	181 BT	180 BT	184 BT	195)B	200 IB			
16	200 IB	199 IB	203 IB	241 I	211 BT	196 BT	186 BT	181 BT	181 BT	185 BT	196)B	200 IB			
17	200 IB	199 IB	203 (I	239	210 BT	196 BT	186 BT	180 BT	181 BT	185 BT	196)B	200 IB			
18	200 IB	199 IB	204 (B	238	210 BT	196 BT	185 BT	180 BT	181 BT	185 BT	197)B	200 IB			
19	200 IB	199 IB	206 (B	236	209 BT	195 BT	185 BT	180 BT	181 BT	185 BT	197 IB	200_IB			
20	200 IB	199 IB	206 (B	234	209 BT	195 BT	185 BT	180 BT	181 BT	185 BT	197 IB	199_IB			
21	200 IB	200 IB	206 (B	231	208 BT	194 BT	184 BT	180 BT	181 BT	186 BT	198 IB	199_IB			
22	200 IB	200 IB	207 (B	230	206 BT	194 BT	184 BT	180 BT	181 BT	186)B	199 IB	199_IB			
23	199 IB	200 IB	207 (B	227	204 BT	193 BT	184 BT	180 BT	181 BT	186)B	199 IB	200 ~B			
24	199 IB	200 IB	207 (B	225	203 BT	193 BT	183 BT	180 BT	182^BT	186 BT	199 ZB	201 ~B			
25	199 IB	200 IB	208 IB	224 B	203 BT	192 BT	183 BT	180 BT	182^BT	186 BT	200^ZB	202^~B			
26	199 IB	200 IB	210 IB	223 B	202 BT	191 BT	183 BT	179_BT	182^BT	186 BT	200^B	202^IB			
27	199 IB	200 IB	210 IB	223 B	202 BT	191 BT	183 BT	179_BT	182^BT	187 BT	200^B	202^IB			
28	199 IB	201^IB	211^IB	222 B	202 BT	190 BT	182_BT	179_BT	182^BT	187 BT	200^B	202^IB			
29	198_IB		211^IB	221 B	201_BT	190 BT	182_BT	179_BT	182^BT	187 BT	200^IB	202^IB			
30	198_IB		211^IB	221 B	201_BT	189_BT	182_BT	179_BT	182^BT	187 BT	200^IB	202^IB			
31	198_IB		211^IB		201_BT		182_BT	179_BT		188^BT		202^IB			
Средн.	200	199	205	226	211	196	186	181	180	185	195	200			
Высш.	201	201	211	253	223	200	189	182	182	188	200	202			
Низш.	198	198	201	212	201	189	182	179	179	182	188	199			
Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев		
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.			
За год	197	253	14.04		1	179	26.08	09.09		15	198	29.01	07.02		10
1963-97, 2001, 2003- 2015гг	160	623	13.03.66		1	89	04.08	06.08.72		3	105	28.01 05.03	09.02.71 09.03.73		13 5

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

Отметка нуля поста 71.34 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	183"IB	183_IB	187_IB	194_IB	280^T	264^BT	229^BT	198^BT	180^BT	170^B	170_B	177_IB
2	183"IB	184 IB	187_IB	201 IB	279 T	263 BT	228 BT	198^BT	179 BT	170^B	171 B	177_IB
3	183"IB	184 IB	187_IB	210 IB	277 T	262 BT	227 BT	197 BT	179 BT	170^B	171 B	178 IB
4	183"IB	184 IB	187_IB	221 IB	276 T	261 BT	226 BT	197 BT	178 BT	170^B	171 B	178 IB
5	183"IB	184 IB	187_IB	229 IB	276 T	260 BT	225 BT	197 BT	178 BT	169_B	171 B	178 IB
6	183"IB	184 IB	187_IB	235 IB	276 T	259 BT	224 BT	196 BT	177 BT	169_B	171 B	179 IB
7	183"IB	184 IB	187_IB	266 IB	275 T	258 BT	222 BT	196 BT	177 BT	169_B	172 B	179 IB
8	183"IB	184 IB	187_IB	340 I	275 T	256 BT	221 BT	195 BT	176 BT	169_B	172 B	180 IB
9	183"IB	184 IB	187_IB	374^I	275 T	254 BT	220 BT	194 BT	176 BT	169_B	172 B	180 IB
10	183"IB	185 IB	187_IB	374 I	275 T	253 BT	219 BT	193 BT	175 BT	169_B	172 B	181 IB
11	183"IB	185 IB	187_IB	360 I	275 BT	252 BT	218 BT	192 BT	175 BT	169_B	172 B	181 IB
12	183"IB	185 IB	188 IB	338 I	275 BT	251 BT	217 BT	191 BT	175 BT	169_B	172 B	181 IB
13	183"IB	185 IB	188 IB	322	275 BT	250 BT	216 BT	190 BT	175 BT	169_B	173 B	181 IB
14	183"IB	185 IB	188 IB	316	275 BT	249 BT	215 BT	189 BT	174 BT	169_B	173 B	182 IB
15	183"IB	186 IB	188 IB	313	276 BT	248 BT	214 BT	188 BT	174 BT	169_B	173 B	182 IB
16	183"IB	186 IB	189 IB	311	276 BT	246 BT	213 BT	187 BT	174 BT	169_B	174 B	182 IB
17	183"IB	186 IB	189 IB	309	277 BT	244 BT	212 BT	187 BT	173 BT	169_B	175 B	183 IB
18	183"IB	186 IB	189 IB	305	277 BT	242 BT	211 BT	187 BT	173 BT	169_B	176 ZB	183 IB
19	183"IB	186 IB	189 IB	302	277 BT	241 BT	211 BT	186 BT	173 BT	169_B	176 ZB	183 IB
20	183"IB	186 IB	189 IB	300	276 BT	240 BT	210 BT	186 BT	172 BT	169_B	176 IB	183 IB
21	183"IB	186 IB	189 IB	301	276 BT	239 BT	209 BT	185 BT	172 BT	170^B	177^IB	183 IB
22	183"IB	186 IB	189 IB	301	276 BT	238 BT	208 BT	184 BT	172 BT	170^B	177^IB	183 IB
23	183"IB	186 IB	189 IB	300	276 BT	237 BT	207 BT	184 BT	171 BT	170^B	177^IB	183 IB
24	183"IB	186 IB	190 IB	297	275 BT	236 BT	206 BT	183 BT	171 BT	170^B	177^IB	184 IB
25	183"IB	186 IB	190 IB	293	274 BT	235 BT	205 BT	183 BT	171 BT	170^B	177^IB	185 IB
26	183"IB	186 IB	190 IB	289	272 BT	234 BT	204 BT	182 BT	170_BT	170^B	177^IB	186^IB
27	183"IB	186 IB	190 IB	287	270 BT	233 BT	203 BT	182 BT	170_BT	170^B	177^IB	186^IB
28	183"IB	187^IB	191^IB	283	268 BT	232 BT	202 BT	181 BT	170_BT	170^B	177^IB	186^IB
29	183"IB		191^IB	281	267 BT	231 BT	201 BT	181 BT	170_BT	170^B	177^IB	186^IB
30	183"IB		191^IB	280	266 BT	230_BT	200 BT	180_BT	170_BT	170^B	177^IB	186^IB
31	183"IB		191^IB		265_BT		199_BT	180_BT		170^B		186^IB
Средн.	183	185	189	291	274	247	214	189	174	169	174	182
Выш.	183	187	191	386	280	264	229	198	180	170	177	186
Низш.	183	183	187	192	265	230	199	180	170	169	170	177

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	206	386	09.04	1	169	05.10	20.10	16	182	30.11	19.12.2014	20	
1956-95, 2003-2015гг	216	572	14.03.66	1	130	12.09	25.09.57	14	146	05.11 17.11	06.11.56 10.12.57	2 12	

39'. 19463. р. Уил - с. Уил
Отметка нуля поста 58.98 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	608_I	629_I	649 I	617 Z	655^	642	619^	598^	585^	581	580	580_
2	608_I	631 I	650 I	613 Z	654	643	618	598^	585^	581	580	580_
3	609 I	632 I	651 I	610 Z	653	646	616	597	585^	581	580	580_
4	609 I	633 I	652 I	617 Z	653	646	615	597	585^	581	580	580_
5	609 I	634 I	653 I	621	652	646	613	596	585^	582	580	580_
6	609 I	635 I	652 I	618	651	647^	611	596	584	582	580	580_
7	610 I	635 I	652 I	623	651	647^	609	596	584	582	580	580_
8	610 I	636 I	650 I	605	652	646	607	595	584	582	580	580_
9	611 I	638 I	648 I	597	652	644	605	595	584	583	579_	580_
10	612 I	639 I	641 I	593	653	642	603	594	584	584^	579_	580_)
11	613 I	639 I	640 I	594	653	640	602	594	584	584^	579_	580_)
12	614 I	640 I	635 I	587	653	639	602	593	583	584^	579_	580_)
13	615 I	641 I	631 I	587	653	637	602	593	583	584^	579_	580_)
14	615 I	642 I	629 I	587_	652	636	603	592	583	583	579_	581)
15	615 I	642 I	626 I	590	652	635	603	592	583	583	579_	583 Z
16	616 I	643 I	625 I	632	651	634	603	591	583	583	579_)	584 Z
17	617 I	644 I	625 I	755	650	633	603	590	583	582	580)	586 Z
18	617 I	644 I	624 I	778^	649	633	602	590	582	582	580)	589 I
19	618 I	645 I	623 I	768	648	632	603	590	582	582	582 Z	594 I
20	618 I	646 I	621_I	746	647	632	603	590	582	582	583^Z	597 I
21	618 I	647 I	621_I	724	646	631	602	589	582	582	583^Z	599 I
22	619 I	647 I	623 I	707	646	630	602	589	582	582	582 Z	599 I
23	620 I	647 I	627 I	695	645	629	601	589	582	581	582 Z	598 I
24	621 I	648 I	631 I	685	644	628	601	588	582	581	582 Z	597 I
25	622 I	648 I	633 I	678	644	627	601	587	581_	581	581	595 I
26	623 I	648 I	630 I	674	644	626	600	587	581_	581	581	595 I
27	624 I	649^I	637 ~	669	643	625	600	586	581_	580_	580	595 I
28	625 I	649^I	669^W~	665	643	623	599	586_	581_	580_	580	597 I
29	626 I		656 Z	662	643	620_	599	585_	581_	580_	580	598 I
30	627 I		628 Z	659	642_	620	599	585_	581_	580_	580	599 I
31	628^I		621_Z		642_		598_	585_		580_		600^I
Средн.	616	641	637	652	649	635	605	591	583	582	580	588
Вышш.	628	649	671	780	655	647	619	598	585	584	583	600
Низш.	608	629	620	586	642	618	598	585	581	580	579	580

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	613	780	18.04	1	579	09.11	15.11	7	575	26.10	15.11.2014	16	
1984- 2015гг	595	995	13.04.93	1	534	18.08	15.09.96	24	540	11.11	12.11.96	2	

40. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак

Отметка нуля поста 195.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	144 I	156_I	165_I	196 I	171^	153^	135^	125^	124_	126_	129_	133_I	
2	144 I	156_I	170 I	196 I	168	153^	132	125^	125	126_	130	133_I	
3	144 I	156_I	179 I	196 I	168	153^	132	125^	125	126_	131	133_I	
4	144 I	156_I	181 I	196 I	166	153^	132	125^	125	126_	132	133_I	
5	144 I	156_I	181 I	196 I	158	153^	132	125^	125	126_	132	133_I	
6	144 I	156_I	181 I	196 I	158	153^	132	124	125	126_	132	133_I	
7	144 I	156_I	181 I	200 I	158	153^	132	123	125	126_	132	133_I	
8	144 I	156_I	181 I	235 X	158	153^	130	121	125	126_	132	133_I	
9	144 I	156_I	181 I	258	158	153^	130	120_	125	126_	132	133_I	
10	144 I	156_I	181 I	292	158	153^	130	120_	125	126_	132	133_I	
11	144 I	156_I	181 I	375^	158	152^	130	120_	125	126_	132	133_I	
12	144 I	156_I	181 I	415	158	146	130	120_	125	126_	132	133_I	
13	144 I	156_I	181 I	311	158	140	127	120_	125	126_	132	133_I	
14	144 I	156_I	181 I	240	158	138_	127	120_	125	126_	132	133_I	
15	144 I	156_I	181 I	235	153_	137_	127	120_	125	126_	132	133_I	
16	144 I	156_I	181 I	234	153_	137_	127	120_	125	126_	132	133_I	
17	144 I	156_I	181 I	233	153_	137_	127	120_	125	126_	132)	133_I	
18	143_I	156_I	181 I	227	153_	137_	127	120_	125	126_	133^)	133_I	
19	143_I	160^I	181 I	222	153_	137_	127	120_	125	126_	133^I	134 I	
20	143_I	160^I	181 I	215	153_	137_	127	120_	125	126_	133^I	134 I	
21	145 I	159 I	181 I	208	153_	137_	127	120_	126^	126_	133^I	134_I	
22	145 I	159 I	186 I	201	153_	137_	127	120_	126^	126_	133^I	133_I	
23	145 I	159 I	186 I	195	153_	137_	127	120_	126^	127^	133^I	134_I	
24	146 I	159 I	191 I	190	153_	137_	127	121	126^	127^	133^I	134 I	
25	150 I	159 I	191 I	186	153_	137_	127	122	126^	127^	133^I	135 I	
26	152 I	159 I	191 I	183	153_	137_	127	122	126^	127^	133^I	136 I	
27	156^I	159 I	196^I	181	153_	137_	127	123	126^	127^	133^I	137^I	
28	156^I	159 I	196^I	175	153_	137_	127	123	126^	127^	133^I	137^I	
29	156^I		196^I	175	153_	137_	127	123	126^	127^	133^I	137^I	
30	156^I		196^I	173_	153_	137_	127	123	126^	127^	133^I	137^I	
31	156^I		196^I		153_		125_	123		127^		137^I	
Средн.	146	157	184	225	157	143	129	122	125	126	132	134	
Выш.	156	160	196	424	173	153	135	125	126	127	133	137	
Низш.	143	156	163	173	153	137	125	120	123	126	128	133	
Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	148	424	11.04		1	120	09.08	23.08	15	118	27.10	12.11.2014	17
2003- 2015гг	149	424	11.04.2015		1	107	26.10	31.10.2007	6	110	07.11	09.11.2007	3

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	152_I	154_I	157 I	156 I	230^	187^	161^	154^	149^	149_	152_	156^I	
2	152_I	154_I	157 I	155 I	230^	181	160	154^	149^	149_	153_	156^I	
3	152_I	154_I	157 I	154 I	229	180	158	154^	149»	149_	153	156^I	
4	152_I	154_I	158 I	153_I	228	180	158	154^	148_	149_	153	156^I	
5	152_I	154_I	161 I	153_ZI	227	179	157	154^	148_	149_	154	156^I	
6	152_I	154_I	161 I	158_Z	223	178	157	154^	148_	149_	154	155 I	
7	152_I	154_I	161 I	185 Z	217	177	156	153	148_	149_	154	155 I	
8	152_I	154_I	160 I	212 Z	203	177	157	153	148_	149_	154	155 I	
9	152_I	154_I	161 I	259	204	176	156	153	148_	149_	155	154 I	
10	152_I	154_I	161 I	326	201	176	156	153	148_	149_	155	154 I	
11	152_I	155_I	162 I	360	201	176	156	152	148_	149_	155	154 I	
12	152_I	155 I	163 I	385^	199	175	156	152	148_	149_	155	154 I	
13	152_I	155 I	163^I	377	194	175	156	152	148_	149_	155	154 I	
14	152_I	155 I	162 I	356	202	175	156	152	148_	149_	155	154 I	
15	152_I	155 I	161 I	330	201	175	156	151	148_	150	155	154 I	
16	152_I	155 I	160 I	312	203	175	156	151	148_	150	155)	153_I	
17	152_I	155 I	160 I	309	201	174	156	151	148_	150	155)	153_I	
18	152_I	155 I	160 I	305	201	174	155	151	148_	150	155)	153_I	
19	153 I	155 I	159 I	304	200	174	155	151	148_	150	155)	153_I	
20	153 I	155 I	159 I	299	200	174	155	151	148_	150	155 I	153_I	
21	153 I	155 I	160 I	296	202	174	155	151	148_	150	155 I	153_I	
22	153 I	156 I	158 I	307	201	172	155	151	148_	150	155 I	153_I	
23	153 I	156 I	158 I	306	201	172	155	150	149»	150	155 I	154_I	
24	153 I	156 I	159 I	293	200	170	155	150	149^	151	155 I	154 I	
25	153 I	156 I	159 I	277	200	169	155_	150	149^	151	155 I	155 I	
26	153 I	156 I	159 I	263	200	167	154_	150_	149^	151	156^I	155 I	
27	153 I	157^I	158 I	253	199	166	154_	149_	149^	151	156^I	155 I	
28	154^I	157^I	157 I	235	199	165	154_	149_	149^	152^	156^I	155 I	
29	154^I		157 I	235	199	165	154_	149_	149^	152^	156^I	155 I	
30	154^I		157_I	232	197	162_	154_	149_	149^	152^	156^I	155 I	
31	154^I		156_I		191_		154_	149_		152^		155 I	
Средн.	153	155	159	265	206	174	156	152	148	150	155	154	
Вышш.	154	157	164	396	230	188	162	154	149	152	156	156	
Низш.	152	154	156	153	190	162	154	149	148	149	152	153	
Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	169	396	12.04		1	148	03.09	23.09	21	138	17.11	18.11.2014	2
2003- 2015гг	168	396	12.04.2015		1	130	12.09	28.09.2014	17	138	17.11	18.11.2014	2

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	138 IB	143^IB	133 IB	156_	178^	163^	144^	128^B	120^B	114_B	126_B	134)B	
2	138 IB	143^IB	133_IB	156	175	163^	143	127 B	120^B	114_B	126 B	135)B	
3	138 IB	143^IB	132_IB	155	174	162	143	127 B	120^B	114_B	126 B	135)B	
4	138_IB	143^IB	132_IB	156	173	162	142	126 B	119 B	114_B	127 B	135)B	
5	137_IB	143^IB	132_IB	155	172	161	140	126 B	119 B	114_B	128 B	135)B	
6	137_IB	141 IB	132_IB	155	170	161	139	126 B	119 B	115_B	128 B	136^)B	
7	137_IB	140 IB	133_IB	156	170	161	139	125 B	119 B	115 B	128 B	136^ШВ	
8	138_IB	138 IB	133 IB	155	171	161	138	125 B	119 B	115 B	129 B	136^ШВ	
9	139 IB	138 IB	133 IB	156	171	160	138	124 B	118 B	115 B	129 B	136^ШВ	
10	141 IB	136 IB	133 IB	163	171	160	137	124 B	118 B	116 B	129 B	136^ШВ	
11	141 IB	135 IB	133 IB	166	172	160	136	124 B	118 B	116 B	130 B	136^ШВ	
12	141 IB	135 IB	134 IB	169	172	158	135	123 B	118 B	117 B	130 B	135^)B	
13	141 IB	135 IB	134 IB	186	172	156	135	123 B	118 B	117 B	131 B	134)B	
14	140 IB	135 IB	134 IB	203	173	155	135	123 B	117 B	118 B	131 B	133)B	
15	140 IB	134 IB	135 IB	218	173	155	135	122 B	117 B	118 B	131 B	132)B	
16	140 IB	134 IB	135 IB	222	173	154	134	122 B	117 B	119 B	132 B	131)B	
17	140 IB	134 IB	140 IB	226	173	154	133	122 B	117 B	119 B	132 B	131)B	
18	140 IB	134 IB	149 I	233	173	154	133	121 B	117 B	120 B	133 B	130_ZB	
19	140 IB	133 IB	153 I~	236^	172	153	132	121 B	117 B	120 B	133)B	129_ZB	
20	140 IB	133 IB	152 I~	236^	172	152	132	120 B	117 B	121 B	133)B	129_ZB	
21	139 IB	133 IB	152 II	234	172	152	132	120 B	116 B	121 B	133)B	129_ZB	
22	139 IB	133_IB	145 J	232	172	151	131	120 B	116 B	122 B	133)B	129_ZB	
23	140 IB	132_IB	138)	231	170	150	131	120_B	116 B	122 B	133)B	130 Z)	
24	140 IB	132_IB	139)	225	170	149	131	119_B	116 B	123 B	132)B	130)B	
25	140 IB	133_IB	141	221	168	149	130	119_B	116 B	123 B	133)B	130)B	
26	140 IB	133 IB	144	195	167	148	130	119_B	115 B	123 B	133)B	130)B	
27	140 IB	133 IB	150	192	167	147	129	119_B	115 B	124 B	133)B	132)B	
28	141 IB	133 IB	159	188	166	146	129	120_B	115 B	124 B	134^)B	133)B	
29	142 IB		160^):	182	165	146	129_	120 B	115 B	125^B	134^)B	133 Z)	
30	142 IB		162^):	179	165	145_	128_	120 B	115_B	125^B	134^)B	133 ZB	
31	143^IB		158):		164_		128_	120 B		125^B		133 ZB	
Средн.	140	136	141	191	171	155	135	122	117	119	131	133	
Высш.	143	143	162	236	178	163	144	128	120	125	134	136	
Низш.	137	132	132	153	163	144	128	119	114	114	125	129	
Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	141	236	19.04	20.04	2	114	30.09	06.10	7	130	02.11.2014	1	

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	769_I	772_I	816 I	818 I	795^	784^	762^	756	759_	768_	780_)	781_I	
2	769_I	773 I	816_I	818 I	793	784^	761	756	762	768_	780	782^I	
3	769_I	774 I	818 I	818 I	792	784^	760	756	762	768_	780	782^I	
4	770 I	775 I	819 I	819 I	792	783	759	756	763	768_	782	782^I	
5	770 I	776 I	819 I	820 I	792	783	758	755_	763	769	782	782^I	
6	770 I	776 I	819 I	822 I	792	782	758	755_	763	769	782	782^I	
7	770 I	777 I	820 I	824 ~	792	782	758	755_	763	770	784^	782^I	
8	770 I	778 I	820 I	833 ~	792	781	758	755_	763	770	784^	782^I	
9	769_I	779 I	819 I	899 (~	791	780	757	755_	763	770	784^)	782^I	
10	769_I	781 I	819 I	989^JX	791	780	757	755_	763	770	784^)	782^I	
11	769_I	782 I	820 I	924	792	780	757	755_	763	771	784^I	782^I	
12	769_I	783 I	821 I	913	792	779	757	756	764	771	784^I	782^I	
13	769_I	785 I	821 I	887	794	779	757	756	764	771)	784^I	782^I	
14	769_I	786 I	821 I	863	794	777	757	756	764	772)	784^I	782^I	
15	769_I	786 I	822 I	846	793	776	757	756	765	773)	784^I	782^I	
16	769_I	788 I	822 I	831	794	775	757_	756	765	774	784^I	782^I	
17	769_I	789 I	822 I	823	794	775	756_	757	765	774	784^I	782^I	
18	770 I	791 I	822 I	817	794	774	756_	757	766	774	784^I	781_I	
19	770 I	791 I	823^I	813 U	793	773	756_	757	766	774	783 I	781_I	
20	770 I	792 I	821 I	812 U	793	773	756_	757	767	774	783 I	781_I	
21	770 I	794 I	821 I	811 U	792	771	756_	757	767	774	782 I	781_I	
22	771 I	794 I	821 I	805	791	770	756_	757	767	774	782 I	781_I	
23	771 I	795 I	821 I	803	790	769	756_	757	768^	774	782 I	782^I	
24	772^I	799 I	820 I	800	790	769	756_	757	768^	774	781 I	782^I	
25	772^I	806 I	820 I	799	788	768	756_	757	768^	774	781 I	782^I	
26	772^I	809 I	818 I	798	788	767	756_	758	768^	778^	781 I	782^I	
27	772^I	812 I	818 I	798	787	766	756_	758	768^	779^	781 I	782^I	
28	772^I	815^I	818 I	798	786	765	756_	758	768^	779^	781 I	782^I	
29	772^I		817 I	798	786_	764	756_	759^	768^	779^	781 I	782^I	
30	772^I		817 I	797_	785_	762_	756_	759^	768^	779^	781 I	781_I	
31	772^I		817 I		785_		756_	759^		779^		781_I	
Средн.	770	788	820	833	791	775	757	757	765	773	782	782	
Высш.	772	816	823	1050	795	784	762	759	768	779	784	782	
Низш.	769	772	815	796	785	762	756	755	759	768	779	781	
Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	783	1050	10.04	1	755	05.08	11.08	7	766	30.11	04.12.2014	5	
1969- 2015гг	722	1103	10.04.93	1	558	26.07.75		1	621	15.02	23.02.72	9	

44. 19302. р. Темир - пос. Ленинский

Отметка нуля поста 195.42 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	270^I	257_I	267_I	290_I	353^	340^	278^	229^	205^	195	229_	238_I
2	270^I	257_I	267_I	290_I	350	338	276	229^	202	197	230	238_I
3	270^I	257_I	268 I	290_I	347	336	274	229^	199	197	230	238_I
4	270^I	257_I	270 I	291 I	345	334	272	227	203	195	231	239 I
5	270^I	257_I	273 I	291 ~	344	331	270	225	203	195	232	239 I
6	270^I	257_I	275 I	291 ~	340	329	268	223	204	195	233	240 I
7	270^I	257_I	277 I	292 ~	338	327	266	221	201	194_	233	240 I
8	270^I	257_I	279 I	292 ~	336_	325	263	219	201	195	234	240 I
9	270^I	257_I	280 I	293 I	337	322	262	216	201	197	235	241 I
10	270^I	257_I	281 I	443^II	339	320	261	215	201	197	236^	241 I
11	270^I	258 I	282 I	575	338	318	260	214	201	197	236^)	241 I
12	269 I	258 I	282 I	575	337	316	259	213	201	197	236^)	241 I
13	269 I	259 I	282 I	573	338	314	258	213	199	198	236^)	241 I
14	269 I	259 I	282 I	555	339	312	256	212	199	198	236^)	240 I
15	269 I	260 I	283 I	537	346	310	252	212	197	198	236^I)	240 I
16	268 I	260 I	283 I	517	346	308	249	214	197	198	236^I	240 I
17	268 I	261 I	284 I	478	347	306	245	213	195_	198	236^I	240 I
18	268 I	262 I	284 I	444	347	304	244	211	196	200	236^I	240 I
19	268 I	262 I	285 I	425	347	303	243	209	196	202	236^I	240 I
20	268 I	263 I	285 I	412	347	301	243	209	196	203	236^I	240 I
21	267 I	263 I	285 I	395	346	300	242	205	195_	201	236^I	239 I
22	266 I	264 I	285 I	389	346	298	242	205	195_	205	236^I	238_I
23	266 I	264 I	286 I	386	345	296	242	204_	197	209	236^I	238_I
24	264 I	265 I	287 I	381	345	294	242	204_	197	212	236^I	238_I
25	262 I	265 I	287 I	378	345	292	240	204_	196	214	236^I	240 I
26	260 I	265 I	288 I	374	344	289	238	205	196	217	236^I	240 I
27	260 I	266 I	288 I	367	344	287	235	206	195_	221	236^I	240 I
28	259 I	267^I	289^I	362	343	284	233	207	195_	224	236^I	244 I
29	258 I		289^I	359	343	281	233	207	195_	225	236^I	247 I
30	258 I		289^I	356	342	277_	231_	207	195_	226	236^I	249 I
31	257_I		289^I		341		231_	207		229^		250^I
Средн.	267	260	282	397	343	310	252	213	198	204	235	241
Высш.	270	267	289	590	354	340	278	229	205	230	236	250
Низш.	257	257	267	290	336	277	231	204	195	194	229	238

Период	Сред-ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	267	590	10.04	1	194	07.10	1	235	24.10.2014		1		
1970-2015гг	283	645	02.04.71	1	194	07.10.2015	1	(175)	27.02	04.03.2012	7		

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	13 I	45_I	65 I	65^	-2_	175^	36	47	41	33	26	28
2	8 I	48 I	66 I	49	0	175^	36	47	43	31	26	29
3	5 I	52 I	67^Z	32	0	175^	36	48	43	30	25	30
4	4_I	55 I	63 Z	27	12	172	36	48	43	30	23	32
5	7 I	60 I	60 Z	19	27	167	36	49	44	28	23	32
6	10 I	65 I	55 Z	13	41	160	36	48	46	29	23	32
7	12 I	71 I	44 Z	11	57	152	36	49	48	31	21	31
8	16 I	73 I	34 Z	11	74	139	36	49	50	31	22	28
9	20 I	75^I	25)Z	11	90	127	36	50^	52	33	24	23
10	22 I	75^I	21)	9	106	118	36	50^	53	34	26	20
11	29 I	75^I	19)	5	121	104	36	49^	57	34	28	18
12	32 I	74 I	22)	3	131	92	35	47	59	31	30	16
13	28 I	70 I	27	1	142	76	38	44	62	28	30	14_
14	27 I	70 I	35	1	149	71	38	42	63	25_	31^	14_
15	26 I	68 I	41	0	155	68	36	40	65	25_	31^	15_
16	28 I	68 I	42	0	160	64	36	38	66^	25_	29	19
17	32 I	70 I	38	0	163	64	35	35	66^	25_	26	26
18	37 I	71 I	32	0	168	64	33	32	65^	26	22	35
19	41 I	71 I	25	2	170	62	33	29	62	28	21	40
20	46 I	73 I	18	0	170	60	33	26_	59	29	20_	45
21	48 I	73 I	15	2	170	60	32	25_	55	29	20_	50
22	50^I	74 I	12	2	171	57	31	25_	52	30	23	54
23	50^I	74 I	11	-4	171	55	31	25_	47	32	26	61
24	50^I	74 I	9	-5_	170	52	30	29	44	35	28	65
25	48 I	70 I	9	-5_	173	50	30	33	39	36	28	67
26	48 I	66 I	7	-5_	178^	49	30_	38	37	38^	28	69
27	48 I	64 I	6	-3	173	46	31	40	35	38^	28	70
28	48 I	65 I	3	0	173	45	34	37	35	37^	28	72^
29	45 I		7_	0	175	44_	39	37	35	35	26	72^
30	43 I		22	-3	175	44_	45	42	33_	32	27	72^
31	43 I		58		175		46^	40		30		70
Средн.	31	67	31	8	124	93	35	40	50	31	26	40
Высш.	50	75	67	66	179	175	46	50	66	38	31	72
Низш.	3	45	1	-5	-3	44	29	25	33	25	20	14

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	48	179	26.05		1	-5	24.04	26.04	3	1	26.11.2014		1
1992- 2015гг	96	317	03.06	06.06.2005	4	-5	24.04	26.04.2015	3	1	26.11.2014		1

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	165)	170_Z	186 Z	185^	127_	234	160^	155	146_	148	146	144
2	158 Z)	171_Z	187^Z	183	127_	234	157	157	148	146	145	145
3	156 Z	171 Z	185^)Z	182	127_	235	155	157	149	146	143	146
4	153 Z	172 Z	183)	178	128_	235	150	159	153	145	142	146
5	148 Z	174 Z	183)	175	129	235	152	159	154	141	139	146
6	144 Z	181 Z	183)	170	133	235	152	159	156	141	139	147
7	144 Z	182 Z	183)	165	150	235^	152	160	158	143	137_	149
8	146 Z	184 Z	183)	163	159	232	152	161^	160	144	137_	148
9	144 Z	186 Z	183)	159	175	231	152	158	162	142	138_	145
10	139 Z	190 Z	179)	158	184	227	152	158	162	143	140	141
11	135_Z	191 Z	170)	155	187	223	152	159	162	144	143	140
12	140_Z	188^Z	162)	153	195	220	152	158	163	145	147	136
13	149 Z	183 Z	154)	152	205	218	152	157	166	144	147	135
14	154 Z	183 Z	158	145	210	213	152	157	168	143	147	135_
15	155 Z	183 Z	160	142	212	207	152	157	171	140	148^	134_
16	154 Z	183 Z	161	141	216	202	151	154	172	140	148^	136
17	155 Z	183 Z	164	136	218	197	150	152	173^	139_	146	138
18	157 Z	183 Z	163	136	221	194	147	149	173^	139_	144	143)
19	159 Z	183 Z	158	136	222	191	145	146	173^	139_	141	146)
20	163 Z	183 Z	156	136	225	189	145	143	172^	140_	140	150
21	167 Z	183 Z	152	136	226	188	145	139	170	141	142	159
22	169 Z	184 Z	147	136	227	184	144	137	169	141	145	161
23	171 Z	184 Z	146	136	227	181	144	136	167	143	146	164
24	172 Z	183 Z	145	132	228	178	144	134	165	147	146	168
25	173^Z	183 Z	138	127	230	178	142	133_	163	150	147	175
26	173^Z	184 Z	137	127	231	177	142	133_	159	154^	148^	177
27	173^Z	185 Z	135_	127	231	174	142_	134_	152	154^	148^	177
28	173^Z	186 Z	137	125_	231	170	143	136	150	154^	148^	177
29	171 Z		136	125_	231	167	145	140	149	153	147^	177
30	170 Z		151	126	231	163_	149	142	149	152	146	177
31	170 Z		180		232^		152	144		150		179^
Средн.	158	182	163	148	196	205	149	149	161	145	144	153
Высш.	173	192	187	185	232	236	161	161	173	154	148	180
Низш.	135	170	135	125	127	162	141	133	145	139	137	134

Период	Сред-ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	163	236	07.06	1	125	28.04	29.04	2	126	21.11	22.11.2014	2	
1992-95, 2002-2015гг	211	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. 01.01-31.12 пересыхание реки на перекатах. 03-05(8:00).04 лед потемнел. 05(20:00)-09(8:00).04, 05(20:00)-06(8:00).12 лед тает на месте.

2. р. Малый Узень – с. Бостандык. 01.01-04.05, 09.11-31.12 пересыхание реки на перекатах. 16-21.03 лед потемнел. 22.03-05(2:00).04 лед тает на месте.

3. р. Большой Узень – с. Кайынды. 01.01-31.12 пересыхание реки на перекатах. 02(20:00)-04(20:00).04 лед потемнел. 07(20:00)-10(8:00).04 лед тает на месте. 22(20:00)-24(8:00).12 вод на льду. 24(20:00)-29(8:00).12 полыньи.

4. р. Большая Узень – с. Жалпактал. 01.01-19.09, 1.11-31.12 пересыхание реки на перекатах. 19-26.03 лед потемнел. 27.03-03(8:00).04 лед тает на месте.

5. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я. 07(8:00-20:00).04, 02(20:00)-04.12 лед потемнел. 08-14.04, 05-08.12 лед тает на месте.

6. Чижа 1-я – с. Чижа-1-я. 01.01-09.04, 24.04-31.12 пересыхание реки на перекатах. 04(20:00)-09(14:00).04 лед потемнел. 12-13.04 лед тает на месте. 14-15.04 забереги остаточные. Весеннего ледохода не было.

7. р. Урал – пос. Январцево. 26.03-06(14:00).04 лед потемнел. 18-19.12 полыньи.

8. р. Урал – г. Уральск. 01-23(08:00).01, 24.03-03(8:00).04, 20(20:00)-22(8:00).11, 17(20:00)-20(8:00).12, 22(20:00)-26(8:00).12 полыньи. 19(20:00).03-03(8:00).04 лед потемнел. 03(20:00)-05(2:00).04 подвижка льда.

9. р. Урал – с. Кушум. 19.03-04(8:00).04 лед потемнел. 19.03-04(8:00).04 полыньи.

10. р. Урал – с. Тайпак. 01-26(08:00).01, 29(20:00).03-05.04, 18(20:00)-31.12 полыньи. 26(20:00)-29(8:00).03, 01-05.04 лед потемнел.

11. р. Урал – пос. Индербор. 27-31.03 лед тает на месте.

12. р. Урал – пос. Махамбет. 01-25(8:00).01, 19(20:00)-23(8:00).03, 18(20:00)-22(8:00).12 полыньи. 02(20:00), 03(8:00).04, 22(20:00)-24.12 остаточные забереги.

13. р. Урал-г. Атырау. 21(20:00)-25(8:00).03, 22(20:00), 23(8:00).12 остаточные забереги.

14. р. Урал, пр. Яик – с. Еркенкала. 21(20:00)-24.03, 22(20:00)-24(8:00).12 остаточные забереги.

15. р. Урал – с. Жанаталап. 11-12(8:00).03 лед тает на месте. 21(20:00)-22.03, 23(20:00)-25(8:00).12 остаточные забереги.

16. кан. Кушум – с. Кушум. 18(20:00)-24(8:00).03 лед потемнел. 18(20:00)-24(8:00).03 полыньи. 24(20:00).03-08(8:00).04 забереги остаточные.

17. р. Орь – с. Бугетсай. 08(20:00)-09(8:00).04 лед подняло. 08-10.11 полыньи

18. р. Шийли – с. Кумсай. 24.01-05.04 промерзание реки на перекатах. 01-09.12 полыньи.

19. р. Урта-Буртя – пос. Дмитриевка. 31.01-06.04 промерзание реки на перекатах. Весеннего ледохода не было, к 10.04 лёд растаял на месте. 16-18.11, 25.11-17.12 полыньи.

20. р. Илек – г. Актобе. Весеннего ледохода не было, к 06.04 лёд растаял на месте. Естественный режим реки нарушен действием Актюбинского и Каргалинского водохранилищ. 25(20:00).03-05.04 промоины. 29.11-31.12 полыньи.

21. р. Илек – пос. Целинное. 07-09.04 промоины. Весеннего ледохода не было, к 10.04 лёд растаял на месте. 15-16(8:00).11 полыньи.

22. р. Илек – с. Чилик. 04-05(20:00).04 наслуд. 09.04(2:00-8:00), 21.11-28.12 полыньи. 09.04(14:00) подвижка льда.

23. р. Карагала-Каргалинское. 15(20:00)-25(8:00).03 промоины. 25(20:00).03-08.04 остаточные забереги. 15.11-31.12 полыньи.

24. р. Косистек – с. Косистек 01-08.04 промоины.

25. р. Актасты – пос. Белогорский. Весеннего ледохода не было, к 20.04 лёд растаял на месте. 10-19.04 остаточные забереги.

26. р. Большая Кобда – с. Кобда. 02(20:00)-07.04 промоины. Весеннего ледохода не было, к 08.04 лёд растаял на месте.

27. р. Большая Кобда – с. Когалы. Весеннего ледохода не было, к 11.04 лёд растаял на месте. 29.03 – 04(08:00).04 промоины, 04(20:00)-10.04 остаточные забереги. 16(20:00)-21.11, 30.11-16.12 полыньи.

28. р. Карахобда – пос. Альпайсай 01-02.04 промоины. 03-09(8:00).04 лед тает на месте. 16(20:00)-17.11, 01-17.12 полыньи.

29. р. Утва – пос. Лубенка. 01.01-05.04, 17.06-16.10, 14.11-31.12 промерзание реки на перекатах. 06.04 лед потемнел. 07.04-08.04(2:00), 09.04-10.04(2:00). 11.04-14.04(2:00) лед тает на месте. 17.11(8:00) неполный ледостав. Весеннего ледохода не было.

30. р. Утва – пос. Кентубек. 01.01-17.04, 01.07-31.12 промерзание реки на перекатах. 18.04(2:00) забереги остаточные. 04(20:00)-06.04(8:00) вода на льду. 06(20:00)-08(8:00).04, 14(8:00)-18(2:00).04 лед тает на месте. Весеннего ледохода не было.

31. р. Быковка – с. Чеботарево. 01.01-31.12 пересыхание реки на перекатах. 18(20:00)-23(8:00).03, 25(8:00)-26.03, 04(8:00)-09(14:00) лед тает на месте. Весеннего ледохода не было, к 09.04 лед растаял на месте.

32. р. Шаган – с. Чувашинское. 04-06.01, 12(20:00) -17.01, 20.01, 09(20:00) – 16.02(8:00), 21(20:00) -23.02, 10-15.03 21(20:00) -26(8:00).12 полыньи. 16-28(8:00).03 забереги остаточные.

33. р. Деркул – пос. Таскала. 01.01-29(14:00).03, 08.06-21.11 пересыхание реки на перекатах. 25(20:00).03-13(8:00).04 лед потемнел. 06(20:00)-15(8:00).04 лед тает на месте

34. р. Деркул – пос. Белес. 01.01-22.04, 28.04-31.12 пересыхание реки на перекатах. 26(20:00).03-07.04 лед потемнел. 08-16(2:00).04 лед тает на месте. Весеннего ледохода не было, к 16.04 лед растаял на месте.

35. р. Куперанкаты – с. Алгабас. 01.01-09(14:00).04, 25.04-31.12 пересыхание реки на перекатах. 30.03-03(8:00).04 лед потемнел. 05(20:00)-09(14:00).04 лед тает на месте.

36. р. Оленты – с. Жымпиты. 01.01-31.03, 12.05-31.12 пересыхание реки на перекатах. 27-28(14:00).03, 25(20:00).11 лед тает на месте. 30(14:00).03-07(8:00).04 наслуд. 10-11(8:00).04 лед подняло. 24(8:00).11 лед потемнел. 26-27.11 полыньи.

37. р. Шидерты – с. Аралтобе. 01.01-10.04, 25.04-31.12 пересыхание реки на перекатах. 25.03-10.04 лед потемнел. 11-12.04, 23-25.12 вода на льду. 13-16.04 лед тает на месте.

38. р. Калдыгайты – с. Жигерлен. 01.01-07(8:00).04, 11.05-31.12 пересыхание реки на перекатах. 01-08(2:00).04 лед потемнел. 08(8:00)-10(2:00).04 лед подняло. 10(8:00)-13(2:00).04 лед тает на месте. Весеннего ледохода не было, к 19.04 лед растаял на месте

39. р. Уил – с. Уил. Весеннего ледохода не было, к 05.04 лёд растаял на месте. 29.03-04(8:00).04 промоины. 19-24.11, 15-17.12 полыньи.

40. р. Эмба – с. Жагабулак. 05.04 лед тает на месте. 06-07.04 лед подняло.

41. р. Эмба – пос. Сага. 05(20:00)-08.04 промоины. Весеннего ледохода не было, к 09.04 лёд растаял на месте.

42. р. Эмба – с. Аккизтогай. 23-24(8:00).03-остаточные забереги.

44. р. Темир – пос. Ленинский 09-10(8:00).04 лед тает на месте.

45. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач – с. Котьяевка. Уровни воды подвержены к сбросам Волгоградского водохранилища. 03-07(8:00).03 полыньи. 04-09(8:00).03 лед тает на месте. 09(20:00)-12.03 остаточные забереги

46. р. Волга, пр. Шароновка – с. Ганюшкино. Уровни воды подвержены к сбросам Волгоградского водохранилища. 01-02(8:00).01, 03(20:00)-13(8:00).03 остаточные забереги.

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 (') 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; M – модуль стока; H – слой стока; F – площадь водосбора. Для водосборов рек, имеющих бессточные участки, дано два значения площади (в виде дроби) – общей (в числителе) и действующей (в знаменателе). Модуль и слой стока таких рек вычислены как для действующей, так и для общей площади.

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

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

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

Для рек с устойчивым ледоставом наименьшие расходы воды, их даты и число случаев наступления приведены отдельно за период открытого русла и зиму. Эти периоды принимались следующими: первый – от даты наблюдения высшего уровня первого весеннего подъема до появления устойчивых ледяных образований, второй – от начала устойчивых ледяных образований осенью предыдущего года до начала подъема уровня воды весной данного года. При этом если наименьший зимний расход наблюдался в конце предыдущего года, то указаны не только число и месяц его наступления, но и год.

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

Если одинаковые экстремальные расходы (или “нб”) встречались за период наблюдений в двух годах, то в таблице приведены первая и последняя даты наступления и год, а также число суток, в течение которых они отмечались (число случаев). При наличии таких значений расходов более чем в двух годах, рядом с ними (или “нб”) в скобках указана их повторяемость в процентах от всего периода наблюдений. При этом первая и последняя даты экстремального расхода (или “нб”) и число случаев, выраженное в сутках, даны по наблюдениям в году с наибольшей его продолжительностью. Если же одинаковой была и продолжительность

экстремального расхода в течение нескольких лет, то места, предназначенные для первой и последней дат, оставлены незаполненными, а число случаев представлено в виде дроби: в числителе – наибольшая продолжительность, в знаменателе – повторяемость его в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Приближенные значения расходов воды в выводах заключены в скобки.

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

Посты № 8, 45 являются уровнями и не включены в таблицу.

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

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

W = 52.7 млн. куб.м

M = 0.15 л/(с*кв.км)

H = 4.79 мм

F = 11000 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	нб	нб	5.55^	4.28	4.00^	1.33_	2.34	3.15^	нб	
2	нб	нб	нб	нб	нб	5.47	4.08	3.70	1.69	2.30	3.15^	нб	
3	нб	нб	нб	нб	нб	5.38	3.89	3.40	2.04	2.26	3.15^	нб	
4	нб	нб	нб	нб	нб	5.30	3.69	3.10	2.39	2.22	3.15^	нб	
5	нб	нб	нб	нб	3.37	5.21	3.50	2.79	2.75	2.17	3.15^	нб	
6	нб	нб	нб	нб	3.39	5.12	3.31	2.49	3.10	2.13	3.15^	нб	
7	нб	нб	нб	нб	3.42	5.04	3.11	2.19	3.45	2.09	3.15^	нб	
8	нб	нб	нб	нб	3.44	4.95	2.92	1.89	3.80	2.05	3.09^	нб	
9	нб	нб	нб	нб	3.47	4.87	2.72	1.59	4.16	2.01	нб	нб	
10	нб	нб	нб	нб	3.49	4.78	2.53_	1.29	4.51^	1.97_	нб	нб	
11	нб	нб	нб	нб	3.54	4.77	2.68	1.26	4.37	2.04	нб	нб	
12	нб	нб	нб	нб	3.59	4.76	2.83	1.23	4.23	2.11	нб	нб	
13	нб	нб	нб	нб	3.63	4.75	2.97	1.21	4.09	2.17	нб	нб	
14	нб	нб	нб	нб	3.68	4.74	3.12	1.18	3.95	2.24	нб	нб	
15	нб	нб	нб	нб	3.73	4.74	3.27	1.15	3.81	2.31	нб	нб	
16	нб	нб	нб	нб	3.78	4.73	3.42	1.12	3.68	2.38	нб	нб	
17	нб	нб	нб	нб	3.83	4.72	3.57	1.09	3.54	2.45	нб	нб	
18	нб	нб	нб	нб	3.87	4.71	3.71	1.07	3.40	2.51	нб	нб	
19	нб	нб	нб	нб	3.92	4.70	3.86	1.04	3.26	2.58	нб	нб	
20	нб	нб	нб	нб	3.97	4.69	4.01	1.01	3.12	2.65	нб	нб	
21	нб	нб	нб	нб	4.12	4.67	4.04	1.01	3.04	2.68	нб	нб	
22	нб	нб	нб	нб	4.27	4.65	4.06	1.00	2.96	2.70	нб	нб	
23	нб	нб	нб	нб	4.43	4.62	4.09	1.00	2.89	2.73	нб	нб	
24	нб	нб	нб	нб	4.58	4.60	4.12	1.00	2.81	2.75	нб	нб	
25	нб	нб	нб	нб	4.73	4.58	4.14	1.00	2.73	2.78	нб	нб	
26	нб	нб	нб	нб	4.88	4.56	4.17	0.99	2.65	2.80	нб	нб	
27	нб	нб	нб	нб	5.03	4.54	4.19	0.99	2.58	2.83	нб	нб	
28	нб	нб	нб	нб	5.18	4.51	4.22	0.99	2.50	2.85	нб	нб	
29	нб	нб	нб	нб	5.34	4.49	4.25	0.99	2.42	2.88	нб	нб	
30	нб	нб	нб	нб	5.49	4.47_	4.27	0.98_	2.38	2.90	нб	нб	
31	нб	нб	нб	нб	5.64^	нб	4.30^	0.98_	нб	2.93^	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	нб	2.06	5.17	3.40	2.64	2.92	2.15	2.51	нб	
2	нб	нб	нб	нб	3.75	4.73	3.34	1.14	3.75	2.34	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	4.88	4.57	4.17	0.99	2.70	2.80	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	нб	3.61	4.82	3.66	1.57	3.12	2.45	0.84	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	нб	5.64	5.55	4.30	4.00	4.51	2.93	3.15	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	4.47	2.53	0.98	1.33	1.97	нб	нб	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.67	5.64	31.05	1	нб	05.04	02.12	54	нб	01.01	04.04	94	
1975-95, 2008-15*	2.72	195	20.04.94	1	нб (56%)	05.05	06.11.94	186	нб (70%)	01.11.75	02.04.76	154	

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

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

W = 8.44 млн. куб.м

M = 0.02 л/(с*кв.км)

H = 0.64 мм

F = 13200 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.66	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.66	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.66	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.76	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.86	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.96^	нб	нб
7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.96^	нб	нб
8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.96^	нб	нб
9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.96^	нб	нб
10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.66	нб	нб
11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.01	нб	нб
12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	1.93	нб	нб
13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	1.84	нб	нб
14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	1.84	нб	нб
15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	1.84	нб	нб
16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	1.84	нб	нб
17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	1.84_	нб	нб
18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	1.76_	нб	нб
19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	1.76_	нб	нб
20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	3.58^	1.84	нб	нб
21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	3.37	1.93	нб	нб
22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	3.26	1.84	нб	нб
23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	3.16	1.84	нб	нб
24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	3.06	1.84	нб	нб
25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.86	1.84	нб	нб
26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.66	1.84	нб	нб
27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.56	1.84	нб	нб
28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.28	1.84	нб	нб
29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.38	1.76_	нб	нб
30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.66	1.76_	нб	нб
31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	1.76_	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.81	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.36	1.85	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	2.83	1.83	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	1.06	2.15	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	3.58	2.96	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	1.76	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.27	3.58	20.09		1	нб	09.04	19.09	164	нб	18.11.2014	08.04	155
1983-2015 (26)	5.27	243	13.04.2012		1	нб (84%)	31.03	24.11.2002	239	нб (76%)	18.11.2014	08.04.2015	142

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я

W = 0.819 млн. куб.м

M = 0.05 л/(с*кв.км)

H = 1.61 м

F = 509 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	0.31^	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	0.28	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	0.26	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	0.23	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	0.21	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	0.21	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	0.20	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	0.20	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	0.19	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	0.19	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	0.20	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	0.20	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	0.20	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	0.20	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	0.20	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	0.19	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	0.19	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	0.19	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	0.20	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	0.20	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	0.19	0.097	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	0.19	0.092	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	0.19	0.087	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	0.18	0.087	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	0.18	0.087	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	0.17	0.087	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	0.17	0.087	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	нб	0.16	0.083	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	нб	0.15_	0.083	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб	нб	нб	0.15_	0.078	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб	нб	нб		0.074_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	0.23	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	0.20	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	0.17	0.086	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	0.20	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	0.33	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	0.14	0.074	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.026	0.33	01.04		1	нб	01.06	19.11	172	нб	20.10.2014	31.03	163
1953-97, 2000-04, 2010-15	0.92	153	02.04.68		1	нб (82%)	23.03	24.11.2002	247	нб (93%)	20.10.2014	31.03.2015	163

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

б. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я

W = 0.195 млн. куб.м

M = 0.01 л/(с*кв.км)

H = 0.43 мм

F = 456 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	0.18^	нб							
11	нб	нб	нб	0.18^	нб							
12	нб	нб	нб	0.17	нб							
13	нб	нб	нб	0.17	нб							
14	нб	нб	нб	0.16	нб							
15	нб	нб	нб	0.15	нб							
16	нб	нб	нб	0.15	нб							
17	нб	нб	нб	0.15	нб							
18	нб	нб	нб	0.15	нб							
19	нб	нб	нб	0.15	нб							
20	нб	нб	нб	0.16	нб							
21	нб	нб	нб	0.16	нб							
22	нб	нб	нб	0.15	нб							
23	нб	нб	нб	0.15	нб							
24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.018	нб							
2	нб	нб	нб	0.16	нб							
3	нб	нб	нб	0.046	нб							
Средн.	нб	нб	нб	0.074	нб							
Наиб.	нб	нб	нб	0.18	нб							
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Сред. расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год 1958-88, 1990-97, 2002, 2004-05, 2007, 2009-15	0.006	0.18	10.04	11.04	2	нб	24.04	27.11	218	нб	23.10.2014	09.04	169
	0.58	204	28.03	29.03.83	2	нб (66%)	21.03	25.11.2002	250	нб (84%)	23.10.2014	09.04.2015	169

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

7'. 19073. р. Урал - пос. Январцево

W = 4.88 куб.км

M = 0.88 л/(с*кв.км)

H = 28 мм

F = 175000 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	83.7	86.1	86.2	137	606	316^	169^	104^	91.4	77.1	78.3	52.4_	
2	83.7	84.5	85.4	143	622	311	166	104^	91.4	75.8_	78.3	62.0	
3	84.5	82.8	86.2	147	633	306	163	102	92.8	77.1	77.1	68.2	
4	84.5	81.1	86.2	145	643	299	160	101	92.8	75.8_	79.6	78.3	
5	85.2	81.1	84.6	146	653	295	155	99.5	92.8	75.8_	79.6	83.5	
6	84.5	79.5	84.6	144	657	292	154	99.5	92.8	75.8_	80.9	86.1	
7	84.5	77.8	84.6	135	659^	285	152	98.1	94.1	75.8_	80.9	87.5	
8	84.5	76.2	84.6	131_	655^	280	146	96.8	96.8	77.1	79.6	90.1	
9	85.2	74.5	84.5_	130	643	275	143	96.8	98.1	77.1	79.6	92.8	
10	85.2	72.9	85.2	158	625	272	140	96.8	101	75.8_	79.6	94.1	
11	85.2	73.8	85.2	151	602	265	137	95.4	102^	75.8_	80.9	88.8	
12	85.2	73.2	86.9	159	580	260	135	95.4	101	75.8_	82.2	84.8	
13	86.0	73.2	86.9	180	559	253	133	94.1	96.8	75.8_	84.8	87.5	
14	84.3	73.2	86.9	205	539	248	130	94.1	95.4	75.8_	86.1	96.8	
15	84.3	73.2	86.9	232	521	242	126	94.1	94.1	75.8_	87.5	106	
16	84.3	72.5	88.6	266	502	237	126	92.8	92.8	75.8_	88.8^	119	
17	82.8_	72.5	88.6	295	487	232	125	92.8	91.4	75.8_	86.1	120	
18	82.8_	72.5	88.6	328	471	227	123	92.8	90.1	75.8_	82.2	105	
19	82.8_	72.5	89.4	362	458	224	122	88.8	87.5	75.8_	79.6	88.8	
20	82.8_	71.1_	92.7	386	445	220	120	88.8	86.1	75.8_	47.8_	88.8	
21	82.8_	72.7	96.1	398	434	216	119	88.8	84.8	77.1	60.8	106	
22	82.8_	74.3	101	408	421	211	117	88.8	84.8	77.1	56.0	113	
23	84.5	75.9	105	419	409	204	117	88.8	83.5	77.1	68.2	115	
24	84.5	77.5	108	434	393	200	116	88.8	82.2	77.1	74.5	115	
25	84.5	80.6	112	458	380	195	115	87.5_	80.9	77.1	74.5	115	
26	86.1	82.2	114	481	369	192	112	87.5_	79.6	77.1	67.0	116	
27	86.1	83.8	117	508	359	186	110	87.5_	79.6	77.1	67.0	117	
28	86.1	86.2^	122	537	350	179	109	87.5_	78.3	77.1	70.7	122	
29	86.1		126	562	341	176	108	87.5_	78.3	78.3^	73.2	122	
30	87.8^		130	588^	332	172_	106	88.8	77.1_	78.3^	63.3	123^	
31	87.8^		132^		323_		105_	91.4		78.3^		123^	
Декада													
1	84.6	79.7	85.2	142	640	293	155	99.8	94.4	76.3	79.3	79.5	
2	84.0	72.8	88.1	256	516	241	128	92.9	93.7	75.8	80.6	98.6	
3	85.4	79.2	115	479	374	193	112	88.4	80.9	77.4	67.5	117	
Средн.	84.7	77.0	96.6	292	506	242	131	93.6	89.7	76.5	75.8	99.0	
Наиб.	87.8	86.2	132	596	659	318	169	104	102	78.3	88.8	123	
Наим.	82.8	71.1	84.5	125	323	170	105	87.5	77.1	75.8	46.6	48.9	
Период	Сред. расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	155	659	07.05	08.05	2	75.8	02.10	20.10	16	37.5	10.12.2014		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

9'. 19072. р. Урал - с. Кушум													
W = 4.43 куб.км			M = 0.74 л/(с*кв.км)			H = 23 мм			F = 190000 кв.км				
Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	82.1_	91.8_	98.9	113	471	241^	167^	106^	82.2	69.7	59.8_	77.4	
2	82.1_	91.8	97.5	115	488	235	164	105	83.0	69.7	62.6	79.8	
3	82.8_	91.8	97.5	117	511	230	159	104	83.0	69.7	66.1	77.4	
4	83.5	91.8	97.0	114	526	224	155	104	83.8	69.0	69.0	73.5	
5	84.3	92.6	95.7	112	539	218	151	104	85.5	68.2	72.0	69.0	
6	84.3	91.3	94.4	113	547	218	148	103	86.4	67.5	75.0	68.2_	
7	85.0	91.3	94.4	113	557	212	144	102	86.4	66.8	78.2	68.2_	
8	85.8	92.1	93.0	115	560	210	137	101	87.2	66.8	82.2	70.5	
9	84.6	92.1	91.7_	116	560^	207	133	98.7	87.2	66.1	85.5	73.5	
10	84.6	92.1	91.7_	119	565^	205	131	97.8	88.9	66.1	89.8	75.8	
11	85.8	94.2	92.5	102_	552	201	129	96.9	89.8	64.7	92.4	78.2	
12	86.9	94.2	92.5	112	539	198	125	96.9	89.8	63.9	94.2	79.8	
13	88.1	94.2	93.3	134	531	197	123	96.9	90.6^	66.8	95.1	80.6	
14	88.1	94.2	94.0	144	516	198	121	95.1	89.8	75.8	96.0	83.0	
15	89.3	95.5	94.0	157	496	198	120	95.1	89.8	82.2^	97.8	90.6	
16	90.5	95.5	94.0	171	476	198	119	94.2	88.9	76.6	101	92.4	
17	90.5	96.2	94.0	208	459	194	118	92.4	87.2	71.2	102	89.8	
18	91.7	96.2	94.0	241	441	194	117	93.3	85.5	67.5	103	85.5	
19	92.9	96.2	94.0	253	418	192	116	92.4	83.8	64.7	105^	79.8	
20	94.5^	97.5	94.0	281	394	194	115	92.4	81.4	61.2	104	79.8	
21	96.2^	97.5	95.4	307	375	192	115	91.5	80.6	58.5	102	79.8	
22	94.9	97.5	97.3	320	357	190	114	91.5	79.0	57.8	96.9	77.4	
23	93.7	97.5	98.7	339	341	187	112	89.8	79.0	58.5	92.4	78.2	
24	93.7	98.9	101	347	327	186	112	88.1	78.2	57.8	94.2	79.8	
25	92.5	98.9	100	357	312	184	111	88.1	75.8	57.8	70.5	80.6	
26	92.0	98.9	101	369	297	180	111	87.2	75.8	57.8	72.0	82.2	
27	92.0	100^	103	386	285	178	110	86.4	74.2	57.2_	74.2	88.1	
28	90.7	100^	104	403	276	175	109	84.7	73.5	57.2_	74.2	93.3	
29	90.7		107	429	269	174	109	83.0	71.2	57.2_	72.7	96.0	
30	90.3		109	450^	261	172_	108_	83.0	70.5_	57.2_	73.5	101	
31	91.0		112^		253_		107_	82.2_		57.2_		102^	
Декада													
1	83.9	91.9	95.2	115	532	220	149	103	85.4	68.0	74.0	73.3	
2	89.8	95.4	93.6	180	482	196	120	94.6	87.7	69.5	99.1	83.9	
3	92.5	98.7	103	371	305	182	111	86.9	75.8	57.7	82.3	87.1	
Средн.	88.9	95.1	97.3	222	435	199	126	94.4	82.9	64.8	85.1	81.7	
Наиб.	96.2	100	112	459	565	243	167	106	90.6	83.0	105	102	
Наим.	82.1	91.0	91.7	102	248	171	107	82.2	70.5	57.2	59.8	67.5	
Период	Сред. расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.					
За год	139	565	09.05	10.05	2	57.2	27.10	31.10	5	80.3	10.12.2014	1	
1912-18, 2000-15	299	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 2015

10'. 19075. р. Урал - с. Тайпак													
W = 4.35 куб.км			M = 0.62 л/(с*кв.км)			H = 19 мм			F = 224000 кв.км				
Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	84.5	74.6	73.0	94.2_	383	354^	182^	110^	93.2	88.0^	67.2^	62.8	
2	85.1^	74.6	73.0	100	390	349	177	110^	94.1	86.3	66.5	65.0	
3	84.5	76.0	73.0	106	395	343	172	109	93.2	86.3	65.7	66.5	
4	83.2	76.0	73.0	109	398	337	169	108	93.2	85.5	65.0	68.0	
5	81.9	76.0	73.0	115	410	332	164	107	94.1	85.5	63.5	65.0	
6	81.9	74.9	73.0	121	412	321	162	108	93.2	83.0	62.8	63.5	
7	80.6	76.2^	73.0	124	424	312	158	108	93.2	81.4	61.3	63.5	
8	80.0	76.2^	73.0	128	442	303	153	107	93.2	80.5	60.6	61.3	
9	78.7	76.2^	73.0	133	461	297	151	107	94.1	80.5	59.2	59.2	
10	79.4	76.2^	73.0	131	478	291	148	106	94.1	78.9	58.5	57.1_	
11	80.0	76.2^	72.1	130	490	283	150	105	94.1	79.7	57.8	61.3	
12	78.7	76.0	72.7	152	498	274	149	103	92.3	79.7	57.1	64.3	
13	76.3	76.0	71.3	168	502	271	148	102	92.3	78.9	57.1	64.3	
14	75.6	74.6	70.5	175	503^	268	146	100	92.3	78.9	55.7	64.3	
15	75.6	73.2	69.6	156	502	260	141	99.4	94.1	79.7	55.7	65.0	
16	75.5	73.2	70.2	154	502	254	141	98.5	93.2	79.7	55.0	65.0	
17	76.2	71.9	69.2	151	498	246	142	97.6	94.1	80.5	55.0_	66.5	
18	76.2	71.9	67.8	150	487	241	141	97.6	95.8	80.5	55.7	67.2	
19	76.8	70.5_	66.9_	150	481	237	138	96.7	95.8	81.4	55.0	68.0	
20	76.1	70.5_	66.9	158	474	233	137	95.8	96.7	83.8	54.3_	68.7	
21	76.7	70.5_	66.9	177	459	226	133	95.8	97.6^	86.3	57.1	69.5	
22	76.0	70.5_	67.9	195	450	222	131	95.8	97.6^	86.3	59.9	70.3	
23	76.6	71.9	69.9	226	440	216	131	95.8	95.8	82.2	61.3	70.3	
24	75.2	71.9	69.9	254	428	212	128	97.6	95.8	78.9	62.1	71.0	
25	75.8	71.9	70.4	280	417	210	126	97.6	96.7	76.5	61.3	71.0	
26	75.1	72.1	72.4	318	407	205	124	99.4	94.1	74.1	60.6	68.7	
27	76.2	71.6	72.4	338	393	202	121	97.6	92.3	72.6	61.3	67.2	
28	76.8	73.0	77.4	356	383	198	118	97.6	91.5	71.0	59.9	67.2	
29	76.0		80.4	367	373	195	116	96.7	89.7_	69.5	59.2	68.0	
30	76.0		85.4	378^	367	190_	113	95.8	89.7_	68.0	59.9	71.8	
31	74.6_		90.6^		362_		111_	94.1_		66.5_		74.1^	
Декада													
1	82.0	75.7	73.0	116	419	324	164	108	93.6	83.6	63.0	63.2	
2	76.7	73.4	69.7	154	494	257	143	99.6	94.1	80.3	55.8	65.5	
3	75.9	71.7	74.9	289	407	208	123	96.7	94.1	75.6	60.3	69.9	
Средн.	78.1	73.7	72.6	186	439	263	143	101	93.9	79.7	59.7	66.3	
Наиб.	85.1	76.2	90.6	382	505	359	183	110	97.6	88.0	67.2	74.9	
Наим.	74.6	70.5	66.4	93.6	359	188	110	94.1	89.7	65.7	54.3	57.1	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	138	505	14.05		1	54.3	17.11	20.11	2	66.4	19.03		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

11'. 19808. р. Урал - пос. Индербор

W = 4.02 куб.км

M = 0.56 л/(с*кв.км)

H = 18 мм

F = 225500 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	68.3_	70.6_	78.6	95.3	270_	286^	160^	111^	96.7	92.9^	83.9	83.2	
2	68.3_	70.6_	77.6	94.3	276	283	159	110	97.5^	92.1	83.9	83.9	
3	68.3_	70.6_	77.6	93.2	280	282	157	110	96.7	90.6	83.9	84.6	
4	68.3_	70.6_	77.6	93.2	284	279	155	110	97.5^	89.1	83.9	86.8	
5	68.3_	71.1	77.6	92.1_	290	272	152	109	97.5^	88.3	83.9	88.3	
6	68.3_	71.1	77.6	91.6	305	268	148	109	96.7	90.6	83.9	88.3^	
7	68.8	71.1	76.3_	92.6	322	266	146	109	96.7	91.3	84.6	85.4	
8	70.0	71.1	76.3_	94.7	337	262	142	108	96.7	91.3	84.6	82.5	
9	70.0	71.6	76.3_	97.2	347	257	140	107	94.4	91.3	84.6	81.0	
10	70.0	71.6	76.8_	106	359	249	137	106	92.9	91.3	84.6	81.0	
11	70.0	71.6	77.3	115	374	241	136	106	91.3_	91.3	84.6	81.0	
12	70.0	71.6	78.6	117	387	232	135	105	92.1	91.3	84.6	77.5	
13	70.0	72.1	81.9	117	395	227	134	105	92.1	91.3	84.6	76.7	
14	70.0	71.3	84.4	139	408	223	134	104	92.1	90.6	86.1	76.7	
15	70.0	71.8	85.7	154	419	220	132	104	92.1	89.8	86.8^	76.7	
16	70.0	72.3	87.1	157	423	216	131	103	94.4	89.1	86.8^	76.7	
17	70.5	72.8	89.8	160	428	207	129	102	94.4	88.3	86.8^	73.2	
18	71.0	72.8	91.8	161	429	199	127	102	95.2	87.6	86.1	73.2	
19	72.8^	72.0	93.8	162	433^	193	125	102	94.4	87.6	86.1	73.9	
20	71.6	72.0	96.5	163	431^	187	124	102	95.2	86.8	86.8^	73.8	
21	72.1	73.3	97.9	168	414	182	123	101	94.4	86.8	86.8^	73.8	
22	72.1	73.3	99.3	170	403	178	121	101	94.4	86.8	84.6	73.8	
23	72.6	75.2	101	172	387	174	119	101	93.6	89.1	83.2	73.1	
24	71.3	75.2	103	180	359	170	117	99.9	92.9	89.8	83.2	69.8	
25	71.3	76.5	105	191	338	168	116	99.9	92.1	89.8	83.9	69.8	
26	71.3	76.5	107	202	319	165	115	98.3	92.1	89.8	83.2	68.4	
27	71.3	78.4^	108^	213	308	164	113	98.3	92.1	86.8	82.5_	65.3	
28	70.6	78.4^	107^	234	302	163	112	97.5	92.1	86.1	81.7_	64.6_	
29	70.6		106	249	297	162_	111_	97.5	92.1	84.6	81.7_	64.6_	
30	70.6		103	261^	293	162_	111_	96.7_	91.3_	84.6	82.5	65.3	
31	70.6		95.2		288		111_	97.5		83.9_		65.1	
Декада													
1	68.9	71.0	77.2	95.0	307	270	150	109	96.3	90.9	84.2	84.5	
2	70.6	72.0	86.7	145	413	215	131	104	93.3	89.4	85.9	75.9	
3	71.3	75.9	103	204	337	169	115	99.0	92.7	87.1	83.3	68.5	
Средн.	70.3	72.8	89.4	148	352	218	131	104	94.1	89.1	84.5	76.1	
Наиб.	72.8	78.4	108	262	433	286	160	111	97.5	92.9	86.8	89.1	
Наим.	68.3	70.6	76.3	91.4	268	162	111	96.7	91.3	83.9	81.7	64.6	
Период	Сред. расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.					
За год	127	433	19.05	20.05	2	76.7	13.12	16.12	4	65.7	10.12.2014		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет

W = 4.93 куб.км

M = 0.68 л/(с*кв.км)

H = 21 мм

F = 230000 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	65.0_	77.6_	104	99.8_	371_	410^	198^	123^	96.6	92.6	92.0	87.5	
2	65.4	81.8	103	102	384	392	193	123^	97.3	91.3	92.0	87.5	
3	66.7	84.5	102	102	398	381	189	121	97.3	90.7	92.6	88.1	
4	66.3	86.8	102	104	408	373	184	119	98.0	90.0	92.6	89.4	
5	66.3	89.0	102	107	424	366	180	117	98.7	89.4	93.3	90.0	
6	66.7	91.1	101	108	442	357	177	115	99.3^	89.4	93.9	90.7^	
7	66.7	96.5	101	111	459	346	171	115	99.3^	90.0	94.6	89.4	
8	66.7	99.2	99.9	115	482	337	168	113	98.7	90.0	94.6	87.5	
9	66.3	102	99.9	121	497	329	164	112	97.3	88.7	94.6	85.0	
10	66.3	105	101	130	514	324	161	111	97.3	88.1	94.6	82.6	
11	65.8	105	101	137	528	315	159	111	96.6	87.5	95.3	81.4	
12	65.8	105	99.2	141	543	307	158	110	96.6	87.5	95.9	82.0	
13	65.8	105	101	174	555	296	157	110	95.9	86.9_	96.6	82.6	
14	67.6	106	102	181	568	290	155	108	95.3	87.5	95.9	82.6	
15	68.0	107	104	192	575	282	153	107	94.6	87.5	95.9	82.6	
16	68.0	107	105	200	586	276	152	106	93.9	88.1	98.0	83.2	
17	68.4	107	107	205	588	268	149	105	93.3_	88.7	99.3	81.4	
18	68.9	107	108	208	593	262	146	104	94.6	88.7	100	72.8	
19	68.9	107	109	209	599^	256	144	103	95.9	89.4	101	76.7	
20	70.2	108^	108	207	599^	252	143	103	97.3	90.7	101	76.7	
21	70.2	108^	109	203	596	247	140	102	98.7	92.0	103^	75.0	
22	70.6	106	109	205	583	241	139	101	98.7	95.3	103^	75.0	
23	70.6	106	110^	211	570	236	138	101	99.3^	98.7	102^	75.6	
24	71.1	106	108^	220	550	231	136	98.7	98.7	99.3^	99.3	75.0	
25	71.6	105	100	239	530	224	134	97.3	98.0	99.3^	98.7	77.9	
26	71.6	105	96.1	256	511	219	133	95.9_	96.6	97.3	94.6	79.6	
27	72.5	104	91.7	282	495	216	130	95.3_	96.6	95.9	92.6	75.6	
28	73.4	104	86.6	306	479	212	128	95.9	95.3	93.9	90.0	71.3	
29	73.9		84.7	332	462	208	127	95.9	93.9	92.6	88.7	62.1	
30	74.4		83.2_	353^	442	203_	124	96.6	93.3_	92.6	87.5_	56.6	
31	74.8^		92.2		424		124_	96.6		92.0		52.2_	
Декада													
1	66.2	91.4	102	110	438	362	179	117	98.0	90.0	93.5	87.8	
2	67.7	106	104	185	573	280	152	107	95.4	88.3	97.9	80.2	
3	72.2	106	97.3	261	513	224	132	97.8	96.9	95.4	95.9	70.5	
Средн.	68.9	101	101	185	508	289	153	107	96.8	91.3	95.8	79.2	
Наиб.	74.8	108	110	358	599	414	199	123	99.3	99.3	103	90.7	
Наим.	65.0	77.6	80.3	99.1	366	202	123	95.3	93.3	86.9	87.5	51.4	
Период	Сред. расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	156	599	19.05	20.05	2	81.4	11.12		1	46.7	14.12.2014		1
1936-2015	258	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 2015

13'. 19802. р. Урал - г. Атырау													
W = 7.66 куб.км			M = 1.03 л/(с*кв.км)			H = 32 мм			F = 236000 кв.км				
Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	193	198	204	201_	304_	354	277	257	268	218	187	188	
2	195	201	202	208	313	358^	268	255	268^	193	213	192	
3	202	205	206	216	329	355	267	239	250	193	252^	187	
4	205	211^	208	224	344	351	275	197	247	197	231	175	
5	203	214	210	231	347	349	270	192	252	206	232	153_	
6	208	214	208	237	353	348	277	193	259	228	211	159	
7	205	206	206	246	363	329	272	203	267	223	188	190	
8	199	203	205	254	378	325	272	218	267	224	221	215	
9	192	200	206	259	381	328	264	232	259	223	221	200	
10	189	197	210	264	383	329	270	260	216	229	188	200	
11	188	194	222	270	371	325	273	259	190	197	185	224	
12	188	193	231	275	373	313	278	242	187	203	192	219	
13	187_	192	236	282	376	298	273	216	182	188	193	252	
14	204	190	238	280	378	290	268	226	180_	180	190	265	
15	204	193	238	283	376	282	260	242	180	170	192	272	
16	207	199	236	290	376	284	241	254	185	156	210	237	
17	212^	199	220	299	401	288	252	259	185	156_	198	239	
18	208	196	216	317	403	288	268	250	182	177	183	249	
19	204	191	208	329^	407^	288	282	229	195	208	180_	270	
20	192	189_	205	306	405^	292	270	211	215	234	190	282	
21	191	194	212	282	403	298	262	188	228	208	188	282^	
22	192	198	212	250	399	298	277	200	218	203	216	275	
23	190	201	225	252	394	291	273	206	229	229	229	266	
24	190	204	245	268	393	283	282	195	223	254^	229	264	
25	191	203	241	277	394	277	286^	182_	223	244	218	246	
26	193	206	250	293	379	277	267	187	210	200	226	245	
27	191	209	254	303	365	277	257	216	208	185	206	259	
28	192	209	252^	293	358	274_	252	237	218	192	179_	251	
29	190		223	285	355	274_	228_	237	231	210	183	232	
30	192		198	293	365	283	234	259^	232	193	182	225	
31	197		195_		360		247	249		188		216	
Декада													
1	199	205	207	234	350	343	271	225	255	213	214	186	
2	199	194	225	293	387	295	267	239	188	187	191	251	
3	192	203	228	280	379	283	260	214	222	210	206	251	
Средн.	197	200	220	269	372	307	266	225	222	204	204	230	
Наиб.	212	217	255	340	407	360	295	265	272	260	255	285	
Наим.	184	188	193	198	303	274	226	182	175	149	174	151	
Период	Сред. расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.					
За год	243	407	19.05	20.05	2	149	17.10		1	177	10.12.2014		1
1950-53,66,70-94,97,2007-15	238	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 2015

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

W = 3.04 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	58.3	64.7	75.8	103_	145	153	112	104	92.8	87.1	61.5_	69.1	
2	60.4	63.8_	75.8	104	148	153	111	101	90.9	80.4	71.0	66.2	
3	61.1	65.6	75.0_	103	149	152	108	98.5	96.6	89.0^	75.7	68.1	
4	64.8	67.5	78.3	106	150	154	105	94.7	93.7	89.0	78.5	68.1	
5	65.4	70.1	78.3	106	136_	153	107	97.5	90.9	84.2	77.6	66.2_	
6	62.5	71.9	77.5	107	141	154	109	95.6	89.9	82.3	84.2^	73.8	
7	59.6	75.4	78.4	106	140	152	111	95.6	92.8	85.2	79.5	79.5	
8	57.4	78.1^	81.8	104	143	153^	108	95.6	89.0	85.2	75.7	84.2	
9	56.7	76.3	84.5	105_	149	154	115	97.5	87.1	84.2	73.8	85.2	
10	58.1	74.5	87.3	105	151	146	110	101	87.1	77.6	71.9	79.5	
11	57.3_	71.7	86.3	106	151	144	116	97.5	82.3	75.7	77.6	73.8	
12	60.1	69.3	85.2	108	153	137	128^	95.6	80.4	77.6	78.5	80.4	
13	61.5	65.8	85.2	111	140	135	125	112	77.6	72.9	75.7	83.4	
14	63.6	68.5	88.0	109	145	134	120	105^	77.6	70.0	72.9	80.6	
15	62.3	70.4	88.0	114	155	132	117	95.6	77.6_	67.2	73.8	79.8	
16	61.1	71.4	86.1	125	160	131	117	90.9	80.4	66.2	73.8	81.6	
17	59.7	70.6	86.1	131	158	130	117	96.6	83.3	64.3_	69.1	76.1	
18	60.4	68.1	86.1	173^	164	126	113	98.5	84.2	71.0	71.0	75.3	
19	63.4	69.1	85.2	166	168^	127	107	95.6	89.0	72.9	68.1	72.7	
20	65.7	72.4	88.0	156	164	136	104	88.0	94.7	71.9	67.2	75.4	
21	64.3	76.6	89.0	153	165	137	109	86.1	91.8	72.9	74.7	70.1	
22	62.8	74.9	89.9	144	161	130	113	87.1	90.9	69.1	78.5	71.9	
23	65.1	74.9	91.8	138	163	129	113	85.2	93.7	66.2	78.5	72.9	
24	64.4	72.4	89.9	139	162	127	117	85.2	92.8	66.2	75.7	76.5	
25	63.5	71.6	91.8	150	161	126	112	84.2	96.6	70.0	73.8	81.0	
26	62.6	73.3	92.8	149	160	127	111	86.1_	95.6	69.1	74.7	79.2	
27	62.3	74.0	92.8	147	158	127	111	90.9	93.7	67.2	70.0	81.0	
28	62.0	74.9	89.9	142	154	130	110	92.8	100^	71.9	68.1	85.4^	
29	61.6		87.1	137	153	131	108	91.8	94.7	73.8	68.1	80.1	
30	66.5		84.2	139	152	121_	100_	94.7	89.9	66.2	69.1	76.6	
31	68.3^		100^		152		102	89.9		64.3_		72.4	
Декада													
1	60.4	70.8	79.3	105	145	152	110	98.1	91.1	84.4	74.9	74.0	
2	61.5	69.7	86.4	130	156	133	116	97.5	82.7	71.0	72.8	77.9	
3	63.9	74.1	90.8	144	158	129	110	88.5	94.0	68.8	73.1	77.0	
Средн.	62.0	71.3	85.7	126	153	138	112	94.5	89.3	74.5	73.6	76.3	
Наиб.	69.3	78.1	100	173	171	156	130	116	101	94.7	85.2	86.2	
Наим.	55.9	62.9	74.1	102	135	118	99.4	82.3	75.7	63.4	59.6	64.3	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	96.4	173	18.04		1	59.6	01.11		1	55.9	11.01		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап

W = 5.12 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	107	117	126	110_	190_	259^	192	197^	184^	138	112_	105	
2	105	117	132	119	197	247	190	187	169	138	148	106	
3	108	115	136	130	211	246	194	169	175	146	179	91.6	
4	109	127^	135	136	217	240	185	164	171	155	145	83.0	
5	114	121	126	139	220	239	185	161	169	161	129	85.8_	
6	120	120	126	148	229	236	194	164	174	159	128	98.8	
7	118	119	135	155	233	227	198	159	179	149	109	123	
8	112	119	132	162	242	218	200	159	182	148	123	141	
9	111	117	135	171	246	236	211	164	171	154	123	119	
10	102	116	136	162	252	236	213	178	152	139	109	115	
11	95.0	111	139	154	256	229	211	187	141	130	128	118	
12	93.9_	107	142	155	257	217	218	175	141	142	155	148	
13	102	103	145	158	247	204	216	156	143	128	132	168	
14	115	102	143	146	242	210	207	154	146	113	126	152	
15	121	103_	132	154	239	207	192	162	143	105	128	164	
16	125^	111	124	169	253	208	187	169	145	94.5_	141	172	
17	124^	117	119	197	276	210	194	177	148	95.9_	128	179	
18	120	121	114	266^	279	210	205	181	143	116	118	168	
19	112	117	111	255	291^	213	227	174	151	156	112	165	
20	107	119	109	234	279	226	210	151	159	165	116	182	
21	113	123	109	224	281	234	211	143	164	129	164	197	
22	112	121	123	205	278	224	220	142_	165	143	188	191	
23	104	121	148^	191	262	214	214	151	167	155	182^	191	
24	108	117	136	187	260	208	224	151	162	195^	136	203	
25	114	120	129	203	257	205	227^	141_	151	187^	129	210^	
26	111	122	119	203	255	205	213	148	142	145	123	191	
27	108	119	122	198	255	205	200	156	141_	115	115	194	
28	103	119	115	190	259	203	187	158	145	122	109	194	
29	101		107	179	252	203	181	164	151	143	109	174	
30	107		105_	181	249	198_	184_	172	146	120	107	159	
31	114		106_		249		197	182		115		149	
Декада													
1	111	119	132	143	224	238	196	170	173	149	131	107	
2	111	111	128	189	262	213	207	169	146	125	128	162	
3	109	120	120	196	260	210	205	155	153	143	136	187	
Средн.	110	116	126	176	249	221	203	164	157	139	132	153	
Наиб.	125	128	152	268	294	262	236	200	188	195	192	213	
Наим.	91.9	99.4	105	107	187	197	179	139	138	93.0	102	81.5	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.					
За год	162	294	19.05		1	81.5	05.12		1	91.9	12.01		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

16'. 19083. кан. Кушум - с. Кушум

W = 304 млн. куб.м

M = - л/(с*кв.км)

H = - мм

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.21	4.74_	5.28_	10.9	42.8	32.0^	11.2^	3.66	1.91_	2.24	1.59^	0.54
2	3.21	4.76	5.28_	11.0	44.5	31.8	10.7	3.56	2.02	2.24	1.50	0.52
3	3.21	4.79	5.28_	11.1	46.2	31.6	10.3	3.56	2.07	2.24	1.46	0.51
4	3.21	4.81	5.60	11.2	47.2	31.1	9.80	3.30	2.13	2.24	1.42	0.48
5	3.23	4.84	5.60	11.2	48.9	30.7	9.58	3.14	2.19	2.19	1.38	0.48
6	3.23	4.86	5.60	11.3	50.3	29.8	9.15	3.14	2.30	2.19	1.31	0.48
7	3.25	4.89	5.60	11.4	51.7	28.8	9.15	2.98	2.30	2.19	1.27	0.48
8	3.25	4.91	5.60	11.5	52.4	26.9	8.73	2.98	2.43	2.13	1.14	0.48_
9	3.25	4.94	5.60	11.6	53.5	25.0	8.73	2.76	2.56	2.13	1.02	0.54
10	3.25	4.98	5.91	11.7	54.5^	23.1	8.53	2.76	2.62	2.19	0.94	0.57
11	3.23	4.98	5.91	11.7	54.1^	20.3	7.95	2.83	2.69^	2.19	0.89	0.63
12	3.21	4.98	5.91	11.4	53.8	17.4	7.59	3.06	2.62	2.24	0.86	0.64
13	3.19	4.98	5.91	11.1	53.4	17.4	7.24	3.22	2.56	2.24	0.81	0.64
14	3.17	5.02	5.91	10.8_	52.5	17.4	6.90	3.30	2.56	2.24	0.79	0.66
15	3.15	5.02	5.91	10.8_	51.6	17.4	6.58	3.30	2.36	2.30^	0.77	0.66
16	3.13	5.02	5.91	11.4	50.3	16.5	6.12	3.30	2.30	2.07	0.74	0.66
17	3.11	5.02	5.91	14.4	48.1	16.1	5.84	3.39	2.24	1.91	0.72	0.70
18	3.09	5.06	6.50	17.6	45.0	15.7	5.43	3.39	2.19	1.82	0.70	0.74
19	3.07	5.06	6.80	19.9	46.3	15.7	5.17	3.66	2.13	1.77	0.72	0.74
20	3.05_	5.06	6.80	22.0	44.6	15.4	4.92	3.75^	2.07	1.67	0.70	0.74
21	3.20	5.17	7.42	24.5	42.9	15.4	4.92	3.56	2.13	1.59_	0.68	0.74
22	3.35	5.17	7.72	27.3	41.3	15.1	4.92	3.48	2.19	1.63	0.66	0.74
23	3.50	5.17	7.72	29.6	39.6	15.1	4.80	3.30	2.24	1.59_	0.64	0.74
24	3.65	5.17	8.34	31.1	37.9	14.7	4.80	3.14	2.30	1.63	0.64	0.74
25	3.80	5.17	8.65	32.1	35.6	14.4	4.80	2.83	2.30	1.63_	0.59	0.74
26	3.96	5.17^	8.65	33.4	34.7	13.5	4.57	2.62	2.36	1.63	0.57	0.81
27	4.11	5.28^	9.57	37.9	34.3	12.6	4.04	2.36	2.30	1.63	0.56	0.96
28	4.26	5.28^	10.2	39.2	33.8	12.3	4.04	2.30	2.24	1.67	0.56_	0.96
29	4.41		10.5	41.2	33.4	12.0	4.04	2.13	2.19	1.67	0.57	0.99
30	4.56		10.5	41.4^	32.7	11.5_	3.84	2.02	2.24	1.67	0.56	1.05^
31	4.71^		10.8^		32.5_		3.75_	1.91_		1.67		1.05^
Декада												
1	3.23	4.85	5.53	11.3	49.2	29.1	9.59	3.18	2.25	2.20	1.30	0.51
2	3.14	5.02	6.15	14.1	50.0	16.9	6.37	3.32	2.37	2.05	0.77	0.68
3	3.96	5.20	9.10	33.8	36.2	13.7	4.41	2.70	2.25	1.64	0.60	0.87
Средн.	3.46	5.01	7.00	19.7	44.9	19.9	6.71	3.05	2.29	1.95	0.89	0.69
Наиб.	4.72	5.28	10.8	41.9	54.5	32.0	11.2	3.75	2.69	2.30	1.59	1.05
Наим.	3.05	4.74	5.28	10.8	32.5	11.5	3.75	1.91	1.91	1.59	0.54	0.46

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	9.63	54.5	10.05	11.05	2	0.70	18.11		1	2.71	09.12.2014		1
1966-98, 2000-15	20.5	197	14.04.70		1	нб (31%)	25.06	26.11.67	83	нб (11%)	09.11.90	04.03.91	116

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

17'. 19132. р. Орь - с. Бугетсай													
W = 239 млн. куб.м			M = 1.01 л/(с*кв.км)			H = 32 мм			F = 7480 кв.км				
Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.097	0.052_	0.11	1.60_	17.7	1.97	0.21	0.18	0.091	0.18	0.18^	0.086	
2	0.11	0.055	0.10_	3.06	18.1^	1.58	0.24^	0.18	0.091	0.18	0.18^	0.084	
3	0.10	0.053	0.10_	4.53	14.1	2.64^	0.24^	0.18	0.091	0.18	0.18^	0.084	
4	0.11	0.056	0.10_	6.00	10.9	2.76	0.24^	0.18	0.091	0.18	0.18^	0.081	
5	0.099	0.058	0.11	7.47	8.43	2.29	0.24^	0.21^	0.074_	0.18	0.18^	0.081	
6	0.11	0.068	0.11	8.93	5.34	2.07	0.24^	0.18	0.074_	0.16_	0.18^	0.079	
7	0.13^	0.071	0.11	10.4	4.33	1.97	0.24^	0.18	0.074_	0.16_	0.18^	0.091	
8	0.11	0.074	0.11	11.9	3.43	1.77	0.24^	0.21^	0.074_	0.16_	0.18^	0.088	
9	0.098	0.077	0.11	13.3	2.89	1.67	0.24^	0.21^	0.074_	0.18	0.18^	0.086	
10	0.084	0.080	0.11	14.8	2.40	1.58	0.21	0.18	0.074_	0.18	0.18^	0.086	
11	0.084	0.077	0.11	169	2.52	1.40	0.21	0.18	0.091	0.18	0.17	0.077_	
12	0.084	0.087	0.11	205	2.89	0.94	0.21	0.18	0.11	0.18	0.16	0.077_	
13	0.084	0.10	0.12	250	2.89	0.63	0.18	0.18	0.11	0.18	0.15	0.079	
14	0.089	0.11	0.12	259^	2.76	0.43	0.18	0.18	0.11	0.18	0.15	0.081	
15	0.089	0.11	0.12	262	2.64	0.39	0.18	0.18	0.13	0.18	0.14	0.084	
16	0.089	0.10	0.12	241	2.64	0.39	0.21	0.16	0.13	0.18	0.13	0.084	
17	0.089	0.10	0.12	180	2.18	0.31	0.21	0.16	0.16	0.18	0.12	0.086	
18	0.086	0.096	0.13^	151	2.07_	0.31	0.21	0.16	0.18	0.18	0.11	0.088	
19	0.086	0.091	0.13^	120	2.18	0.31	0.21	0.18	0.21^	0.18	0.10	0.090	
20	0.086	0.086	0.13^	95.6	2.18	0.35	0.21	0.18	0.18	0.21	0.093	0.090	
21	0.083	0.095	0.13^	81.9	2.18	0.31	0.21	0.18	0.18	0.24^	0.11	0.090	
22	0.080	0.10	0.13^	74.0	2.89	0.31	0.21	0.18	0.18	0.21	0.11	0.092^	
23	0.074	0.10	0.13^	65.0	3.02	0.28	0.21	0.16	0.18	0.21	0.10	0.092^	
24	0.071	0.11	0.13^	58.7	3.29	0.31	0.21	0.18^	0.18	0.21	0.10	0.092^	
25	0.068	0.12^	0.13^	52.1	3.43	0.28	0.21	0.21^	0.18	0.21	0.098	0.092^	
26	0.065	0.12^	0.13^	46.5	3.29	0.28	0.21^	0.18	0.18	0.21	0.096	0.092^	
27	0.062	0.12^	0.13^	42.4	3.29	0.28	0.18	0.16	0.18	0.18	0.094	0.092^	
28	0.058	0.10	0.13^	38.5	3.15	0.28	0.18	0.16	0.18	0.18	0.090	0.092^	
29	0.055		0.13^	30.9	2.76	0.28	0.18_	0.11_	0.18	0.18	0.088	0.092^	
30	0.052		0.13^	23.4	2.29	0.28_	0.18	0.091_	0.18	0.18	0.086_	0.092^	
31	0.049_		0.13^		1.97_		0.18	0.091_		0.18		0.092^	
Декада													
1	0.10	0.064	0.11	8.20	8.76	2.03	0.23	0.19	0.081	0.17	0.18	0.085	
2	0.087	0.096	0.12	193	2.50	0.55	0.20	0.17	0.14	0.18	0.13	0.084	
3	0.065	0.11	0.13	51.3	2.87	0.29	0.20	0.15	0.18	0.20	0.097	0.092	
Средн.	0.085	0.088	0.12	84.3	4.65	0.95	0.21	0.17	0.13	0.19	0.14	0.087	
Наиб.	0.13	0.12	0.13	273	18.8	2.89	0.24	0.21	0.21	0.24	0.18	0.092	
Наим.	0.049	0.052	0.10	1.60	1.97	0.24	0.16	0.091	0.074	0.16	0.086	0.077	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	7.59	273	14.04		1	0.074	05.09	10.09	6	0.049	31.01		1
1958-97, 2000-2015	4.94	1350	14.04.80		1	0.008	30.08	04.09.67	4	нб (66%)	18.10.76	23.03.77	157

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

18'. 19130. р. Шийли - с. Кумсай

W = 52.9 млн. куб.м

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.018	нб	нб	нб	0.15^	0.11^	0.045^	0.028^	0.015	0.023	0.035_	0.046^	
2	0.019	нб	нб	нб	0.15^	0.11^	0.043	0.028^	0.015	0.022	0.035_	0.045	
3	0.022	нб	нб	нб	0.13	0.084	0.042	0.027	0.014	0.022	0.036	0.044	
4	0.025^	нб	нб	нб	0.13	0.072	0.040	0.027	0.014	0.022	0.036	0.043	
5	0.021	нб	нб	нб	0.13	0.072	0.039	0.026	0.014	0.021	0.037	0.042	
6	0.023	нб	нб	66.5	0.11_	0.084	0.038	0.025	0.014	0.021	0.037	0.042	
7	0.025^	нб	нб	69.6	0.13	0.084	0.036	0.025	0.014	0.021	0.037	0.041	
8	0.018	нб	нб	74.8	0.13	0.084	0.035	0.024	0.013_	0.021	0.038	0.040	
9	нб	нб	нб	82.6	0.15^	0.084	0.033	0.024	0.013_	0.020_	0.038	0.039	
10	нб	нб	нб	74.2^	0.15^	0.084	0.032	0.023	0.013_	0.020_	0.039	0.038	
11	нб	нб	нб	59.5	0.15^	0.084	0.032	0.022	0.014	0.021	0.040	0.038	
12	нб	нб	нб	51.8	0.15^	0.084	0.032	0.022	0.014	0.023	0.040	0.037	
13	нб	нб	нб	41.8	0.13	0.084	0.032	0.021	0.015	0.024	0.041	0.037	
14	нб	нб	нб	28.0	0.13	0.084	0.032	0.021	0.015	0.025	0.041	0.037	
15	нб	нб	нб	10.6	0.13	0.072	0.033	0.020	0.016	0.027	0.042	0.037	
16	нб	нб	нб	8.81	0.13	0.072	0.033	0.019	0.017	0.028	0.043	0.036	
17	нб	нб	нб	6.78	0.13	0.072	0.033	0.019	0.017	0.029	0.043	0.036	
18	нб	нб	нб	5.08	0.11_	0.072	0.033	0.018	0.018	0.030	0.044	0.036	
19	нб	нб	нб	3.25	0.11_	0.072	0.033	0.018	0.018	0.032	0.044	0.035	
20	нб	нб	нб	2.35	0.11_	0.072	0.033	0.017	0.019	0.033	0.045	0.035	
21	нб	нб	нб	1.82	0.11_	0.061	0.033	0.017	0.019	0.033	0.045	0.035	
22	нб	нб	нб	1.30	0.11_	0.061	0.032	0.017	0.020	0.033	0.045	0.035	
23	нб	нб	нб	1.01	0.11_	0.061	0.032	0.016	0.020	0.033	0.046	0.035	
24	нб	нб	нб	0.77	0.11_	0.061	0.032	0.016	0.021	0.033	0.046	0.035	
25	нб	нб	нб	0.53	0.11_	0.061	0.031	0.016	0.021	0.034^	0.046	0.035	
26	нб	нб	нб	0.41	0.11_	0.052	0.031	0.016	0.021	0.034^	0.046	0.034_	
27	нб	нб	нб	0.31	0.11_	0.043_	0.030	0.016	0.022	0.034^	0.046	0.034_	
28	нб	нб	нб	0.26	0.11_	0.043_	0.030	0.016	0.022	0.034^	0.047^	0.034_	
29	нб	нб	нб	0.18	0.11_	0.043_	0.030	0.015_	0.023^	0.034^	0.047^	0.034_	
30	нб	нб	нб	0.16	0.11_	0.043_	0.029_	0.015_	0.023^	0.034^	0.047^	0.034_	
31	нб	нб	нб		0.11_		0.029_	0.015_		0.034^		0.034_	
Декада													
1	0.017	нб	нб	36.8	0.14	0.087	0.038	0.026	0.014	0.021	0.037	0.042	
2	нб	нб	нб	21.8	0.13	0.077	0.033	0.020	0.016	0.027	0.042	0.036	
3	нб	нб	нб	0.67	0.11	0.053	0.031	0.016	0.021	0.034	0.046	0.034	
Средн.	0.006	нб	нб	19.7	0.12	0.072	0.034	0.020	0.017	0.028	0.042	0.038	
Наиб.	0.025	нб	нб	89.7	0.15	0.11	0.045	0.028	0.023	0.034	0.047	0.046	
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.11	0.043	0.029	0.015	0.013	0.020	0.035	0.034	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.					
За год	1.68	89.7	10.04		1	0.013	08.09	10.09	3	нб	09.01	05.04	87
2006-2015	0.47	113	09.04	10.04.2012	2	0.012	29.08	31.08	3	нб (75%)	15.12.2011	05.04.2012	113

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

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

W = 28.7 млн. куб.м

M = 2.43 л/(с*кв.км)

H = 76 мм

F = 375 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.10	нб	нб	нб	0.29^	0.19	0.081^	0.063	0.084_	0.13_	0.21	0.22^	
2	0.10	нб	нб	нб	0.29^	0.19	0.079	0.062	0.085	0.13_	0.22	0.21	
3	0.10	нб	нб	нб	0.28	0.20	0.078	0.060	0.086	0.14	0.22	0.21	
4	0.10	нб	нб	нб	0.28	0.20	0.076	0.058	0.087	0.14	0.23	0.20	
5	0.11^	нб	нб	нб	0.28	0.20	0.074	0.057	0.088	0.14	0.23	0.20	
6	0.11^	нб	нб	нб	0.27	0.20	0.072	0.055	0.090	0.14	0.23	0.20	
7	0.11^	нб	нб	12.1	0.27	0.20	0.070	0.053	0.091	0.14	0.24	0.19	
8	0.11^	нб	нб	24.2	0.26	0.21^	0.069	0.051	0.092	0.15	0.24	0.19	
9	0.11^	нб	нб	36.3	0.25	0.21^	0.067	0.050	0.093	0.15	0.25^	0.18_	
10	0.11^	нб	нб	48.4^	0.25	0.21^	0.065	0.048_	0.094	0.15	0.25^	0.18_	
11	0.11^	нб	нб	36.0	0.25	0.20	0.064	0.048_	0.097	0.15	0.24	0.18_	
12	0.11^	нб	нб	25.4	0.25	0.19	0.064	0.048_	0.099	0.16	0.23	0.18_	
13	0.11^	нб	нб	14.8	0.25	0.19	0.063	0.049	0.10	0.16	0.23	0.18_	
14	0.11^	нб	нб	10.9	0.25	0.18	0.063	0.049	0.10	0.16	0.22	0.18_	
15	0.11^	нб	нб	6.96	0.25	0.17	0.062	0.049	0.11	0.16	0.21	0.18_	
16	0.10	нб	нб	7.12	0.26	0.16	0.061	0.049	0.11	0.17	0.20	0.19	
17	0.10	нб	нб	7.27	0.26	0.15	0.061	0.049	0.11	0.17	0.19	0.19	
18	0.10	нб	нб	7.43	0.26	0.15	0.060	0.050	0.11	0.17	0.19	0.19	
19	0.10	нб	нб	7.58	0.26	0.14	0.060	0.050	0.12	0.18	0.18	0.19	
20	0.10	нб	нб	7.74	0.26	0.13	0.059_	0.050	0.12	0.18	0.17_	0.19	
21	0.091	нб	нб	7.00	0.25	0.13	0.060	0.053	0.12	0.18	0.18	0.19	
22	0.082	нб	нб	6.25	0.25	0.12	0.060	0.056	0.12	0.19	0.18	0.19	
23	0.073	нб	нб	5.51	0.24	0.12	0.061	0.059	0.12	0.19	0.18	0.19	
24	0.064	нб	нб	4.76	0.23	0.11	0.061	0.062	0.12	0.19	0.19	0.19	
25	0.055	нб	нб	4.02	0.23	0.11	0.062	0.065	0.12	0.19	0.20	0.19	
26	0.045	нб	нб	3.28	0.22	0.10	0.062	0.068	0.13^	0.20	0.20	0.19	
27	0.036	нб	нб	2.53	0.22	0.097	0.063	0.071	0.13^	0.20	0.21	0.19	
28	0.027	нб	нб	1.79	0.21	0.092	0.063	0.074	0.13^	0.20	0.21	0.19	
29	нб	нб	нб	1.04	0.20	0.088	0.064	0.077	0.13^	0.20	0.21	0.19	
30	нб	нб	нб	0.30	0.20	0.083_	0.064	0.080	0.13^	0.21^	0.22	0.19	
31	нб	нб	нб		0.19_		0.065	0.083^		0.21^		0.19	
Декада													
1	0.11	нб	нб	12.1	0.27	0.20	0.073	0.056	0.089	0.14	0.23	0.20	
2	0.11	нб	нб	13.1	0.25	0.17	0.062	0.049	0.11	0.17	0.21	0.19	
3	0.043	нб	нб	3.65	0.22	0.11	0.062	0.068	0.12	0.20	0.20	0.19	
Средн.	0.083	нб	нб	9.62	0.25	0.16	0.066	0.058	0.11	0.17	0.21	0.19	
Наиб.	0.11	нб	нб	48.4	0.29	0.21	0.081	0.083	0.13	0.21	0.25	0.22	
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.19	0.083	0.059	0.048	0.084	0.13	0.17	0.18	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.91	48.4	10.04		1	0.048	10.08	12.08	3	нб	29.01	06.04	68
2003-2015	0.86	(94.9)	08.04.2012		1	0.015	31.08.2006		1	нб (92%)	04.12.2002	18.04.2003	136

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	84.1	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	141	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	199	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	256	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	371	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	299	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	114	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	97.8	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	81.6	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	65.5	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	49.3	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	33.1	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Декада												
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	167	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средн.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наиб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Наим.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.				
За год	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1938-2015*	17.8	2400	13.04.41	1	0.16	18.07	20.08.67	13	нб	30.01 29.01	18.02.67 19.02.69	20 22

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

21'. 19196. р. Илек - пос. Целинное

W = 359 млн. куб.м

M = 0.78 л/(с*кв.км)

H = 25 мм

F = 14575 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	2.62^	1.98^	1.86	3.47_	73.1^	9.44	12.5	7.83	6.80	4.75_	5.54	2.98	
2	2.62^	1.93	1.81	4.95	63.6	9.44	12.8	7.41	6.80	4.75_	5.54	2.82	
3	2.57	1.93	1.81	6.42	56.8	9.69	12.8	7.41	7.00	4.75_	5.71	2.74	
4	2.57	1.93	1.81	7.94	48.2	9.69	12.8	7.20	7.00	4.75_	5.71	2.74	
5	2.57	1.93	1.81	9.46	40.5	9.69	12.2	7.20	7.20^	4.75_	5.88	2.66	
6	2.57	1.90	1.81	10.5	37.0	9.95	12.5	7.20	7.20^	4.75_	6.06	2.66	
7	2.42	1.90	1.98	11.7	33.1	10.2	13.1	7.20	7.20^	4.75_	6.06	2.58	
8	2.42	1.90	1.98	13.0	28.4	10.5	13.4	7.20	7.20^	4.75_	6.24^	2.57	
9	2.42	1.90	1.98	7.94	20.5	10.2	13.4	7.20	7.00	4.75_	6.24^	2.65	
10	2.46	1.93	1.90	11.0	16.5	10.5	13.7^	7.20	7.00	4.75_	6.24^	2.43	
11	2.46	1.93	1.90	13.7	15.4	10.2	13.7^	7.20	7.00	4.75_	4.80	2.43	
12	2.53	1.98^	1.90	14.7	14.7	10.2	13.7^	7.20	6.80	4.75_	4.44	2.30	
13	2.37	1.81	1.77_	15.1	14.4	9.95	13.7^	7.20	6.80	4.90	4.02	2.30	
14	2.42	1.86	1.81	15.8	13.7	9.95	13.7^	7.41	6.42	5.06	3.54	2.23	
15	2.42	1.86	1.86	19.2	13.1	9.44	13.4	7.61	6.42	5.06	3.14	2.23	
16	2.42	1.72	1.89	19.0	12.8	9.44	13.1	7.83	6.42	5.06	2.78	2.30	
17	2.42	1.72_	1.94	163	12.5	9.44	12.5	8.04	6.06	5.06	2.53	2.30	
18	2.25	1.69_	1.94	296^	12.8	9.44	12.2	8.27	6.06	5.22	2.64	2.30	
19	2.25	1.69_	1.98	190	12.5	9.44	11.6	8.49^	5.88	5.22	2.18	2.23	
20	2.31	1.89	1.80	127	12.2	9.20_	11.0	8.49^	5.88	5.22	1.70_	2.10_	
21	2.31	1.89	1.98	123	11.9	9.44	11.0	8.27	5.88	5.22	1.77	2.23	
22	2.31	1.89	2.02	120	11.9	9.20_	10.5	8.04	5.54	5.22	1.84	2.23	
23	2.15	1.89	2.07	102	11.6	9.20_	10.5	7.83	5.54	5.22	1.96	2.37	
24	2.15	1.89	2.07	84.8	11.0	9.44	9.95	7.83	5.22	5.22	2.09	2.57	
25	2.20	1.89	2.07	83.6	10.5	9.44	9.95	7.61	5.22	5.22	2.36	2.65	
26	2.20	1.89	1.98	83.6	10.2	9.69	9.69	7.41	5.22	5.22	2.51	2.80	
27	2.20	1.89	2.07	81.1	9.95	10.5	9.44	7.00	5.06	5.38^	2.58	2.80	
28	2.20	1.89	2.11	76.5	9.69	11.0	8.72	7.00	4.90	5.38^	2.66	2.80	
29	2.03		2.26^	77.6	9.69	11.3	8.49	6.80	4.75_	5.38^	2.89	2.96	
30	2.03		1.90	80.0	9.69	11.9^	8.04	6.80	4.75_	5.38^	3.06	3.05^	
31	1.98_		1.98		9.20_		7.83_	6.61_		5.38^		3.05^	
Декада													
1	2.52	1.92	1.87	8.64	41.8	9.93	12.9	7.30	7.04	4.75	5.92	2.68	
2	2.38	1.81	1.88	87.3	13.4	9.67	12.9	7.77	6.37	5.03	3.18	2.27	
3	2.16	1.89	2.05	91.2	10.5	10.1	9.46	7.38	5.21	5.29	2.37	2.68	
Средн.	2.35	1.88	1.94	62.4	21.5	9.90	11.7	7.48	6.21	5.03	3.82	2.55	
Наиб.	2.62	1.98	2.41	296	73.1	11.9	13.7	8.49	7.20	5.38	6.24	3.05	
Наим.	1.98	1.69	1.77	3.47	9.20	9.20	7.83	6.61	4.75	4.75	1.70	2.10	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	11.4	296	18.04		1	4.44	12.11		1	1.66	30.11.2014		1
2003-2015	12.2	296	18.04.2015		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 2015

22. 19201. р. Илек - с. Чилик													
W = 475 млн. куб.м			M = 0.40 л/(с*кв.км)			H = 13 мм			F = 37300 кв.км				
Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	5.42	4.74	5.69	11.6_	84.9^	20.7^	15.9^	9.47^	4.58	4.68	3.68^	3.30_	
2	5.36	4.76	5.63	13.3	79.5	20.4	15.8	9.06	4.58	4.65	3.59	3.32	
3	5.31	4.78	5.56	15.0	76.6	20.0	15.6	8.64	4.57	4.61	3.50	3.34	
4	5.26	4.80	5.50	16.6	75.2	19.6	15.5	8.22	4.57	4.57	3.41	3.36	
5	5.21	4.82	5.44	18.3	70.9	19.2	15.4	7.80	4.57	4.54	3.31	3.38	
6	5.16	4.84	5.38	20.0	66.2	18.9	15.3	7.39	4.57	4.50	3.22	3.41	
7	5.11	4.86	5.32	21.7	62.4	18.5	15.2	6.97	4.57	4.46	3.13	3.43	
8	5.05	4.88	5.25	23.3	60.5	18.1	15.0	6.55	4.56	4.42	3.04	3.45	
9	5.00	4.90	5.19	25.0	57.3	17.8	14.9	6.14	4.56	4.39	2.95	3.47	
10	4.95	4.92	5.13_	26.7	55.9	17.4	14.8	5.72	4.56	4.35	2.86_	3.49	
11	5.00	4.89	5.31	25.6	55.0	17.5	14.4	5.64	4.54	4.41	2.88	3.51	
12	5.05	4.87	5.48	24.2	53.1	17.7	14.1	5.55	4.53	4.47	2.90	3.53	
13	5.09	4.84	5.66	27.1	47.7	17.8	13.7	5.47	4.51	4.54	2.92	3.55	
14	5.14	4.82	5.84	37.9	43.6	18.0	13.4	5.38	4.49	4.60	2.94	3.57	
15	5.19	4.79	6.02	46.8	41.8	18.1	13.0	5.30	4.47	4.66	2.96	3.59	
16	5.24	4.77	6.19	52.7	41.4	18.3	12.6	5.22	4.46	4.72	2.99	3.62	
17	5.29	4.75	6.37	58.2	40.5	18.4	12.3	5.13	4.44	4.78	3.01	3.64	
18	5.33	4.72	6.55	68.1	38.7	18.6	11.9	5.05	4.42	4.85	3.03	3.66	
19	5.38	4.70	6.72	75.7	37.0	18.7	11.6	4.96	4.41	4.91	3.05	3.68	
20	5.43^	4.67_	6.90	86.8	35.7	18.9	11.2	4.88	4.39_	4.97^	3.07	3.70	
21	5.37	4.80	7.03	105	34.8	18.5	11.1	4.85	4.42	4.86	3.09	3.72	
22	5.30	4.94	7.17	124	32.2	18.1	11.0	4.83	4.46	4.75	3.11	3.74	
23	5.24	5.08	7.31	145	30.5	17.8	10.8	4.80	4.49	4.64	3.13	3.76	
24	5.17	5.21	7.44	155	29.2	17.4	10.7	4.77	4.52	4.53	3.15	3.78	
25	5.11	5.34	7.58	157^	27.5	17.2	10.6	4.74	4.55	4.42	3.17	3.80	
26	5.04	5.48	7.71	151	25.4	16.9	10.5	4.72	4.59	4.32	3.20	3.83	
27	4.98	5.62	7.84	130	24.2	16.7	10.4	4.69	4.62	4.21	3.22	3.85	
28	4.91	5.75^	7.98	118	23.8	16.5	10.2	4.66	4.65	4.10	3.24	3.87	
29	4.85		8.12	101	23.0	16.2	10.1	4.63	4.69	3.99	3.26	3.89	
30	4.78		8.25	91.2	22.5_	16.0_	10.0	4.61	4.72^	3.88	3.28	3.91	
31	4.72_		9.93^		22.5_		9.89_	4.58_		3.77_		3.93^	
Декада													
1	5.18	4.83	5.41	19.1	68.9	19.1	15.3	7.60	4.57	4.52	3.27	3.39	
2	5.21	4.78	6.10	50.3	43.5	18.2	12.8	5.26	4.47	4.69	2.98	3.61	
3	5.04	5.28	7.85	128	26.9	17.1	10.5	4.72	4.57	4.32	3.18	3.83	
Средн.	5.14	4.94	6.50	65.7	45.8	18.1	12.8	5.82	4.54	4.50	3.14	3.62	
Наиб.	5.43	5.75	9.93	157	86.8	20.7	15.9	9.47	4.72	4.97	3.68	3.93	
Наим.	4.72	4.67	5.13	11.6	22.5	16.0	9.89	4.58	4.39	3.77	2.86	3.30	
Период	Сред. расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.					
За год	15.1	157	25.04		1	2.86	10.11		1	4.67	20.02	1	
1949-2006, 2008-15	32.7	4480	16.04	17.04.57	2	2.86	10.11.2015		1	нб (25%)	14.12.85	04.04.86	112

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

23'. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское														
W = 158 млн. куб.м			M = 1.00 л/(с*кв.км)			H = 32 мм			F = 5000 кв.км					
Число	Месяц													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	2.26	1.93	2.68	0.65	4.06_	4.27	4.49	3.44	4.27^	2.02_	2.68^	2.33		
2	2.31	1.86	2.16	0.64	4.06_	4.49	4.71	3.44	3.91	2.02_	2.68^	2.68		
3	2.36	1.82	2.16	0.54	4.06_	4.71^	4.93	3.25	3.91	2.02_	2.68^	2.68		
4	2.40	1.75_	2.16	0.54	4.27	4.71^	5.39	3.25	3.82	2.02_	2.68^	2.68		
5	2.50	1.83	2.16	0.54	4.49	4.71^	5.63^	3.25	3.82	2.02_	2.68^	2.68		
6	2.31	2.01	2.16	0.53_	4.49	4.71^	5.63^	3.05_	3.73	2.02_	2.68^	2.68		
7	2.23	2.21	2.16	2.01	4.27	4.71^	5.39^	3.05_	3.64	2.02_	2.68^	2.33		
8	2.16	2.24	2.16	2.01	4.27	4.49	5.16	3.05_	3.37	2.02_	2.68^	2.33		
9	2.11	2.13	2.16	30.7	4.49	4.49	5.16	3.25	3.28	2.17	2.68^	2.33		
10	2.15	2.06	2.68	59.8	4.49	4.49	5.16	3.44	3.28	2.46	2.51	2.33		
11	1.89_	2.02	2.68	78.1	4.27	4.49	5.39	4.06	3.28	2.46	2.55	2.33		
12	2.01	1.87	2.68	100	4.27	4.49	5.39	4.49	3.65	2.46	2.44	2.33		
13	2.14	1.92	2.68	140^	4.49^	4.49	5.39	5.16	3.65	2.46	2.30	2.51		
14	2.23	2.01	2.87^	117	4.49	4.49	5.16	5.16	4.02	2.46^	2.17	2.51		
15	2.21	2.07	2.87^	50.4	4.27	4.71^	5.16	5.16	4.02	2.51^	2.04	2.51		
16	2.32	2.41	1.54	20.2	4.49	4.71^	4.93	5.39^	4.02	2.51^	1.93	2.51		
17	2.41	2.50	1.54	17.9	4.27	4.49^	4.71	4.06	3.65	2.51^	1.68	2.51		
18	2.53	2.57	1.54	18.7	4.27	4.27	4.71	3.64	3.65	2.51^	1.56	2.33		
19	2.47	2.67	1.54	20.2	4.49	4.27	4.27	3.64	3.65	2.51^	1.53	2.33		
20	2.57^	2.73	1.13	19.1	4.71^	4.06	4.27	3.64	4.02	2.51^	2.15	2.33		
21	2.55	2.80	1.13	19.1	4.71^	4.06	4.27	3.64	3.82	2.49	2.19	2.51		
22	2.36	2.86	1.13	16.1	4.71^	3.85	4.49	4.06	3.62	2.47	1.24_	2.51		
23	2.17	2.93^	1.13	14.0	4.49	3.85	4.49	4.27	3.42	2.45	1.34	2.51		
24	2.14	2.47	1.13	12.4	4.27	3.25_	4.49	4.49	3.22	2.43	1.44	2.51		
25	2.12	2.52	0.76	10.8	4.06	3.25_	4.27	4.71	3.02	2.41	1.52	2.51		
26	2.10	2.57	0.76	9.33	4.27	3.25_	4.06	4.93	2.82	2.40	2.17	2.51		
27	2.07	2.63	0.76	8.20	4.27	3.44	3.85	4.93	2.62	2.38	2.30	2.51		
28	2.05	2.68	1.13	6.87	4.27	4.06	3.85	4.93	2.42	2.36	2.44	2.87^		
29	2.03		0.65_	5.39	4.27	4.27	3.64_	4.49	2.22	2.34	2.55	2.87^		
30	2.00		1.13	4.06	4.06	4.27	3.44_	4.27	2.02_	2.32	2.68^	2.33»		
31	1.98		0.65_		4.27		3.44_	4.27		2.30		1.69_		
Декада														
1	2.28	1.98	2.26	9.80	4.29	4.58	5.16	3.25	3.70	2.08	2.66	2.51		
2	2.28	2.28	2.11	58.2	4.40	4.45	4.94	4.44	3.76	2.49	2.04	2.42		
3	2.14	2.68	0.94	10.6	4.33	3.75	4.03	4.45	2.92	2.40	1.99	2.48		
Средн.	2.23	2.29	1.74	26.2	4.34	4.26	4.69	4.06	3.46	2.32	2.23	2.47		
Наиб.	2.57	2.93	2.87	147	4.71	4.71	5.63	5.39	4.27	2.51	2.68	2.87		
Наим.	1.89	1.75	0.65	0.53	3.85	3.25	3.44	3.05	2.02	2.02	1.24	1.69		
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.		
За год	5.02	147	13.04		1	2.02	30.09		08.10	9	0.53	06.04		1
1957-01, 03-15	9.43	1140	15.04	18.04.57	2	0.10	12.06.75 04.06.77			1 1	0.07	20.03.76		1

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

24'. 19208. р. Косистек - с. Косистек

W = 10.9 млн. куб.м

M = 1.23 л/(с*кв.км)

H = 39 мм

F = 281 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.041_	0.067^	0.058_	0.32_	0.81^	0.19^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	0.041_	0.066	0.059	0.32_	0.78	0.19^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	0.041_	0.066	0.059	0.48	0.74	0.19^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	0.041_	0.065	0.060	0.48	0.71	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	0.042	0.065	0.061	0.48	0.67	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	0.042	0.065	0.062	0.65	0.63	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	0.042	0.064	0.063	0.98	0.60	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	0.042	0.064	0.063	1.31	0.56	0.080	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	0.042	0.063	0.064	7.07	0.53	0.080	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	0.042	0.063	0.065	13.4	0.49	0.080	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	0.042	0.063	0.065	16.8	0.49	0.064	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	0.042	0.064	0.065	20.2^	0.49	0.059	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	0.042	0.064	0.066	15.0	0.47	0.049	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	0.042	0.065	0.066	2.68	0.47	0.049	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	0.042	0.065	0.066	1.99	0.47	0.038	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	0.042	0.065	0.066	1.80	0.46	0.038	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	0.044	0.066	0.066	1.83	0.46	0.033	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	0.045	0.066	0.067	2.11	0.46	0.022	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	0.047	0.067^	0.067	1.70	0.46	0.012	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	0.049	0.067^	0.067	1.57	0.46	0.012	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	0.051	0.066	0.067	1.48	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	0.052	0.065	0.070^	1.48	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	0.054	0.063	0.073^	1.48	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	0.056	0.062	0.073^	1.35	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	0.057	0.061	0.073^	1.17	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	0.059	0.060	0.073^	1.04	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	0.060	0.058	0.073^	0.85	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	0.062	0.057_	0.073^	0.85	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	0.064		0.073^	0.85	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	0.065		0.073^	0.85	0.27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	0.067^		0.073^		0.22_		нб	нб		нб		нб	
Декада													
1	0.042	0.065	0.061	2.55	0.65	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	0.044	0.065	0.066	6.57	0.47	0.038	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	0.059	0.062	0.072	1.14	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	0.048	0.064	0.067	3.42	0.49	0.057	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	0.067	0.067	0.073	20.2	0.82	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	0.041	0.057	0.058	0.32	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.35	20.2	12.04	1	нб	21.06	20.10	122	0.038	30.11.2014		1	
1957-2015	0.86	463	15.04.71	1	нб (37%)	05.07	31.12.2011	180	нб (39%)	10.11.88	14.04.89	156	

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

25. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский

W = 1.49 млн. куб.м

M = 1.05 л/(с*кв.км)

H = 33 мм

F = 45.0 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.011	0.019_	0.065	0.084	0.016^	0.005»	0.005^	0.004_	0.005_	0.006	0.007	0.005_	
2	0.011	0.019_	0.063	0.068	0.015	0.005»	0.005^	0.004_	0.005_	0.006	0.007	0.005_	
3	0.011	0.019_	0.062	0.068	0.014	0.005»	0.005^	0.004_	0.005_	0.006	0.007	0.006	
4	0.011	0.019_	0.060	0.084	0.013	0.005»	0.005^	0.004_	0.005_	0.006	0.007	0.006	
5	0.010_	0.046	0.059	0.084	0.012	0.005»	0.005^	0.005	0.005_	0.005_	0.007	0.006	
6	0.010_	0.046	0.058	0.10	0.011	0.005»	0.005^	0.005	0.006^	0.005_	0.008^	0.006	
7	0.010_	0.046	0.056	0.10	0.010	0.005»	0.005^	0.005	0.006^	0.005_	0.008^	0.006	
8	0.010_	0.046	0.055	0.13	0.009	0.005»	0.005^	0.005	0.006^	0.005_	0.008^	0.007	
9	0.010_	0.046	0.053	0.44	0.008	0.005»	0.005^	0.005	0.006^	0.005_	0.008^	0.007	
10	0.010_	0.046	0.052	2.30	0.007	0.005»	0.005^	0.005	0.006^	0.005_	0.008^	0.007	
11	0.012	0.046	0.052	2.30	0.007	0.005»	0.005^	0.005	0.006^	0.005_	0.008^	0.007	
12	0.012	0.047	0.051	2.06^	0.008	0.005»	0.005^	0.005	0.006^	0.006	0.008^	0.007	
13	0.012	0.048	0.051	1.43	0.009	0.005»	0.005^	0.005	0.006^	0.006	0.008^	0.008	
14	0.012	0.049	0.051	0.66	0.009	0.005»	0.005^	0.005	0.006^	0.006	0.008^	0.008	
15	0.012	0.050	0.051	0.35	0.009	0.005»	0.005^	0.005	0.006^	0.007	0.008^	0.008	
16	0.012	0.051	0.050	0.20	0.010	0.005»	0.004_	0.006^	0.006^	0.007	0.008^	0.008	
17	0.010_	0.052	0.050	0.20	0.011	0.005»	0.004_	0.006^	0.006^	0.007	0.008^	0.008	
18	0.012	0.053	0.050	0.22	0.011	0.005»	0.004_	0.006^	0.006^	0.007	0.008^	0.009	
19	0.012	0.054	0.049_	0.24	0.011	0.005»	0.004_	0.006^	0.006^	0.008^	0.008^	0.009	
20	0.012	0.055	0.049_	0.20	0.012	0.005»	0.004_	0.006^	0.006^	0.008^	0.008^	0.009	
21	0.013	0.056	0.051	0.16	0.011	0.005»	0.004_	0.006^	0.006^	0.008^	0.008^	0.010	
22	0.013	0.058	0.052	0.13	0.011	0.005»	0.004_	0.006^	0.006^	0.008^	0.007	0.011	
23	0.014	0.059	0.054	0.096	0.010	0.005»	0.004_	0.006^	0.006^	0.008^	0.007	0.012	
24	0.015	0.060	0.056	0.065	0.009	0.005»	0.004_	0.006^	0.006^	0.008^	0.007	0.013	
25	0.015	0.062	0.058	0.034	0.009	0.005»	0.004_	0.006^	0.006^	0.008^	0.007	0.014	
26	0.016	0.063	0.059	0.031	0.008	0.005»	0.004_	0.005	0.006^	0.007	0.006	0.014	
27	0.016	0.065	0.061	0.027	0.008	0.005»	0.004_	0.005	0.006^	0.007	0.006	0.015	
28	0.017	0.066^	0.063	0.024	0.007	0.005»	0.004_	0.005	0.006^	0.007	0.006	0.016	
29	0.018		0.065	0.020	0.006	0.005»	0.004_	0.005	0.006^	0.007	0.005_	0.017	
30	0.018^		0.066	0.017_	0.006	0.005»	0.004_	0.005	0.006^	0.007	0.005_	0.018	
31	0.019^		0.084^		0.005_		0.004_	0.005		0.007		0.019^	
Декада													
1	0.010	0.035	0.058	0.35	0.011	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.008	0.006	
2	0.012	0.050	0.050	0.79	0.010	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	
3	0.016	0.061	0.061	0.060	0.008	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.006	0.014	
Средн.	0.013	0.048	0.057	0.40	0.010	0.005	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.010	
Наиб.	0.019	0.066	0.084	2.90	0.016	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	0.008	0.019	
Наим.	0.010	0.019	0.049	0.017	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.					
За год	0.047	2.90	12.04		1	0.004	16.07	04.08	20	0.005	24.10	28.10.2014	5
1946-98,													
2007-2015	0.19	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 2015

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

W = 156 млн. куб.м

M = 0.61 л/(с*кв.км)

H = 19 мм

F = 8110 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.81	0.78	0.74 ₋	1.35 ₋	22.9 [^]	2.37 [^]	1.13 [^]	0.81 [^]	0.66 ₋	0.70 ₋	0.82 ₋	1.17	
2	0.81	0.78	0.74 ₋	1.84	21.3	2.31	1.12	0.81 [^]	0.67	0.70 ₋	0.83	1.17	
3	0.82	0.78	0.75	2.32	19.6	2.24	1.11	0.80	0.67	0.70 ₋	0.84	1.18	
4	0.82	0.78	0.75	2.81	17.9	2.17	1.10	0.80	0.67	0.70 ₋	0.86	1.18	
5	0.82	0.79 [^]	0.75	3.29	16.3	2.10	1.09	0.79	0.68	0.70 ₋	0.87	1.19	
6	0.83	0.79 [^]	0.75	3.77	14.6	2.04	1.09	0.79	0.68	0.70 ₋	0.89	1.20	
7	0.83	0.79 [^]	0.75	4.26	12.9	1.97	1.08	0.79	0.68	0.70 ₋	0.91	1.20	
8	0.84	0.79 [^]	0.76	5.18	11.3	1.90	1.07	0.78	0.68	0.70 ₋	0.92	1.21	
9	0.84	0.79 [^]	0.76	15.7	9.61	1.84	1.06	0.78	0.69	0.70 ₋	0.93	1.21	
10	0.85 [^]	0.79 [^]	0.76	22.2	7.94	1.77	1.05	0.77	0.69	0.70 ₋	0.95	1.22 [^]	
11	0.85 [^]	0.79 [^]	0.77	47.7	7.44	1.73	1.04	0.77	0.69	0.70 ₋	0.96	1.21	
12	0.85 [^]	0.79 [^]	0.78	106	6.94	1.68	1.04	0.76	0.68	0.71	0.97	1.21	
13	0.85 [^]	0.79 [^]	0.78	132	6.45	1.64	1.03	0.76	0.68	0.71	0.97	1.21	
14	0.85 [^]	0.79 [^]	0.79	138 [^]	5.95	1.60	1.02	0.75	0.68	0.72	0.98	1.20	
15	0.85 [^]	0.79 [^]	0.80	108	5.45	1.56	1.00	0.75	0.68	0.72	0.99	1.19	
16	0.85 [^]	0.78	0.81	88.6	4.95	1.51	0.99	0.75	0.67	0.73	1.00	1.19	
17	0.85 [^]	0.78	0.82	78.8	4.45	1.47	0.98	0.74	0.67	0.73	1.01	1.19	
18	0.85 [^]	0.78	0.82	62.8	3.96	1.43	0.97	0.74	0.67	0.74	1.01	1.18	
19	0.85 [^]	0.78	0.83	53.6	3.46	1.38	0.95	0.73	0.66 ₋	0.74	1.02	1.17	
20	0.85 [^]	0.78	0.84	45.9	2.96	1.34	0.94	0.73	0.66 ₋	0.75	1.03	1.17	
21	0.84	0.78	0.84	44.1	2.91	1.32	0.93	0.72	0.66 ₋	0.75	1.04	1.16	
22	0.84	0.77	0.85	42.0	2.87	1.30	0.92	0.72	0.67	0.76	1.06	1.16	
23	0.83	0.76	0.85	39.8	2.82	1.28	0.91	0.71	0.67	0.76	1.07	1.15	
24	0.82	0.76	0.85	37.6	2.77	1.26	0.90	0.70	0.68	0.77	1.08	1.14	
25	0.82	0.75	0.85	35.5	2.72	1.24	0.89	0.70	0.68	0.77	1.09	1.13	
26	0.81	0.75	0.86	33.3	2.68	1.22	0.87	0.69	0.68	0.78	1.11	1.13	
27	0.81	0.74 ₋	0.86	31.1	2.63	1.20	0.86	0.69	0.69	0.78	1.12	1.12	
28	0.80	0.74 ₋	0.86	28.9	2.58	1.18	0.85	0.68	0.69	0.79	1.13	1.11	
29	0.79		0.86	26.8	2.53	1.16	0.84	0.67	0.70 [^]	0.79	1.15	1.10	
30	0.79		0.87 [^]	24.6	2.49	1.14 ₋	0.83	0.67	0.70 [^]	0.80 [^]	1.16 [^]	1.10	
31	0.78 ₋		0.87 [^]		2.44 ₋		0.82 ₋	0.66 ₋		0.80 [^]		1.09 ₋	
Декада													
1	0.83	0.79	0.75	6.27	15.4	2.07	1.09	0.79	0.68	0.70	0.88	1.19	
2	0.85	0.78	0.80	86.1	5.20	1.53	1.00	0.75	0.67	0.73	0.99	1.19	
3	0.81	0.76	0.86	34.4	2.68	1.23	0.87	0.69	0.68	0.78	1.10	1.13	
Средн.	0.83	0.78	0.81	42.3	7.61	1.61	0.98	0.74	0.68	0.74	0.99	1.17	
Наиб.	0.85	0.79	0.87	144	22.9	2.37	1.13	0.81	0.70	0.80	1.16	1.22	
Наим.	0.78	0.74	0.74	1.35	2.44	1.14	0.82	0.66	0.66	0.70	0.82	1.09	
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	4.93	144	14.04	1	0.66	31.08	21.09	5	0.74	27.02	02.03	4	
1961-2015	5.1	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 2015

27'. 19462. р. Большая Кобда - пос. Когалы													
W = 194 млн. куб.м			M = 0.43 л/(с*кв.км)			H = 14 мм			F = 14200 кв.км				
Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	3.60	3.87^	3.04_	5.64_	27.8^	6.76^	5.18^	3.36	2.31_	3.36	3.76^	3.45	
2	3.54	3.78	3.21	5.74	23.6	6.67	5.13	3.39	2.33	3.39	3.75	3.44	
3	3.49	3.69	3.39	5.83	19.4	6.58	5.09	3.41	2.34	3.41	3.75	3.42	
4	3.43	3.60	3.57	5.93	15.2	6.49	5.04	3.44	2.36	3.44	3.74	3.40	
5	3.38	3.51	3.75	6.02	11.0	6.40	5.00	3.47	2.38	3.46	3.73	3.38	
6	3.33	3.43	3.92	6.11	10.6	6.31	4.96	3.50	2.40	3.49	3.72	3.37	
7	3.27	3.34	4.10	6.21	10.3	6.22	4.91	3.53	2.42	3.51	3.71	3.35	
8	3.22	3.25	4.28	6.30	9.90	6.13	4.87	3.55	2.43	3.54	3.71	3.33	
9	3.16	3.16	4.45	6.40	9.53	6.04	4.82	3.58	2.45	3.56	3.70	3.32	
10	3.11_	3.07	4.63	6.54	9.16	5.95	4.78	3.61	2.47	3.59	3.69	3.30	
11	3.21	3.05	4.72	9.74	9.00	5.90	4.27	3.62	2.51	3.54	3.68	3.28	
12	3.30	3.03	4.82	15.9	8.83	5.84	3.76	3.63	2.55	3.49	3.68	3.25	
13	3.39	3.01	4.91	20.7	8.67	5.79	3.25	3.63	2.59	3.44	3.67	3.23	
14	3.49	2.99	5.01	19.7	8.50	5.74	2.74	3.64	2.63	3.39	3.67	3.20	
15	3.58	2.96	5.10	19.3	8.34	5.69	2.71	3.65	2.66	3.33	3.66	3.18	
16	3.68	2.94	5.19	19.5	8.18	5.63	2.68	3.66	2.70	3.28	3.65	3.16	
17	3.77	2.92	5.29	24.8	8.01	5.58	2.65	3.67	2.74	3.23	3.65	3.13	
18	3.87	2.90	5.38	30.8	7.85	5.53	2.62	3.67	2.78	3.18	3.64	3.11	
19	3.96	2.88	5.48	35.9	7.68	5.47	2.59	3.68	2.82	3.13	3.64	3.08	
20	4.06^	2.86_	5.57^	46.1	7.52	5.42	2.56_	3.69^	2.86	3.08_	3.63	3.06_	
21	4.05	2.86_	5.57^	56.5	7.46	5.40	2.63	3.56	2.91	3.14	3.61	3.14	
22	4.04	2.86_	5.57^	59.1	7.40	5.38	2.70	3.44	2.96	3.21	3.60	3.23	
23	4.03	2.86_	5.56	65.7^	7.34	5.36	2.77	3.31	3.00	3.27	3.58	3.31	
24	4.02	2.86_	5.56	60.4	7.28	5.34	2.84	3.18	3.05	3.33	3.57	3.40	
25	4.01	2.86_	5.56	52.7	7.22	5.32	2.91	3.05	3.10	3.39	3.55	3.48	
26	4.01	2.86_	5.56	45.0	7.15	5.30	2.98	2.93	3.15	3.46	3.53	3.57	
27	4.00	2.86_	5.56	41.7	7.09	5.28	3.05	2.80	3.20	3.52	3.52	3.65	
28	3.99	2.86_	5.56	38.5	7.03	5.26	3.12	2.67	3.24	3.58	3.50	3.74	
29	3.98		5.55	35.2	6.97	5.24	3.19	2.54	3.29	3.64	3.49	3.82	
30	3.97		5.55	32.0	6.91	5.22_	3.26	2.42	3.34^	3.71	3.47_	3.91	
31	3.96		5.55		6.85_		3.33	2.29_		3.77^		3.99^	
Декада													
1	3.35	3.47	3.83	6.07	14.6	6.36	4.98	3.48	2.39	3.47	3.73	3.38	
2	3.63	2.95	5.15	24.2	8.26	5.66	2.98	3.65	2.68	3.31	3.66	3.17	
3	4.01	2.86	5.56	48.7	7.15	5.31	2.98	2.93	3.12	3.46	3.54	3.57	
Средн.	3.67	3.11	4.87	26.3	9.93	5.77	3.63	3.34	2.73	3.41	3.64	3.38	
Наиб.	4.06	3.87	5.57	68.2	27.8	6.76	5.18	3.69	3.34	3.77	3.76	3.99	
Наим.	3.11	2.86	3.04	5.64	6.85	5.22	2.56	2.29	2.31	3.08	3.47	3.06	
Период	Сред. расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.					
За год	6.15	68.2	23.04		1	2.29	31.08		1	2.86	20.02	28.02	9
1981-91, 2003- 2015	6.20	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 2015

28. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай

W = 51.2 млн. куб.м

M = 0.72 л/(с*кв.км)

H = 23 мм

F = 2240 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.39	0.31_	0.47_	0.85_	2.86^	1.31^	0.56^	0.22^	0.20	0.17_	0.35	0.48
2	0.39	0.32	0.48	1.04	2.86^	1.30	0.55	0.21	0.20	0.17_	0.34	0.48
3	0.40	0.33	0.48	1.23	2.72	1.29	0.54	0.21	0.20	0.17_	0.34	0.48
4	0.40	0.34	0.49	1.42	2.59	1.27	0.52	0.21	0.20	0.18	0.34	0.48
5	0.41	0.34	0.49	1.14	2.33	1.26	0.51	0.21	0.19	0.18	0.34	0.48
6	0.42	0.35	0.50	1.39	2.21	1.25	0.50	0.21	0.19	0.18	0.34	0.48
7	0.42	0.36	0.49	1.69	2.21	1.24	0.49	0.20	0.19	0.18	0.33_	0.48
8	0.43	0.37	0.49	1.99	2.09	1.23	0.48	0.20	0.19	0.19	0.33_	0.48
9	0.43	0.38	0.48	17.4	2.09	1.19	0.45	0.19	0.19	0.20	0.34	0.48
10	0.44	0.39	0.48	32.8	1.97	1.15	0.43	0.19	0.20	0.20	0.36	0.49
11	0.44	0.39	0.49	86.5^	1.85	1.11	0.40	0.18	0.20	0.21	0.37	0.49
12	0.44	0.39	0.49	65.9	1.74	1.08	0.38	0.18	0.21	0.22	0.39	0.50
13	0.44	0.39	0.49	45.3	1.74	1.04	0.35	0.17	0.21	0.22	0.40	0.50
14	0.44	0.39	0.49	28.2	1.74	1.00	0.33	0.17	0.22^	0.23	0.42	0.51^
15	0.44	0.40	0.49	19.2	1.63	0.96	0.30	0.16	0.22^	0.24	0.43	0.51^
16	0.45^	0.40	0.48	15.4	1.63	0.93	0.30	0.16	0.22^	0.24	0.44	0.50
17	0.45^	0.40	0.48	11.7	1.74	0.91	0.30	0.15	0.21	0.24	0.45	0.49
18	0.45^	0.40	0.48	9.97	1.85	0.88	0.30	0.15	0.21	0.24	0.46	0.48
19	0.45^	0.40	0.48	8.33	1.74	0.85	0.30	0.15	0.21	0.24	0.47	0.47
20	0.45^	0.40	0.48	7.67	1.63	0.82	0.30	0.15	0.21	0.25	0.49	0.46
21	0.44	0.41	0.50	7.03	1.53	0.80	0.30	0.15	0.21	0.25	0.50	0.45
22	0.42	0.42	0.51	6.02	1.53	0.77	0.30	0.14_	0.20	0.25	0.51	0.44
23	0.41	0.43	0.53	5.46	1.42	0.74	0.30	0.14_	0.20	0.25	0.52^	0.43
24	0.40	0.43	0.55	4.91	1.50	0.72	0.29	0.15	0.20	0.26	0.51	0.41
25	0.38	0.44	0.56	4.56	1.48	0.69	0.28	0.16	0.19	0.28	0.51	0.40
26	0.37	0.45	0.58	4.23	1.45	0.67	0.27	0.16	0.19	0.29	0.50	0.38
27	0.35	0.46	0.59	4.06	1.43	0.65	0.26	0.17	0.18	0.30	0.50	0.36
28	0.34	0.47^	0.61	3.59	1.40	0.62	0.25	0.18	0.18	0.31	0.49	0.35
29	0.33		0.63	3.29	1.37	0.59	0.24	0.18	0.17_	0.32	0.49	0.33
30	0.31		0.64	3.14	1.35	0.57_	0.23	0.19	0.17_	0.34	0.48	0.32
31	0.30_		0.66^		1.32_		0.22_	0.20		0.35^		0.30_
Декада												
1	0.41	0.35	0.48	6.09	2.39	1.25	0.50	0.21	0.20	0.18	0.34	0.48
2	0.44	0.40	0.48	29.8	1.73	0.96	0.33	0.16	0.21	0.23	0.43	0.49
3	0.37	0.44	0.58	4.63	1.43	0.68	0.27	0.17	0.19	0.29	0.50	0.38
Средн.	0.41	0.39	0.52	13.5	1.84	0.96	0.36	0.18	0.20	0.24	0.42	0.45
Наиб.	0.45	0.47	0.66	86.5	2.86	1.31	0.56	0.22	0.22	0.35	0.52	0.51
Наим.	0.30	0.31	0.47	0.85	1.32	0.57	0.22	0.14	0.17	0.17	0.33	0.30
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.				
За год	1.62	86.5	11.04	1	0.14	22.08	23.08	2	0.30	31.01		1
1963-2015	2.46	453	10.04.93	1	0.060	20.07.86		1	нб (25%)	08.12.88	26.03.89	109

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

29. 19229. р. Утва - пос. Лубенка

W = 4.57 млн. куб.м

M = 0.23 л/(с*кв.км)

H = 7.14 мм

F = 641 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	нб	0.33^	0.14^	нб	нб	нб	нб	0.16	нб	
2	нб	нб	нб	нб	0.33^	0.14^	нб	нб	нб	нб	0.14	нб	
3	нб	нб	нб	нб	0.30	0.14^	нб	нб	нб	нб	0.14	нб	
4	нб	нб	нб	нб	0.30	0.14^	нб	нб	нб	нб	0.14	нб	
5	нб	нб	нб	нб	0.27	0.14^	нб	нб	нб	нб	0.14	нб	
6	нб	нб	нб	0.50	0.24	0.14^	нб	нб	нб	нб	0.14	нб	
7	нб	нб	нб	0.91	0.24	0.14^	нб	нб	нб	нб	0.14	нб	
8	нб	нб	нб	2.32	0.22	0.14^	нб	нб	нб	нб	0.14	нб	
9	нб	нб	нб	3.55	0.22	0.14^	нб	нб	нб	нб	0.12	нб	
10	нб	нб	нб	3.85	0.19	0.12	нб	нб	нб	нб	0.12	нб	
11	нб	нб	нб	3.65	0.17	0.12	нб	нб	нб	нб	0.17^	нб	
12	нб	нб	нб	5.63^	0.19	0.12	нб	нб	нб	нб	0.17^	нб	
13	нб	нб	нб	5.04	0.17	0.12	нб	нб	нб	нб	0.17^	нб	
14	нб	нб	нб	3.06	0.17	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	2.36	0.17	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	1.46	0.17	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	1.21	0.19	нб	нб	нб	нб	0.12	нб	нб	
18	нб	нб	нб	1.10	0.19	нб	нб	нб	нб	0.12	нб	нб	
19	нб	нб	нб	0.91	0.22	нб	нб	нб	нб	0.12	нб	нб	
20	нб	нб	нб	0.82	0.22	нб	нб	нб	нб	0.12	нб	нб	
21	нб	нб	нб	0.68	0.22	нб	нб	нб	нб	0.12	нб	нб	
22	нб	нб	нб	0.61	0.22	нб	нб	нб	нб	0.12	нб	нб	
23	нб	нб	нб	0.61	0.19	нб	нб	нб	нб	0.14	нб	нб	
24	нб	нб	нб	0.50	0.17	нб	нб	нб	нб	0.14	нб	нб	
25	нб	нб	нб	0.50	0.17	нб	нб	нб	нб	0.14	нб	нб	
26	нб	нб	нб	0.41	0.16	нб	нб	нб	нб	0.14	нб	нб	
27	нб	нб	нб	0.37	0.16	нб	нб	нб	нб	0.14	нб	нб	
28	нб	нб	нб	0.33	0.14	нб	нб	нб	нб	0.16^	нб	нб	
29	нб	нб	нб	0.30	0.14_	нб	нб	нб	нб	0.16^	нб	нб	
30	нб	нб	нб	0.30	0.14_	нб	нб	нб	нб	0.16^	нб	нб	
31	нб	нб	нб		0.12_		нб	нб		0.16^		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	1.11	0.26	0.14	нб	нб	нб	нб	0.14	нб	
2	нб	нб	нб	2.52	0.19	0.072	нб	нб	нб	0.048	0.051	нб	
3	нб	нб	нб	0.46	0.17	нб	нб	нб	нб	0.14	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	1.37	0.20	0.070	нб	нб	нб	0.066	0.063	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	6.43	0.33	0.14	нб	нб	нб	0.16	0.17	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.15	6.43	12.04	1	нб	17.06	16.10	122	нб	25.10.2014	05.04	163	
1966-94, 2009-15	0.45	183	10.04.93	1	нб (29%)	17.06	16.10.2015	122	нб (85%)	25.10.2014	05.04.2015	163	

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

30. 19231. р. Утва - с. Кентубек

W = 4.91 млн. куб.м

M = 0.03 л/(с*кв.км)

H = 1.05 мм

F = 4660 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	нб	1.27^	0.64^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	1.22	0.61	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	1.17	0.58	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	нб	1.13	0.55	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	нб	1.08	0.52	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	нб	1.04	0.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	нб	1.04	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	нб	1.02	0.43	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	нб	0.97	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	нб	0.95	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	нб	0.93	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	нб	0.89	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	нб	0.85	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	нб	0.81	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	нб	0.81	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	нб	0.81	0.27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	нб	0.79	0.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	0.81	0.77	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	0.85	0.77	0.23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	1.34	0.77	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	2.08	0.81	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	2.19^	0.79	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	2.14^	0.77	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	2.06	0.77	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	1.89	0.75	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	1.66	0.71	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	1.53	0.69	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	нб	1.46	0.67	0.12_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	нб	1.41	0.65	0.12_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб	нб	нб	1.31	0.61	0.12_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб	нб	нб		0.57_		нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	нб	1.09	0.50	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	0.30	0.82	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	1.77	0.71	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	0.69	0.87	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	2.19	1.27	0.64	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.57	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Сред. расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.16	2.19	22.04	23.04	2	нб	01.07	10.11	133	нб	19.11.2014	17.04	150
1954-95, 2005-06, 2011-15	3.25	1500	14.04.57		1	нб (58%)	11.04	15.11.81	219	нб (70%)	10.10.78	27.03.79	169

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

32. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское													
W = 40.4 млн. куб.м			M = 0.28 л/(с*кв.км)			H = 8.78 мм			F = 4600 кв.км				
Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.99	0.92	1.04_	1.55_	3.62^	2.61^	0.43	0.35	0.44	0.56_	0.72_	1.01	
2	0.99	0.92	1.05	1.83	3.49	2.39	0.46	0.34	0.43	0.53_	0.75_	1.00_	
3	0.98	0.92	1.05	2.28	3.37	2.18	0.47	0.33	0.44	0.53_	0.75	1.03	
4	0.98	0.92	1.06	2.61	3.31	1.98	0.48^	0.33	0.44_	0.53_	0.79	1.07	
5	0.97	0.92	1.07	3.13	3.13	1.76	0.48^	0.33	0.43	0.53_	0.79	1.15	
6	0.97	0.92	1.08	3.49	2.95	1.64	0.48^	0.32	0.43	0.53_	0.75	1.22	
7	0.96	0.92	1.09	3.94	2.78	1.49	0.48^	0.32	0.42	0.56_	0.75	1.30	
8	0.96	0.92	1.09	4.07	2.72	1.30	0.48^	0.34	0.42_	0.56	0.75	1.38	
9	0.95	0.92	1.10	4.14	2.55	1.13	0.47	0.34	0.47	0.56	0.79	1.47	
10	0.95	0.92	1.11	4.21	2.39	0.97	0.47	0.33	0.49	0.56	0.79	1.54	
11	0.96	0.91	1.12	3.94	2.28	0.93	0.46	0.33	0.56	0.56	0.82	1.57	
12	0.96	0.91	1.13	3.75	2.23_	0.86	0.46	0.33	0.56	0.56	0.86	1.64	
13	0.97	0.90	1.14	3.49	2.18_	0.80	0.45	0.31	0.56	0.59	0.89	1.72	
14	0.98	0.89	1.15	3.31	2.23	0.76	0.43	0.31	0.59^	0.59	0.89	1.70	
15	0.98	0.88	1.17	3.13	2.23_	0.70	0.42	0.31_	0.56	0.59	0.88	1.68	
16	0.99	0.88	1.18	3.13	2.28	0.66	0.42	0.30_	0.56	0.59	0.85	1.65	
17	1.00	0.87	1.19	3.81	2.34	0.64	0.43	0.31_	0.56	0.62	0.85	1.72^	
18	1.01	0.86	1.20	5.63	2.44	0.60	0.42	0.31	0.56	0.66	0.85	1.61	
19	1.01	0.86	1.21	7.99^	2.50	0.56	0.42	0.31_	0.53	0.66	0.85	1.64	
20	1.02^	0.85_	1.22	8.34^	2.66	0.51	0.43	0.30_	0.53	0.62	0.85	1.66	
21	1.01	0.87	1.23	7.90	2.72	0.49	0.43	0.34	0.50	0.62	0.88	1.68	
22	1.00	0.89	1.24	7.31	2.78	0.49	0.43	0.36	0.53	0.62	0.96	1.65	
23	0.99	0.92	1.25	6.73	2.83	0.47	0.41	0.37	0.53	0.62	0.96	1.63	
24	0.98	0.94	1.26	6.09	2.83	0.46	0.39	0.37	0.53	0.62	0.96	1.56	
25	0.97	0.96	1.27	5.41	2.83	0.47	0.40	0.37	0.53	0.62	1.00	1.54	
26	0.97	0.98	1.29	4.90	2.83	0.45	0.40	0.38	0.56	0.69	1.01	1.46	
27	0.96	1.01	1.30	4.62	2.83	0.45	0.40	0.39	0.56	0.69	1.04^	1.48	
28	0.95	1.03^	1.31	4.34	2.83	0.46	0.38	0.41	0.56	0.72^	1.04^	1.49	
29	0.94		1.32	4.07	2.83	0.45	0.38	0.41	0.56	0.72^	1.04^	1.44	
30	0.93		1.33	3.81	2.83	0.44_	0.37	0.43	0.56	0.72^	1.01	1.46	
31	0.92_		1.34^		2.83		0.36_	0.44^		0.72^		1.42	
Декада													
1	0.97	0.92	1.07	3.13	3.03	1.74	0.47	0.33	0.44	0.54	0.76	1.22	
2	0.99	0.88	1.17	4.65	2.34	0.70	0.43	0.31	0.56	0.60	0.86	1.66	
3	0.97	0.95	1.29	5.52	2.82	0.46	0.40	0.39	0.54	0.67	0.99	1.53	
Средн.	0.97	0.91	1.18	4.43	2.73	0.97	0.43	0.35	0.51	0.61	0.87	1.47	
Наиб.	1.02	1.03	1.34	8.34	3.62	2.61	0.48	0.44	0.59	0.72	1.04	1.75	
Наим.	0.92	0.85	1.04	1.50	2.18	0.42	0.35	0.30	0.42	0.53	0.72	1.00	
Период	Сред. расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.					
За год	1.29	8.34	19.04	20.04	2	0.30	15.08	20.08	5	0.85	20.02	1	

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

33. 19240. р. Деркул - пос. Таскала

W = 1.40 млн. куб.м

M = 0.11 л/(с*кв.км)

H = 3.56 мм

F = 392 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.30	0.20^	0.037^	нб	нб	нб	нб	нб	0.11
2	нб	нб	нб	0.26	0.18	0.033	нб	нб	нб	нб	нб	0.11
3	нб	нб	нб	0.22	0.17	0.033	нб	нб	нб	нб	нб	0.11
4	нб	нб	нб	0.19_	0.15	0.033	нб	нб	нб	нб	нб	0.11
5	нб	нб	нб	0.18_	0.14	0.029	нб	нб	нб	нб	нб	0.12^
6	нб	нб	нб	0.20	0.13	0.029	нб	нб	нб	нб	нб	0.11
7	нб	нб	нб	0.19	0.12	0.029	нб	нб	нб	нб	нб	0.11
8	нб	нб	нб	0.22	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.11
9	нб	нб	нб	0.27	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.11
10	нб	нб	нб	0.30	0.094	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.11
11	нб	нб	нб	0.34	0.094	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.11
12	нб	нб	нб	0.37^	0.094	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.11
13	нб	нб	нб	0.37	0.094	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.10
14	нб	нб	нб	0.34	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.10
15	нб	нб	нб	0.29	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.11
16	нб	нб	нб	0.26	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.11
17	нб	нб	нб	0.26	0.094	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.11
18	нб	нб	нб	0.23	0.087	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.11
19	нб	нб	нб	0.23	0.087	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.10
20	нб	нб	нб	0.22	0.080	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.10
21	нб	нб	нб	0.22	0.073	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.10
22	нб	нб	нб	0.23	0.067	нб	нб	нб	нб	нб	0.12^	0.094_
23	нб	нб	нб	0.26	0.061	нб	нб	нб	нб	нб	0.12^	0.10
24	нб	нб	нб	0.24	0.061	нб	нб	нб	нб	нб	0.11	0.10
25	нб	нб	нб	0.24	0.056	нб	нб	нб	нб	нб	0.12^	0.10
26	нб	нб	нб	0.23	0.051	нб	нб	нб	нб	нб	0.12^	0.10
27	нб	нб	нб	0.24	0.046	нб	нб	нб	нб	нб	0.12^	0.10
28	нб	нб	нб	0.22	0.046	нб	нб	нб	нб	нб	0.12^	0.10
29	нб	нб	нб	0.22	0.041	нб	нб	нб	нб	нб	0.11	0.10
30	нб	нб	0.52^	0.22	0.037_	нб	нб	нб	нб	нб	0.11	0.10
31	нб	нб	0.43	нб	0.037_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.10
Декада												
1	нб	нб	нб	0.23	0.14	0.022	нб	нб	нб	нб	нб	0.11
2	нб	нб	нб	0.29	0.094	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.11
3	нб	нб	0.086	0.23	0.052	нб	нб	нб	нб	нб	0.10	0.099
Средн.	нб	нб	0.031	0.25	0.094	0.007	нб	нб	нб	нб	0.035	0.11
Наиб.	нб	нб	0.59	0.39	0.20	0.037	нб	нб	нб	нб	0.12	0.12
Наим.	нб	нб	нб	0.18	0.037	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.094
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.				
За год	0.044	0.59	30.03	1	нб	08.06	07.11	153	нб	24.10.2014	29.03	157
1965-97,2009-2015	0.58	216	02.04.68	1	нб (74%)	10.04	04.11.2007	209	нб (92%)	13.10.75	03.04.76	173

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

34. 19243. р. Деркул - пос. Белес

W = 0.606 млн. куб.м

M = 0.01 л/(с*кв.км)

H = 0.33 мм

F = 1820 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	1.01	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	2.01^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	1.61	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	1.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	1.04	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	0.69	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	0.23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	2.08	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.019	2.08	24.04	1	нб	16.04	18.11	212	нб	18.11.2014	15.04	149	
1963-2015 (47)	2.25	414	15.04.94	1	нб (98%)	09.04	24.11.2002	230	нб (98%)	29.10.63	15.04.64	170	

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

35. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас

W = 1.97 млн. куб.м

M = 0.09 л/(с*кв.км)

H = 2.72 мм

F = 723 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	1.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	3.30^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	2.99	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	1.88	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	1.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	1.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	1.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	1.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	1.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	1.08	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	1.04	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	1.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	1.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	1.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	1.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	1.64	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	0.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	0.75	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	3.84	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.062	3.84	11.04	1	нб	09.04	14.11	205	нб	24.10.2014	08.04	167	
1957-98, 2000-15	0.83	291	14.04.57	1	нб (88%)	14.03	18.11.2006	250	нб (89%)	24.10.2014	08.04.2015	167	

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

36. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты													
W = 10.1 млн. куб.м			M = 0.25 л/(с*кв.км)			H = 7.82 мм			F = 1290 кв.км				
Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	0.40	0.68^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	0.36	0.65	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	0.34	0.62	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	0.33	0.60	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	0.33	0.57	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	0.33_	0.57	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	0.40	0.57	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	0.57	0.57	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	1.34	0.54	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	49.0^	0.54	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	18.9	0.54	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	5.62	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	3.70	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	2.68	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	2.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	2.86	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	2.68	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	2.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	1.82	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	1.63	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	1.51	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	1.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	1.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	1.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	1.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	1.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	0.93	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	нб	0.85	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	нб	0.75	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб	нб	нб	0.72	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	5.34	0.59	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	4.43	0.054	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	1.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	3.63	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	66.5	0.68	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Сред. расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.32	66.5	10.04		1	нб	12.05	07.11	180	нб	25.10.2014	31.03	158
1965-97, 2005, 2007, 2009-15	1.06	408	05.04.80		1	нб (95%)	07.04	30.11.95	238	нб (95%)	23.10.75	04.04.76	165

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

37. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе

W = 1.01 млн. куб.м

M = 0.04 л/(с*кв.км)

H = 1.35 м

F = 750 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	0.64	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	0.87	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	1.06	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	1.37^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	1.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	1.01	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	0.92	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	0.87	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	0.79	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	0.71	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	0.61	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	0.57	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	0.48	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	0.43	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	0.94	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	1.68	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.032	1.68	14.04		1	нб	25.04	21.10	180	нб	24.10.2014	10.04	169
1964-97, 2010-15	0.82	541	06.04.82		1	нб (82%)	01.04	28.11.81	242	нб (94%)	24.10.2014	10.04.2015	169

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

38. 19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен

W = 11.6 млн. куб.м

M = 0.15 л/(с*кв.км)

H = 4.61 мм

F = 2510 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	нб	1.10^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	1.06	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	0.97	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	нб	0.92	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	нб	0.92	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	нб	0.92	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	нб	0.88	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	8.98	0.88	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	21.7^	0.88	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	21.7	0.88	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	15.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	8.48	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	5.23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	4.31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	3.90	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	3.64	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	3.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	2.96	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	2.65	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	2.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	2.56	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	2.56	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	2.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	2.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	1.89	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	1.61	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	1.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	нб	1.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	нб	1.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб	нб	нб	1.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб	нб	нб		нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	5.24	0.94	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	5.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	1.83	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	4.10	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	28.6	1.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.37	28.6	09.04	1	нб	11.05	17.11	191	нб	16.11.2014	07.04	143	
1957-61, 1963-95, 2009-15	1.52	955	14.03.66	1	нб (91%)	31.03	13.11.95	228	нб (100%)	24.10.93	06.04.94	165	

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

39. 19463. р. Уил - с. Уил

W = 203 млн. куб.м

M = 0.38 л/(с*кв.км)

H = 12 мм

F = 17100 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.27^	0.18	0.20	2.22	29.7	15.8^	2.82^	1.13^	0.88	1.22^	0.57_	0.73	
2	0.26	0.18	0.20	2.28	29.7	14.5	2.82^	1.13^	0.88	1.13	0.58	0.73	
3	0.26	0.17	0.20	3.19	29.1	14.1	2.82^	1.13^	0.88	1.04	0.59	0.72	
4	0.26	0.17	0.19	5.99	29.1	12.5	2.82^	1.13^	0.88	0.96	0.60	0.71	
5	0.25	0.17	0.18	7.02	29.1	11.0	2.67	1.04	0.81	0.96	0.61	0.71	
6	0.25	0.17	0.18	6.24	28.5	10.0	2.52	1.04	0.74	0.81	0.62	0.70	
7	0.25	0.17	0.17	7.57	28.5	8.74	2.38	1.04	0.74	0.74	0.63	0.69	
8	0.25	0.16_	0.17	3.48	29.1	7.29	2.38	1.04	0.74	0.67	0.64	0.68	
9	0.24	0.16_	0.17	2.24	29.7	5.75	2.24	1.04	0.74	0.67	0.65	0.68	
10	0.24	0.16_	0.16	1.74	30.4^	4.43	2.11	0.96	0.74	0.67	0.66	0.67	
11	0.24	0.17	0.15	1.86	30.4^	4.04	1.86	0.96	0.74	0.67	0.66	0.65	
12	0.24	0.17	0.13_	1.13	30.4^	4.04	1.86	0.96	0.67	0.67	0.66	0.64	
13	0.24	0.17	0.15	1.13	29.7	3.66	1.74	0.96	0.67	0.74	0.66	0.62	
14	0.24	0.18	0.14	1.13_	29.1	3.66	1.74	0.96	0.67	0.67	0.66	0.61	
15	0.24	0.18	0.13_	1.42	29.1	3.48	1.63	0.96	0.61	0.67	0.66	0.59	
16	0.25	0.19	0.16	10.4	28.5	3.31	1.63	0.88	0.61	0.67	0.66	0.57	
17	0.25	0.20	0.16	115	27.8	3.31	1.52	0.88	0.61	0.61	0.66	0.56	
18	0.25	0.20	0.16	151^	26.6	3.31	1.32	0.88	0.55_	0.67	0.66	0.54	
19	0.25	0.20	0.15	141^	26.0	3.31	1.42	0.96	0.55_	0.67	0.66	0.53	
20	0.25	0.21^	0.21	125	25.4	3.31	1.32	0.96	0.55_	0.67	0.66	0.51_	
21	0.24	0.21^	0.35	101	24.3	3.31	1.22	0.88	0.61	0.67	0.67	0.54	
22	0.24	0.21^	0.53	84.4	23.7	3.31	1.32	0.96	0.67	0.67	0.68	0.56	
23	0.23	0.21^	0.87	71.8	22.6	3.31	1.22	0.96	0.74	0.61	0.68	0.59	
24	0.22	0.21^	1.20	61.4	21.6	3.31	1.22	0.88	0.81	0.61	0.69	0.62	
25	0.22	0.21^	1.50	52.9	21.0	3.14	1.22	0.88	0.88	0.61	0.70	0.64	
26	0.21	0.21^	1.65	47.6	21.0	3.14	1.22	0.88_	0.96	0.61	0.71	0.67	
27	0.21	0.21^	2.30	42.6	20.0	3.14	1.22	0.88	1.04	0.55_	0.72	0.69	
28	0.20	0.21^	5.84^	38.8	19.5	2.98	1.13_	0.88_	1.13	0.55_	0.72	0.72	
29	0.19		4.92	35.1	19.0	2.67_	1.13_	0.81_	1.22	0.55_	0.73	0.75	
30	0.19		2.35	32.4	18.1	2.82	1.22	0.88	1.32^	0.55_	0.74^	0.77	
31	0.18_		2.04		17.6_		1.13_	0.88		0.56		0.80^	
Декада													
1	0.25	0.17	0.18	4.20	29.3	10.4	2.56	1.07	0.80	0.89	0.62	0.70	
2	0.24	0.19	0.15	54.9	28.3	3.54	1.60	0.94	0.62	0.67	0.66	0.58	
3	0.21	0.21	2.14	56.8	20.8	3.11	1.20	0.89	0.94	0.59	0.70	0.67	
Средн.	0.24	0.19	0.87	38.6	25.9	5.69	1.77	0.96	0.79	0.71	0.66	0.65	
Наиб.	0.27	0.21	6.11	155	30.4	15.8	2.82	1.13	1.32	1.22	0.74	0.80	
Наим.	0.18	0.16	0.13	1.04	17.6	2.38	1.13	0.81	0.55	0.55	0.57	0.51	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	6.43	155	18.04	19.04	2	0.55	18.09	30.10	7	0.13	12.03	15.03	2
1984-2015	6.90	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 2015

40'. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак													
W = 119 млн. куб.м			M = 0.49 л/(с*кв.км)			H = 15 мм			F = 7730 кв.км				
Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.17^	0.065	0.10_	0.36_	5.00^	4.40^	0.75^	0.59^	0.50	0.42	0.72_	1.10^	
2	0.16	0.064	0.11	2.79	4.76	4.25	0.61	0.59^	0.52	0.41	0.72_	1.06	
3	0.15	0.063	0.13	4.06	4.76	4.10	0.61	0.59^	0.52	0.41	0.72_	1.01	
4	0.14	0.063	0.13	5.33	4.62	3.95	0.61	0.59^	0.52	0.40	0.72_	0.97	
5	0.13	0.062	0.13	6.48	4.08_	3.81	0.61	0.59^	0.52	0.40	0.72_	0.92	
6	0.13	0.062	0.13	7.75	4.08_	3.66	0.61	0.55	0.52	0.40	0.72_	0.88	
7	0.12	0.061	0.13	10.0	4.08_	3.51	0.61	0.50	0.52	0.39	0.72_	0.83	
8	0.11	0.061	0.12	25.4	4.08_	3.36	0.52_	0.41	0.52	0.39	0.72_	0.79	
9	0.098	0.060_	0.12	43.2	4.08_	3.21	0.52_	0.37_	0.52	0.38_	0.72_	0.74	
10	0.089	0.060_	0.12	81.6	4.08_	3.06	0.52_	0.37_	0.52	0.38_	0.72_	0.70	
11	0.088	0.060_	0.14	341^	4.08_	2.91	0.52_	0.37_	0.53	0.38_	0.72_	0.70	
12	0.088	0.060_	0.16	191	4.08_	2.00	0.52_	0.38	0.54	0.38_	0.72_	0.70	
13	0.087	0.060_	0.18	40.4	4.08_	1.09	0.57	0.39	0.54	0.39	0.72_	0.70	
14	0.086	0.060_	0.20	37.6	4.08_	0.79	0.57	0.39	0.55	0.39	0.72_	0.70	
15	0.085	0.060_	0.21	34.8	4.57	0.64_	0.57	0.40	0.56	0.39	0.72_	0.70	
16	0.085	0.060_	0.23	32.1	4.57	0.64_	0.57	0.40	0.57	0.39	0.72_	0.70	
17	0.084	0.060_	0.25	29.3	4.57	0.64_	0.57	0.40	0.58	0.39	0.72_	0.70	
18	0.083	0.060_	0.27	26.5	4.57	0.64_	0.57	0.41	0.58	0.40	0.85	0.70	
19	0.083	0.066	0.29	23.7	4.57	0.64_	0.57	0.41	0.59	0.40	0.85	0.22	
20	0.083	0.066	0.31	20.9	4.57	0.64_	0.57	0.42	0.60^	0.40	0.85	0.22	
21	0.081	0.089^	0.31	18.1	4.58	0.66	0.57	0.42	0.42_	0.40	0.88	0.22	
22	0.081	0.089^	0.33	15.4	4.60	0.68	0.57	0.42	0.42_	0.40	0.91	0.21_	
23	0.081	0.089^	0.33	12.6	4.61	0.70	0.57	0.42	0.42_	0.72^	0.94	0.22	
24	0.079	0.089^	0.34	9.80	4.62	0.72	0.57	0.44	0.42_	0.72^	0.97	0.22	
25	0.074	0.089^	0.34	7.02	4.63	0.74	0.57	0.46	0.42_	0.72^	1.00	0.23	
26	0.071	0.089^	0.34	6.64	4.65	0.76	0.57	0.46	0.42_	0.72^	1.03	0.24	
27	0.065_	0.089^	0.36^	6.25	4.66	0.78	0.57	0.48	0.42_	0.72^	1.06	0.25	
28	0.065_	0.089^	0.36^	5.87	4.67	0.80	0.57	0.48	0.42_	0.72^	1.09	0.25	
29	0.065_		0.36^	5.48	4.69	0.82	0.57	0.48	0.42_	0.72^	1.12	0.25	
30	0.065_		0.36^	5.10	4.70	0.84	0.57	0.48	0.42_	0.72^	1.15^	0.25	
31	0.065_		0.36^		4.55		0.59	0.48		0.72^		0.25	
Декада													
1	0.13	0.062	0.12	18.7	4.36	3.73	0.60	0.51	0.52	0.40	0.72	0.90	
2	0.085	0.061	0.22	77.7	4.37	1.06	0.56	0.40	0.56	0.39	0.76	0.60	
3	0.072	0.089	0.34	9.23	4.63	0.75	0.57	0.46	0.42	0.66	1.01	0.24	
Средн.	0.095	0.069	0.23	35.2	4.46	1.85	0.58	0.46	0.50	0.49	0.83	0.57	
Наиб.	0.17	0.089	0.36	341	5.00	4.43	0.75	0.59	0.60	0.72	1.15	1.11	
Наим.	0.065	0.060	0.10	0.36	4.08	0.64	0.52	0.37	0.42	0.38	0.72	0.21	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.					
За год	3.78	341	11.04		1	0.37	09.08	11.08	3	0.060	09.02	18.02	10
2003-2015	3.32	341	11.04.2015		1	0.093	28.03	30.03.2014	3	нб	05.02	09.03.2005	33

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

41'. 19300. р. Эмба - пос. Сага

W = 309 млн. куб.м

M = 0.61 л/(с*кв.км)

H = 19 мм

F = 16100 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.99^	0.91	1.50	0.11	24.3^	5.35^	2.54^	1.74^	0.80_	1.07	1.34	1.44^	
2	0.98	0.89	1.40	0.082	24.3^	5.30	2.47	1.67	0.83	1.05	1.31	1.42	
3	0.97	0.86	1.31	0.059	23.6	5.25	2.39	1.60	0.87	1.02	1.29	1.41	
4	0.96	0.84	1.21	0.041_	22.9	5.20	2.31	1.53	0.90	1.00	1.26	1.39	
5	0.96	0.82	1.11	0.041_	22.2	5.15	2.24	1.46	0.93	0.97	1.23	1.38	
6	0.95	0.80	1.01	0.18_	19.6	5.10	2.16	1.38	0.96	0.94	1.20	1.37	
7	0.94	0.78	0.91	3.63	16.0	5.05	2.09	1.31	0.99	0.92	1.17	1.35	
8	0.93	0.75	0.82	13.4	9.32	5.00	2.01	1.24	1.03	0.89	1.15	1.34	
9	0.92	0.73	0.72	50.3	9.73	4.95	2.16	1.17	1.06	0.87	1.12	1.32	
10	0.91	0.71_	0.62_	157	8.53	4.90	2.32	1.10	1.09	0.84_	1.09_	1.31	
11	0.90	0.78	0.68	240	8.53	4.78	2.29	1.06	1.08	0.87	1.11	1.27	
12	0.89	0.84	0.74	314^	7.78	4.66	2.27	1.02	1.08	0.90	1.12	1.23	
13	0.87	0.91	0.80	289	6.09	4.54	2.24	0.98	1.07	0.93	1.14	1.18	
14	0.86	0.97	0.86	229	8.92	4.42	2.22	0.94	1.07	0.96	1.15	1.14	
15	0.85	1.04	0.92	166	8.53	4.30	2.19	0.89	1.06	0.98	1.17	1.10	
16	0.84	1.11	0.97	129	9.32	4.19	2.16	0.85	1.05	1.01	1.19	1.06	
17	0.83	1.17	1.03	123	8.53	4.07	2.14	0.81	1.05	1.04	1.20	1.02	
18	0.81	1.24	1.09	116	8.53	3.95	2.11	0.77	1.04	1.07	1.22	0.97	
19	0.80	1.30	1.15	114	8.15	3.83	2.09	0.73	1.04	1.10	1.23	0.93	
20	0.79_	1.37	1.21	106	8.15	3.71	2.06	0.69_	1.03	1.13	1.25	0.89_	
21	0.80	1.40	1.24	101	8.92	3.60	2.04	0.70	1.04	1.15	1.27	0.92	
22	0.82	1.43	1.27	120	8.53	3.49	2.01	0.70	1.04	1.17	1.29	0.95	
23	0.83	1.46	1.30	118	8.53	3.38	1.99	0.71	1.05	1.20	1.31	0.98	
24	0.84	1.49	1.33	95.8	8.15	3.27	1.97	0.72	1.06	1.22	1.33	1.01	
25	0.85	1.51	1.36	72.2	8.15	3.16	1.95	0.73	1.06	1.24	1.35	1.04	
26	0.87	1.54	1.38	54.8	8.15	3.06	1.92	0.73	1.07	1.26	1.37	1.07	
27	0.88	1.57	1.41	44.0	7.78	2.95	1.90	0.74	1.08	1.28	1.39	1.10	
28	0.89	1.60^	1.44	28.0	7.78	2.84	1.88	0.75	1.09	1.30	1.41	1.13	
29	0.90		1.47	28.0	7.78	2.73	1.86	0.76	1.09	1.33	1.43	1.16	
30	0.92		1.50	25.7	7.08	2.62_	1.83	0.76	1.10^	1.35	1.45^	1.19	
31	0.93		1.53^		5.19_		1.81_	0.77		1.37^		1.22	
Декада													
1	0.95	0.81	1.06	22.5	18.0	5.13	2.27	1.42	0.95	0.96	1.22	1.37	
2	0.84	1.07	0.94	183	8.25	4.24	2.18	0.87	1.06	1.00	1.18	1.08	
3	0.87	1.50	1.38	68.8	7.82	3.11	1.92	0.73	1.07	1.26	1.36	1.07	
Средн.	0.89	1.10	1.14	91.3	11.3	4.16	2.12	1.00	1.02	1.08	1.25	1.17	
Наиб.	0.99	1.60	1.53	351	24.3	5.35	2.54	1.74	1.10	1.37	1.45	1.44	
Наим.	0.79	0.71	0.62	0.041	4.90	2.62	1.81	0.69	0.80	0.84	1.09	0.89	
Период	Сред. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	9.79	351	12.04	1	0.69	20.08		1	0.041	04.04	06.04	3	
2003-2015	6.91	351	12.04.2015	1	0.38	20.07	23.07.2009	4	0.041	04.04	06.04.2015	3	

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

42'. 19303. р. Эмба - с. Аккизтогай

W = -		M = -			H = -			F = -					
Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	6.14_	11.1^	6.97^	4.40^	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	6.14	9.97	6.97^	4.30	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	5.95	9.59	6.81	4.30	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	6.14	9.21	6.81	4.20	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	5.95	8.82	6.66	4.00	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	5.95	8.06	6.66	3.90	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	6.14	8.06	6.66	3.90	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	5.95	8.44	6.66	3.80	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	6.14	8.44	6.50	3.80	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	7.50	8.44	6.50	3.70	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	8.24	8.82	6.50	3.60	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	9.26	8.82	6.20	3.50	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	15.0	8.82	5.90	3.50	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	22.9	9.21	5.75	3.50	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	37.5	9.21	5.75	3.50	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	44.4	9.21	5.60	3.40	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	52.2	9.21	5.60	3.30	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	-	66.0	9.21	5.60	3.30	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	-	72.4^	8.82	5.45	3.20	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	-	72.4^	8.82	5.30	3.20	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	-	57.5	8.82	5.30	3.20	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	-	48.3	8.82	5.15	3.10	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	-	46.7	8.06	5.00	3.10	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	-	36.0	8.06	4.90	3.10	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	-	31.2	7.75	4.90	3.00	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	-	16.5	7.59	4.80	3.00	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	-	15.4	7.59	4.70	2.90	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	-	14.1	7.44	4.60	2.90	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	-	12.4	7.28	4.60	2.90_	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб	нб	-	11.5	7.28	4.50_	2.80_	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб	нб	-		7.12_		2.80_	нб		нб		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	6.20	9.01	6.72	4.03	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	-	40.0	9.01	5.76	3.40	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	-	29.0	7.80	4.84	2.98	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	-	25.1	8.58	5.78	3.45	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	-	72.4	11.1	6.97	4.40	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	5.57	6.97	4.40	2.80	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Сред. расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	72.4	19.04	20.04	2	нб	01.08	18.11	110	нб	28.10.2014	17.03	141

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

43'. 19301. р. Темир - с. Сагашили

W = 93.9 млн. куб.м

M = 3.10 л/(с*кв.км)

H = 98 мм

F = 960 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.43^	0.24^	0.10	0.95_	4.82^	0.86	0.21^	0.085	0.14_	0.42_	1.07^	0.33	
2	0.41	0.23	0.10	1.76	3.89	1.50^	0.19	0.085	0.21	0.42_	0.98	0.34^	
3	0.39	0.24^	0.11	2.57	3.24	1.50^	0.16	0.085	0.21	0.42_	0.90	0.33	
4	0.41	0.24^	0.11	3.42	2.94	1.41	0.14	0.085	0.24	0.42_	0.94	0.33	
5	0.39	0.23	0.11	4.41	2.52	1.41	0.12	0.071_	0.24	0.47	0.83	0.32	
6	0.38	0.22	0.11	5.64	2.14	1.32	0.12	0.071_	0.24	0.47	0.74	0.30	
7	0.36	0.20	0.12	7.02	1.80	1.32	0.12	0.071_	0.24	0.51	0.74	0.30	
8	0.34	0.20	0.12	10.6	1.60	1.23	0.12	0.071_	0.24	0.51	0.62	0.29	
9	0.30	0.18	0.11	102	1.23	1.15	0.10	0.071_	0.24	0.51	0.51	0.28	
10	0.28	0.18	0.076_	189^	1.00	1.15	0.10	0.071_	0.24	0.51	0.41	0.26	
11	0.28	0.18	0.078	106	1.07	1.15	0.10	0.071_	0.24	0.56	0.41	0.28	
12	0.28	0.18	0.081	75.7	1.07	1.07	0.10	0.085	0.27	0.56	0.41	0.28	
13	0.27	0.21	0.081	70.7	1.23	1.07	0.10	0.085	0.27	0.56	0.41	0.29	
14	0.27	0.20	0.081	52.8	1.23	0.93	0.10	0.085	0.27	0.62	0.39	0.29	
15	0.27	0.20	0.13	43.5	1.07	0.86	0.10	0.085	0.31	0.67	0.39	0.29	
16	0.27	0.21	0.13	35.2	1.15	0.79	0.10_	0.085	0.31	0.73	0.39	0.30	
17	0.26	0.22	0.13	32.5	1.15	0.79	0.085_	0.10	0.31	0.73	0.39	0.30	
18	0.29	0.23	0.13	26.8	1.15	0.73	0.085_	0.10	0.34	0.73	0.39	0.30	
19	0.28	0.20	0.13	22.9	1.07	0.67	0.085_	0.10	0.34	0.73	0.37	0.30	
20	0.28	0.22	0.12	21.4	1.07	0.67	0.085_	0.10	0.38	0.73	0.37	0.30	
21	0.28	0.21	0.12	19.4	1.07	0.56	0.085_	0.10	0.38	0.73	0.34	0.30	
22	0.29	0.19	0.12	15.4	1.00	0.51	0.085_	0.10	0.38	0.73	0.36	0.28	
23	0.29	0.17	0.12	13.4	1.00	0.47	0.085_	0.10	0.42^	0.73	0.36	0.30	
24	0.31	0.17	0.12	11.6	1.00	0.47	0.085_	0.10	0.42^	0.73	0.33_	0.29	
25	0.30	0.19	0.12	10.2	0.93	0.42	0.085_	0.10	0.42^	0.73	0.33_	0.29	
26	0.29	0.21	0.11	9.00	0.93_	0.38	0.085_	0.12	0.42^	1.00^	0.33_	0.28	
27	0.29	0.18	0.11	8.14	0.93	0.34	0.085_	0.12	0.42^	1.07^	0.33_	0.28	
28	0.27	0.098_	0.11	7.34	0.86_	0.31	0.085_	0.12	0.42^	1.07^	0.33_	0.26	
29	0.27		0.11	6.83	0.93_	0.27	0.085_	0.14^	0.42^	1.07^	0.34	0.26	
30	0.26		0.11	5.88	0.86_	0.21_	0.085_	0.14^	0.42^	1.07^	0.34	0.23_	
31	0.25_		0.14^		0.93		0.085_	0.14^		1.07^		0.23_	
Декада													
1	0.37	0.22	0.11	32.7	2.52	1.28	0.14	0.077	0.22	0.47	0.77	0.31	
2	0.28	0.20	0.11	48.7	1.13	0.87	0.094	0.090	0.30	0.66	0.39	0.29	
3	0.28	0.18	0.12	10.7	0.95	0.39	0.085	0.12	0.41	0.91	0.34	0.27	
Средн.	0.31	0.20	0.11	30.7	1.51	0.85	0.10	0.095	0.31	0.69	0.50	0.29	
Наиб.	0.43	0.24	0.14	189	4.82	1.50	0.21	0.14	0.42	1.07	1.07	0.34	
Наим.	0.25	0.095	0.076	0.92	0.86	0.21	0.085	0.071	0.14	0.42	0.33	0.23	
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.98	189	10.04	1	0.071	05.08	11.08	7	0.076	10.03		1	
1969-2015	1.31	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 2015

44'. 19302. р. Темир - пос. Ленинский

W = 115 млн. куб.м M = 0.69 л/(с*кв.км) H = 22 мм F = 5310 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.17_	0.23^	0.23	0.87_	4.40^	1.26^	0.70^	0.17_	0.34	0.24^	0.15_	0.19_	
2	0.17_	0.23^	0.23	0.87_	3.88	1.18	0.61	0.18	0.32	0.22	0.15_	0.22	
3	0.17_	0.23^	0.23	0.87_	3.47	1.11	0.55	0.20	0.30	0.21	0.15_	0.24	
4	0.17_	0.23^	0.23	1.50	3.23	1.04	0.49	0.20	0.33	0.19	0.15_	0.26	
5	0.17_	0.23^	0.23	1.50	3.11	0.95	0.43	0.20	0.34	0.18	0.15_	0.29	
6	0.17_	0.23^	0.23	1.50	2.78	0.91	0.38	0.21	0.36^	0.17	0.15_	0.31	
7	0.17_	0.23^	0.23	2.13	2.57	0.86	0.33	0.21	0.33	0.15	0.16	0.33	
8	0.17_	0.23^	0.23	2.13	2.38	0.80	0.29	0.21	0.34	0.14	0.16	0.35	
9	0.17_	0.23^	0.23	2.76	2.38	0.73	0.30	0.21	0.34	0.12	0.16	0.38	
10	0.17_	0.23^	0.23	190^	2.38	0.69	0.31	0.22	0.35	0.11_	0.16	0.40	
11	0.17_	0.23^	0.22	159	2.34	0.69	0.31	0.22	0.34	0.11_	0.16	0.41	
12	0.20	0.23^	0.22	149	2.25	0.69	0.31	0.22	0.33	0.11_	0.16	0.41	
13	0.20	0.23^	0.22	139	2.29	0.70	0.32	0.22	0.30	0.11_	0.17	0.42	
14	0.20	0.23^	0.22	129	2.29	0.70	0.31	0.22	0.30	0.12	0.17	0.43	
15	0.20	0.23^	0.21	107	2.62	0.70	0.29	0.23	0.27	0.12	0.17	0.43	
16	0.23^	0.23^	0.21	77.7	2.62	0.70	0.27	0.25	0.27	0.12	0.17	0.44	
17	0.23^	0.22_	0.19	42.7	2.62	0.70_	0.25	0.25	0.25	0.12	0.17	0.45	
18	0.23^	0.22_	0.19	24.5	2.62	0.72	0.26	0.24	0.24	0.12	0.18^	0.46	
19	0.23^	0.22_	0.18_	18.5	2.57	0.73	0.26	0.24	0.24	0.12	0.18^	0.46	
20	0.23^	0.22_	0.18_	15.1	2.57	0.73	0.27	0.24	0.23	0.13	0.18^	0.47	
21	0.23^	0.22_	0.18_	11.6	2.38	0.75	0.25	0.23	0.22_	0.13	0.18^	0.47	
22	0.23^	0.22_	0.18_	10.7	2.29	0.77	0.25	0.24	0.23	0.13	0.18^	0.47	
23	0.23^	0.22_	0.20	10.2	2.12	0.77	0.25	0.24	0.24	0.13	0.18^	0.48	
24	0.23^	0.23^	0.21	9.37	2.04	0.78	0.25	0.25	0.25	0.13	0.18^	0.48	
25	0.23^	0.23^	0.21	8.92	1.92	0.78	0.23	0.26	0.24	0.13	0.17	0.48	
26	0.23^	0.23^	0.22	8.35	1.81	0.77	0.22	0.27	0.24	0.14	0.17	0.48	
27	0.23^	0.23^	0.22	7.05	1.71	0.78	0.20	0.30	0.24	0.14	0.17	0.48	
28	0.23^	0.23^	0.24^	6.04	1.61	0.77	0.19	0.31	0.24	0.14	0.17	0.48	
29	0.23^		0.24^	5.45	1.51	0.77	0.18	0.33	0.25	0.14	0.17	0.49^	
30	0.23^		0.24^	4.90	1.42	0.73	0.17_	0.33	0.25	0.14	0.17	0.49^	
31	0.23^		0.24^		1.31_		0.17_	0.35^		0.14		0.49^	
Декада													
1	0.17	0.23	0.23	20.4	3.06	0.95	0.44	0.20	0.33	0.17	0.15	0.30	
2	0.21	0.23	0.20	86.2	2.48	0.71	0.28	0.23	0.28	0.12	0.17	0.44	
3	0.23	0.23	0.22	8.26	1.83	0.77	0.21	0.28	0.24	0.14	0.17	0.48	
Средн.	0.20	0.23	0.22	38.3	2.44	0.81	0.31	0.24	0.28	0.14	0.17	0.41	
Наиб.	0.23	0.23	0.24	190	4.48	1.26	0.70	0.35	0.36	0.24	0.18	0.49	
Наим.	0.17	0.22	0.18	0.87	1.31	0.67	0.17	0.17	0.22	0.11	0.15	0.19	
Период	Средн. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	3.64	190	10.04	1	0.11	10.10	13.10	4	0.12	10.11	11.11.2014	2	
1933-2015*	4.05	975	24.03.81	1	нб	26.08.84		1	нб	01.01 05.02	20.03.33 31.03.85	79 55	

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2015

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

Число	W = -	M = -			H = -			F = -				
	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	13.1_	20.1	9.58^	4.70_	37.2	16.2^	15.2	13.6_	14.0	13.6	13.3
2	-	13.5	20.3	9.40	4.98	37.2	15.6	15.6	14.0	13.6	13.4	13.4
3	-	13.5	20.1^	9.31	4.98	37.8	15.2	15.6	14.1	13.6	13.1	13.6
4	-	13.8	19.8	8.96	5.25	37.8	14.3	16.0	14.9	13.4	12.9	13.6
5	-	14.3	19.8	8.70	5.53	37.8	14.7	16.0	15.1	12.7	12.4	13.6
6	-	15.5	20.0	8.26	6.62	37.8	14.7	16.0	15.4	12.7	12.4	13.8
7	-	15.9	20.3	7.83	11.3	37.8^	14.7	16.2	15.8	13.1	12.1_	14.1
8	-	16.5	20.3	7.75	13.8	35.9	14.7	16.4^	16.2	13.3	12.1_	14.0
9	-	17.1	20.5	7.41	18.2	35.3	14.7	15.8	16.6	12.9	12.2_	13.4
10	-	17.8	19.8	7.32	20.7	33.1	14.7	15.8	16.6	13.1	12.6	12.7
11	-	18.2	18.0	7.07	21.5	31.9	14.7	16.0	16.6	13.3	13.1	12.6
12	-	17.8	16.4	6.90	23.7	31.0	14.7	15.8	16.8	13.4	13.8	11.9
13	-	16.9	7.07	6.82	26.5	30.4	14.7	15.6	17.4	13.3	13.8	11.8
14	-	17.1	7.41	6.23	28.0	28.9	14.7	15.6	17.8	13.1	13.8	11.8_
15	-	17.3	7.49	5.91	28.6	27.2	14.7	15.6	18.5	12.6	14.0^	11.6_
16	-	17.3	7.58	5.82	29.9	25.9	14.5	15.1	18.7	12.6	14.0^	11.9
17	-	17.5	7.75	5.42	30.5	24.6	14.3	14.7	18.9^	12.4_	13.6	12.2
18	-	17.7	7.66	5.34	31.4	23.8	13.8	14.1	18.9^	12.4_	13.3	13.1
19	-	17.9	7.15	5.34	31.7	23.1	13.4	13.6	18.9^	12.4_	12.7	13.6
20	-	17.9	6.98	5.34	32.6	22.6	13.4	13.1	18.7^	12.6_	12.6	14.3
21	-	18.1	6.65	5.26	33.0	22.3	13.4	12.4	18.2	12.7	12.9	16.0
22	-	18.6	6.23	5.26	33.5	21.4	13.3	12.1	18.0	12.7	13.4	16.4
23	-	18.6	6.15	5.26	33.5	20.7	13.3	11.9	17.6	13.1	13.6	17.0
24	-	18.6	6.07	5.02	33.9	20.0	13.3	11.6	17.2	13.8	13.6	17.8
25	-	18.8	5.50	4.62	34.8	20.0	12.9	11.4_	16.8	14.3	13.8	19.3
26	-	19.0	5.42_	4.62	35.2	19.8	12.9	11.4_	16.0	15.1^	14.0^	19.8
27	-	19.4	5.34_	4.70	35.2	19.1	12.9_	11.6_	14.7	15.1^	14.0^	19.8
28	-	19.9^	5.50	4.54_	35.2	18.2	13.1	11.9	14.3	15.1^	14.0^	19.8
29	-		5.42	4.62	35.2	17.6	13.4	12.6	14.1	14.9	13.8^	19.8
30	-		6.65	4.70	35.2	16.8_	14.1	12.9	14.1	14.7	13.6	19.8
31	-		9.14		35.9^		14.7	13.3		14.3		20.2^
Декада												
1	-	15.1	20.1	8.45	9.61	36.8	14.9	15.9	15.2	13.2	12.7	13.6
2	-	17.6	9.35	6.02	28.4	26.9	14.3	14.9	18.1	12.8	13.5	12.5
3	-	18.9	6.19	4.86	34.6	19.6	13.4	12.1	16.1	14.2	13.7	18.7
Средн.	-	17.1	11.7	6.44	24.6	27.8	14.2	14.2	16.5	13.4	13.3	15.0
Наиб.	-	19.9	20.6	9.58	35.9	38.5	16.4	16.4	18.9	15.1	14.0	20.5
Наим.	-	13.1	5.34	4.54	4.70	16.6	12.7	11.4	13.4	12.4	12.1	11.6
Период	Средн. расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.				
За год	-	-	-		4.54	28.04		1	-	-		

Пояснения к таблице 1.3

7. р. Урал – с. Январцево. 26.11-31.12 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

9. р. Урал – с. Кушум. 21.03-10.04, 11.12-31.12 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

10. р. Урал – с. Тайпак. 11.12-31.12 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

11. р. Урал – пос. Индербор. 12.12-31.12 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

13. р. Урал – г. Атырау. 11.12-31.12 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

14. р. Урал, пр. Яик – с. Еркенкала. 12.12-31.12 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

16. кан. Кушум – с. Кушум. 11.12-31.12 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

17. р. Орь – с. Бугетсай. 13-30.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

18. р. Шийли – с. Кумсай. 10-17.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

19. р. Урта – Буртя – пос. Дмитриевка. 10-20.04 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. 01.01-09.04 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений. 10.04-21.04 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. 10-30.04 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. 10-20.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

24. р. Косистек – с. Косистек. 10-14.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

26. р. Большая Кобда – с. Кобда. 12-20.04 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. 13-30.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

40. р. Эмба – с. Жагабулак. 10-25.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

41. р. Эмба – пос. Сага. 09-30.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

42. р. Эмба – с. Аккизтогай. 01-10.04 расходы экстраполированы.

43. р. Темир – с. Сагашили. 09.03-17.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

44. р. Темир – пос. Ленинский. 10.04-03.05 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. 02.02-12.03, 14-31.12 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.

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;

вдстлд – вода на льду;

лдст – ледостав;

измлу – лёд искусственно разрушен;

ршгх – редкий шугоход;

нплдст – неполный ледостав;

трндне – трава на дне;

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 стрежню, ВПП – вертушка и поверхностные поплавки.

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

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

Таблица 1. Методы вычисления расхода воды и переходных коэффициентов

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

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

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

вып.04. 2015

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 протранства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2. 19010. р. Малый Узень - с. Бостандык																	
1	10.05	1	СВ	270	3.49	24.8	0.14	0.23	25.0	0.99	1.50	-	В 6/ 10	а			
2	20.05	1	СВ	267	3.97	23.6	0.17	0.25	25.0	0.94	1.53	-	В 6/ 9	а			
3	31.05	1	СВ	275	5.64	26.2	0.22	0.36	26.0	1.01	1.58	-	В 6/ 10	а			
4	10.06	1	СВ	275	4.78	27.3	0.18	0.26	26.0	1.05	1.67	-	В 6/ 10	а			
5	20.06	1	СВ	271	4.69	27.1	0.17	0.26	26.0	1.04	1.64	-	В 6/ 10	а			
6	30.06	1	СВ	276	4.47	28.8	0.16	0.28	27.0	1.07	1.63	-	В 6/ 11	а			
7	10.07	1	СВ	267	2.53	22.5	0.11	0.18	24.5	0.92	1.37	-	В 6/ 9	а			
8	20.07	1	СВ	267	4.01	26.0	0.15	0.26	26.0	1.00	1.56	-	В 6/ 10	а			
9	31.07	1	СВ	273	4.30	27.4	0.16	0.25	26.0	1.05	1.60	-	В 6/ 10	а			
10	10.08	1	СВ	276	1.29	20.5	0.06	0.10	25.0	0.82	1.45	-	В 6/ 9	а			
11	20.08	1	СВ	269	1.01	20.0	0.05	0.07	26.0	0.77	1.40	-	В 6/ 8	а			
12	31.08	1	СВ	267	0.98	19.9	0.05	0.08	25.0	0.80	1.38	-	В 6/ 9	а			
13	10.09	1	СВ	285	4.51	21.4	0.21	0.30	25.0	0.86	1.44	-	В 6/ 9	а			
14	20.09	1	СВ	285	3.12	20.8	0.15	0.22	25.0	0.83	1.38	-	В 6/ 9	а			
15	29.09	1	СВ	285	2.42	19.7	0.12	0.20	25.0	0.79	1.40	-	В 9/ 17	а			
16	10.10	1	СВ	282	1.97	20.0	0.10	0.19	25.0	0.80	1.37	-	В 11/ 20	а			
17	20.10	1	СВ	287	2.65	21.9	0.12	0.25	25.0	0.88	1.42	-	В 11/ 21	а			
18	31.10	1	СВ	287	2.93	22.2	0.13	0.24	25.0	0.89	1.45	-	В 11/ 21	а			
4. 19022. р. Большой Узень - с. Жалмактаг																	
1	20.09	Вр. 1 /н. 1000	СВ	604 /-	3.53	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
2	28.09	Вр. 1 /н. 1000	СВ	591 /-	3.07	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
3	30.09	Вр. 1 /н. 1000	СВ	595 /-	2.73	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
4	10.10	Вр. 1 /н. 1000	СВ	593 /-	3.03	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
5	20.10	Вр. 1 /н. 1000	СВ	586 /-	1.82	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
6	31.10	Вр. 1 /н. 1000	СВ	585 /-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	В 1/ 2	а			
ПРИМЕЧАНИЯ																	
№ 1, 2, 3, 4, 5, 6 В трубе																	

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

вып.04. 2015

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. посту/ гидро-створу	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
5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я																	
1	13.04	Вр. 1/н. 800	СВ	500/-	0.26	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а	-	-	-
2	20.04	Вр. 1/н. 800	СВ	500/-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а	-	-	-
3	30.04	Вр. 1/н. 800	СВ	490/-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а	-	-	-
4	10.05	Вр. 1/н. 800	СВ	485/-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а	-	-	-
5	20.05	Вр. 1/н. 800	СВ	483/-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а	-	-	-
6	26.05	Вр. 1/н. 800	СВ	482/-	0.062	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а	-	-	-
6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я																	
1	10.04	Вр. 1/н. 500	СВ	315/-	0.18	9.99	0.02	0.14	17.0	0.59	0.90	-	В 2/ 4	а	6.85	-	-
2	20.04	Вр. 1/н. 500	СВ	312/-	0.16	10.4	0.02	0.15	17.0	0.61	0.90	-	В 2/ 4	а	7.17	-	-
7. 19073. р. Урал - пос. Январцево																	
1	10.01	1/в. 100	ЛДСТ	164/-	84.9	395/340	0.25	0.48	143/	2.76	3.95	-	В10/30	а	-	-	-
2	20.01	1/в. 100	ЛДСТ	163/-	82.7	399/343	0.24	0.45	143/	2.79	3.90	-	В10/30	а	-	-	-
3	31.01	1/в. 100	ЛДСТ	163/-	87.5	417/343	0.26	0.43	143/	2.91	4.10	-	В10/30	а	-	-	-
4	10.02	1/в. 100	ЛДСТ	163/-	73.6	412/339	0.22	0.36	143/	2.88	4.10	-	В10/30	а	-	-	-
5	20.02	1/в. 100	ЛДСТ	158/-	71.2	410/338	0.21	0.33	143/	2.87	4.05	-	В10/30	а	-	-	-
6	28.02	1/в. 100	ЛДСТ	159/-	86.0	412/339	0.25	0.42	143/	2.88	4.10	-	В10/30	а	-	-	-
7	10.03	1/в. 100	ЛДСТ	164/-	85.3	416/342	0.25	0.38	143/	2.91	4.05	-	В10/30	а	-	-	-
8	20.03	1/в. 100	ЛДСТ	167/-	92.2	419/350	0.26	0.40	143/	2.93	4.10	-	В10/30	а	-	-	-
9	15.04	1/в. 100	СВ	202/-	248	399	0.62	0.94	150	2.66	3.76	-	В 8/ 16	а	-	-	-
10	17.04	1/в. 100	СВ	243/-	319	456	0.70	1.02	150	3.04	4.04	-	В 8/ 16	а	-	-	-
11	19.04	1/в. 100	СВ	280/-	379	495	0.77	1.07	152	3.26	4.49	-	В 8/ 16	а	-	-	-
12	22.04	1/в. 100	СВ	306/-	413	521	0.79	1.09	154	3.38	4.65	-	В 8/ 16	а	-	-	-
13	25.04	1/в. 100	СВ	333/-	460	562	0.82	1.12	155	3.63	4.82	-	В 8/ 16	а	-	-	-
14	28.04	1/в. 100	СВ	373/-	544	620	0.88	1.17	156	3.97	5.3	-	В 8/ 16	а	-	-	-
15	30.04	1/в. 100	СВ	400/-	602	673	0.89	1.25	159	4.23	5.6	-	В 8/ 16	а	-	-	-
16	4.05	1/в. 100	СВ	427/-	627	711	0.88	1.30	169	4.20	5.9	-	В 8/ 16	а	-	-	-
17	8.05	1/в. 100	СВ	434/-	579	660	0.88	1.27	169	3.90	5.8	-	В 8/ 16	а	-	-	-

ПРИМЕЧАНИЯ

№ 1, 2, 3, 4, 5, 6 в трубе

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

вып.04. 2015

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
7. 19073. р. Урал - пос. Январцево																	
18	11.05	1/в. 100	СВ	408/-	616	659	0.93	1.24	169	3.90	5.7	-	В 8/16	а			
19	14.05	1/в. 100	СВ	375/-	528	610	0.87	1.18	157	3.89	5.4	-	В 8/16	а			
20	18.05	1/в. 100	СВ	341/-	508	594	0.86	1.11	156	3.81	4.94	-	В 8/16	а			
21	23.05	1/в. 100	СВ	307/-	407	522	0.78	1.04	155	3.37	4.40	-	В 8/16	а			
22	31.05	1/в. 100	СВ	275/-	323	468	0.69	0.98	153	3.06	4.05	-	В 8/16	а			
23	10.06	1/в. 100	СВ	234/-	271	417	0.65	0.95	152	2.74	3.88	-	В 8/16	а			
24	20.06	1/в. 100	СВ	201/-	220	347	0.63	0.92	144	2.41	3.58	-	В10/20	а			
25	30.06	1/в. 100	СВ	172/-	172	306	0.56	0.81	143	2.14	3.30	-	В10/20	а			
26	10.07	1/в. 100	СВ	150/-	141	284	0.50	0.75	142	2.00	3.08	-	В10/19	а			
27	20.07	1/в. 100	СВ	136/-	120	264	0.45	0.71	141	1.87	2.92	-	В10/20	а			
28	31.07	1/в. 100	СВ	126/-	105	252	0.42	0.65	141	1.78	2.86	-	В10/20	а			
29	10.08	1/в. 100	СВ	117/-	96.8	237	0.41	0.60	141	1.68	2.77	-	В 9/17	а			
30	14.08	1/в. 100	СВ	113/-	94.7	240	0.39	0.59	141	1.70	2.72	-	В 9/18	а			
31	20.08	1/в. 100	СВ	111/-	88.5	227	0.39	0.60	141	1.61	2.74	-	В 9/18	а			
32	31.08	1/в. 100	СВ	110/-	91.6	233	0.39	0.62	141	1.66	2.66	-	В 9/18	а			
33	10.09	1/в. 100	СВ	115/-	101	233	0.43	0.64	141	1.66	2.72	-	В 9/18	а			
34	20.09	1/в. 100	СВ	107/-	86.2	226	0.38	0.57	141	1.61	2.68	-	В 9/18	а			
35	30.09	1/в. 100	СВ	101/-	77.6	212	0.37	0.55	140	1.51	2.58	-	В 9/18	а			
36	10.10	1/в. 100	СВ	99/-	75.5	216	0.35	0.52	140	1.54	2.64	-	В 9/18	а			
37	20.10	1/в. 100	СВ	99/-	75.5	215	0.35	0.51	140	1.53	2.63	-	В 9/18	а			
38	31.10	1/в. 100	СВ	101/-	77.8	224	0.35	0.51	140	1.60	2.60	-	В 9/18	а			
39	10.11	1/в. 100	СВ	104/-	79.6	222	0.36	0.58	140	1.59	2.64	-	В 9/18	а			
40	25.11	1/в. 100	СВ	90/-	73.9	209	0.35	0.54	140	1.49	2.52	-	В 9/18	а			
9. 19072. р. Урал - с. Кушум																	
1	10.01	3/в. 750	ЛДСТ	112/-	85.1	276/231	0.37	0.53	112/109	2.47	3.94	-	В 9/27	а			
2	20.01	3/в. 750	ЛДСТ	116/-	96.6	300/253	0.38	0.57	112/108	2.67	4.04	-	В 9/27	а			
3	30.01	3/в. 750	ЛДСТ	119/-	90.9	311/252	0.36	0.48	112/108	2.78	4.75	-	В 9/27	а			
4	9.02	3/в. 750	ЛДСТ	122/-	92.4	312/253	0.37	0.52	112/108	2.79	4.76	-	В 9/27	а			
5	20.02	3/в. 750	ЛДСТ	124/-	97.1	314/254	0.38	0.53	112/108	2.81	4.79	-	В 9/27	а			
6	28.02	3/в. 750	ЛДСТ	124/-	100	314/254	0.39	0.52	112/108	2.81	4.80	-	В 9/27	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

вып.04. 2015

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. посту/ 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 прог-ранства	погру-женной шуги	мосто-вых 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																	
7	10.03	3 /в. 750	ЛДСТ	126 /-	91.8	308 /252	0.36	0.53	112 /108	2.75	4.80	-	В 9/27	a			
8	20.03	3 /в. 750	ЛДСТ	128 /-	94.1	308 /254	0.37	0.52	113 /108	2.73	4.83	-	В 9/27	a			
9	11.04	3 /в. 750	СВ	114 /-	102	298	0.34	0.43	113	2.64	4.74	-	В 9/18	a			
10	18.04	3 /в. 750	СВ	175 /-	241	333	0.72	1.04	124	2.69	4.60	-	В 9/18	a			
11	21.04	3 /в. 750	СВ	220 /-	310	389	0.80	1.18	129	3.01	5.0	-	В 9/18	a			
12	25.04	3 /в. 750	СВ	250 /-	358	425	0.84	1.22	134	3.17	5.3	-	В 9/18	a			
13	29.04	3 /в. 750	СВ	284 /-	431	471	0.92	1.52	139	3.39	5.6	-	В 9/18	a			
14	4.05	3 /в. 750	СВ	332 /-	529	538	0.98	1.60	149	3.61	6.0	-	В 9/18	a			
15	11.05	3 /в. 750	СВ	359 /-	548	610	0.90	1.27	170	3.59	7.0	-	В 9/18	a			
16	18.05	3 /в. 750	СВ	312 /-	439	533	0.82	1.21	160	3.33	6.5	-	В 9/18	a			
17	22.05	3 /в. 750	СВ	282 /-	356	472	0.75	1.14	149	3.17	6.2	-	В 9/18	a			
18	27.05	3 /в. 750	СВ	254 /-	285	401	0.71	1.08	138	2.91	5.9	-	В 9/18	a			
19	5.06	3 /в. 750	СВ	223 /-	218	328	0.66	0.93	132	2.49	5.2	-	В 9/18	a			
20	12.06	3 /в. 750	СВ	196 /-	196	295	0.66	0.90	126	2.34	4.95	-	В 9/18	a			
21	20.06	3 /в. 750	СВ	173 /-	193	272	0.71	1.00	125	2.17	4.75	-	В 9/18	a			
22	30.06	3 /в. 750	СВ	148 /-	171	251	0.68	0.99	123	2.04	4.48	-	В 9/18	a			
23	11.07	3 /в. 750	СВ	123 /-	128	235	0.54	0.75	120	1.96	4.17	-	В 9/18	a			
24	20.07	3 /в. 750	СВ	110 /-	115	225	0.51	0.71	116	1.94	4.02	-	В 9/18	a			
25	31.07	3 /в. 750	СВ	95 /-	107	218	0.49	0.78	110	1.98	3.94	-	В 9/18	a			
26	10.08	3 /в. 750	СВ	86 /-	98.1	236	0.42	0.77	104	2.27	3.84	-	В 9/18	a			
27	20.08	3 /в. 750	СВ	78 /-	92.5	231	0.40	0.70	100	2.31	3.71	-	В 9/17	a			
28	31.08	3 /в. 750	СВ	73 /-	82.4	226	0.36	0.64	100	2.26	3.66	-	В 9/17	a			
29	10.09	3 /в. 750	СВ	70 /-	89.2	231	0.39	0.60	100	2.31	3.71	-	В 9/17	a			
30	20.09	3 /в. 750	СВ	76 /-	81.0	220	0.37	0.59	100	2.20	3.71	-	В 9/17	a			
31	30.09	3 /в. 750	СВ	65 /-	70.6	218	0.32	0.46	100	2.18	3.58	-	В 9/17	a			
32	10.10	3 /в. 750	СВ	57 /-	66.4	205	0.32	0.46	100	2.05	3.37	-	В 9/17	a			
33	20.10	3 /в. 750	СВ	66 /-	60.0	206	0.29	0.47	100	2.06	3.38	-	В 9/17	a			
34	31.10	3 /в. 750	СВ	60 /-	57.2	205	0.28	0.44	100	2.05	3.38	-	В 9/17	a			
35	10.11	3 /в. 750	СВ	60 /-	88.5	225	0.39	0.61	100	2.25	3.61	-	В 9/17	a			

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
36	24.11	3/в. 750	СВ	54/-	95.1	221	0.43	0.69	100	2.21	3.63	-	В 9/17	а			
37	10.12	3/в. 750	СВ	64/-	107	231	0.46	0.71	101	2.28	3.78	-	В 9/17	а			
9. 19072. р. Урал - с. Кушум																	
1	5.01	1/в. 130	ЛДСТ	97/-	82.2	175/152	0.54	0.76	104/94.8	1.68	2.80	-	В 8/16	а			
2	10.01	1/в. 130	ЛДСТ	94/-	78.9	182/153	0.52	0.72	104/94.8	1.75	2.90	-	В 8/16	а			
3	20.01	1/в. 130	ЛДСТ	95/-	76.0	187/157	0.48	0.67	104/94.8	1.80	2.90	-	В 8/16	а			
4	31.01	1/в. 130	ЛДСТ	105/-	74.7	193/157	0.48	0.74	104/94.8	1.86	3.00	-	В 8/16	а			
5	10.02	1/в. 130	ЛДСТ	103/-	76.5	195/155	0.49	0.73	104/94.8	1.88	3.00	-	В 8/24	а			
6	20.02	1/в. 130	ЛДСТ	105/-	70.1	198/160	0.44	0.65	104/94.8	1.91	3.00	-	В 8/24	а			
7	28.02	1/в. 130	ЛДСТ	102/-	72.3	196/158	0.46	0.65	104/94.8	1.89	2.90	-	В 8/24	а			
8	10.03	1/в. 130	ЛДСТ	102/-	73.1	200/161	0.45	0.65	104/94.8	1.92	3.00	-	В 8/24	а			
9	20.03	1/в. 130	ЛДСТ	109/-	66.5	206/167	0.40	0.65	104/94.8	1.98	3.00	-	В 8/24	а			
10	27.03	1/в. 130	ЛДСТ	114/-	72.1	201/186	0.39	0.64	104/94.8	1.94	3.10	-	В 8/24	а			
11	15.04	1/в. 130	СВ	143/-	156	208	0.75	0.97	102	2.04	3.45	-	В 9/18	а			
12	20.04	1/в. 130	СВ	152/-	159	214	0.74	0.93	103	2.07	3.40	-	В 9/18	а			
13	22.04	1/в. 130	СВ	181/-	198	253	0.78	0.98	116	2.18	3.54	-	В10/20	а			
14	26.04	1/в. 130	СВ	212/-	320	402	0.80	0.97	166	2.42	3.00	-	В 9/18	а			
15	30.04	1/в. 130	СВ	246/-	382	476	0.80	0.98	171	2.78	3.70	-	В 9/18	а			
16	4.05	1/в. 130	СВ	281/	358	509	0.70	0.87	173	2.94	3.80	-	В 9/18	а			
17	7.05	1/в. 130	СВ	314/-	428	552	0.78	0.91	175	3.16	4.40	-	В 9/18	а			
18	11.05	1/в. 130	СВ	341/-	490	629	0.78	0.94	176	3.57	4.80	-	В 9/18	а			
19	18.05	1/в. 130	СВ	356/-	491	644	0.76	0.98	176	3.66	4.90	-	В 9/18	а			
20	22.05	1/в. 130	СВ	326/-	448	577	0.78	0.96	175	3.30	4.60	-	В 9/18	а			
21	27.05	1/в. 130	СВ	295/-	392	528	0.74	0.88	173	3.05	4.50	-	В 9/18	а			
22	31.05	1/в. 130	СВ	269/-	362	510	0.71	0.87	172	2.96	4.40	-	В 9/18	а			
23	5.06	1/в. 130	СВ	245/-	331	484	0.68	0.85	170	2.85	4.30	-	В 9/18	а			
24	10.06	1/в. 130	СВ	225/-	291	470	0.62	0.84	161	2.92	4.74	-	В10/20	а			
25	20.06	1/в. 130	СВ	187/-	232	397	0.58	0.79	151	2.63	3.75	-	В10/20	а			
26	30.06	1/в. 130	СВ	156/-	190	348	0.55	0.73	143	2.43	3.50	-	В10/20	а			
27	10.07	1/в. 130	СВ	126/-	148	297	0.50	0.68	141	2.10	3.30	-	В10/20	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. посту/ 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 прог-ранства	погру-женной шуги	мосто-вых 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																	
28	20.07	1/в. 130	СВ	97/-	135	271	0.50	0.65	138	1.96	2.88	-	В10/20	a			
29	31.07	1/в. 130	СВ	82/-	111	224	0.50	0.67	137	1.64	2.50	-	В10/20	a			
30	10.08	1/в. 130	СВ	65/-	105	207	0.51	0.67	134	1.54	2.40	-	В10/20	a			
31	20.08	1/в. 130	СВ	54/-	96.2	184	0.52	0.69	134	1.37	2.30	-	В10/20	a			
32	26.08	1/в. 130	СВ	48/-	99.1	187	0.53	0.75	134	1.39	2.34	-	В11/22	a			
33	31.08	1/в. 130	СВ	45/-	93.8	179	0.52	0.77	133	1.34	2.25	-	В11/22	a			
34	10.09	1/в. 130	СВ	42/-	93.8	169	0.56	0.84	132	1.28	2.30	-	В11/22	a			
35	20.09	1/в. 130	СВ	48/-	96.8	148	0.65	0.85	129	1.15	2.70	-	В10/20	a			
36	30.09	1/в. 130	СВ	39/-	89.9	142	0.63	0.80	129	1.10	2.50	-	В10/20	a			
37	10.10	1/в. 130	СВ	31/-	78.8	121	0.65	0.85	128	0.94	2.30	-	В10/20	a			
38	20.10	1/в. 130	СВ	33/-	84.9	128	0.66	0.84	130	0.99	2.22	-	В10/20	a			
39	31.10	1/в. 130	СВ	33/-	66.8	121	0.55	0.74	130	0.93	2.10	-	В10/20	a			
40	10.11	1/в. 130	СВ	37/-	58.5	111	0.53	0.73	130	0.85	1.90	-	В10/20	a			
41	20.11	1/в. 130	СВ	45/-	54.5	124	0.44	0.63	131	0.95	2.00	-	В10/20	a			
42	27.11	1/в. 130	СВ	27/-	61.3	115	0.53	0.75	128	0.89	2.05	-	В10/20	a			
43	10.12	1/в. 130	СВ	16/-	57.4	107	0.54	0.76	125	0.85	2.22	-	В10/20	a			
11. 19808. р. Урал - пос. Индербор																	
1	12.01	1	ЛДСТ	230	70.0	299/261	0.27	0.32	151/147	1.98	3.00	-	В8/16	a			
2	19.01	1	ЛДСТ	233	72.2	311/262	0.28	0.32	151/147	2.06	3.00	-	В8/16	a			
3	31.01	1	ЛДСТ	236	70.2	311/257	0.27	0.33	151/147	2.06	3.00	-	В8/16	a			
4	11.02	1	ЛДСТ	238	71.4	313/254	0.28	0.35	151/147	2.07	3.00	-	В8/16	a			
5	20.02	1	ЛДСТ	244	72.4	323/259	0.28	0.35	151/147	2.14	3.00	-	В8/16	a			
6	1.03	1	ЛДСТ	244	78.6	325/261	0.30	0.35	151/147	2.15	3.00	-	В8/16	a			
7	11.03	1	ЛДСТ	243	76.9	323/259	0.30	0.35	151/147	2.14	3.00	-	В8/16	a			
8	13.04	1	СВ	227	114	282	0.40	0.51	141	2.00	2.90	-	В6/12	a			
9	22.04	1	СВ	286	179	337	0.53	0.65	147	2.29	3.20	-	В7/14	a			
10	29.04	1	СВ	345	245	420	0.58	0.69	155	2.71	3.90	-	В9/18	a			
11	10.05	1	СВ	425	355	556	0.64	0.81	165	3.37	4.60	-	В9/18	a			
12	20.05	1	СВ	476	432	655	0.66	0.83	168	3.90	5.3	-	В9/18	a			
13	28.05	1	СВ	385	303	511	0.59	0.75	163	3.13	4.50	-	В9/18	a			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11. 19808. р. Урал - пос. Индербор																	
14	12.06	1	СВ	340	230	441	0.52	0.65	153	2.88	3.90	-	В 8/ 16	а			
15	22.06	1	СВ	290	178	364	0.49	0.61	149	2.44	3.40	-	В 8/ 16	а			
16	30.06	1	СВ	270	162	342	0.47	0.59	148	2.31	3.20	-	В 8/ 16	а			
17	10.07	1	СВ	250	137	311	0.44	0.57	146	2.13	3.00	-	В 8/ 16	а			
18	22.07	1	СВ	230	121	286	0.42	0.53	144	1.98	2.80	-	В 7/ 14	а			
19	31.07	1	СВ	220	111	271	0.41	0.53	143	1.89	2.70	-	В 7/ 14	а			
20	12.08	1	СВ	215	104	262	0.40	0.51	142	1.84	2.60	-	В 7/ 14	а			
21	30.08	1	СВ	208	96.4	253	0.38	0.49	140	1.81	2.50	-	В 7/ 14	а			
22	20.09	1	СВ	193	94.8	252	0.38	0.47	139	1.81	2.50	-	В 7/ 14	а			
23	2.10	1	СВ	191	92.2	252	0.37	0.49	139	1.81	2.50	-	В 7/ 14	а			
24	12.10	1	СВ	189	91.6	252	0.36	0.47	139	1.81	2.50	-	В 7/ 14	а			
25	21.10	1	СВ	187	86.7	244	0.36	0.45	138	1.77	2.50	-	В 7/ 14	а			
26	1.11	1	СВ	188	83.6	244	0.34	0.45	138	1.77	2.50	-	В 7/ 14	а			
27	11.11	1	СВ	188	84.5	244	0.35	0.45	138	1.77	2.40	-	В 7/ 14	а			
28	24.11	1	СВ	187	82.9	238	0.35	0.45	136	1.75	2.40	-	В 7/ 14	а			
29	3.12	1	СВ	181	84.5	238	0.36	0.47	136	1.75	2.40	-	В 7/ 14	а			
30	11.12	1	СВ	175	80.8	232	0.35	0.47	134	1.73	2.40	-	В 7/ 14	а			
12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет																	
1	13.01	2	НПДСТ	242	65.0	238 / 211	0.31	0.40	108 / 94.0	2.21	5.6	-	В 6/ 12	а			
2	21.01	2	НПДСТ	246	68.4	247 / 217	0.32	0.41	110 / 96.0	2.24	5.5	-	В 6/ 12	а			
3	31.01	2	ЛДСТ	256	72.9	259 / 225	0.32	0.42	110 / 97.0	2.36	5.6	-	В 6/ 12	а			
4	10.02	2	ЛДСТ	255	105	263 / 220	0.48	0.53	110 / 94.0	2.39	5.6	-	В 7/ 14	а			
5	20.02	2	ЛДСТ	258	108	269 / 222	0.49	0.54	110 / 94.0	2.44	5.7	-	В 7/ 14	а			
6	28.02	2	ЛДСТ	256	104	265 / 216	0.48	0.54	110 / 92.0	2.41	5.6	-	В 7/ 14	а			
7	12.03	2	ЛДСТ	255	99.9	265 / 213	0.47	0.52	110 / 92.0	2.41	5.7	-	В 7/ 14	а			
8	13.04	2	СВ	260	173	267	0.65	0.79	132	2.02	5.5	-	В 7/ 14	а			
9	22.04	2	СВ	298	204	294	0.69	0.83	140	2.10	5.8	-	В 7/ 14	а			
10	30.04	2	СВ	399	358	452	0.79	0.95	163	2.77	6.8	-	В 7/ 14	а			
11	12.05	2	СВ	504	544	676	0.80	1.04	190	3.56	7.5	-	В 9/ 18	а			
12	20.05	2	СВ	534	599	727	0.82	1.07	191	3.81	7.5	-	В 9/ 18	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

вып.04. 2015

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. посту/ гидро-створу	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 прогнганства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет																	
13	31.05	2	СВ	470	422	606	0.70	0.80	185	3.27	6.9	-	В 8/16	a			
14	10.06	2	СВ	411	326	513	0.64	0.76	163	3.15	6.6	-	В 7/14	a			
15	20.06	2	СВ	369	253	447	0.57	0.65	161	2.77	6.2	-	В 7/14	a			
16	30.06	2	СВ	332	205	399	0.51	0.64	155	2.57	5.8	-	В 7/14	a			
17	10.07	2	СВ	292	161	345	0.47	0.60	140	2.47	5.4	-	В 7/14	a			
18	20.07	2	СВ	270	143	316	0.45	0.56	130	2.43	5.2	-	В 7/14	a			
19	31.07	2	СВ	251	124	284	0.44	0.54	122	2.33	5.0	-	В 7/14	a			
20	12.08	2	СВ	230	110	238	0.46	0.55	118	2.02	4.37	-	В 7/14	a			
21	23.08	2	СВ	210	101	217	0.47	0.55	110	1.98	4.19	-	В 7/14	a			
22	31.08	2	СВ	201	96.7	208	0.46	0.56	110	1.89	4.07	-	В 7/14	a			
23	12.09	2	СВ	203	96.6	210	0.46	0.56	110	1.91	4.12	-	В 7/14	a			
24	22.09	2	СВ	205	98.7	213	0.46	0.56	107	1.99	4.18	-	В 7/14	a			
25	30.09	2	СВ	200	93.3	210	0.44	0.56	110	1.91	4.20	-	В 7/14	a			
26	13.10	2	СВ	190	86.7	195	0.44	0.56	100	1.95	4.14	-	В 7/14	a			
27	22.10	2	СВ	196	94.3	210	0.45	0.56	100	2.10	4.20	-	В 7/14	a			
28	31.10	2	СВ	194	92.2	208	0.44	0.55	100	2.08	4.23	-	В 7/14	a			
29	11.11	2	СВ	199	95.5	214	0.45	0.56	100	2.14	4.31	-	В 7/14	a			
30	21.11	2	СВ	206	102	221	0.46	0.58	100	2.21	4.41	-	В 7/14	a			
31	30.11	2	СВ	189	87.7	206	0.43	0.54	100	2.06	4.25	-	В 7/14	a			
32	11.12	2	СВ	179	81.1	197	0.41	0.54	100	1.97	4.11	-	В 7/14	a			
33	26.12	2	СВ	173	79.8	191	0.42	0.54	90.0	2.12	4.01	-	В 7/14	a			
13. 19802. р. Урал - г. Агрыз																	
1	13.01	2	ЛДСТ	237	184	708/678	0.27	0.32	148/146	4.78	7.3	-	В 8/16	a			
2	23.01	2	ЛДСТ	229	190	715/684	0.28	0.34	148/146	4.83	7.3	-	В 8/16	a			
3	30.01	2	ЛДСТ	220	191	699/666	0.29	0.35	148/146	4.72	7.2	-	В 8/16	a			
4	11.02	2	ЛДСТ	222	197	710/670	0.29	0.36	148/146	4.80	7.4	-	В 8/16	a			
5	24.02	2	ЛДСТ	228	202	692/651	0.31	0.36	148/146	4.68	7.3	-	В 8/16	a			
6	5.03	2	ЛДСТ	239	211	697/659	0.32	0.38	148/146	4.71	7.4	-	В 8/16	a			
7	13.03	2	ЛДСТ	240	234	706/677	0.35	0.40	148/146	4.77	7.4	-	В 8/16	a			
8	27.03	2	СВ	243	248	692	0.36	0.41	149	4.64	7.3	-	В 8/16	a			

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																	
9	9.04	2	СВ	246	262	698	0.38	0.42	148	4.72	7.4	-	В 8/ 16	а			
10	29.04	2	СВ	262	295	713	0.41	0.48	152	4.69	7.5	-	В 8/ 16	а			
11	8.05	2	СВ	319	367	769	0.48	0.55	155	4.96	7.8	-	В 8/ 16	а			
12	19.05	2	СВ	353	407	811	0.50	0.58	161	5.0	7.9	-	В 8/ 16	а			
13	28.05	2	СВ	302	360	769	0.47	0.54	160	4.81	7.7	-	В 8/ 16	а			
14	10.06	2	СВ	283	331	738	0.45	0.50	158	4.67	7.6	-	В 8/ 16	а			
15	23.06	2	СВ	264	294	707	0.42	0.46	155	4.56	7.4	-	В 8/ 16	а			
16	2.07	2	СВ	254	266	673	0.40	0.44	152	4.42	7.2	-	В 8/ 16	а			
17	13.07	2	СВ	257	286	696	0.41	0.46	153	4.55	7.4	-	В 8/ 16	а			
18	28.07	2	СВ	250	266	674	0.39	0.44	151	4.46	7.3	-	В 8/ 16	а			
19	14.08	2	СВ	230	240	653	0.37	0.42	151	4.33	7.0	-	В 8/ 16	а			
20	27.08	2	СВ	227	229	629	0.36	0.42	147	4.28	6.8	-	В 8/ 16	а			
21	3.09	2	СВ	243	255	672	0.38	0.43	150	4.48	7.2	-	В 8/ 16	а			
22	22.09	2	СВ	223	227	620	0.37	0.42	146	4.25	6.6	-	В 8/ 16	а			
23	14.10	2	СВ	200	191	586	0.33	0.37	144	4.07	6.3	-	В 8/ 16	а			
24	27.10	2	СВ	202	193	581	0.33	0.36	144	4.04	6.3	-	В 8/ 16	а			
25	2.11	2	СВ	224	213	614	0.35	0.39	148	4.15	6.5	-	В 8/ 16	а			
26	13.11	2	СВ	212	188	569	0.33	0.37	146	3.90	6.2	-	В 8/ 16	а			
27	25.11	2	СВ	230	214	605	0.35	0.41	150	4.03	6.3	-	В 8/ 16	а			
28	3.12	2	СВ	207	184	572	0.32	0.38	145	3.95	6.1	-	В 8/ 16	а			
29	10.12	2	СВ	218	200	606	0.33	0.40	149	4.07	6.3	-	В 8/ 16	а			
14. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала																	
1	13.01	1	ЛДСТ	145	61.2	292 /270	0.23	0.27	107 /103	2.72	5.5	-	В 8/ 16	а			
2	23.01	1	ЛДСТ	140	64.0	297 /275	0.23	0.28	107 /103	2.78	5.6	-	В 8/ 16	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	131	67.2	264 /237	0.28	0.30	107 /103	2.47	5.6	-	В 8/ 16	а			
4	11.02	1	ЛДСТ	134	70.9	308 /280	0.25	0.32	107	2.88	5.7	-	В 8/ 16	а			
5	24.02	1	ЛДСТ	146	72.4	305 /275	0.26	0.34	107	2.85	5.6	-	В 8/ 16	а			
6	5.03	1	ЛДСТ	150	79.2	312 /286	0.28	0.35	107	2.91	5.7	-	В 8/ 16	а			
7	13.03	1	ЛДСТ	147	92.0	328 /310	0.30	0.38	107	3.06	5.8	-	В 8/ 16	а			
8	31.03	1	СВ	143	100	321	0.31	0.39	110	2.92	5.7	-	В 8/ 16	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

вып.04. 2015

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. посту/ гидро-створу	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 прог-ранства	погру-женной шуги	мосто-вых 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	9.04	1	СВ	150	107	326	0.33	0.41	109	2.99	5.7	-	В 8/ 16	а			
10	16.04	1	СВ	180	130	370	0.35	0.44	117	3.16	6.0	-	В 8/ 16	а			
11	8.05	1	СВ	208	150	383	0.39	0.48	124	3.09	6.2	-	В 8/ 16	а			
12	19.05	1	СВ	254	171	418	0.41	0.50	130	3.21	6.4	-	В 8/ 16	а			
13	28.05	1	СВ	217	153	385	0.40	0.48	125	3.08	6.2	-	В 9/ 18	а			
14	12.06	1	СВ	198	136	364	0.37	0.46	121	3.01	6.0	-	В 8/ 16	а			
15	23.06	1	СВ	186	127	344	0.37	0.45	117	2.94	5.8	-	В 8/ 16	а			
16	2.07	1	СВ	177	113	326	0.35	0.42	113	2.88	5.6	-	В 8/ 16	а			
17	14.07	1	СВ	189	121	344	0.35	0.44	116	2.97	5.8	-	В 8/ 16	а			
18	28.07	1	СВ	178	111	328	0.34	0.42	111	2.95	5.6	-	В 8/ 16	а			
19	8.08	1	СВ	154	98.0	315	0.31	0.41	110	2.86	5.5	-	В 8/ 16	а			
20	17.08	1	СВ	146	94.4	314	0.30	0.38	108	2.91	5.5	-	В 8/ 16	а			
21	26.08	1	СВ	142	90.3	301	0.30	0.38	106	2.84	5.4	-	В 8/ 16	а			
22	7.09	1	СВ	149	93.2	309	0.30	0.38	108	2.86	5.5	-	В 8/ 16	а			
23	16.09	1	СВ	137	81.0	293	0.28	0.35	103	2.84	5.3	-	В 8/ 16	а			
24	28.09	1	СВ	152	101	317	0.32	0.40	110	2.88	5.6	-	В 8/ 16	а			
25	13.10	1	СВ	142	71.8	273	0.26	0.34	98.0	2.78	5.1	-	В 8/ 16	а			
26	24.10	1	СВ	139	68.0	262	0.26	0.33	97.0	2.70	4.96	-	В 8/ 16	а			
27	5.11	1	СВ	153	78.8	284	0.28	0.35	106	2.68	5.1	-	В 8/ 16	а			
28	11.11	1	СВ	147	78.4	290	0.27	0.34	106	2.74	5.2	-	В 8/ 16	а			
29	28.11	1	СВ	134	67.0	259	0.26	0.34	97.0	2.67	4.92	-	В 8/ 16	а			
30	3.12	1	СВ	137	68.6	264	0.26	0.34	97.0	2.72	4.96	-	В 8/ 16	а			
31	11.12	1	СВ	147	75.2	276	0.27	0.35	104	2.65	5.1	-	В 8/ 16	а			
15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап																	
1	13.01	1	ЛДСТ	36	101	474 /448	0.22	0.28	150 /147	3.16	4.75	-	В 7/ 14	а			
2	23.01	1	ЛДСТ	35	106	469 /440	0.24	0.29	151 /147	3.11	4.82	-	В 7/ 14	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	34	106	460 /429	0.25	0.30	151 /147	3.04	4.78	-	В 7/ 14	а			
4	11.02	1	ЛДСТ	34	111	472 /435	0.26	0.32	151 /147	3.12	4.86	-	В 7/ 14	а			
5	24.02	1	ЛДСТ	26	115	468 /427	0.27	0.34	151 /147	3.10	4.81	-	В 7/ 14	а			
6	5.03	1	ЛДСТ	32	129	474 /437	0.30	0.35	150 /146	3.16	4.90	-	В 7/ 14	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

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				16	17	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15. 19806. р. Урал - с. Жангалап																	
7	13.03	1	ЛДСТ	48	145	487 /461	0.31	0.37	149 /146	3.27	5.0	-	В 7/ 14	а			
8	23.03	1	СВ	35	152	478	0.32	0.38	152	3.14	4.89	-	В 7/ 14	а			
9	9.04	1	СВ	44	165	487	0.34	0.41	150	3.25	4.95	-	В 7/ 14	а			
10	29.04	1	СВ	71	180	508	0.35	0.42	156	3.26	5.0	-	В 7/ 14	а			
11	8.05	1	СВ	113	239	570	0.42	0.50	164	3.48	5.5	-	В 8/ 16	а			
12	19.05	1	СВ	160	294	649	0.45	0.54	174	3.73	6.3	-	В 8/ 16	а			
13	28.05	1	СВ	116	261	590	0.44	0.51	165	3.58	5.9	-	В 8/ 16	а			
14	10.06	1	СВ	101	236	557	0.42	0.48	159	3.50	5.7	-	В 8/ 16	а			
15	23.06	1	СВ	87	216	533	0.41	0.46	155	3.44	5.5	-	В 8/ 16	а			
16	2.07	1	СВ	71	185	502	0.37	0.44	149	3.37	5.3	-	В 8/ 16	а			
17	14.07	1	СВ	81	210	525	0.40	0.47	152	3.45	5.5	-	В 8/ 16	а			
18	28.07	1	СВ	64	187	493	0.38	0.44	143	3.45	5.3	-	В 8/ 16	а			
19	15.08	1	СВ	54	160	464	0.34	0.40	141	3.29	5.1	-	В 8/ 16	а			
20	25.08	1	СВ	38	140	439	0.32	0.37	139	3.16	4.95	-	В 8/ 16	а			
21	3.09	1	СВ	63	173	479	0.36	0.42	143	3.35	5.2	-	В 8/ 16	а			
22	27.09	1	СВ	46	143	423	0.34	0.39	137	3.09	4.78	-	В 8/ 16	а			
23	14.10	1	СВ	22	119	380	0.31	0.36	132	2.88	4.55	-	В 8/ 16	а			
24	28.10	1	СВ	18	111	360	0.31	0.36	130	2.77	4.42	-	В 8/ 16	а			
25	5.11	1	СВ	49	129	394	0.33	0.38	139	2.84	4.68	-	В 8/ 16	а			
26	11.11	1	СВ	24	111	354	0.31	0.36	134	2.64	4.37	-	В 8/ 16	а			
27	25.11	1	СВ	44	128	392	0.33	0.40	141	2.78	4.57	-	В 8/ 16	а			
28	2.12	1	СВ	19	108	357	0.30	0.35	133	2.68	4.04	-	В 8/ 16	а			
29	11.12	1	СВ	42	118	379	0.31	0.36	138	2.75	4.27	-	В 8/ 16	а			
16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум																	
1	1.01	1	ЛДСТ	544	3.21	67.0 /61.2	0.05	0.07	42.2/42.0	1.59	1.93	-	В 6/ 18	а			
2	10.01	1	ЛДСТ	546	3.25	70.6 /62.2	0.05	0.07	42.2/42.0	1.67	2.04	-	В 6/ 18	а			
3	20.01	1	ЛДСТ	546	3.05	70.7 /61.9	0.05	0.07	42.2/42.0	1.68	2.04	-	В 6/ 18	а			
4	31.01	1	ЛДСТ	546	4.71	72.3 /60.1	0.08	0.11	42.2/42.0	1.71	2.05	-	В 6/ 18	а			
5	9.02	1	ЛДСТ	546	4.94	71.4 /59.4	0.08	0.12	42.2/42.0	1.69	2.06	-	В 6/ 18	а			
6	20.02	1	ЛДСТ	543	5.06	71.7 /59.6	0.08	0.12	42.2/42.0	1.70	2.06	-	В 6/ 18	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

вып.04. 2015

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. посту/ 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 прогнганства	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																	
7	1.03	1	ЛДСТ	541	5.28	71.7 /59.7	0.09	0.12	42.2/42.0	1.70	2.05	-	B 6/ 18	a			
8	11.03	1	ЛДСТ	543	5.91	72.7 /61.3	0.10	0.14	42.2/42.0	1.72	2.08	-	B 6/ 18	a			
9	20.03	1	ЛДСТ	546	6.80	73.6 /62.6	0.11	0.15	42.2/42.0	1.74	2.11	-	B 6/ 18	a			
10	31.03	1	ЗАБ	559	10.8	78.0	0.14	0.19	42.3	1.84	2.23	-	B 6/ 12	a			
11	10.04	1	CB	555	11.7	75.2	0.16	0.19	40.7	1.85	2.19	-	B 6/ 12	a			
12	18.04	1	CB	576	18.0	93.7	0.19	0.26	40.8	2.30	2.67	-	B 6/ 12	a			
13	21.04	1	CB	609	25.0	109	0.23	0.32	41.0	2.66	3.06	-	B 6/ 12	a			
14	25.04	1	CB	638	32.4	112	0.29	0.35	41.6	2.69	3.12	-	B 6/ 12	a			
15	28.04	1	CB	662	40.2	122	0.33	0.37	41.8	2.91	3.36	-	B 6/ 12	a			
16	4.05	1	CB	694	47.9	128	0.37	0.44	44.0	2.90	3.44	-	B 6/ 12	a			
17	12.05	1	CB	711	53.8	138	0.39	0.49	46.6	2.97	3.61	-	B 6/ 12	a			
18	19.05	1	CB	694	46.3	128	0.36	0.43	44.9	2.84	3.40	-	B 6/ 12	a			
19	25.05	1	CB	668	35.4	117	0.30	0.41	44.2	2.66	3.19	-	B 6/ 12	a			
20	5.06	1	CB	647	30.7	115	0.27	0.36	48.4	2.37	2.98	-	B 6/ 12	a			
21	16.06	1	CB	632	16.5	107	0.15	0.20	47.8	2.23	2.83	-	B 6/ 12	a			
22	20.06	1	CB	631	15.4	107	0.14	0.19	47.8	2.23	2.83	-	B 6/ 12	a			
23	30.06	1	CB	619	11.4	102	0.11	0.16	47.8	2.13	2.71	-	B 6/ 12	a			
24	10.07	1	CB	611	8.45	98.4	0.09	0.15	47.5	2.07	2.63	-	B 6/ 12	a			
25	20.07	1	CB	607	4.93	97.1	0.05	0.11	47.3	2.05	2.60	-	B 6/ 12	a			
26	31.07	1	CB	597	3.77	92.9	0.04	0.07	47.1	1.97	2.50	-	B 6/ 12	a			
27	10.08	1	CB	589	2.79	89.4	0.03	0.07	46.9	1.91	2.42	-	B 6/ 12	a			
28	20.08	1	CB	577	3.77	89.6	0.04	0.08	46.6	1.92	2.40	-	B 5/ 10	a			
29	31.08	1	CB	568	1.93	85.7	0.02	0.04	46.6	1.84	2.31	-	B 5/ 10	a			
30	10.09	1	CB	565	2.63	86.9	0.03	0.07	46.6	1.87	2.34	-	B 5/ 10	a			
31	20.09	1	CB	567	2.06	86.8	0.02	0.03	46.6	1.86	2.33	-	B 5/ 10	a			
32	30.09	1	CB	561	2.24	85.0	0.03	0.06	46.6	1.82	2.29	-	B 5/ 10	a			
33	15.10	1	CB	552	2.33	81.0	0.03	0.06	46.0	1.76	2.20	-	B 5/ 10	a			
34	20.10	1	CB	547	1.63	79.2	0.02	0.03	46.0	1.72	2.15	-	B 5/ 10	a			
35	31.10	1	CB	543	1.69	77.9	0.02	0.03	46.0	1.69	2.12	-	B 5/ 10	a			
36	10.11	1	CB	534	0.90	73.6	0.01	0.02	44.7	1.65	2.00	-	B 5/ 10	a			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

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				16	17	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16. 19083. кан. Кулум - с. Кулум																	
37	24.11	1	СВ	510	0.62	60.2	0.01	0.02	42.9	1.40	1.70	-	В 5/ 10	а			
38	30.11	1	ЗАБ	512	0.56	59.4	0.01	0.01	42.9	1.39	1.68	-	В 5/ 10	а			
39	10.12	1	СВ	515	0.58	61.2	0.01	0.01	42.9	1.43	1.73	-	В 5/ 10	а			
17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 200	НПДСТ	310 /-	0.085	0.48	0.18	0.22	5.0	0.10	0.18	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 200	НПДСТ	311 /-	0.086	0.51	0.17	0.21	5.0	0.10	0.19	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 200	НПДСТ	311 /-	0.049	0.39	0.13	0.14	5.0	0.08	0.15	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 200	НПДСТ	311 /-	0.081	0.29	0.27	0.35	2.5	0.12	0.17	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1 /н. 200	НПДСТ	315 /-	0.087	0.29	0.30	0.39	2.5	0.12	0.17	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	Вр. 1 /н. 200	НПДСТ	315 /-	0.10	0.22	0.45	0.64	2.5	0.09	0.12	-	В 4/ 4	а			
7	10.03	Вр. 1 /н. 200	НПДСТ	313 /-	0.11	0.25	0.43	0.61	3.0	0.09	0.12	-	В 4/ 4	а			
8	20.03	Вр. 1 /н. 200	НПДСТ	318 /-	0.13	0.28	0.46	0.65	3.0	0.09	0.12	-	В 4/ 4	а			
9	31.03	Вр. 1 /н. 200	НПДСТ	317 /-	0.13	0.29	0.44	0.64	3.0	0.10	0.13	-	В 4/ 4	а			
10	10.04	Вр. 2 /н. 3000	СВ	387 /-	14.8	24.5	0.60	0.75	47.0	0.52	0.80	-	В 6/ 9	а			
11	11.04	1	ЛДХ	588	169	279	0.61	0.94	117	2.38	5.5	-	ПП 5	а0.66			
12	13.04	1	СВ	656	241	420	0.57	0.91	136	3.09	6.5	-	ПП 4	а0.66			
13	14.04	1	СВ	663	250	425	0.59	0.90	146	2.91	6.0	-	ПП 5	а0.66			
14	15.04	1	СВ	670	260	453	0.57	0.94	147	3.08	6.7	-	ПП 5	а0.66			
15	17.04	1	СВ	602	183	342	0.54	0.83	134	2.55	6.0	-	ПП 5	а0.66			
16	18.04	1	СВ	574	156	296	0.53	0.81	125	2.37	5.3	-	ПП 5	а0.66			
17	19.04	1	СВ	539	121	269	0.45	0.70	104	2.59	5.3	-	ПП 5	а0.66			
18	20.04	1	СВ	515	98.2	248	0.40	0.66	78.0	3.18	5.2	-	ПП 5	а0.66			
19	30.04	1	СВ	412	26.0	127	0.20	0.35	59.0	2.15	3.55	-	ПП 5	а0.66			
20	10.05	Вр. 4 /н. 2700	СВ	344 /-	2.29	4.49	0.51	0.72	10.0	0.45	0.80	-	В 6/ 12	а			
21	20.05	Вр. 4 /н. 2700	СВ	340 /-	2.13	4.24	0.50	0.72	10.0	0.42	0.80	-	В 6/ 12	а			
22	31.05	Вр. 4 /н. 2700	СВ	340 /-	1.99	3.23	0.62	0.77	8.0	0.40	0.70	-	В 7/ 12	а			
23	10.06	Вр. 3 /н. 2800	СВ	345 /-	1.59	2.96	0.54	0.68	8.0	0.37	0.65	-	В 7/ 11	а			
24	20.06	Вр. 3 /н. 2800	СВ	320 /-	0.37	1.22	0.30	0.43	8.0	0.15	0.25	-	В 7/ 7	а			
25	30.06	Вр. 3 /н. 2800	СВ	314 /-	0.26	0.86	0.30	0.38	8.0	0.11	0.16	-	В 4/ 4	а			
26	10.07	Вр. 1 /н. 200	СВ	309 /-	0.22	0.79	0.28	0.38	7.0	0.11	0.20	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. посту/ 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 прог-ранства	погру-женной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай																	
27	20.07	Вр. 1/н. 200	СВ	308/-	0.20	0.69	0.29	0.37	7.0	0.10	0.18	-	В 4/ 4	а			
28	31.07	Вр. 1/н. 200	СВ	304/-	0.18	0.56	0.32	0.51	7.0	0.08	0.12	-	В 4/ 4	а			
29	10.08	Вр. 1/н. 200	СВ	305/-	0.17	0.56	0.30	0.47	7.0	0.08	0.12	-	В 4/ 4	а			
30	20.08	Вр. 1/н. 200	СВ	305/-	0.17	0.52	0.33	0.47	7.0	0.07	0.12	-	В 4/ 4	а			
31	31.08	Вр. 1/н. 200	СВ	303/-	0.10	0.42	0.24	0.43	7.0	0.06	0.10	-	В 3/ 3	а			
32	10.09	Вр. 1/н. 200	СВ	303/-	0.079	0.43	0.18	0.39	7.0	0.06	0.10	-	В 3/ 3	а			
33	20.09	Вр. 1/н. 200	СВ	305/-	0.17	0.54	0.31	0.43	7.0	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
34	30.09	Вр. 1/н. 200	СВ	305/-	0.17	0.54	0.31	0.43	7.0	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
35	10.10	Вр. 1/н. 200	СВ	306/-	0.19	0.59	0.32	0.47	7.0	0.08	0.12	-	В 4/ 4	а			
36	20.10	Вр. 1/н. 200	СВ	307/-	0.21	0.59	0.36	0.51	7.0	0.08	0.12	-	В 4/ 4	а			
37	21.10	Вр. 1/н. 200	СВ	307/-	0.21	0.57	0.37	0.49	7.0	0.08	0.12	-	В 4/ 4	а			
38	31.10	Вр. 1/н. 200	СВ	307/-	0.17	0.61	0.28	0.39	7.0	0.09	0.14	-	В 4/ 4	а			
39	10.11	Вр. 1/н. 200	СВ	307/-	0.16	0.59	0.27	0.39	7.0	0.08	0.12	-	В 4/ 4	а			
40	20.11	Вр. 1/н. 200	НПДСТ	307/-	0.093	0.34	0.27	0.39	3.5	0.10	0.15	-	В 4/ 4	а			
41	30.11	Вр. 1/н. 200	НПДСТ	308/-	0.087	0.38	0.23	0.30	3.5	0.11	0.16	-	В 4/ 4	а			
42	10.12	Вр. 1/н. 200	НПДСТ	309/-	0.086	0.32	0.27	0.34	3.0	0.11	0.16	-	В 4/ 4	а			
43	20.12	Вр. 1/н. 200	НПДСТ	308/-	0.091	0.38	0.24	0.30	2.5	0.15	0.25	-	В 4/ 4	а			
44	31.12	Вр. 1/н. 200	НПДСТ	308/-	0.093	0.39	0.24	0.30	2.5	0.16	0.26	-	В 4/ 4	а			
18. 19130. р. Шийли - с. Кумсай																	
1	10.04	1	РДХ	354	77.0	89.7	0.86	1.32	78.6	1.14	1.55	-	ПП 5	а0.66			
2	10.04	1	РДХ	340	62.6	79.1	0.79	1.22	79.0	1.00	1.45	-	ПП 5	а0.66			
3	12.04	1	СВ	322	47.7	59.3	0.80	1.23	73.4	0.81	1.20	-	ПП 5	а0.66			
4	14.04	1	СВ	278	21.9	36.0	0.61	0.93	68.0	0.53	0.85	-	ПП 5	а0.66			
5	17.04	1	СВ	229	6.88	9.50	0.72	0.88	58.0	0.16	0.30	-	В 5/ 5	а			
6	20.04	Вр. 1/н. 50	СВ	205/-	2.44	6.34	0.38	0.50	10.0	0.63	1.02	-	В 5/ 5	а			
7	30.04	Вр. 1/н. 50	СВ	181/-	0.16	1.05	0.15	0.24	8.0	0.13	0.21	-	В 5/ 5	а			
8	10.05	Вр. 1/н. 50	СВ	176/-	0.14	1.10	0.13	0.16	8.0	0.14	0.23	-	В 3/ 3	а			
9	20.05	Вр. 1/н. 50	СВ	176/-	0.11	1.28	0.09	0.15	8.0	0.16	0.25	-	В 3/ 3	а			
10	31.05	Вр. 2/н. 100	СВ	176/-	0.11	1.16	0.09	0.15	8.0	0.15	0.24	-	В 3/ 3	а			
11	10.06	Вр. 2/н. 100	СВ	173/-	0.085	0.86	0.10	0.17	7.0	0.12	0.23	-	В 3/ 3	а			

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18. 19130. р. Шийли - с. Кумсай																	
12	20.06	Вр. 2 /н. 100	СВ	173/-	0.073	0.72	0.10	0.16	7.0	0.10	0.20	-	В 3/ 3	а			
13	30.06	Вр. 2 /н. 100	СВ	170/-	0.046	0.59	0.08	0.10	6.0	0.10	0.20	-	В 3/ 3	а			
14	10.07	Вр. 2 /н. 100	СВ	169/-	0.032	0.58	0.06	0.08	6.0	0.10	0.18	-	В 3/ 3	а			
15	20.07	Вр. 2 /н. 100	СВ	169/-	0.033	0.58	0.06	0.08	6.0	0.10	0.19	-	В 3/ 3	а			
16	31.07	Вр. 2 /н. 100	СВ	169/-	0.029	0.59	0.05	0.07	6.0	0.10	0.18	-	В 3/ 3	а			
17	10.08	Вр. 3 /н. 200	СВ	165/-	0.023	0.76	0.03	0.05	6.0	0.13	0.20	-	В 3/ 3	а			
18	20.08	Вр. 3 /н. 200	СВ	163/-	0.017	0.50	0.03	0.04	4.0	0.13	0.19	-	В 3/ 3	а			
19	31.08	Вр. 3 /н. 200	СВ	163/-	0.015	0.48	0.03	0.04	4.0	0.12	0.17	-	В 3/ 3	а			
20	10.09	Вр. 2 /н. 100	СВ	163/-	0.013	0.48	0.03	0.03	4.0	0.12	0.17	-	В 3/ 3	а			
21	20.09	Вр. 2 /н. 100	СВ	164/-	0.019	0.47	0.04	0.07	4.0	0.12	0.17	-	В 3/ 3	а			
22	30.09	Вр. 2 /н. 100	СВ	164/-	0.023	0.42	0.05	0.08	4.0	0.11	0.17	-	В 3/ 3	а			
23	10.10	Вр. 2 /н. 100	СВ	164/-	0.020	0.44	0.05	0.07	4.0	0.11	0.16	-	В 3/ 3	а			
24	20.10	Вр. 2 /н. 100	СВ	170/-	0.033	0.46	0.07	0.11	4.0	0.12	0.17	-	В 3/ 3	а			
25	30.10	Вр. 1 /н. 50	СВ	170/-	0.034	0.31	0.11	0.16	4.0	0.08	0.16	-	В 3/ 3	а			
26	31.10	Вр. 2 /н. 100	СВ	170/-	0.034	0.42	0.08	0.12	4.0	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а			
27	10.11	Вр. 2 /н. 100	СВ	170/-	0.039	0.48	0.08	0.12	4.0	0.12	0.17	-	В 3/ 3	а			
28	20.11	Вр. 2 /н. 100	ЗАБ	172/-	0.045	0.57	0.08	0.12	4.0	0.14	0.21	-	В 3/ 3	а			
29	30.11	Вр. 2 /н. 100	ЗАБ	175/-	0.047	0.65	0.07	0.10	4.0	0.16	0.23	-	В 3/ 3	а			
30	10.12	Вр. 1 /н. 50	ЛДСТ	175/-	0.038	0.98/0.53	0.07	0.10	6.0/4.0	0.16	0.30	-	В 3/ 3	а			
31	20.12	Вр. 1 /н. 50	ЛДСТ	180/-	0.035	1.03/0.53	0.07	0.08	6.0/4.0	0.17	0.30	-	В 3/ 3	а			
32	31.12	Вр. 1 /н. 50	ЛДСТ	205/-	0.034	1.55/0.75	0.05	0.07	6.0/4.0	0.26	0.45	-	В 3/ 3	а			
19. 19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 50	ЛДСТ	239/-	0.11	1.25/0.90	0.12	0.25	4.5/3.5	0.28	0.43	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	244	0.10	1.56/0.71	0.14	0.25	4.5/3.5	0.35	0.49	-	В 4/ 4	а			
3	10.04	1	СВ	396	48.4	86.4	0.56	0.93	58.0	1.49	2.00	-	ПП 4	а0.63			
4	11.04	1	СВ	372	36.0	72.9	0.49	0.71	55.0	1.33	1.75	-	ПП 4	а0.63			
5	13.04	1	СВ	322	14.8	42.7	0.35	0.58	50.0	0.85	1.20	-	ПП 4	а0.63			
6	15.04	1	СВ	290	6.96	33.5	0.21	0.36	46.0	0.73	1.00	-	ПП 4	а0.63			
7	20.04	1	СВ	275	7.74	25.6	0.30	0.50	45.0	0.57	0.86	-	ПП 4	а0.63			
8	30.04	1	СВ	241	0.30	3.42	0.09	0.14	9.0	0.38	0.50	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

вып.04. 2015

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. посту/ 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. Урга-Буртя - пос. Дмитриевка																	
9	10.05	1	СВ	235	0.25	3.46	0.07	0.12	10.0	0.35	0.45	-	В 4/ 4	а			
10	20.05	1	СВ	235	0.26	3.50	0.07	0.12	10.0	0.35	0.46	-	В 4/ 4	а			
11	31.05	1	СВ	228	0.19	2.90	0.07	0.10	9.5	0.31	0.40	-	В 4/ 4	а			
12	10.06	1	СВ	230	0.21	2.91	0.07	0.12	9.5	0.31	0.41	-	В 4/ 4	а			
13	20.06	Вр. 1 /в. 50	СВ	224/-	0.13	1.15	0.11	0.23	5.5	0.21	0.31	-	В 4/ 4	а			
14	30.06	Вр. 1 /в. 50	СВ	217/-	0.083	0.80	0.10	0.18	5.5	0.14	0.24	-	В 4/ 4	а			
15	10.07	Вр. 1 /в. 50	СВ	217/-	0.065	0.63	0.10	0.20	5.0	0.13	0.21	-	В 4/ 4	а			
16	20.07	Вр. 1 /в. 50	СВ	215/-	0.059	0.62	0.10	0.13	4.5	0.14	0.21	-	В 4/ 4	а			
17	31.07	Вр. 1 /в. 50	СВ	215/-	0.065	0.68	0.10	0.16	5.0	0.14	0.21	-	В 4/ 4	а			
18	10.08	Вр. 1 /в. 50	СВ	213/-	0.048	0.56	0.09	0.13	4.5	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			
19	20.08	Вр. 1 /в. 50	СВ	213/-	0.050	0.56	0.09	0.18	5.0	0.11	0.21	-	В 4/ 4	а			
20	31.08	Вр. 1 /в. 50	СВ	217/-	0.083	0.81	0.10	0.23	5.0	0.16	0.23	-	В 4/ 4	а			
21	10.09	Вр. 1 /в. 50	СВ	218/-	0.094	0.97	0.10	0.18	5.5	0.18	0.24	-	В 4/ 4	а			
22	20.09	Вр. 1 /в. 50	СВ	222/-	0.12	1.16	0.10	0.23	5.5	0.21	0.30	-	В 4/ 4	а			
23	30.09	Вр. 1 /в. 50	СВ	225/-	0.13	1.31	0.10	0.28	5.5	0.24	0.31	-	В 4/ 4	а			
24	10.10	Вр. 1 /в. 50	СВ	228/-	0.15	1.49	0.10	0.23	5.5	0.27	0.35	-	В 4/ 4	а			
25	20.10	Вр. 1 /в. 50	СВ	230/-	0.18	1.51	0.12	0.30	5.5	0.27	0.37	-	В 4/ 4	а			
26	31.10	Вр. 1 /в. 50	СВ	232/-	0.21	1.76	0.12	0.33	6.0	0.29	0.37	-	В 4/ 4	а			
27	10.11	Вр. 1 /в. 50	СВ	233/-	0.25	1.83	0.14	0.36	6.0	0.31	0.38	-	В 4/ 4	а			
28	20.11	Вр. 1 /в. 50	НПДСТ	233/-	0.17	1.68	0.10	0.27	5.5	0.31	0.38	-	В 4/ 4	а			
29	30.11	Вр. 1 /в. 50	НПДСТ	234/-	0.22	1.62	0.14	0.33	5.5	0.29	0.37	-	В 4/ 4	а			
30	10.12	Вр. 1 /в. 50	НПДСТ	235/-	0.18	1.66	0.11	0.23	5.5	0.30	0.37	-	В 4/ 4	а			
31	20.12	Вр. 1 /в. 50	НПДСТ	235/-	0.19	1.71	0.11	0.25	5.5	0.31	0.38	-	В 4/ 4	а			
32	31.12	Вр. 1 /в. 50	НПДСТ	238/-	0.19	1.91	0.10	0.23	5.5	0.35	0.45	-	В 4/ 4	а			
20. 19195. р. Илек - г. Актюбе																	
1	10.04	1	СВ	242	84.1	87.9	0.96	1.52	80.6	1.09	1.60	-	ПП 5	а0.66			
2	13.04	1	СВ	366	256	223	1.15	1.79	129	1.73	3.40	-	ПП 5	а0.66			
3	14.04	1	СВ	419	371	291	1.27	2.00	133	2.19	3.88	-	ПП 5	а0.66			
4	15.04	1	СВ	385	299	245	1.22	1.92	130	1.88	3.00	-	ПП 5	а0.66			

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				16	17	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5	16.04	1	СВ	280	114	118	0.97	1.52	96.0	1.23	2.31	-	ПП 5	а0.66			
6	21.04	1	СВ	213	33.1	64.3	0.51	0.81	75.6	0.85	1.30	-	ПП 5	а0.66			
20. 19195. р. Илек - г. Актобе																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	219 /-	2.47	15.3 /6.73	0.37	0.55	25.0/18.0	0.61	0.97	-	В 3/ 7	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	222 /-	2.31	15.6 /6.42	0.36	0.54	25.0/18.0	0.62	1.00	-	В 3/ 7	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	222 /-	1.98	16.5 /6.17	0.32	0.53	25.0/18.0	0.66	1.03	-	В 3/ 7	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	221	1.97	16.4 /5.51	0.36	0.48	25.0/18.0	0.66	1.05	-	В 2/ 6	а			
5	17.02	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	224	1.72	16.9 /5.19	0.33	0.43	25.0/17.0	0.68	1.10	-	В 2/ 6	а			
6	20.02	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	224	1.81	16.9 /5.33	0.34	0.46	25.0/17.0	0.67	1.11	-	В 2/ 6	а			
7	28.02	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	224	1.88	17.5 /5.74	0.33	0.45	25.0/17.0	0.70	1.16	-	В 2/ 6	а			
8	10.03	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	223	1.99	17.5 /5.43	0.37	0.51	25.0/17.0	0.70	1.12	-	В 2/ 6	а			
9	20.03	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	226	1.88	17.7 /5.42	0.35	0.48	25.0/17.0	0.71	1.17	-	В 2/ 6	а			
10	31.03	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	222	1.96	16.8 /5.91	0.33	0.48	25.0/17.0	0.67	1.13	-	В 3/ 7	а			
11	10.04	1	СВ	214	10.0	10.0	1.00	1.56	28.0	0.36	0.60	-	ПП 5	а0.66			
12	16.04	1	СВ	231	19.0	17.0	1.12	1.71	35.0	0.49	0.95	-	ПП 5	а0.66			
13	17.04	1	СВ	357	163	158	1.03	1.63	150	1.05	1.70	-	ПП 5	а0.66			
14	18.04	1	СВ	415	296	262	1.13	1.77	163	1.61	2.50	-	ПП 5	а0.66			
15	19.04	1	СВ	373	190	182	1.04	1.62	155	1.17	1.90	-	ПП 5	а0.66			
16	27.04	1	СВ	306	82.1	92.1	0.89	1.40	120	0.77	1.43	-	ПП 5	а0.66			
17	30.04	1	СВ	298	80.0	84.2	0.95	1.45	103	0.82	1.21	-	ПП 5	а0.66			
18	10.05	Вр. 2 /н. 1200	СВ	236	16.6	41.2	0.40	0.56	55.0	0.75	1.11	-	В 9/ 18	а			
19	20.05	Вр. 2 /н. 1200	СВ	221	12.1	32.6	0.37	0.47	55.0	0.59	1.03	-	В 9/ 17	а			
20	31.05	Вр. 2 /н. 1200	СВ	205	9.19	26.5	0.35	0.43	55.0	0.48	0.87	-	В 9/ 14	а			
21	10.06	Вр. 2 /н. 1200	СВ	203	10.5	24.9	0.42	0.51	55.0	0.45	0.84	-	В 9/ 15	а			
22	20.06	Вр. 2 /н. 1200	СВ	199	9.25	24.7	0.37	0.53	55.0	0.45	0.96	-	В 9/ 14	а			
23	30.06	Вр. 2 /н. 1200	СВ	202	11.9	27.1	0.44	0.58	55.0	0.49	0.92	-	В 9/ 14	а			
24	10.07	Вр. 2 /н. 1200	СВ	208	13.6	24.4	0.56	0.68	55.0	0.44	0.84	-	В 9/ 13	а			
25	20.07	Вр. 2 /н. 1200	СВ	199	11.0	23.7	0.46	0.68	55.0	0.43	0.75	-	В 9/ 15	а			
26	31.07	Вр. 2 /н. 1200	СВ	191	7.89	19.4	0.41	0.58	55.0	0.35	0.75	-	В 9/ 12	а			
27	10.08	Вр. 3 /н. 1150	СВ	187	7.24	17.1	0.42	0.68	40.0	0.43	0.65	-	В 5/ 8	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. посту/ 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 прог-ранства	погру-женной шуги	мосто-вых 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																	
28	20.08	Вр. 2 /н. 1200	СВ	190	8.42	21.9	0.38	0.54	55.0	0.40	1.02	-	В 9/ 12	a			
29	31.08	Вр. 2 /н. 1200	СВ	187	6.60	20.6	0.32	0.51	55.0	0.37	1.05	-	В 9/ 11	a			
30	10.09	Вр. 4 /н. 1230	СВ	183	7.09	15.4	0.46	0.58	50.0	0.31	0.75	-	В 9/ 12	a			
31	20.09	Вр. 4 /н. 1230	СВ	181	5.85	14.0	0.42	0.57	47.0	0.30	0.66	-	В 9/ 11	a			
32	30.09	Вр. 1 /н. 1000	СВ	178	4.73	11.4	0.41	0.61	45.0	0.25	0.50	-	В 8/ 9	a			
33	10.10	Вр. 5 /н. 1250	СВ	177	4.79	11.9	0.40	0.67	40.0	0.30	0.55	-	В 7/ 7	a			
34	20.10	Вр. 5 /н. 1250	СВ	178	5.17	12.3	0.42	0.66	40.0	0.31	0.60	-	В 7/ 10	a			
35	31.10	Вр. 5 /н. 1250	СВ	179	5.42	12.7	0.43	0.63	45.0	0.28	0.65	-	В 8/ 11	a			
36	10.11	Вр. 5 /н. 1250	СВ	178	6.20	15.1	0.41	0.67	45.0	0.33	0.67	-	В 8/ 11	a			
37	20.11	Вр. 6 /н. 950	ЛДСТ	187	1.67	14.7 /8.70	0.19	0.40	35.0/29.0	0.42	0.75	-	В 5/ 7	a			
38	30.11	Вр. 6 /н. 950	ЛДСТ	194	3.05	16.0 /9.04	0.34	0.46	35.0/29.0	0.46	0.75	-	В 5/ 7	a			
39	10.12	Вр. 6 /н. 950	ЛДСТ	192	2.45	14.4 /8.08	0.30	0.47	35.0/29.0	0.41	0.65	-	В 5/ 7	a			
40	20.12	Вр. 6 /н. 950	ЛДСТ	188	2.13	14.9 /6.65	0.32	0.44	35.0/29.0	0.43	0.75	-	В 5/ 7	a			
41	31.12	Вр. 6 /н. 950	ЛДСТ	197	3.08	17.0 /9.02	0.34	0.47	35.0/29.0	0.49	0.81	-	В 5/ 9	a			
22. 19201. р. Илек - с. Чилик																	
1	10.01	1	ЛДСТ	138	4.95	43.5 /22.5	0.22	0.49	58.6/57.3	0.74	0.89	-	В 6/ 12	a			
2	20.01	1	ЛДСТ	137	5.43	46.6 /22.9	0.24	0.48	58.6/57.3	0.80	0.94	-	В 6/ 12	a			
3	31.01	1	ЛДСТ	136	4.72	49.4 /22.9	0.21	0.48	58.6/57.2	0.84	0.97	-	В 6/ 12	a			
4	10.02	1	ЛДСТ	137	4.92	47.3 /21.9	0.22	0.46	58.7/57.2	0.80	0.95	-	В 6/ 12	a			
5	20.02	1	ЛДСТ	139	4.67	48.8 /22.4	0.21	0.38	58.8/57.2	0.83	0.97	-	В 6/ 12	a			
6	28.02	1	ЛДСТ	140	5.75	50.7 /23.7	0.24	0.40	58.8/57.2	0.86	1.00	-	В 6/ 14	a			
7	10.03	1	ЛДСТ	144	5.13	50.9 /23.7	0.22	0.44	58.8/57.2	0.87	1.02	-	В 6/ 14	a			
8	20.03	1	ЛДСТ	150	6.90	52.7 /27.3	0.25	0.49	58.8/57.3	0.90	1.05	-	В 6/ 18	a			
9	30.03	1	ЛДСТ	158	8.25	54.1 /31.2	0.26	0.50	58.8/57.3	0.92	1.08	-	В 6/ 18	a			
10	10.04	1	РЛДХ	198	26.7	65.3	0.41	0.65	60.0	1.09	1.30	-	III 5	a0.63			
11	12.04	1	СВ	170	24.5	58.4	0.42	0.65	64.0	0.91	1.14	-	В 6/ 12	a			
12	14.04	1	СВ	205	38.2	69.3	0.55	0.77	66.1	1.05	1.41	-	В 6/ 12	a			
13	15.04	1	СВ	225	53.6	94.5	0.57	0.90	67.3	1.40	2.00	-	В 6/ 12	a			
14	17.04	1	СВ	248	61.6	102	0.60	0.91	68.2	1.50	2.03	-	В 6/ 12	a			
15	18.04	1	СВ	274	65.0	110	0.59	0.89	68.5	1.61	2.10	-	В 6/ 12	a			

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																	
16	20.04	1	CB	312	83.8	149	0.56	0.85	95.0	1.57	2.30	-	B 6/ 12	a			
17	21.04	1	CB	349	103	174	0.59	0.90	101	1.72	2.50	-	B 6/ 12	a			
18	22.04	1	CB	389	141	229	0.62	0.94	111	2.06	3.05	-	B 6/ 12	a			
19	23.04	1	CB	434	154	255	0.60	1.01	114	2.24	3.21	-	B 6/ 12	a			
20	24.04	1	CB	443	154	267	0.58	0.97	115	2.32	3.30	-	B 6/ 12	a			
21	27.04	1	CB	390	124	227	0.55	0.93	112	2.02	2.90	-	B 6/ 12	a			
22	28.04	1	CB	369	113	202	0.56	0.90	110	1.84	2.75	-	B 6/ 12	a			
23	29.04	1	CB	330	95.3	152	0.63	0.90	75.0	2.03	2.58	-	B 6/ 12	a			
24	1.05	1	CB	306	77.3	134	0.58	0.85	72.2	1.86	2.32	-	B 6/ 12	a			
25	5.05	1	CB	274	64.7	118	0.55	0.85	69.6	1.69	2.11	-	B 6/ 12	a			
26	8.05	1	CB	253	59.3	105	0.56	0.80	67.0	1.56	1.91	-	B 6/ 12	a			
27	13.05	1	CB	227	49.3	86.5	0.57	0.84	65.0	1.33	1.70	-	B 6/ 12	a			
28	20.05	1	CB	198	30.6	67.6	0.45	0.64	63.2	1.07	1.35	-	B 6/ 12	a			
29	31.05	1	CB	167	21.1	53.3	0.40	0.62	59.9	0.89	1.15	-	B 6/ 12	a			
30	10.06	1	CB	154	17.4	43.8	0.40	0.67	59.6	0.74	0.97	-	B 6/ 12	a			
31	20.06	1	CB	144	18.9	41.3	0.46	0.71	58.9	0.70	0.93	-	B 6/ 12	a			
32	24.06	1	CB	142	17.4	37.5	0.46	0.73	58.5	0.64	0.88	-	B 6/ 12	a			
33	30.06	1	CB	140	16.0	37.0	0.43	0.66	58.4	0.63	0.85	-	B 6/ 12	a			
34	10.07	1	CB	140	14.8	36.2	0.41	0.66	58.5	0.62	0.81	-	B 6/ 12	a			
35	20.07	1	CB	138	11.2	32.5	0.34	0.59	58.4	0.56	0.73	-	B 6/ 12	a			
36	31.07	1	CB	134	9.89	29.7	0.33	0.52	58.2	0.51	0.65	-	B 6/ 12	a			
37	10.08	1	CB	126	5.72	32.1	0.18	0.27	57.9	0.55	0.80	-	B 6/ 12	a			
38	20.08	1	CB	123	4.88	29.3	0.17	0.31	57.6	0.51	0.77	-	B 6/ 12	a			
39	31.08	1	CB	124	4.58	29.3	0.16	0.28	57.7	0.51	0.75	-	B 6/ 12	a			
40	10.09	1	CB	121	4.56	26.3	0.17	0.34	57.6	0.46	0.71	-	B 6/ 9	a			
41	20.09	1	CB	119	4.39	25.7	0.17	0.32	57.6	0.45	0.68	-	B 6/ 10	a			
42	30.09	1	CB	118	4.72	25.0	0.19	0.35	57.6	0.43	0.67	-	B 6/ 9	a			
43	10.10	1	CB	117	4.35	23.6	0.18	0.31	57.6	0.41	0.65	-	B 6/ 9	a			
44	20.10	1	CB	119	4.97	24.0	0.21	0.35	57.6	0.42	0.68	-	B 6/ 8	a			
45	31.10	1	CB	119	3.77	22.5	0.17	0.28	57.6	0.39	0.66	-	B 6/ 8	a			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

вып.04. 2015

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. посту- 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 про- ст-ва	погру- женной шути	мосто- вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
46	10.11	1	СВ	120	2.86	22.0	0.13	0.24	57.8	0.38	0.64	-	В 6/ 8	a			
47	31.12	1	ЛДСТ	142	3.93	29.3 /15.5	0.25	0.46	57.1/51.5	0.51	0.93	-	В 5/ 9	a			
22. 19201. р. Илек - с. Чилик																	
1	10.01	Вр. 1/н. 700	ЛДСТ	77 /-	2.02	7.60 /5.20	0.39	0.87	14.0/12.0	0.54	0.90	-	В 5/ 11	a			
2	20.01	Вр. 1/н. 700	ЛДСТ	73 /-	2.56	8.20 /5.64	0.45	0.70	14.0/12.0	0.59	1.05	-	В 5/ 13	a			
3	31.01	Вр. 1/н. 700	ЛДСТ	71 /-	1.99	6.99 /4.96	0.40	0.60	14.0/12.0	0.50	0.85	-	В 5/ 10	a			
4	10.02	Вр. 1/н. 700	ЛДСТ	77 /-	2.06	7.32 /5.03	0.41	0.59	14.0/12.0	0.52	0.82	-	В 5/ 10	a			
5	20.02	Вр. 1/н. 700	ЛДСТ	76 /-	2.73	9.49 /5.82	0.47	0.76	14.0/12.0	0.68	1.09	-	В 5/ 13	a			
6	28.02	Вр. 1/н. 700	ЛДСТ	73 /-	2.77	9.08 /5.95	0.47	0.70	14.0/12.0	0.65	1.13	-	В 5/ 13	a			
7	10.03	Вр. 1/н. 700	ЛДСТ	73 /-	2.80	8.97 /5.76	0.49	0.69	14.0/12.0	0.64	1.01	-	В 5/ 14	a			
8	20.03	Вр. 1/н. 700	НПДСТ	63 /-	2.92	5.49	0.53	0.70	14.0	0.39	0.73	-	В 7/ 10	a			
9	31.03	Вр. 1/н. 700	НПДСТ	59 /-	3.13	5.96	0.53	0.69	14.0	0.43	0.68	-	В 7/ 13	a			
10	10.04	1	РДХ	231	67.2	73.3	0.92	1.42	63.0	1.16	2.15	-	ПП 5	a0.66			
11	13.04	1	СВ	337	146	144	1.01	1.60	83.0	1.73	3.45	-	ПП 5	a0.66			
12	14.04	1	СВ	315	131	145	0.90	1.39	78.8	1.84	3.26	-	ПП 5	a0.66			
13	15.04	1	СВ	227	68.0	52.6	1.29	2.02	62.2	0.85	1.72	-	ПП 5	a0.66			
14	16.04	1	СВ	135	21.9	34.2	0.64	1.04	44.0	0.78	1.35	-	ПП 5	a0.66			
15	17.04	1	СВ	127	18.9	28.3	0.67	1.02	41.4	0.68	1.29	-	ПП 5	a0.66			
16	20.04	1	СВ	130	19.5	14.5	1.34	2.07	29.0	0.50	0.82	-	ПП 5	a0.66			
17	30.04	Вр. 1/н. 700	СВ	80 /-	5.59	7.97	0.70	0.99	20.0	0.40	0.80	-	В 5/ 9	a			
18	10.05	Вр. 1/н. 700	СВ	82 /-	4.23	5.49	0.77	0.89	20.0	0.27	0.55	-	В 6/ 8	a			
19	20.05	Вр. 1/н. 700	СВ	82 /-	3.54	5.13	0.69	0.97	20.0	0.26	0.55	-	В 8/ 12	a			
20	31.05	Вр. 1/н. 700	СВ	81 /-	3.22	5.01	0.64	0.86	20.0	0.25	0.65	-	В10/ 14	a			
21	10.06	Вр. 1/н. 700	СВ	82 /-	4.23	5.66	0.75	1.05	20.0	0.28	0.58	-	В 8/ 11	a			
22	20.06	Вр. 1/н. 700	СВ	80 /-	3.18	5.81	0.55	0.72	20.0	0.29	0.55	-	В 9/ 12	a			
23	30.06	Вр. 1/н. 700	СВ	81 /-	5.90	7.93	0.74	0.85	20.0	0.40	0.78	-	В11/ 16	a			
24	10.07	Вр. 1/н. 700	СВ	85 /-	4.14	5.50	0.75	0.89	20.0	0.27	0.60	-	В10/ 14	a			
25	20.07	Вр. 1/н. 700	СВ	81 /-	3.93	5.96	0.66	0.89	20.0	0.30	0.70	-	В 9/ 14	a			
26	31.07	Вр. 1/н. 700	СВ	77 /-	3.20	4.91	0.65	0.89	20.0	0.25	0.70	-	В 8/ 11	a			
27	10.08	Вр. 1/н. 700	СВ	77 /-	4.14	6.28	0.66	0.84	20.0	0.31	0.69	-	В 9/ 14	a			
23. 19205. р. Каратага - с. Каргалинское																	

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское																	
28	20.08	Вр. 1 /н. 700	СВ	78 /-	4.93	6.84	0.72	1.03	20.0	0.34	0.80	-	В 8/ 13	а			
29	31.08	Вр. 1 /н. 700	СВ	81 /-	3.91	5.78	0.68	0.86	20.0	0.29	0.82	-	В 8/ 12	а			
30	10.09	Вр. 1 /н. 700	СВ	74 /-	3.28	4.88	0.67	0.86	20.0	0.24	0.70	-	В 8/ 11	а			
31	20.09	Вр. 1 /н. 700	СВ	72 /-	4.02	5.64	0.71	0.87	20.0	0.28	0.69	-	В 9/ 14	а			
32	30.09	Вр. 1 /н. 700	СВ	71 /-	2.02	3.31	0.61	0.86	17.0	0.19	0.60	-	В 7/ 10	а			
33	10.10	Вр. 1 /н. 700	СВ	74 /-	2.46	3.79	0.65	0.88	17.0	0.22	0.63	-	В 6/ 10	а			
34	20.10	Вр. 1 /н. 700	СВ	73 /-	2.51	3.83	0.66	1.00	17.0	0.23	0.68	-	В 6/ 9	а			
35	31.10	Вр. 1 /н. 700	СВ	73 /-	2.30	3.97	0.58	0.81	17.0	0.23	0.65	-	В 7/ 11	а			
36	10.11	Вр. 1 /н. 700	НПДСТ	72 /-	2.71	3.89	0.70	0.99	17.0	0.23	0.65	-	В 6/ 9	а			
37	20.11	Вр. 1 /н. 700	НПДСТ	80 /-	2.14	4.48	0.48	0.85	17.0	0.26	0.70	-	В 6/ 8	а			
38	30.11	Вр. 1 /н. 700	НПДСТ	73 /-	2.86	4.42	0.65	0.86	17.0	0.26	0.65	-	В 6/ 9	а			
39	10.12	Вр. 1 /н. 700	НПДСТ	71 /-	2.92	4.47	0.65	0.89	17.0	0.26	0.70	-	В 6/ 10	а			
40	20.12	Вр. 1 /н. 700	НПДСТ	71 /-	2.90	5.09	0.57	0.80	17.0	0.30	0.65	-	В 6/ 9	а			
41	31.12	Вр. 1 /н. 700	НПДСТ	67 /-	3.01	4.48	0.67	0.89	17.0	0.26	0.60	-	В 6/ 9	а			
24. 19208. р. Коистек - с. Коистек																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 500	НПДСТ	147 /-	0.042	0.35	0.12	0.14	3.0	0.12	0.16	-	В 5/ 5	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 500	НПДСТ	151 /-	0.049	0.43	0.12	0.18	3.0	0.14	0.19	-	В 5/ 5	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 500	НПДСТ	153 /-	0.067	0.38	0.18	0.21	3.0	0.13	0.17	-	В 5/ 5	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 500	НПДСТ	150 /-	0.063	0.35	0.18	0.22	2.8	0.13	0.17	-	В 5/ 5	а			
5	20.02	Вр. 1 /н. 500	НПДСТ	150 /-	0.067	0.38	0.17	0.21	2.8	0.14	0.18	-	В 5/ 5	а			
6	28.02	Вр. 1 /н. 500	НПДСТ	150 /-	0.057	0.34	0.17	0.20	2.8	0.12	0.18	-	В 5/ 5	а			
7	10.03	Вр. 1 /н. 500	НПДСТ	150 /-	0.065	0.38	0.17	0.21	3.0	0.13	0.17	-	В 5/ 5	а			
8	20.03	Вр. 1 /н. 500	НПДСТ	150 /-	0.067	0.41	0.16	0.21	3.0	0.14	0.20	-	В 5/ 5	а			
9	31.03	Вр. 1 /н. 500	НПДСТ	152 /-	0.073	0.38	0.19	0.27	3.0	0.13	0.16	-	В 5/ 5	а			
10	10.04	1	СВ	314	13.4	36.6	0.37	0.61	41.2	0.89	1.75	-	ПП 5	а0.63			
11	12.04	1	ЛДХ	338	20.2	47.9	0.42	0.70	55.0	0.87	2.00	-	ПП 5	а0.63			
12	13.04	1	ЛДХ	319	15.0	38.3	0.39	0.65	45.4	0.84	1.75	-	ПП 5	а0.63			
13	14.04	1	СВ	245	2.68	13.3	0.20	0.35	21.4	0.62	1.00	-	ПП 5	а0.63			
14	23.04	Вр. 1 /н. 500	СВ	207 /-	1.48	5.82	0.25	0.38	20.8	0.28	0.38	-	В 5/ 5	а			
15	30.04	Вр. 1 /н. 500	СВ	197 /-	0.85	3.22	0.26	0.34	16.0	0.20	0.30	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

вып.04. 2015

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. посту/ гидро-створу	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.	мертвого пространства	погруженной шуги	Площадь, кв. м
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24. 19208. р. Коистек - с. Коистек																	
16	10.05	Вр. 1 /н. 500	СВ	194 /-	0.49	1.76	0.28	0.34	9.6	0.18	0.30	-	В 5/ 5	а			
17	20.05	Вр. 1 /н. 500	СВ	192 /-	0.46	1.66	0.28	0.37	9.6	0.17	0.25	-	В 5/ 5	а			
18	31.05	Вр. 1 /н. 500	СВ	185 /	0.24	1.38	0.17	0.25	8.0	0.17	0.25	-	В 5/ 5	а			
19	10.06	Вр. 1 /н. 500	СВ	178 /-	0.080	0.78	0.10	0.16	6.0	0.13	0.18	-	В 5/ 5	а			
20	20.06	Вр. 1 /н. 500	СВ	165 /-	0.012	0.57	0.02	0.06	5.5	0.10	0.16	-	В 5/ 5	а			
25. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 225	ИЗМЛУ	333 /-	0.010	0.10	0.10	0.15	1.0	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 225	ИЗМЛУ	332 /-	0.012	0.10	0.12	0.18	1.0	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 225	ИЗМЛУ	332 /-	0.019	0.12	0.17	0.21	1.0	0.12	0.15	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 225	НПДСТ	331 /-	0.046	0.12	0.38	0.44	1.0	0.12	0.16	-	В 3/ 3	а			
5	11.02	Вр. 1 /н. 225	НПДСТ	331 /-	0.046	0.11	0.41	0.47	1.0	0.11	0.16	-	В 3/ 3	а			
6	20.02	Вр. 1 /н. 225	НПДСТ	331 /-	0.055	0.12	0.45	0.54	1.0	0.12	0.16	-	В 3/ 3	а			
7	28.02	Вр. 1 /н. 225	НПДСТ	331 /-	0.066	0.12	0.54	0.68	1.0	0.12	0.16	-	В 3/ 3	а			
8	10.03	Вр. 1 /н. 225	НПДСТ	331 /-	0.052	0.12	0.42	-	1.0	0.12	0.16	-	В 3/ 3	а			
9	20.03	Вр. 1 /н. 225	НПДСТ	331 /-	0.049	0.12	0.41	-	1.0	0.12	0.16	-	В 3/ 3	а			
10	31.03	Вр. 1 /н. 225	НПДСТ	331 /-	0.068	0.13	0.52	-	1.0	0.13	0.17	-	В 3/ 3	а			
11	9.04	Вр. 1 /н. 225	ВПЛ	373 /-	0.74	1.43	0.52	0.60	6.6	0.22	0.33	-	В 3/ 3	а			
12	10.04	Вр. 1 /н. 225	ЗАБ	425 /-	2.30	3.55	0.65	0.77	7.8	0.45	0.66	-	В 3/ 3	а			
13	11.04	Вр. 1 /н. 225	ЗАБ	417 /-	2.17	3.45	0.63	0.75	7.8	0.44	0.63	-	В 3/ 3	а			
14	12.04	Вр. 1 /н. 225	ЗАБ	403 /-	1.35	2.53	0.53	0.62	5.8	0.44	0.66	-	В 3/ 3	а			
15	13.04	Вр. 1 /н. 225	ЗАБ	397 /-	0.94	1.98	0.47	0.67	5.0	0.40	0.60	-	В 3/ 3	а			
16	14.04	Вр. 1 /н. 225	ЗАБ	379 /-	0.64	1.28	0.50	0.58	3.3	0.39	0.57	-	В 3/ 3	а			
17	15.04	Вр. 1 /н. 225	ЗАБ	362 /-	0.46	1.19	0.39	0.48	3.3	0.36	0.54	-	В 3/ 3	а			
18	16.04	Вр. 1 /н. 225	ЗАБ	351 /-	0.45	0.95	0.47	0.58	2.8	0.34	0.50	-	В 3/ 3	а			
19	20.04	Вр. 1 /н. 225	СВ	352 /-	0.19	0.47	0.41	0.48	1.8	0.26	0.40	-	В 3/ 3	а			
20	25.04	Вр. 1 /н. 225	СВ	339 /-	0.034	0.14	0.25	0.32	1.0	0.14	0.19	-	В 3/ 3	а			
21	30.04	Вр. 1 /н. 225	СВ	336 /-	0.017	0.10	0.16	0.20	1.0	0.11	0.14	-	В 3/ 3	а			
22	10.05	Вр. 1 /н. 225	СВ	335 /-	0.007	0.089	0.08	0.11	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
23	20.05	Вр. 1 /н. 225	СВ	336 /-	0.012	0.096	0.13	0.15	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
24	31.05	Вр. 1 /н. 225	СВ	333 /-	0.005	0.083	0.06	0.08	1.0	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			

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
25. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский																	
25	10.06	Вр. 2 /н. 980	СВ	331/-	0.005	0.093	0.05	0.07	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
26	20.06	Вр. 2 /н. 980	СВ	331/-	0.005	0.093	0.05	0.07	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
27	30.06	Вр. 2 /н. 980	СВ	328/-	0.004	0.083	0.05	0.06	1.0	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
28	10.07	Вр. 3 /н. 950	СВ	328/-	0.005	0.083	0.06	0.07	1.0	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
29	20.07	Вр. 3 /н. 950	СВ	327/-	0.004	0.078	0.05	0.06	1.0	0.08	0.10	-	В 3/ 3	а			
30	31.07	Вр. 3 /н. 950	СВ	327/-	0.004	0.075	0.05	0.06	1.0	0.08	0.10	-	В 3/ 3	а			
31	10.08	Вр. 3 /н. 950	СВ	327/-	0.005	0.086	0.06	0.07	1.0	0.09	0.11	-	В 3/ 3	а			
32	20.08	Вр. 3 /н. 950	СВ	328/-	0.006	0.089	0.07	0.08	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
33	31.08	Вр. 3 /н. 950	СВ	328/-	0.005	0.089	0.06	0.07	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
34	10.09	Вр. 4 /н. 630	СВ	328/-	0.006	0.089	0.07	0.08	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
35	20.09	Вр. 4 /н. 630	СВ	328/-	0.006	0.089	0.07	0.08	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
36	30.09	Вр. 4 /н. 630	СВ	328/-	0.006	0.089	0.07	0.08	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
37	10.10	Вр. 3 /н. 950	СВ	331/-	0.005	0.091	0.05	0.08	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
38	20.10	Вр. 3 /н. 950	СВ	332/-	0.008	0.10	0.08	0.08	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
39	31.10	Вр. 3 /н. 950	СВ	332/-	0.007	0.10	0.07	0.08	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
40	10.11	Вр. 1 /н. 225	НП/ДСТ	332/-	0.008	0.089	0.09	0.12	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
41	20.11	Вр. 1 /н. 225	НП/ДСТ	333/-	0.008	0.094	0.09	0.11	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
42	30.11	Вр. 1 /н. 225	НП/ДСТ	331/-	0.005	0.083	0.06	0.08	1.0	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
43	10.12	Вр. 1 /н. 225	НП/ДСТ	335/-	0.007	0.089	0.08	0.08	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
44	20.12	Вр. 1 /н. 225	НП/ДСТ	340/-	0.009	0.096	0.09	0.12	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
45	31.12	Вр. 1 /н. 225	НП/ДСТ	342/-	0.019	0.11	0.17	0.22	1.0	0.11	0.14	-	В 3/ 3	а			
26. 19218. р. Большая Кобда - с. Кобда																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	222/-	0.85	6.96 /3.41	0.25	0.39	14.0 /12.0	0.50	0.67	-	В 6/ 6	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	223/-	0.85	8.24 /3.60	0.24	0.38	14.0 /12.0	0.59	0.74	-	В 6/ 6	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	227/-	0.78	8.32 /3.58	0.22	0.36	14.0 /12.0	0.59	0.74	-	В 6/ 6	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	229/-	0.79	9.69 /3.99	0.20	0.34	15.0 /13.0	0.65	0.79	-	В 7/ 7	а			
5	20.02	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	229/-	0.78	9.39 /3.65	0.21	0.34	15.0 /13.0	0.63	0.77	-	В 6/ 6	а			
6	28.02	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	228/-	0.74	8.91 /3.54	0.21	0.37	15.0 /13.0	0.59	0.76	-	В 6/ 6	а			
7	10.03	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	228/-	0.76	9.41 /3.95	0.19	0.34	15.0 /13.0	0.63	0.76	-	В 6/ 6	а			
8	20.03	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	229/-	0.84	9.27 /3.99	0.21	0.37	15.0 /13.0	0.62	0.74	-	В 6/ 6	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

вып.04. 2015

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. посту/ гидро-створу	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	31.03	Вр. 1/н. 250	ЛДСТ	226/-	0.87	8,89/3,81	0.23	0.38	15,0/13,0	0.59	0.74	-	В 6/ 6	a			
10	8.04	Вр. 1/н. 250	СВ	250/-	4.74	26.3	0.18	0.28	38.0	0.69	0.97	-	В 8/ 16	a			
11	12.04	1	СВ	455	115	267	0.43	0.67	106	2.52	4.50	-	ПП 6	a0.66			
12	13.04	1	СВ	476	139	288	0.48	0.75	107	2.69	4.70	-	ПП 5	a0.66			
13	16.04	1	СВ	416	94.4	227	0.42	0.66	101	2.25	3.85	-	ПП 5	a0.66			
14	17.04	1	СВ	391	83.1	203	0.41	0.64	103	1.97	3.65	-	ПП 5	a0.66			
15	18.04	1	СВ	366	65.1	170	0.38	0.60	100	1.70	3.15	-	ПП 5	a0.66			
16	20.04	1	СВ	340	46.3	167	0.28	0.44	99.6	1.68	3.90	-	ПП 5	a0.66			
17	30.04	Вр. 1/н. 250	СВ	277/-	24.6	57.7	0.43	0.56	48.0	1.20	1.60	-	В 8/ 16	a			
18	10.05	Вр. 1/н. 250	СВ	269/-	7.94	20.1	0.40	0.59	28.0	0.72	1.02	-	В 7/ 14	a			
19	20.05	Вр. 1/н. 250	СВ	266/-	2.96	10.1	0.29	0.60	20.0	0.50	0.75	-	В 9/ 18	a			
20	31.05	Вр. 1/н. 250	СВ	261/-	2.44	8.40	0.29	0.52	18.0	0.47	0.70	-	В 8/ 16	a			
21	10.06	Вр. 1/н. 250	СВ	252/-	1.77	7.62	0.23	0.40	18.0	0.42	0.64	-	В 8/ 16	a			
22	20.06	Вр. 1/н. 250	СВ	246/-	1.34	5.74	0.23	0.42	18.0	0.32	0.50	-	В 9/ 11	a			
23	30.06	Вр. 1/н. 250	СВ	237/-	1.14	5.37	0.21	0.37	18.0	0.30	0.46	-	В 8/ 10	a			
24	10.07	Вр. 1/н. 250	СВ	227/-	1.05	4.60	0.23	0.50	18.0	0.26	0.39	-	В 9/ 9	a			
25	13.07	Вр. 1/н. 250	СВ	225/-	1.03	4.60	0.22	0.50	18.0	0.26	0.39	-	В 10/ 11	a			
26	20.07	Вр. 1/н. 250	СВ	223/-	0.94	4.31	0.22	0.43	17.0	0.25	0.38	-	В 7/ 7	a			
27	31.07	Вр. 1/н. 250	СВ	219/-	0.82	4.31	0.19	0.38	17.0	0.25	0.38	-	В 7/ 7	a			
28	10.08	Вр. 1/н. 250	СВ	217/-	0.77	3.69	0.21	0.37	16.0	0.23	0.34	-	В 7/ 7	a			
29	20.08	Вр. 1/н. 250	СВ	214/-	0.73	2.98	0.24	0.43	16.0	0.19	0.30	-	В 7/ 7	a			
30	31.08	Вр. 1/н. 250	СВ	212/-	0.66	2.61	0.25	0.35	16.0	0.16	0.27	-	В 8/ 8	a			
31	10.09	Вр. 1/н. 250	СВ	211/-	0.69	3.46	0.20	0.26	18.0	0.19	0.32	-	В 6/ 6	a			
32	20.09	Вр. 1/н. 250	СВ	210/-	0.66	3.14	0.21	0.28	18.0	0.17	0.34	-	В 6/ 6	a			
33	30.09	Вр. 1/н. 250	СВ	211/-	0.70	3.34	0.21	0.29	18.0	0.19	0.30	-	В 6/ 6	a			
34	10.10	Вр. 1/н. 250	СВ	212/-	0.70	4.24	0.17	0.25	16.0	0.27	0.37	-	В 7/ 7	a			
35	20.10	Вр. 1/н. 250	СВ	213/-	0.75	4.07	0.18	0.30	17.0	0.24	0.34	-	В 8/ 8	a			
36	31.10	Вр. 1/н. 250	СВ	214/-	0.80	3.64	0.22	0.34	17.0	0.21	0.33	-	В 8/ 8	a			
37	10.11	Вр. 1/н. 250	СВ	216/-	0.95	3.48	0.27	0.33	18.0	0.19	0.28	-	В 6/ 6	a			
38	20.11	Вр. 1/н. 250	НПДСТ	218/-	1.03	3.22	0.32	0.43	20.0	0.16	0.24	-	В 6/ 6	a			

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

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

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 Кобда - с. Кобда																	
39	30.11	Вр. 1 /н. 250	НПДСТ	219 /-	1.16	3.00	0.39	0.49	20.0	0.15	0.21	-	В 7/ 7	а			
40	10.12	Вр. 1 /н. 250	НПДСТ	221 /-	1.22	4.04	0.30	0.41	18.0	0.22	0.32	-	В 6/ 6	а			
41	20.12	Вр. 1 /н. 250	НПДСТ	224 /-	1.17	4.08	0.29	0.41	18.0	0.23	0.37	-	В 6/ 6	а			
42	31.12	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	226 /-	1.09	6.19/4.06	0.27	0.41	19.0/18.0	0.33	0.45	-	В 6/ 6	а			
27. 19462. р. Большая Кобда - пос. Когалы																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	139 /-	3.11	9.91 /7.68	0.40	0.47	11.1/9.0	0.89	1.40	-	В 4/ 12	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	141 /-	4.06	10.4 /8.03	0.51	0.61	11.1/9.0	0.94	1.44	-	В 4/ 12	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	144 /-	3.96	10.7 /7.93	0.50	0.60	11.1/9.0	0.96	1.52	-	В 4/ 12	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	145 /-	3.07	11.6 /8.74	0.35	0.42	11.1/9.0	1.04	1.57	-	В 4/ 12	а			
5	20.02	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	154 /-	2.86	11.2 /8.20	0.35	0.48	11.1/9.0	1.01	1.54	-	В 4/ 12	а			
6	28.02	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	155 /-	2.86	10.6 /7.90	0.36	0.44	11.1/9.0	0.95	1.54	-	В 4/ 12	а			
7	10.03	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	159	4.63	13.9 /12.2	0.38	0.44	11.1/9.0	1.25	2.00	-	В 4/ 12	а			
8	20.03	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	170 /-	5.57	13.4 /12.1	0.46	0.60	11.1/9.0	1.20	1.86	-	В 4/ 12	а			
9	31.03	Вр. 1 /н. 100	НПДСТ	152 /-	5.55	11.8	0.47	0.58	10.1	1.17	1.70	-	В 4/ 8	а			
10	10.04	Вр. 1 /н. 100	СВ	145 /-	6.49	11.2	0.58	0.66	10.1	1.11	1.90	-	В 4/ 8	а			
11	13.04	1	СВ	230	23.5	64.8	0.36	0.58	48.4	1.34	1.83	-	ПП 5	а0.66			
12	14.04	1	СВ	220	20.5	59.7	0.34	0.54	48.4	1.23	1.70	-	ПП 5	а0.66			
13	18.04	1	СВ	273	33.0	91.0	0.36	0.58	51.4	1.77	2.20	-	ПП 5	а0.66			
14	20.04	1	СВ	347	50.7	128	0.40	0.62	55.0	2.33	2.97	-	ПП 5	а0.66			
15	21.04	1	СВ	384	61.0	149	0.41	0.64	69.0	2.16	3.30	-	ПП 5	а0.66			
16	23.04	1	СВ	406	68.1	172	0.40	0.63	72.4	2.38	3.54	-	ПП 5	а0.66			
17	26.04	1	СВ	308	45.0	110	0.41	0.64	54.0	2.04	2.60	-	ПП 5	а0.66			
18	30.04	1	СВ	254	32.0	82.2	0.39	0.63	51.0	1.61	2.06	-	ПП 5	а0.66			
19	5.05	Вр. 1 /н. 100	СВ	189 /-	11.0	19.8	0.56	0.63	10.1	1.96	2.90	-	В 4/ 8	а			
20	10.05	Вр. 1 /н. 100	СВ	176 /-	9.16	18.3	0.50	0.60	10.1	1.81	2.70	-	В 4/ 8	а			
21	20.05	Вр. 1 /н. 100	СВ	146 /-	7.52	16.4	0.46	0.58	10.1	1.63	2.50	-	В 4/ 8	а			
22	31.05	Вр. 1 /н. 100	СВ	137 /-	6.85	14.8	0.46	0.53	10.1	1.47	2.30	-	В 4/ 8	а			
23	10.06	Вр. 1 /н. 100	СВ	129 /-	5.95	14.0	0.43	0.52	10.1	1.39	2.10	-	В 4/ 8	а			
24	20.06	Вр. 1 /н. 100	СВ	123 /-	5.42	13.2	0.41	0.49	10.1	1.31	2.00	-	В 4/ 8	а			
25	30.06	Вр. 1 /н. 100	СВ	118 /-	5.22	12.4	0.42	0.53	10.1	1.23	1.80	-	В 4/ 8	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

вып.04. 2015

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. посту/ гидро-створу	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 прог-ранства	погру-женной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27. 19462. р. Большая Кобда - пос. Коголы																	
26	10.07	Вр. 1 /н. 100	СВ	118 /-	4.78	11.2	0.43	0.53	10.1	1.11	1.70	-	В 4/ 8	а			
27	14.07	Вр. 1 /н. 100	СВ	127 /-	2.74	7.60	0.36	0.59	10.1	0.75	1.45	-	В 3/ 6	а			
28	20.07	Вр. 1 /н. 100	СВ	125 /-	2.56	9.52	0.27	0.35	10.1	0.94	1.30	-	В 4/ 8	а			
29	31.07	Вр. 1 /н. 100	СВ	120 /-	3.33	8.90	0.37	0.49	10.1	0.88	1.20	-	В 4/ 8	а			
30	10.08	Вр. 1 /н. 100	СВ	116 /-	3.61	8.09	0.45	0.55	10.1	0.80	1.10	-	В 4/ 8	а			
31	20.08	Вр. 1 /н. 100	СВ	114 /-	3.69	7.69	0.48	0.58	10.1	0.76	1.20	-	В 4/ 8	а			
32	31.08	Вр. 1 /н. 100	СВ	109 /-	2.29	6.68	0.34	0.46	10.1	0.66	1.00	-	В 4/ 8	а			
33	10.09	Вр. 1 /н. 100	СВ	119 /-	2.47	6.10	0.40	0.49	10.1	0.60	0.90	-	В 4/ 8	а			
34	20.09	Вр. 1 /н. 100	СВ	125 /-	2.86	6.28	0.46	0.55	10.1	0.62	0.90	-	В 4/ 8	а			
35	30.09	Вр. 1 /н. 100	СВ	128 /-	3.34	6.71	0.50	0.60	10.1	0.66	1.00	-	В 4/ 8	а			
36	10.10	Вр. 1 /н. 100	СВ	124 /-	3.59	7.06	0.51	0.61	10.1	0.70	1.10	-	В 4/ 8	а			
37	20.10	Вр. 1 /н. 100	СВ	127 /-	3.08	7.27	0.42	0.51	10.1	0.72	1.00	-	В 4/ 8	а			
38	31.10	Вр. 1 /н. 100	СВ	128 /-	3.77	7.51	0.50	0.60	10.1	0.74	1.10	-	В 4/ 8	а			
39	10.11	Вр. 1 /н. 100	СВ	128 /-	3.69	7.52	0.49	0.64	10.1	0.74	1.10	-	В 4/ 8	а			
40	20.11	Вр. 1 /н. 100	СВ	126 /-	3.63	8.14	0.45	0.55	10.1	0.81	1.20	-	В 4/ 8	а			
41	30.11	Вр. 1 /н. 100	СВ	126 /-	3.47	8.19	0.42	0.52	10.1	0.81	1.30	-	В 4/ 8	а			
42	10.12	Вр. 1 /н. 100	НПДСТ	127 /-	3.30	8.34	0.40	0.53	10.1	0.83	1.20	-	В 4/ 8	а		1.89	
43	20.12	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	126 /-	3.06	19.5 /7.88	0.39	0.50	11.1/9.5	1.76	2.62	-	В 4/ 12	а		2.32	
44	31.12	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	131 /-	3.99	21.5 /8.43	0.47	0.60	11.1/9.5	1.94	3.08	-	В 4/ 12	а			
28. 19220. р. Карахобда - пос. Альтайсай																	
1	10.01	1	ЛДСТ	361	0.44	7.18 /3.19	0.14	0.22	19.0	0.38	0.64	-	В 5/ 5	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	368	0.45	7.69 /3.53	0.13	0.19	19.0	0.40	0.70	-	В 5/ 5	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	377	0.30	7.67 /2.50	0.12	0.17	19.0	0.40	0.78	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	383	0.39	7.97 /3.53	0.11	0.17	19.0	0.42	0.85	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	380	0.40	7.34 /3.22	0.12	0.17	19.0	0.39	0.80	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	388	0.47	8.00 /3.50	0.13	0.19	19.0	0.42	0.88	-	В 3/ 3	а			
7	6.03	1	ЛДСТ	389	0.50	8.41 /3.81	0.13	0.17	19.0	0.44	0.92	-	В 3/ 3	а			
8	10.03	1	ЛДСТ	392	0.48	8.56 /3.85	0.12	0.17	19.0	0.45	0.94	-	В 3/ 3	а			
9	11.03	1	ЛДСТ	393	0.49	8.70 /3.86	0.13	0.17	19.0	0.46	0.95	-	В 3/ 3	а			
10	20.03	1	ЛДСТ	383	0.48	8.10 /3.98	0.12	0.16	19.0	0.43	0.94	-	В 3/ 3	а			

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28. 19220. р. Караходда - пос. Альлайсай																	
11	31.03	1	ЛДСТ	372	0.66	7.03/4.53	0.15	0.24	19.0	0.37	0.82	-	В 3/ 3	а			
12	10.04	1	РЛДХ	433	30.7	48.4	0.63	0.87	69.0	0.70	1.40	-	В10/ 18	а			
13	11.04	1	РЛДХ	565	99.7	156	0.64	1.04	77.0	2.02	2.90	-	В 9/ 18	а			
14	13.04	1	СВ	469	45.4	76.3	0.60	0.87	74.0	1.03	1.50	-	В 9/ 18	а			
15	15.04	1	СВ	403	18.8	40.9	0.46	0.75	70.0	0.58	1.40	-	В 9/ 15	а			
16	18.04	1	СВ	369	9.00	14.0	0.64	0.81	22.0	0.64	1.20	-	В 9/ 18	а			
17	22.04	1	СВ	353	5.35	9.96	0.54	0.92	20.0	0.50	0.80	-	В 9/ 16	а			
18	24.04	1	СВ	347	4.86	10.9	0.45	0.54	20.0	0.55	0.90	-	В 9/ 16	а			
19	30.04	1	СВ	337	2.82	8.49	0.33	0.43	19.0	0.45	0.70	-	В 5/ 8	а			
20	5.05	1	СВ	331	2.28	7.58	0.30	0.41	19.0	0.40	0.80	-	В 5/ 6	а			
21	10.05	1	СВ	328	1.97	7.06	0.28	0.40	19.0	0.37	0.80	-	В 5/ 6	а			
22	15.05	1	СВ	325	1.75	6.63	0.26	0.36	19.0	0.35	0.78	-	В 5/ 6	а			
23	23.05	1	СВ	323	1.53	5.76	0.27	0.42	19.0	0.30	0.75	-	В 5/ 6	а			
24	31.05	1	СВ	319	1.32	4.86	0.27	0.41	19.0	0.26	0.64	-	В 5/ 5	а			
25	8.06	1	СВ	316	1.23	4.08	0.30	0.43	19.0	0.21	0.60	-	В 5/ 5	а			
26	15.06	1	СВ	314	0.96	3.84	0.25	0.38	19.0	0.20	0.60	-	В 5/ 5	а			
27	22.06	1	СВ	313	0.77	3.46	0.22	0.37	19.0	0.18	0.56	-	В 5/ 5	а			
28	30.06	1	СВ	308	0.57	2.85	0.20	0.33	19.0	0.15	0.50	-	В 5/ 5	а			
29	8.07	1	СВ	307	0.48	2.66	0.18	0.29	19.0	0.14	0.48	-	В 5/ 5	а			
30	15.07	1	СВ	307	0.30	2.56	0.12	0.25	19.0	0.13	0.50	-	В 5/ 6	а			
31	23.07	1	СВ	308	0.30	1.62	0.19	0.38	19.0	0.09	0.20	-	В 5/ 5	а			
32	31.07	1	СВ	307	0.22	1.49	0.15	0.26	19.0	0.08	0.14	-	В 5/ 5	а			
33	8.08	1	СВ	306	0.20	1.37	0.15	0.30	19.0	0.07	0.18	-	В 5/ 5	а			
34	15.08	1	СВ	306	0.16	1.17	0.14	0.26	19.0	0.06	0.12	-	В 5/ 5	а			
35	23.08	1	СВ	305	0.14	1.09	0.13	0.31	19.0	0.06	0.10	-	В 5/ 5	а			
36	31.08	1	СВ	306	0.20	1.44	0.14	0.33	19.0	0.08	0.16	-	В 5/ 5	а			
37	8.09	1	СВ	306	0.19	1.34	0.14	0.30	19.0	0.07	0.16	-	В 5/ 5	а			
38	15.09	1	СВ	306	0.22	1.57	0.14	0.31	19.0	0.08	0.14	-	В 5/ 5	а			
39	23.09	1	СВ	306	0.20	1.45	0.14	0.30	19.0	0.08	0.14	-	В 5/ 5	а			
40	30.09	1	СВ	306	0.17	1.52	0.11	0.25	19.0	0.08	0.16	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

вып.04. 2015

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. посту/ гидро-створу	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. Караходла - пос. Альтайсай																	
41	7.10	1	СВ	307	0.18	1.56	0.12	0.25	19.0	0.08	0.18	-	В 5/ 5	a			
42	15.10	1	СВ	308	0.24	1.64	0.15	0.27	19.0	0.09	0.16	-	В 5/ 5	a			
43	23.10	1	СВ	308	0.25	1.71	0.15	0.30	19.0	0.09	0.20	-	В 5/ 5	a			
44	31.10	1	СВ	311	0.35	2.18	0.16	0.29	19.0	0.11	0.22	-	В 5/ 5	a			
45	8.11	1	СВ	313	0.33	2.37	0.14	0.23	19.0	0.12	0.24	-	В 5/ 5	a			
46	15.11	1	СВ	314	0.43	2.34	0.18	0.26	19.0	0.12	0.20	-	В 5/ 5	a			
47	23.11	1	НП/ДСТ	326	0.52	4.00	0.13	0.18	19.0	0.21	0.34	-	В 5/ 5	a			
48	30.11	1	НП/ДСТ	328	0.48	4.09	0.12	0.21	19.0	0.22	0.34	-	В 5/ 5	a			
49	8.12	1	НП/ДСТ	319	0.48	2.93	0.16	0.26	19.0	0.15	0.26	-	В 5/ 5	a			
50	15.12	1	НП/ДСТ	325	0.51	3.68	0.14	0.23	19.0	0.19	0.32	-	В 5/ 5	a			
51	23.12	1	ЛДСТ	340	0.43	5.51/3.53	0.12	0.18	19.0	0.29	0.50	-	В 5/ 5	a			
52	31.12	1	ЛДСТ	347	0.30	6.34/3.07	0.10	0.13	19.0	0.33	0.56	-	В 5/ 5	a			
29. 19229. р. Утва - пос. Лубенка																	
1	14.04	1	СВ	322	3.07	21.8	0.14	0.48	29.2	0.75	1.23	-	В 6/ 12	a			
2	17.04	1	СВ	307	1.06	17.8	0.06	0.17	25.7	0.69	1.07	-	В 6/ 11	a			
3	20.04	1	СВ	306	0.74	17.7	0.04	0.10	24.9	0.71	1.06	-	В 6/ 11	a			
4	30.04	Вр. 1/в. 200	СВ	297	0.31	8.18	0.04	0.07	24.6	0.33	0.44	-	В 10/ 10	a			
5	10.05	Вр. 1/в. 200	СВ	299/-	0.20	7.30	0.03	0.03	24.3	0.30	0.40	-	В 8/ 8	a			
6	20.05	Вр. 1/в. 200	СВ	297/-	0.21	7.11	0.03	0.05	24.2	0.29	0.39	-	В 9/ 9	a			
7	31.05	Вр. 1/в. 200	СВ	288/-	0.13	5.10	0.03	0.04	23.2	0.22	0.33	-	В 9/ 9	a			
8	10.06	Вр. 1/в. 200	СВ	288/-	0.13	4.91	0.03	0.04	23.0	0.21	0.32	-	В 6/ 6	a			
9	20.10	Вр. 1/в. 200	СВ	290/-	0.12	5.55	0.02	0.03	24.1	0.23	0.32	-	В 4/ 4	a			
10	31.10	Вр. 1/в. 200	СВ	292/-	0.16	6.08	0.03	0.03	24.1	0.25	0.35	-	В 6/ 6	a			
11	10.11	Вр. 1/в. 200	СВ	293	0.12	6.30	0.02	0.03	24.4	0.26	0.36	-	В 4/ 4	a			
30. 19231. р. Утва - с. Кенгубек																	
1	21.04	Вр. 1/н. 4000	СВ	375	1.74	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	a			
2	30.04	Вр. 1/н. 4000	СВ	345	1.33	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	a			
3	20.05	Вр. 1/н. 4000	СВ	320	0.85	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	a			
4	31.05	Вр. 1/н. 4000	СВ	310	0.67	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	a			
5	10.06	Вр. 1/н. 4000	СВ	296	0.37	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	a			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

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	погру-женной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6	20.06	Вр. 1 /н. 4000	СВ	287	0.21	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а	-	-	-
7	25.06	Вр. 1 /н. 4000	СВ	283	0.13	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а	-	-	-
ПРИМЕЧАНИЯ																	
№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 в трубе																	
30. 19231. р. Утва - с. Кенгубек																	
1	10.01	Вр. 2 /в. 7000	НПДСТ	468 /-	0.95	2.58	0.37	0.65	6.0	0.43	0.80	-	В 9/ 16	а	-	-	-
2	20.01	Вр. 2 /в. 7000	НПДСТ	466 /-	1.02	2.33	0.44	0.61	6.0	0.39	0.77	-	В 9/ 15	а	-	-	-
3	31.01	Вр. 2 /в. 7000	НПДСТ	468 /-	0.92	2.38	0.39	0.56	6.0	0.40	0.78	-	В 8/ 14	а	-	-	-
4	10.02	Вр. 2 /в. 7000	НПДСТ	466 /-	0.92	2.14	0.43	0.61	6.0	0.36	0.70	-	В 9/ 13	а	-	-	-
5	20.02	Вр. 2 /в. 7000	НПДСТ	463 /-	0.85	2.21	0.38	0.65	6.0	0.37	0.68	-	В 9/ 14	а	-	-	-
6	28.02	Вр. 2 /в. 7000	НПДСТ	464 /-	1.03	2.25	0.46	0.63	6.0	0.37	0.72	-	В 9/ 14	а	-	-	-
7	10.03	Вр. 2 /в. 7000	НПДСТ	465 /-	1.11	2.35	0.47	0.76	6.0	0.39	0.78	-	В 9/ 15	а	-	-	-
8	20.03	Вр. 2 /в. 7000	СВ	463 /-	1.22	2.35	0.52	0.70	6.0	0.39	0.80	-	В 9/ 14	а	-	-	-
9	31.03	Вр. 2 /в. 7000	СВ	473 /-	1.34	2.49	0.54	0.71	6.2	0.40	0.82	-	В 9/ 15	а	-	-	-
10	7.04	1	СВ	511	4.03	47.6	0.08	0.45	44.0	1.08	1.58	-	В 9/ 18	а	-	-	-
11	18.04	1	СВ	556	6.12	70.4	0.09	0.51	50.8	1.39	2.04	-	В 9/ 17	а	-	-	-
12	19.04	1	СВ	569	8.04	78.3	0.10	0.52	53.0	1.48	2.16	-	В 9/ 18	а	-	-	-
13	30.04	1	СВ	516	3.83	50.1	0.08	0.38	47.7	1.05	1.60	-	В 9/ 17	а	-	-	-
14	10.05	1	СВ	499	2.32	42.3	0.05	0.26	45.3	0.93	1.41	-	В 9/ 15	а	-	-	-
15	20.05	1	СВ	500	2.68	44.1	0.06	0.26	45.6	0.97	1.47	-	В 9/ 14	а	-	-	-
16	31.05	1	СВ	499	2.80	42.8	0.07	0.18	45.0	0.95	1.46	-	В 9/ 14	а	-	-	-
17	10.06	Вр. 1 /н. 1300	ТР	494 /-	0.95	12.8	0.07	0.17	18.0	0.71	1.35	-	В 9/ 16	а	-	-	-
18	20.06	Вр. 1 /н. 1300	ТР	483 /-	0.49	10.9	0.04	0.16	16.8	0.65	1.24	-	В 9/ 16	а	-	-	-
19	30.06	Вр. 1 /н. 1300	ТР	477 /-	0.44	10.3	0.04	0.09	16.6	0.62	1.21	-	В 9/ 16	а	-	-	-
20	10.07	Вр. 1 /н. 1300	ТРДНЕ	475 /-	0.46	9.86	0.05	0.11	16.3	0.60	1.18	-	В 9/ 16	а	-	-	-
21	20.07	Вр. 1 /н. 1300	ТРДНЕ	471 /-	0.47	9.53	0.05	0.12	16.0	0.60	1.16	-	В 9/ 16	а	-	-	-
22	31.07	Вр. 1 /н. 1300	ТРДНЕ	465 /-	0.35	9.00	0.04	0.07	15.5	0.58	1.10	-	В 9/ 16	а	-	-	-
23	10.08	Вр. 1 /н. 1300	ТРДНЕ	460 /-	0.34	8.41	0.04	0.09	15.0	0.56	1.08	-	В 9/ 16	а	-	-	-
24	20.08	Вр. 1 /н. 1300	ТРДНЕ	458 /-	0.33	8.35	0.04	0.08	14.9	0.56	1.07	-	В 9/ 16	а	-	-	-
25	31.08	Вр. 1 /н. 1300	ТРДНЕ	456 /-	0.44	8.15	0.05	0.13	14.6	0.56	1.07	-	В 9/ 16	а	-	-	-

32. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. посту/ 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 проства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
32. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское																	
26	10.09	Вр. 1/н. 1300	ТРНДНЕ	456/-	0.49	8.37	0.06	0.11	14.8	0.57	1.09	-	В 9/ 16	a			
27	11.09	Вр. 1/н. 1300	СВ	455/-	0.56	8.31	0.07	0.13	14.8	0.56	1.07	-	В 9/ 16	a			
28	20.09	Вр. 1/н. 1300	СВ	452/-	0.53	7.85	0.07	0.11	14.4	0.55	1.05	-	В 9/ 16	a			
29	30.09	Вр. 1/н. 1300	СВ	450/-	0.55	7.68	0.07	0.11	14.3	0.54	1.04	-	В 9/ 16	a			
30	10.10	Вр. 1/н. 1300	СВ	450/-	0.56	7.68	0.07	0.11	14.3	0.54	1.03	-	В 9/ 16	a			
31	20.10	Вр. 1/н. 1300	СВ	450/-	0.62	7.65	0.08	0.13	14.3	0.53	1.03	-	В 9/ 16	a			
32	31.10	Вр. 1/н. 1300	СВ	452/-	0.71	8.04	0.09	0.12	14.6	0.55	1.06	-	В 9/ 16	a			
33	10.11	Вр. 1/н. 1300	СВ	455/-	0.78	8.53	0.09	0.13	15.2	0.56	1.10	-	В 9/ 16	a			
34	20.11	Вр. 1/н. 1300	3АБ	458/-	0.81	8.97	0.09	0.14	15.4	0.58	1.12	-	В10/ 17	a			
35	30.11	Вр. 1/н. 1300	СВ	463/-	1.03	9.93	0.10	0.16	16.3	0.61	1.19	-	В10/ 17	a			
36	10.12	Вр. 1/н. 1300	3АБ	476/-	1.51	12.3	0.12	0.18	17.4	0.71	1.32	-	В10/ 18	a			
37	20.12	Вр. 1/н. 1300	3АБ	483/-	1.61	13.5	0.12	0.18	18.2	0.74	1.40	-	В 9/ 17	a			
38	30.12	Вр. 1/н. 1300	3АБ	475/-	1.45	11.7	0.12	0.17	17.3	0.67	1.30	-	В 9/ 16	a			
33. 19240. р. Деркул - пос. Таскала																	
1	31.03	Вр. 1/в. 1200	СВ	292/-	0.39	1.61	0.24	0.33	6.0	0.27	0.40	-	В 3/ 4	a			
2	10.04	Вр. 1/в. 1200	СВ	284/-	0.31	1.56	0.20	0.31	6.0	0.26	0.40	-	В 3/ 3	a			
3	20.04	Вр. 1/в. 1200	СВ	280/-	0.21	1.54	0.14	0.21	6.0	0.26	0.40	-	В 3/ 3	a			
4	30.04	Вр. 1/в. 1200	СВ	275/-	0.21	1.14	0.18	0.26	5.5	0.21	0.31	-	В 1/ 1	a			
5	10.05	Вр. 1/в. 1200	СВ	268/-	0.098	1.05	0.09	0.22	5.5	0.19	0.30	-	В 1/ 1	a	0.33		
6	20.05	Вр. 1/в. 1200	СВ	267/-	0.080	0.95	0.08	0.20	5.5	0.17	0.29	-	В 1/ 1	a	0.31		
7	29.05	Вр. 1/в. 1200	СВ	265/-	0.041	0.81	0.05	0.12	4.5	0.18	0.30	-	В 1/ 1	a	0.25		
8	30.11	Вр. 1/в. 1200	СВ	267/-	0.11	0.93	0.12	0.16	5.5	0.17	0.30	-	В 3/ 3	a			
9	10.12	Вр. 1/в. 1200	СВ	266/-	0.11	0.92	0.12	0.16	5.5	0.17	0.30	-	В 3/ 3	a			
10	20.12	Вр. 1/в. 1200	СВ	264/-	0.10	0.90	0.11	0.15	5.5	0.16	0.30	-	В 3/ 3	a			
11	31.12	Вр. 1/в. 1200	СВ	267/-	0.10	0.92	0.11	0.15	5.5	0.17	0.30	-	В 3/ 3	a			
34. 19243. р. Деркул - пос. Белес																	
1	24.04	1/н. 8	СВ	237/-	1.95	117	0.02	0.06	40.8	2.86	4.74	0.20	В 3/ 6	a	50.7		
2	25.04	1/н. 8	СВ	218/-	1.44	109	0.01	0.04	39.9	2.73	4.53	0.20	В 3/ 6	a	46.1		

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

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
35. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас																	
1	10.04	1	СВ	186	1.29	17.4	0.07	0.13	19.0	0.92	1.65	0.76	В 2/ 4	а			
2	11.04	1	СВ	242	3.14	22.8	0.14	0.24	21.5	1.06	2.00	0.64	В 2/ 4	а			
3	12.04	1	СВ	225	3.17	21.1	0.15	0.21	20.5	1.03	1.90	0.17	В 2/ 4	а			
4	13.04	1	СВ	202	1.97	18.2	0.11	0.17	19.0	0.96	1.75	0.15	В 2/ 4	а			
5	14.04	1	СВ	192	1.39	17.5	0.08	0.13	18.5	0.94	1.75	-	В 2/ 4	а			
6	15.04	1	СВ	186	1.24	16.8	0.07	0.13	16.9	0.99	1.70	-	В 2/ 4	а			
7	20.04	1	СВ	186	1.04	16.4	0.06	0.13	16.5	1.00	1.75	-	В 2/ 4	а			
36. 19247. р. Оленты - с. Жампиты																	
1	10.04	3/н. 950	СВ	273/-	45.3	97.8	0.46	0.76	69.0	1.42	2.47	0.028	В 8/ 16	а			
2	11.04	3/н. 950	СВ	198/-	13.6	42.5	0.32	0.48	49.4	0.86	1.50	0.094	В 7/ 11	а			
3	12.04	3/н. 950	СВ	158/-	6.57	22.6	0.29	0.46	31.8	0.71	1.14	0.068	В 3/ 6	а			
4	13.04	3/н. 950	СВ	146/-	4.50	18.0	0.25	0.45	28.0	0.64	1.00	0.054	В 3/ 5	а			
5	14.04	3/н. 950	СВ	137/-	3.51	15.5	0.23	0.42	26.6	0.58	0.94	0.054	В 3/ 5	а			
6	16.04	3/н. 950	СВ	141/-	2.55	13.0	0.20	0.38	24.8	0.52	0.78	0.041	В 3/ 5	а			
7	20.04	3/н. 950	СВ	123/-	1.74	10.1	0.17	0.32	23.2	0.43	0.66	0.041	В 2/ 4	а			
8	27.04	3/н. 950	СВ	109/-	1.24	8.04	0.15	0.30	22.4	0.36	0.56	0.054	В 2/ 4	а			
9	5.05	Вр. 1/н. 800	СВ	99/-	0.26	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 4	а			
ПРИМЕЧАНИЯ																	
№ 9 В трубе																	
37. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе																	
1	18.04	Вр. 1/н. 400	СВ	237/-	0.79	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
2	19.04	Вр. 1/н. 400	СВ	236/-	0.86	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
3	20.04	Вр. 1/н. 400	СВ	234/-	0.69	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
4	21.04	Вр. 1/н. 400	СВ	231/-	0.61	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
ПРИМЕЧАНИЯ																	
№ 1, 2, 3, 4 В трубе																	
1	16.04	2/н. 720	СВ	311/-	3.26	56.7	0.06	0.14	80.0	0.71	1.00	-	В 9/ 18	а			
2	18.04	Вр. 1/н. 800	СВ	304/-	2.91	55.9	0.05	0.14	80.0	0.70	0.98	-	В 9/ 18	а			
38. 19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен																	

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

вып.04. 2015

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. посту/ гидро-створу	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	наименьшая		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	
3	24.04	Вр. 1/н. 800	СВ	295 /-	2.22	43.5	0.05	0.11	78.0	0.56	0.84	-	В 9/ 18	a				
4	27.04	Вр. 1/н. 800	СВ	285 /-	1.58	37.8	0.04	0.11	76.0	0.50	0.83	-	В 7/ 13	a	5.00			
5	7.05	Вр. 1/н. 800	СВ	275 /-	0.77	31.4	0.02	0.06	66.0	0.48	0.77	-	В 5/ 5	a	7.54			
1	10.01	1	ЛДСТ	612	0.24	8.56 /2.11	0.11	0.16	16.0/8.0	0.54	1.00	-	В 5/ 9	a				
2	20.01	1	ЛДСТ	618	0.25	9.10 /1.93	0.13	0.17	16.0/7.0	0.57	1.04	-	В 4/ 8	a				
3	31.01	1	ЛДСТ	628	0.18	9.61 /2.02	0.09	0.12	16.0/5.5	0.60	1.22	-	В 5/ 9	a				
4	10.02	1	ЛДСТ	639	0.16	11.0 /2.00	0.08	0.10	16.0/5.5	0.69	1.34	-	В 5/ 9	a				
5	20.02	1	ЛДСТ	646	0.21	11.6 /2.01	0.10	0.14	16.0/5.5	0.72	1.40	-	В 5/ 9	a				
6	28.02	1	ЛДСТ	649	0.21	12.0 /2.06	0.10	0.15	16.0/5.5	0.75	1.42	-	В 5/ 9	a				
7	10.03	1	ЛДСТ	641	0.16	11.6 /1.96	0.08	0.13	16.0/5.5	0.72	1.36	-	В 5/ 9	a				
8	12.03	1	ЛДСТ	632	0.13	11.4 /1.91	0.07	0.12	16.0/5.5	0.71	1.34	-	В 5/ 9	a				
9	20.03	1	ЛДСТ	621	0.18	10.9 /1.95	0.09	0.13	16.0/5.5	0.68	1.32	-	В 5/ 9	a				
10	31.03	1	НПДСТ	620	1.93	7.53	0.26	0.37	8.0	0.94	1.30	-	В 5/ 10	a				
11	2.04	1	НПДСТ	612	2.18	7.68	0.28	0.37	9.5	0.81	1.16	-	В 5/ 10	a				
12	4.04	1	СВ	610	8.35	24.6	0.34	0.51	53.5	0.46	0.86	-	В 9/ 15	a				
13	6.04	1	СВ	620	8.77	27.5	0.32	0.48	59.0	0.47	0.90	-	В 9/ 16	a				
14	8.04	1	СВ	602	4.45	15.4	0.29	0.45	38.0	0.41	0.70	-	В 9/ 16	a				
15	10.04	1	СВ	592	2.43	9.48	0.26	0.37	22.0	0.43	0.86	-	В 9/ 16	a				
16	12.04	1	СВ	587	2.17	8.87	0.24	0.38	21.5	0.41	0.84	-	В 9/ 16	a				
17	14.04	1	СВ	586	1.65	8.22	0.20	0.29	20.2	0.41	0.82	-	В 9/ 16	a				
18	16.04	1	СВ	595	2.37	11.0	0.22	0.41	23.5	0.47	0.90	-	В 9/ 16	a				
19	18.04	Вр. 1/н. 110	СВ	780 /-	139	358	0.39	0.55	196	1.82	2.30	-	В 9/ 18	a				
20	20.04	Вр. 1/н. 110	СВ	736 /-	111	287	0.39	0.56	195	1.47	1.90	-	В 9/ 18	a				
21	22.04	Вр. 1/н. 110	СВ	703 /-	79.6	222	0.36	0.51	189	1.18	1.55	-	В 9/ 18	a				
22	24.04	Вр. 1/н. 110	СВ	682 /-	58.4	198	0.29	0.43	187	1.06	1.30	-	В 9/ 18	a				
23	26.04	Вр. 1/н. 110	СВ	673 /-	46.4	172	0.27	0.37	187	0.92	1.20	-	В 9/ 18	a				
24	30.04	Вр. 1/н. 110	СВ	658 /-	31.6	128	0.25	0.41	185	0.69	1.20	-	В 9/ 18	a				
25	10.05	Вр. 1/н. 110	СВ	653 /-	30.6	121	0.25	0.39	185	0.66	1.17	-	В 9/ 18	a				
26	20.05	Вр. 1/н. 110	СВ	647 /-	25.5	109	0.23	0.41	185	0.59	1.10	-	В 9/ 17	a				

38. 19254. р. Калдытайты - с. Жигерген

39. 19463. р. Уил - с. Уил

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

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				16	17	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
39. 19463. р. Уил - с. Уил																	
27	31.05	Вр. 1 /н. 110	СВ	642 /-	17.4	103	0.17	0.37	184	0.56	1.05	-	В 9/ 17	а			
28	10.06	1	СВ	642	4.38	21.2	0.21	0.33	27.8	0.76	1.34	-	В 5/ 10	а			
29	20.06	1	СВ	632	3.28	18.1	0.18	0.33	25.7	0.71	1.26	-	В 5/ 10	а			
30	30.06	1	СВ	620	2.89	15.2	0.19	0.34	24.5	0.62	1.16	-	В 5/ 10	а			
31	10.07	1	СВ	603	2.06	12.8	0.16	0.34	23.2	0.55	1.08	-	В 5/ 10	а			
32	20.07	1	СВ	603	1.30	11.1	0.12	0.18	21.0	0.53	1.02	-	В 5/ 9	а			
33	31.07	1	СВ	598	1.11	10.3	0.11	0.17	21.0	0.49	0.98	-	В 5/ 9	а			
34	10.08	1	СВ	594	0.95	9.18	0.10	0.16	20.6	0.45	0.90	-	В 5/ 8	а			
35	20.08	Вр. 2 /н. 15	СВ	590	0.95	6.04	0.16	0.25	16.0	0.38	0.66	-	В 5/ 7	а			
36	31.08	Вр. 2 /н. 15	СВ	585	0.89	5.37	0.17	0.23	15.7	0.34	0.58	-	В 5/ 7	а			
37	10.09	Вр. 2 /н. 15	СВ	584 /-	0.76	5.23	0.15	0.22	15.7	0.33	0.55	-	В 5/ 7	а			
38	20.09	Вр. 2 /н. 15	СВ	582 /-	0.57	4.82	0.12	0.21	15.7	0.31	0.54	-	В 5/ 7	а			
39	30.09	Вр. 2 /н. 15	СВ	571 /-	0.56	4.97	0.11	0.19	15.7	0.32	0.54	-	В 5/ 8	а			
40	10.10	Вр. 2 /н. 15	СВ	584 /-	0.68	5.56	0.12	0.21	15.8	0.35	0.59	-	В 5/ 8	а			
41	20.10	Вр. 2 /н. 15	СВ	582 /-	0.67	5.30	0.13	0.22	15.8	0.34	0.56	-	В 5/ 8	а			
42	31.10	Вр. 2 /н. 15	СВ	580 /-	0.56	4.86	0.12	0.20	15.0	0.32	0.52	-	В 5/ 8	а			
43	10.11	Вр. 2 /н. 15	СВ	579 /-	0.66	4.79	0.14	0.21	15.4	0.31	0.52	-	В 5/ 8	а			
44	20.11	Вр. 2 /н. 15	СВ	583 /-	0.66	5.22	0.13	0.20	15.2	0.34	0.54	-	В 5/ 11	а			
45	30.11	Вр. 2 /н. 15	СВ	580 /-	0.74	4.87	0.15	0.22	15.0	0.32	0.54	-	В 5/ 8	а			
46	10.12	Вр. 2 /н. 15	СВ	580 /-	0.67	4.85	0.14	0.19	15.0	0.32	0.54	-	В 5/ 8	а			
47	20.12	Вр. 2 /н. 15	ЛДСТ	597 /-	0.51	6.66 /4.00	0.13	0.17	16.3 /15.5	0.41	0.68	-	В 5/ 9	а			
48	31.12	Вр. 2 /н. 15	ЛДСТ	600 /-	0.80	7.06 /5.53	0.14	0.22	16.3 /15.5	0.43	0.70	-	В 5/ 11	а			
40. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак																	
1	10.01	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	144 /-	0.089	5.46 /1.75	0.05	0.08	15.0 /13.0	0.36	0.51	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	144 /-	0.082	5.98 /1.92	0.04	0.08	15.0 /13.0	0.40	0.60	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	156 /-	0.065	6.20 /2.07	0.03	0.04	15.0 /13.0	0.41	0.59	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	156	0.060	5.33 /1.90	0.03	0.04	15.0 /13.0	0.36	0.60	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	160	0.066	5.63 /2.11	0.03	0.04	15.0 /13.0	0.38	0.62	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	159	0.089	5.90 /2.14	0.04	0.06	15.0 /13.0	0.39	0.66	-	В 3/ 3	а			
7	5.03	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	181	0.13	9.82 /1.48	0.09	0.12	15.0 /13.0	0.65	0.75	-	В 2/ 2	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

вып.04. 2015

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. посту/ 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.	мертвого пространства	погруженной шуги	Площадь, кв. м
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
40. 19289, р. Эмба - с. Жагабулак																	
8	10.03	Вр. 1/в. 1000	ЛДСТ	181	0.12	9.00/1.46	0.08	0.12	15.0/13.0	0.60	0.85	-	В 3/ 3	a			
9	20.03	Вр. 1/в. 1000	ЛДСТ	181	0.31	7.48/1.77	0.18	0.27	15.0/13.0	0.50	0.75	-	В 3/ 3	a			
10	31.03	Вр. 1/в. 1000	ЛДСТ	196	0.36	7.40/1.73	0.21	0.34	15.0/13.0	0.49	0.73	-	В 3/ 3	a			
11	10.04	1	СВ	292	89.4	88.5	1.01	1.60	66.0	1.34	2.55	-	ПП 5	a0.66			
12	11.04	1	СВ	424	341	198	1.72	2.65	95.4	2.08	3.70	-	ПП 5	a0.66			
13	13.04	1	СВ	249	40.4	67.2	0.60	1.02	53.3	1.26	2.14	-	ПП 5	a0.66			
14	25.04	1	СВ	184	7.02	13.3	0.53	0.82	24.2	0.55	0.82	-	ПП 5	a0.66			
15	30.04	Вр. 1/в. 1000	СВ	173	5.10	8.18	0.62	0.75	29.0	0.28	0.39	-	В 9/ 9	a			
16	10.05	Вр. 1/в. 1000	СВ	158	4.08	7.86	0.52	0.69	29.0	0.27	0.33	-	В 9/ 9	a			
17	20.05	Вр. 1/в. 1000	СВ	153	4.57	7.74	0.59	1.50	29.0	0.27	0.33	-	В 9/ 9	a			
18	30.05	Вр. 1/в. 1000	СВ	153	4.70	8.04	0.58	0.75	29.0	0.28	0.33	-	В 9/ 9	a			
19	10.06	Вр. 1/в. 1000	СВ	153	3.06	7.62	0.40	0.49	29.0	0.26	0.33	-	В 9/ 9	a			
20	20.06	Вр. 1/в. 1000	СВ	137	0.64	1.71	0.37	0.46	7.0	0.24	0.30	-	В 6/ 6	a			
21	30.06	Вр. 1/в. 1000	СВ	137	0.84	2.88	0.29	0.34	13.0	0.22	0.28	-	В 6/ 6	a			
22	10.07	Вр. 1/в. 1000	СВ	130	0.52	1.99	0.26	0.30	13.0	0.15	0.20	-	В 4/ 4	a			
23	20.07	Вр. 1/в. 1000	СВ	127	0.57	2.13	0.27	0.30	14.0	0.15	0.20	-	В 4/ 4	a			
24	31.07	Вр. 1/в. 1000	СВ	125	0.59	1.95	0.30	0.42	13.0	0.15	0.20	-	В 5/ 5	a			
25	10.08	Вр. 1/в. 1000	СВ	120	0.37	1.52	0.24	0.31	12.0	0.13	0.17	-	В 5/ 5	a			
26	20.08	Вр. 1/в. 1000	СВ	120	0.42	1.58	0.27	0.33	12.0	0.13	0.18	-	В 5/ 5	a			
27	31.08	Вр. 1/в. 1000	СВ	123	0.48	1.66	0.29	0.33	12.0	0.14	0.20	-	В 5/ 5	a			
28	10.09	Вр. 1/в. 1000	СВ	125	0.52	1.84	0.28	0.33	12.0	0.15	0.19	-	В 6/ 6	a			
29	20.09	Вр. 1/в. 1000	СВ	125	0.60	1.87	0.32	0.41	12.0	0.16	0.19	-	В 6/ 6	a			
30	30.09	Вр. 1/в. 1000	СВ	126	0.42	1.91	0.22	0.28	12.0	0.16	0.20	-	В 6/ 6	a			
31	10.10	Вр. 1/в. 1000	СВ	126	0.38	1.56	0.24	0.39	11.0	0.14	0.25	-	В 7/ 7	a			
32	20.10	Вр. 1/в. 1000	СВ	126	0.40	1.55	0.26	0.36	11.0	0.14	0.26	-	В 7/ 7	a			
33	31.10	Вр. 1/в. 1000	СВ	127	0.72	2.66	0.27	-	13.0	0.20	0.28	-	В 11/ 11	a			
34	10.11	Вр. 1/в. 1000	СВ	132	0.72	2.62	0.27	-	13.0	0.20	0.29	-	В 12/ 12	a			
35	20.11	Вр. 1/в. 1000	ЛДСТ	133	0.85	3.83/2.88	0.30	-	14.0/12.0	0.27	0.38	-	В 4/ 4	a			
36	30.11	Вр. 1/в. 1000	НПДСТ	133	1.15	3.70	0.31	0.36	14.0	0.26	0.38	-	В 5/ 5	a			
37	10.12	Вр. 1/в. 1000	ЛДСТ	133	0.70	3.24/2.59	0.27	0.33	14.0/12.0	0.23	0.31	-	В 4/ 4	a			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

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 прост-ранства	погру-женной шуги	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
38	20.12	Вр.1/в.1000	ЛДСТ	134	0.22	3.10/1.24	0.18	0.27	13.0/11.0	0.24	0.33	-	В 3/ 3	а			
39	31.12	Вр.1/в.1000	ЛДСТ	137	0.25	3.33/1.27	0.20	0.31	13.0/11.0	0.26	0.36	-	В 3/ 3	а			
40. 19289. р.Эмба - с. Жагабулак																	
1	10.01	Вр.1/в.50	ЛДСТ	152/-	0.91	7.79/4.72	0.19	0.33	18.0/16.5	0.43	0.55	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	Вр.1/в.50	ЛДСТ	153/-	0.79	6.43/3.79	0.21	0.28	15.0/13.5	0.43	0.61	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	Вр.1/в.50	ЛДСТ	154/-	0.93	6.78/4.24	0.22	0.32	16.0/14.0	0.42	0.61	-	В 4/ 4	а			
4	10.02	Вр.1/в.50	ЛДСТ	154	0.71	8.43/3.63	0.20	0.28	18.0/16.5	0.47	0.60	-	В 4/ 4	а			
5	20.02	Вр.1/в.50	ЛДСТ	155	1.37	11.5/6.37	0.22	0.32	18.0/16.5	0.64	0.81	-	В 4/ 4	а			
6	28.02	Вр.1/в.50	ЛДСТ	157	1.60	11.3/6.49	0.25	0.34	18.0/16.5	0.63	0.92	-	В 4/ 4	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	161	0.62	6.10/2.82	0.22	0.31	14.0/12.5	0.44	0.64	-	В 4/ 4	а			
8	20.03	1	ЛДСТ	159	1.21	6.67/4.85	0.25	0.37	17.0/15.0	0.39	0.60	-	В 4/ 4	а			
9	31.03	1	ЛДСТ	156	1.53	7.21/5.88	0.26	0.35	15.0/13.5	0.48	0.85	-	В 4/ 4	а			
10	9.04	1	СВ	259	64.6	103	0.63	1.00	132	0.78	1.20	-	ПП 5	а0.66			
11	10.04	1	СВ	326	163	207	0.79	1.21	157	1.32	1.94	-	ПП 5	а0.66			
12	11.04	1	СВ	339	189	224	0.84	1.30	161	1.39	2.10	-	ПП 5	а0.66			
13	11.04	1	СВ	384	282	291	0.97	1.50	170	1.71	2.50	-	ПП 5	а0.66			
14	12.04	1	СВ	396	318	305	1.04	1.62	159	1.92	2.66	-	ПП 5	а0.66			
15	14.04	1	СВ	358	226	250	0.90	1.40	158	1.58	2.22	-	ПП 5	а0.66			
16	20.04	1	СВ	301	112	123	0.91	1.43	116	1.06	1.97	-	ПП 5	а0.66			
17	30.04	1	СВ	232	33.1	57.6	0.57	0.90	116	0.50	0.90	-	ПП 5	а0.66			
18	10.05	Вр.2/в.100	СВ	201	8.27	12.1	0.68	0.83	20.0	0.60	0.95	-	В 5/ 5	а			
19	20.05	Вр.2/в.100	СВ	200	6.81	15.0	0.45	0.65	20.0	0.75	1.00	-	В 5/ 5	а			
20	31.05	Вр.2/в.100	СВ	190	5.40	12.6	0.43	0.64	22.0	0.57	0.80	-	В 5/ 5	а			
21	10.06	Вр.1/в.50	СВ	176	4.90	13.2	0.37	0.49	22.0	0.60	1.00	-	В 5/ 5	а			
22	20.06	Вр.1/в.50	СВ	174	3.71	10.3	0.36	0.48	20.0	0.51	0.81	-	В 5/ 5	а			
23	30.06	Вр.1/в.50	СВ	162	2.62	8.59	0.31	0.43	20.0	0.43	0.74	-	В 5/ 5	а			
24	8.07	Вр.1/в.50	СВ	156	2.01	6.88	0.29	0.43	23.0	0.30	0.75	-	В 7/ 10	а			
25	10.07	Вр.1/в.50	СВ	156	2.32	7.94	0.29	0.38	19.0	0.42	0.72	-	В 5/ 5	а			
26	20.07	Вр.1/в.50	СВ	155	2.06	5.88	0.35	0.45	18.0	0.33	0.41	-	В 5/ 5	а			
27	31.07	Вр.1/в.50	СВ	154	1.81	5.64	0.32	0.41	19.0	0.30	0.38	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. посту/ 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																	
28	10.08	Вр. 3 /в. 30	СВ	153	1.10	3.94	0.28	0.35	13.0	0.30	0.43	-	В 5/ 5	а			
29	20.08	Вр. 3 /в. 30	СВ	151	0.69	2.96	0.23	0.32	13.0	0.23	0.42	-	В 5/ 5	а			
30	31.08	Вр. 3 /в. 30	СВ	149	0.77	3.57	0.22	0.29	14.0	0.26	0.49	-	В 5/ 7	а			
31	10.09	Вр. 1 /в. 50	СВ	148	1.09	4.39	0.25	0.32	14.0	0.31	0.51	-	В 5/ 5	а			
32	20.09	Вр. 1 /в. 50	СВ	148	1.03	3.74	0.28	0.38	13.0	0.29	0.46	-	В 5/ 5	а			
33	30.09	Вр. 1 /в. 50	СВ	149	1.10	4.56	0.24	0.32	15.0	0.30	0.43	-	В 5/ 5	а			
34	10.10	Вр. 2 /в. 100	СВ	149	0.84	3.75	0.22	0.33	14.0	0.27	0.49	-	В 5/ 5	а			
35	20.10	Вр. 2 /в. 100	СВ	150	1.13	5.05	0.22	0.30	15.0	0.34	0.51	-	В 5/ 5	а			
36	31.10	Вр. 2 /в. 100	СВ	152	1.37	4.85	0.28	0.38	14.0	0.35	0.50	-	В 5/ 5	а			
37	10.11	Вр. 2 /в. 100	СВ	155	1.09	4.58	0.24	0.31	15.0	0.31	0.45	-	В 5/ 5	а			
38	20.11	Вр. 2 /в. 100	НП/ДСТ	155	1.25	5.49	0.23	0.29	16.0	0.34	0.45	-	В 5/ 5	а			
39	30.11	Вр. 2 /в. 100	НП/ДСТ	156	1.45	5.21	0.28	0.37	15.0	0.35	0.41	-	В 5/ 5	а			
40	10.12	Вр. 1 /в. 50	ЛДСТ	154	1.31	6.93/5.29	0.25	0.34	17.0/15.5	0.41	0.51	-	В 5/ 5	а			
41	20.12	Вр. 1 /в. 50	ЛДСТ	153	0.89	5.33/4.12	0.22	0.31	16.0/14.5	0.33	0.42	-	В 5/ 5	а			
42	31.12	Вр. 1 /в. 50	ЛДСТ	155	1.22	7.17/5.33	0.23	0.36	18.5/17.5	0.39	0.47	-	В 4/ 4	а			
42. 19303. р. Эмба - с. Аккызтогай																	
1	11.04	1	СВ	165	7.99	24.3	0.33	0.40	58.0	0.42	0.61	-	В 9/ 16	а			
2	14.04	1	СВ	206	25.2	63.4	0.40	0.60	143	0.44	1.03	-	В 10/ 17	а			
3	15.04	1	СВ	216	32.5	69.8	0.47	0.75	150	0.47	1.07	-	В 9/ 12	а			
4	16.04	1	СВ	222	43.5	81.8	0.53	0.80	153	0.53	1.18	-	В 9/ 16	а			
5	17.04	1	СВ	228	58.4	99.4	0.59	0.86	157	0.63	1.26	-	В 12/ 24	а			
6	18.04	1	СВ	231	65.5	111	0.59	0.88	160	0.70	1.37	-	В 12/ 24	а			
7	19.04	1	СВ	236	72.4	120	0.60	0.90	162	0.74	1.42	-	В 12/ 24	а			
8	20.04	1	СВ	235	64.3	117	0.55	0.78	162	0.72	1.39	-	В 12/ 24	а			
9	22.04	1	СВ	233	51.7	110	0.47	0.64	159	0.69	1.34	-	В 12/ 24	а			
10	23.04	1	СВ	226	38.8	91.7	0.42	0.55	154	0.60	1.18	-	В 11/ 22	а			
11	24.04	1	СВ	221	31.2	84.2	0.37	0.45	149	0.56	1.00	-	В 9/ 18	а			
12	25.04	1	СВ	217	28.3	77.4	0.37	0.45	149	0.52	0.96	-	В 9/ 18	а			
13	28.04	1	СВ	191	15.3	65.3	0.23	0.30	148	0.44	0.88	-	В 9/ 18	а			
14	30.04	1	СВ	179	11.9	52.5	0.23	0.28	139	0.38	0.75	-	В 8/ 16	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

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
42. 19303. р. Эмба - с. Аккызтогай																	
15	8.05	1	СВ	170	8.06	45.0	0.18	0.25	137	0.33	0.68	-	В 8/ 13	а			
16	18.05	1	СВ	173	9.43	50.0	0.19	0.26	138	0.36	0.72	-	В 8/ 13	а			
17	31.05	1	СВ	164	7.48	44.7	0.17	0.23	137	0.33	0.68	-	В 8/ 12	а			
18	10.06	1	СВ	160	6.69	37.3	0.18	0.24	134	0.28	0.59	-	В 8/ 12	а			
19	20.06	1	СВ	152	5.20	32.7	0.16	0.22	124	0.26	0.55	-	В 8/ 8	а			
20	30.06	1	СВ	144	4.42	28.5	0.16	0.21	112	0.25	0.51	-	В 9/ 9	а			
21	11.07	1	СВ	136	3.86	27.1	0.14	0.20	116	0.23	0.46	-	В 8/ 8	а			
22	22.07	1	СВ	131	3.49	25.0	0.14	0.18	109	0.23	0.45	-	В 8/ 8	а			
23	31.07	1	СВ	128	2.55	19.8	0.13	0.17	99.0	0.20	0.42	-	В 5/ 5	а			
43. 19301. р. Темир - с. Сагашли																	
1	10.01	Вр. 1/в. 800	ЛДСТ	769 /-	0.28	7.64/4.42	0.06	0.13	18.0/14.0	0.42	0.76	-	В 3/ 9	а			
2	20.01	Вр. 1/в. 800	ЛДСТ	770 /-	0.28	8.93/4.91	0.06	0.13	18.0/14.0	0.50	0.86	-	В 3/ 9	а			
3	31.01	Вр. 1/в. 800	ЛДСТ	772 /-	0.25	10.3 /4.49	0.06	0.16	18.0/12.0	0.57	0.90	-	В 3/ 9	а			
4	10.02	Вр. 1/в. 800	ЛДСТ	781 /-	0.18	10.0 /4.41	0.04	0.13	18.0/12.0	0.56	0.90	-	В 3/ 9	а			
5	20.02	Вр. 1/в. 800	ЛДСТ	792 /-	0.21	11.6 /5.64	0.04	0.13	18.0/15.0	0.65	0.95	-	В 3/ 9	а			
6	28.02	Вр. 1/в. 800	ЛДСТ	816 /-	0.12	13.0 /4.46	0.03	0.08	18.0/16.0	0.72	1.10	-	В 3/ 9	а			
7	10.03	Вр. 1/в. 800	ЛДСТ	819 /-	0.096	12.8 /4.44	0.02	0.08	18.0/16.0	0.71	1.10	-	В 3/ 9	а			
8	20.03	Вр. 1/в. 800	ЛДСТ	821 /-	0.11	13.1 /4.98	0.02	0.08	18.0/16.0	0.73	1.08	-	В 3/ 9	а			
9	31.03	Вр. 1/в. 800	ЛДСТ	817 /-	0.13	13.0 /5.23	0.02	0.08	18.0/16.0	0.72	1.10	-	В 3/ 9	а			
10	9.04	3/н. 190	ЗАКР	922 /-	102	161	0.63	1.04	73.0	2.21	3.10	-	ПП 5	а0.66			
11	10.04	3/н. 190	СВ	998 /-	189	226	0.84	1.35	74.0	3.05	3.30	-	ПП 5	а0.66			
12	12.04	3/н. 190	СВ	897 /-	75.7	88.9	0.85	1.32	60.6	1.47	2.10	-	ПП 5	а0.66			
13	14.04	3/н. 190	СВ	870 /-	59.5	69.9	0.85	1.35	59.4	1.18	1.70	-	ПП 5	а0.66			
14	15.04	3/н. 190	СВ	850 /-	47.0	61.4	0.77	1.19	58.0	1.06	1.56	-	ПП 5	а0.66			
15	17.04	3/н. 190	СВ	825 /-	34.0	55.4	0.61	0.94	54.5	1.02	1.40	-	ПП 5	а0.66			
16	10.05	Вр. 1/в. 800	СВ	791 /-	1.01	18.6	0.05	0.16	24.0	0.78	1.10	-	В 4/ 8	а			
17	20.05	Вр. 1/в. 800	СВ	793 /-	1.09	12.0	0.09	0.17	22.0	0.54	0.87	-	В 3/ 5	а			
18	31.05	Вр. 1/в. 800	СВ	785 /-	0.94	10.6	0.09	0.17	20.0	0.53	0.82	-	В 3/ 5	а			
19	10.06	Вр. 1/в. 800	СВ	779 /-	0.37	8.14	0.05	0.11	20.0	0.41	0.74	-	В 3/ 6	а			
20	20.06	Вр. 1/в. 800	СВ	772 /-	0.39	7.56	0.05	0.11	20.0	0.38	0.68	-	В 3/ 5	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

вып.04. 2015

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. посту/ 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. Сагашли																	
21	30.06	Вр. 1/в. 800	СВ	762/-	0.28	6.21	0.05	0.09	18.0	0.35	0.62	-	В 3/ 4	а			
22	7.07	Вр. 1/в. 800	СВ	757/-	0.15	6.26	0.02	0.06	18.0	0.35	0.60	-	В 1/ 2	а			
23	10.07	Вр. 1/в. 800	СВ	757/-	0.14	3.83	0.04	0.09	16.0	0.24	0.56	-	В 2/ 3	а			
24	20.07	Вр. 1/в. 800	СВ	756/-	0.17	3.92	0.04	0.06	16.0	0.24	0.55	-	В 2/ 2	а			
25	31.07	Вр. 1/в. 800	СВ	756/-	0.14	4.74	0.03	0.06	16.0	0.30	0.53	-	В 2/ 3	а			
26	10.08	Вр. 1/в. 800	СВ	755/-	0.17	3.96	0.04	0.06	16.0	0.25	0.54	-	В 2/ 2	а			
27	20.08	Вр. 1/в. 800	СВ	757/-	0.19	4.35	0.04	0.06	16.0	0.27	0.56	-	В 2/ 2	а			
28	31.08	Вр. 1/в. 800	СВ	759/-	0.21	4.84	0.04	0.06	16.0	0.30	0.60	-	В 2/ 2	а			
29	10.09	Вр. 1/в. 800	СВ	763/-	0.19	7.28	0.03	0.07	20.0	0.36	0.62	-	В 2/ 4	а			
30	20.09	Вр. 1/в. 800	СВ	766/-	0.25	9.12	0.03	0.08	22.0	0.41	0.67	-	В 2/ 4	а			
31	30.09	Вр. 1/в. 800	СВ	768 /	0.25	9.22	0.03	0.07	22.0	0.42	0.68	-	В 2/ 4	а			
32	10.10	Вр. 1/в. 800	СВ	770/-	0.28	8.26	0.03	0.07	22.0	0.38	0.65	-	В 2/ 4	а			
33	20.10	Вр. 1/в. 800	СВ	774/-	0.36	8.32	0.04	0.06	22.0	0.38	0.66	-	В 2/ 4	а			
34	31.10	Вр. 1/в. 800	СВ	779/-	0.31	12.1	0.03	0.07	23.0	0.53	0.90	-	В 2/ 4	а			
35	10.11	Вр. 1/в. 800	ЗАБ	784/-	0.40	10.5	0.04	0.09	20.0	0.53	0.84	-	В 2/ 3	а			
36	20.11	Вр. 1/в. 800	НПДСТ	783/-	0.37	8.46	0.04	0.12	18.0	0.47	0.90	-	В 2/ 3	а			
37	30.11	Вр. 1/в. 800	НПДСТ	781/-	0.34	8.60	0.04	0.11	18.0	0.48	0.90	-	В 2/ 3	а			
38	10.12	Вр. 1/в. 800	НПДСТ	782/-	0.27	8.07	0.03	0.12	17.0	0.47	0.88	-	В 3/ 5	а			
39	20.12	Вр. 1/в. 800	НПДСТ	781/-	0.30	8.21	0.04	0.09	17.0	0.48	0.90	-	В 3/ 5	а			
40	31.12	Вр. 1/в. 800	НПДСТ	781/-	0.23	7.52	0.03	0.09	14.0	0.54	0.91	-	В 3/ 5	а			
44. 19302. р. Темир - пос. Ленинский																	
1	10.01	Вр. 1/н. 4100	НПДСТ	270/-	0.17	1.09	0.16	0.19	9.0	0.12	0.21	-	В 2/ 2	а			
2	20.01	Вр. 1/н. 4100	НПДСТ	268/-	0.23	1.45	0.16	0.24	9.0	0.16	0.23	-	В 2/ 2	а			
3	31.01	Вр. 1/н. 4100	НПДСТ	257/-	0.23	1.47	0.16	0.19	9.0	0.16	0.23	-	В 2/ 2	а			
4	10.02	Вр. 1/н. 4100	НПДСТ	257	0.23	1.58	0.15	0.23	9.0	0.18	0.24	-	В 2/ 2	а			
5	20.02	Вр. 1/н. 4100	НПДСТ	263	0.22	1.59	0.14	0.17	9.0	0.18	0.23	-	В 2/ 2	а			
6	28.02	Вр. 1/н. 4100	НПДСТ	267	0.23	1.63	0.14	0.19	9.0	0.18	0.27	-	В 2/ 2	а			
7	10.03	Вр. 1/н. 4100	НПДСТ	281	0.23	1.39	0.17	0.20	9.0	0.15	0.23	-	В 2/ 2	а			
8	20.03	Вр. 1/н. 4100	НПДСТ	285	0.18	1.29	0.14	0.17	9.0	0.14	0.22	-	В 2/ 2	а			
9	31.03	Вр. 1/н. 4100	НПДСТ	289	0.24	1.41	0.17	0.21	9.0	0.16	0.23	-	В 2/ 2	а			

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																	
10	10.04	1	СВ	590	190	668	0.28	0.43	618	1.08	3.10	-	ПП 5	а0.66			
11	11.04	1	СВ	575	159	670	0.24	0.40	517	1.30	3.10	-	ПП 5	а0.66			
12	15.04	1	СВ	546	119	474	0.25	0.41	544	0.87	2.90	-	ПП 5	а0.66			
13	18.04	1	СВ	434	21.2	169	0.13	0.21	125	1.35	1.75	-	ПП 5	а0.66			
14	26.04	1	СВ	373	8.25	106	0.08	0.12	122	0.87	1.25	-	ПП 5	а0.66			
15	3.05	1	СВ	346	3.42	54.3	0.06	0.10	114	0.48	0.75	-	ПП 5	а0.66			
16	10.05	Вр. 1/н. 4100	СВ	339	2.39	16.2	0.15	0.17	28.0	0.58	0.99	-	В 7/ 7	а			
17	20.05	Вр. 1/н. 4100	СВ	347	2.57	16.4	0.16	0.20	28.0	0.59	0.99	-	В 7/ 7	а			
18	31.05	Вр. 1/н. 4100	СВ	341	1.32	10.5	0.13	0.17	26.0	0.40	0.62	-	В 6/ 6	а			
19	10.06	Вр. 1/н. 4100	СВ	320	0.68	5.34	0.13	0.17	18.0	0.30	0.57	-	В 4/ 4	а			
20	20.06	Вр. 1/н. 4100	СВ	301	0.74	4.67	0.16	0.20	14.0	0.33	0.51	-	В 5/ 5	а			
21	30.06	Вр. 1/н. 4100	СВ	277	0.73	4.58	0.16	0.20	14.0	0.33	0.50	-	В 4/ 4	а			
22	8.07	Вр. 1/н. 4100	СВ	263	0.29	1.21	0.24	0.34	9.0	0.13	0.20	-	В 3/ 3	а			
23	10.07	Вр. 1/н. 4100	СВ	261	0.31	1.17	0.26	0.34	9.0	0.13	0.20	-	В 3/ 3	а			
24	20.07	Вр. 1/н. 4100	СВ	243	0.27	1.18	0.23	0.29	9.0	0.13	0.21	-	В 3/ 3	а			
25	31.07	Вр. 1/н. 4100	СВ	231	0.17	1.23	0.14	0.20	9.0	0.14	0.22	-	В 3/ 3	а			
26	10.08	Вр. 1/н. 4100	СВ	215	0.22	0.90	0.24	0.36	8.0	0.11	0.21	-	В 3/ 3	а			
27	20.08	Вр. 1/н. 4100	СВ	209	0.24	0.82	0.29	0.42	7.0	0.12	0.19	-	В 3/ 3	а			
28	31.08	Вр. 1/н. 4100	СВ	207	0.35	1.11	0.32	0.45	8.0	0.14	0.22	-	В 3/ 3	а			
29	10.09	Вр. 1/н. 4100	СВ	201	0.35	1.11	0.32	0.42	8.0	0.14	0.21	-	В 3/ 3	а			
30	20.09	Вр. 1/н. 4100	СВ	196	0.23	0.97	0.24	0.34	8.0	0.12	0.20	-	В 3/ 3	а			
31	30.09	Вр. 1/н. 4100	СВ	195	0.25	1.00	0.25	0.34	8.0	0.13	0.18	-	В 3/ 3	а			
32	10.10	Вр. 1/н. 4100	СВ	197	0.11	0.51	0.22	0.25	7.0	0.07	0.14	-	В 3/ 3	а			
33	10.11	Вр. 1/н. 4100	СВ	220	0.16	0.75	0.21	0.25	7.0	0.11	0.18	-	В 2/ 2	а			
34	20.11	Вр. 1/н. 4100	СВ	220	0.18	0.69	0.26	0.29	7.0	0.10	0.16	-	В 2/ 2	а			
35	30.11	Вр. 1/н. 4100	СВ	220	0.17	0.73	0.23	0.28	7.0	0.10	0.16	-	В 2/ 2	а			
36	10.12	Вр. 1/н. 4100	НПД/СТ	225	0.40	1.40	0.29	0.41	9.0	0.16	0.26	-	В 3/ 3	а			
37	20.12	Вр. 1/н. 4100	НПД/СТ	224	0.47	1.51	0.31	0.38	9.0	0.17	0.25	-	В 3/ 3	а			
38	31.12	Вр. 1/н. 4100	НПД/СТ	234	0.49	1.60	0.31	0.38	9.0	0.18	0.26	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб. м/с

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. посту/ 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 прог-ранства	погру-женной шути	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
46. 77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино																	
1	1.02	1	ЛДСТ	170	13.1	41.1 /36.5	0.36	0.43	32.0	1.28	1.71	-	B 6/12	a			
2	13.03	1	CB	153	6.98	33.3	0.21	0.22	38.0	0.88	1.10	-	B 7/14	a			
3	20.03	1	CB	157	7.03	33.5	0.21	0.22	37.0	0.90	1.15	-	B 7/14	a			
4	2.04	1	CB	183	9.40	47.4	0.20	0.22	47.0	1.01	1.50	-	B 7/14	a			
5	13.04	1	CB	151	6.72	33.6	0.20	0.22	37.0	0.91	1.15	-	B 7/14	a			
6	22.04	1	CB	136	5.24	26.3	0.20	0.22	35.0	0.75	1.00	-	B 6/12	a			
7	30.04	1	CB	126	4.70	23.5	0.20	0.22	35.0	0.67	0.95	-	B 6/12	a			
8	13.05	1	CB	202	25.6	58.4	0.44	0.54	50.0	1.17	1.70	-	B 8/16	a			
9	21.05	1	CB	225	32.6	71.2	0.46	0.56	56.0	1.27	1.90	-	B 8/16	a			
10	28.05	1	CB	231	35.2	74.6	0.47	0.56	60.0	1.24	1.95	-	B 8/16	a			
11	1.06	1	CB	234	37.2	76.1	0.49	0.59	61.0	1.25	2.00	-	B 8/16	a			
12	11.06	1	CB	225	31.5	71.6	0.44	0.55	58.0	1.23	1.90	-	B 8/16	a			
13	18.06	1	CB	193	22.5	55.8	0.40	0.50	49.0	1.14	1.60	-	B 7/14	a			
14	29.06	1	CB	166	17.5	41.2	0.42	0.51	42.0	0.98	1.30	-	B 7/14	a			
15	9.07	1	CB	152	15.0	35.6	0.42	0.49	39.0	0.91	1.15	-	B 7/14	a			
16	21.07	1	CB	145	13.1	33.3	0.39	0.49	39.0	0.85	1.10	-	B 9/18	a			
17	31.07	1	CB	151	14.7	35.1	0.42	0.48	42.0	0.84	1.15	-	B 9/18	a			
18	13.08	1	CB	157	15.3	37.3	0.41	0.49	41.0	0.91	1.20	-	B 9/18	a			
19	20.08	1	CB	144	13.8	33.4	0.41	0.49	41.0	0.82	1.10	-	B 9/18	a			
20	3.09	1	CB	148	13.8	33.9	0.41	0.50	40.0	0.85	1.10	-	B 9/18	a			
21	14.09	1	CB	167	17.1	41.3	0.41	0.51	44.0	0.94	1.30	-	B 9/18	a			
22	1.10	1	CB	148	14.0	35.2	0.40	0.49	40.0	0.88	1.15	-	B 9/18	a			
23	14.10	1	CB	143	13.0	32.0	0.41	0.50	40.0	0.80	1.05	-	B 9/18	a			
24	27.10	1	CB	154	15.1	37.1	0.41	0.50	41.0	0.91	1.20	-	B 9/18	a			
25	11.11	1	CB	143	13.3	31.0	0.43	0.52	38.0	0.81	1.05	-	B 9/18	a			
26	26.11	1	CB	147	13.4	32.7	0.41	0.50	39.0	0.84	1.10	-	B 8/16	a			
27	13.12	1	CB	135	12.1	29.2	0.41	0.49	38.0	0.77	1.00	-	B 8/16	a			

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.

1¹. 19009. р. Малый Узень - с. Кошанколь

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					16.6	23.0	24.5	25.7	18.2	14.0	3.3	-
2					17.2	23.1	24.8	24.4	17.7	13.3	3.5	-
3				-	16.4	22.8	24.8	24.0	17.7	14.3	3.5	-
4				-	17.1	23.3	24.5	23.5	17.7	13.2	4.4	-
5				-	17.5	23.6	25.2	23.5	19.1	12.9	5.1	-
6				0.3	16.7	22.3	25.0	22.9	20.0	12.9	4.0	0.4
7				1.0	16.4	21.5	23.5	22.5	20.8	12.0	2.5	1.0
8				1.8	16.2	21.8	23.7	21.5	20.4	10.0	2.4	1.0
9				2.4	16.7	22.0	25.0	23.8	20.1	6.8	1.9	0.2
10				2.5	16.6	22.4	25.7	24.0	18.6	4.0	1.8	0.0
11				3.1	16.3	21.7	25.4	24.3	17.5	4.0	3.0	
12				4.0	16.5	21.7	23.7	23.8	17.7	3.3	3.4	
13				7.1	15.7	21.6	22.5	23.4	17.4	3.1	3.1	
14				10.5	15.7	22.2	23.3	23.9	17.4	4.2	3.0	
15				10.8	16.5	22.7	23.1	23.6	17.3	4.6	2.7	
16				10.6	17.3	23.5	23.0	23.5	17.2	4.7	2.5	
17				11.2	16.5	23.5	22.2	21.3	17.0	5.0	2.1	
18				10.9	16.6	24.1	22.0	21.0	17.0	5.2	0.6	
19				10.0	16.2	24.3	21.8	20.3	17.5	5.3	0.6	
20				9.5	15.5	24.2	22.3	19.9	17.8	5.8	0.6	
21				9.6	16.2	24.2	22.3	20.2	17.7	3.2	2.4	
22				9.4	17.4	24.1	22.4	20.7	17.6	3.0	4.7	
23				8.2	18.5	24.2	21.8	20.6	17.7	3.3	5.4	
24				8.8	20.2	24.6	22.3	20.0	17.8	4.5	5.0	
25				10.1	21.9	25.3	22.0	18.7	17.8	5.4	4.2	
26				11.0	22.4	25.3	23.0	19.4	17.6	5.6	3.7	
27				12.7	22.4	25.5	23.3	19.7	17.5	5.2	1.6	
28				14.1	22.4	25.5	23.7	20.1	17.0	5.3	0.5	
29				15.8	22.7	25.0	23.7	20.7	16.9	4.5	0.0	
30				16.7	22.9	24.9	23.7	19.1	15.9	3.3	0.0	
31					22.7		25.1	18.0		3.1		
декада												
1				-	16.7	22.6	24.7	23.6	19.0	11.3	3.2	-
2				8.8	16.3	23.0	22.9	22.5	17.4	4.5	2.2	
3				11.6	20.9	24.9	23.0	19.7	17.4	4.2	2.8	
средн.				-	18.0	23.5	23.5	21.9	17.9	6.7	2.7	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
-	25.04	09.10	10.12	26.4	01.08		1

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	17.0	23.2	24.5	23.6	15.7	17.4	2.8	1.3
2				0.2	17.3	23.5	23.7	23.6	17.3	13.6	2.7	1.4
3				0.2	18.0	23.2	23.1	23.7	18.0	12.6	2.7	1.3
4				0.3	19.5	23.3	22.7	23.8	18.2	12.6	3.0	1.3
5				0.3	19.4	23.3	22.5	23.7	18.1	12.2	3.0	1.4
6				1.1	19.0	23.1	22.7	23.2	18.1	11.6	2.7	1.4
7				1.5	18.8	22.7	22.6	22.8	17.8	11.5	3.1	2.1
8				1.3	18.8	21.8	22.6	22.6	17.8	8.6	2.6	1.8
9				1.8	18.6	22.5	23.4	22.4	17.9	6.9	2.6	1.2
10				2.6	19.2	22.8	23.5	23.4	18.0	5.8	2.6	0.4
11				2.8	18.7	23.1	23.5	23.7	15.6	5.4	2.1	0.2
12				3.7	18.7	22.9	23.4	23.6	15.7	4.8	2.6	0.0
13				6.2	18.8	23.2	23.0	23.5	16.1	4.6	2.2	0.0
14				9.0	18.8	23.4	23.0	23.6	16.3	5.2	2.0	0.0
15				11.8	18.5	23.3	23.1	23.6	16.3	5.3	2.0	
16			0.0	10.0	18.0	23.5	22.8	23.2	16.7	5.4	1.9	
17			0.1	11.6	18.0	23.7	22.5	23.2	16.7	5.3	1.7	
18			0.1	12.1	17.8	24.0	22.4	23.4	16.7	4.8	1.6	
19			0.2	10.5	17.6	24.2	21.9	23.2	16.8	4.5	1.5	
20			0.2	10.3	17.8	24.5	22.0	22.8	16.8	3.9	1.4	
21			0.7	9.3	18.2	23.9	21.7	22.6	16.8	4.0	1.6	
22			0.6	9.5	18.5	24.1	21.6	22.5	16.7	3.6	2.4	
23			0.5	8.1	19.1	24.0	21.3	22.1	17.6	3.4	2.4	
24			0.5	10.2	19.8	24.1	21.9	20.6	18.9	3.1	2.3	
25			0.6	12.5	21.6	24.5	22.2	18.7	19.1	3.2	2.9	
26			0.6	12.6	21.6	24.6	22.8	18.0	19.1	3.3	2.7	
27			0.6	13.2	22.5	24.3	23.1	17.9	19.0	3.6	2.5	
28			0.7	14.3	23.0	24.4	23.3	17.6	18.7	4.2	1.9	
29			0.5	16.3	23.3	24.7	22.8	17.4	18.5	3.8	1.4	
30			0.1	17.5	23.2	24.8	23.2	16.8	18.0	3.3	1.3	
31			0.1		23.2		23.2	16.0		3.0		
декада												
1				0.9	18.6	22.9	23.1	23.3	17.7	11.3	2.8	1.4
2			-	8.8	18.3	23.6	22.8	23.4	16.4	4.9	1.9	-
3			0.5	12.4	21.3	24.3	22.5	19.1	18.2	3.5	2.1	-
средн.			-	7.4	19.4	23.6	22.8	21.9	17.4	6.6	2.3	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				

04.04 24.04 08.10 12.12 25.8 26.06 30.06 3

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					16.1	23.0	25.3	28.4	17.8	15.0	3.5	1.5
2					16.6	22.5	24.8	24.1	17.4	12.8	3.6	1.7
3				0.0	17.2	23.3	24.7	24.4	17.6	13.3	4.3	1.6
4				0.5	18.6	23.6	24.7	24.7	17.8	12.4	5.2	1.4
5				0.9	18.4	23.8	24.0	24.7	20.3	12.1	4.4	1.1
6				1.7	18.2	21.5	23.4	22.1	21.0	12.9	3.9	1.5
7				2.2	17.3	21.1	22.8	23.0	22.9	11.6	3.2	2.2
8				2.8	17.6	21.9	22.9	23.2	20.2	9.9	3.2	2.1
9				3.8	17.0	22.4	24.6	23.5	18.4	8.3	3.1	1.2
10				4.7	15.1	23.4	24.9	24.1	18.7	6.8	2.7	0.9
11				5.3	15.6	21.9	25.3	24.4	18.0	6.2	3.8	0.4
12				7.1	16.3	21.1	23.3	22.9	17.9	5.9	4.0	0.0
13				7.1	16.5	22.1	22.8	24.4	16.6	6.1	3.6	0.0
14				7.9	17.0	22.7	22.7	24.2	17.2	6.4	2.5	0.0
15				8.2	17.6	23.6	22.5	24.2	17.3	6.6	1.9	-
16				9.1	15.8	23.6	21.9	23.2	17.5	6.3	2.0	-
17				9.2	15.1	24.1	21.6	21.9	17.7	6.2	1.9	-
18				8.9	14.8	24.2	22.4	21.2	17.8	6.6	1.3	-
19				9.3	14.7	24.3	21.7	20.9	18.0	6.8	1.0	-
20				9.0	14.8	24.5	21.7	19.1	18.1	6.7	0.9	-
21				7.8	15.6	24.6	22.2	19.4	18.0	4.8	2.2	-
22				8.6	17.0	24.7	21.5	20.2	18.4	4.3	3.8	-
23				8.8	19.9	25.9	21.1	20.6	18.9	4.2	5.1	0.5
24				8.8	21.6	25.5	21.6	17.7	18.8	5.1	5.6	0.5
25				10.3	21.8	25.7	22.5	18.7	19.0	5.4	5.4	0.4
26				10.3	21.9	25.8	23.0	19.1	19.1	4.9	5.3	0.2
27				10.7	22.0	25.9	24.0	19.5	18.8	4.9	3.7	0.4
28				12.6	22.7	25.7	24.4	20.5	17.8	5.3	2.9	0.0
29				14.0	22.7	25.5	25.3	20.3	16.1	4.8	2.2	0.0
30				14.4	23.2	25.7	25.1	19.3	14.9	4.1	2.0	0.0
31					22.1		26.7	18.2		3.7		0.0
декада												
1				2.1	17.2	22.7	24.2	24.2	19.2	11.5	3.7	1.5
2				8.1	15.8	23.2	22.6	22.6	17.6	6.4	2.3	-
3				10.6	21.0	25.5	23.4	19.4	18.0	4.7	3.8	0.2
средн.				6.9	18.0	23.8	23.4	22.1	18.3	7.5	3.3	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
04.04	25.04	08.10	28.12	30.4	01.08		1

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.4	19.4	24.4	22.5	26.3	12.3	17.6	2.9	1.4
2				0.7	20.7	24.7	23.7	25.3	13.1	16.7	5.3	2.4
3				0.7	21.0	23.7	22.6	22.6	16.1	18.6	8.5	2.5
4				1.1	20.3	25.7	17.6	25.1	16.1	15.4	8.8	0.7
5				1.5	20.0	26.2	23.8	22.7	20.1	14.6	5.8	0.8
6				1.6	19.0	21.4	25.0	21.5	23.4	15.1	6.5	2.2
7				1.9	16.2	19.3	22.2	22.0	22.5	16.0	3.7	5.3
8				2.2	16.1	22.3	22.5	21.6	19.5	11.7	3.3	2.8
9				2.6	17.7	25.3	23.2	24.7	14.7	11.0	6.0	2.2
10				3.9	15.9	24.8	24.1	23.6	13.1	11.8	3.7	1.2
11				7.0	17.3	21.1	24.7	23.9	12.6	10.5	7.6	0.3
12				8.3	16.7	21.5	21.8	21.7	13.5	7.1	7.7	0.1
13				8.3	15.9	22.2	22.7	21.0	14.0	10.0	5.1	0.2
14				10.5	17.2	23.9	22.9	21.9	14.5	7.0	2.7	0.0
15				10.5	19.2	25.5	23.7	23.0	17.8	7.3	2.2	0.0
16				9.4	16.9	25.8	23.5	23.3	18.1	8.2	3.2	0.0
17				10.3	13.2	25.6	21.2	20.6	16.9	5.9	2.9	-
18				10.5	15.6	26.6	20.2	17.6	20.9	7.8	2.4	-
19				11.2	14.3	27.0	16.0	17.5	21.1	9.4	2.6	-
20				10.1	14.8	27.9	17.5	16.9	21.0	8.3	0.2	-
21			0.0	9.9	19.0	27.8	22.1	17.1	19.0	6.8	6.5	-
22			0.1	9.2	19.0	26.7	20.0	18.1	20.9	5.9	8.8	1.4
23			0.0	9.4	23.9	25.2	21.1	18.8	21.3	7.5	8.4	3.3
24			0.0	11.0	25.8	26.0	21.1	15.6	20.6	11.4	7.4	4.9
25			0.1	13.5	25.0	26.4	20.3	16.1	21.8	11.1	6.2	4.5
26			0.1	12.9	24.4	25.8	20.0	17.2	21.4	9.7	7.1	0.4
27			0.2	14.3	26.5	24.6	21.0	18.0	20.3	10.2	2.5	0.5
28			0.1	16.1	27.3	24.5	22.9	18.9	18.0	9.6	1.5	0.0
29			0.1	17.7	26.1	25.0	23.1	20.9	16.9	6.7	1.3	0.0
30			0.1	18.6	27.2	23.2	24.8	19.5	15.6	7.0	0.8	0.0
31			0.2		27.4		24.0	13.5		4.6		
декада												
1				1.7	18.6	23.8	22.7	23.5	17.1	14.9	5.5	2.2
2				9.6	16.1	24.7	21.4	20.7	17.0	8.2	3.7	-
3			0.1	13.3	24.7	25.5	21.9	17.6	19.6	8.2	5.1	1.7
средн.			-	8.2	19.8	24.7	22.0	20.6	17.9	10.4	4.8	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
01.04	24.04	26.10	28.12	30.0	30.05		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2015 г.

5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	16.0	22.9	22.7	24.5	15.3	11.6	1.1	0.0
2				0.5	15.7	23.3	24.4	22.0	15.2	8.7	1.2	0.0
3				0.7	15.8	23.2	19.3	22.6	15.4	9.8	2.9	0.0
4				1.0	17.9	24.4	18.8	22.8	14.8	9.4	4.6	0.1
5				1.1	18.9	25.2	24.7	21.6	17.6	7.5	5.0	0.2
6				1.2	18.0	23.0	24.6	19.8	19.7	8.0	4.9	0.5
7				1.2	17.4	22.0	21.5	18.6	19.5	7.6	3.0	0.5
8				0.8	16.3	22.2	19.8	20.5	19.7	4.5	0.9	0.5
9				0.8	16.9	23.5	23.0	21.7	18.3	3.0	0.4	0.8
10				0.9	16.1	22.1	23.5	23.0	17.2	2.8	0.5	0.5
11			0.1	1.2	15.3	19.3	24.1	23.3	15.2	4.0	2.5	0.0
12			0.1	1.5	16.3	20.7	20.1	21.0	14.3	3.3	4.4	0.0
13			0.0	2.9	15.6	20.1	19.7	20.9	13.8	3.4	4.1	0.0
14			0.2	3.7	16.0	20.7	21.2	20.3	14.4	6.2	2.7	-
15			0.2	4.6	17.1	22.8	21.1	22.7	15.0	4.2	1.3	-
16			0.2	5.7	17.6	22.6	22.1	20.1	15.5	5.4	1.6	-
17			0.5	6.2	15.3	21.8	21.7	19.0	14.8	4.5	0.8	-
18			0.4	6.6	14.2	22.5	22.7	18.4	15.2	4.7	0.2	-
19			0.5	8.3	13.6	22.6	19.9	18.0	15.5	5.3	0.0	-
20			0.4	7.4	13.6	22.8	21.0	17.0	15.5	4.5	0.0	-
21			0.3	6.8	15.0	22.4	21.4	17.2	17.0	2.1	0.0	0.2
22			0.4	7.5	17.7	22.9	21.7	19.2	17.4	0.0	1.4	0.2
23			0.3	7.4	20.0	25.2	21.1	17.8	16.3	0.7	5.1	0.5
24			0.2	8.0	21.8	25.4	22.3	13.4	16.8	1.0	5.5	0.7
25			0.4	9.2	22.9	25.9	22.3	14.3	17.8	3.7	5.0	0.5
26			0.4	9.6	22.0	26.3	22.7	16.9	16.9	4.7	4.9	0.1
27			0.2	10.4	22.5	25.5	22.8	18.0	16.1	5.3	2.2	0.0
28			0.1	12.2	23.0	25.1	23.8	18.1	15.6	5.5	0.3	0.0
29			0.2	14.1	22.0	26.4	23.3	18.2	11.9	4.2	0.0	
30			0.1	15.4	22.0	24.3	23.9	18.1	10.2	3.2	0.0	
31			0.0		22.1		24.7	15.1		1.4		
декада												
1				0.8	16.9	23.2	22.2	21.7	17.3	7.3	2.5	0.3
2			0.3	4.8	15.5	21.6	21.4	20.1	14.9	4.6	1.8	-
3			0.2	10.1	21.0	24.9	22.7	16.9	15.6	2.9	2.4	-
средн.			-	5.2	17.8	23.2	22.1	19.6	15.9	4.9	2.2	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
02.04	27.04	02.10	26.12	29.4	23.06		1

6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					11.6	21.5	22.1	23.5	15.6	14.1	3.3		
2					12.4	22.2	22.4	21.6	15.8	12.5	3.4		
3					13.7	22.0	22.6	22.1	15.5	12.1	3.9		
4					15.5	22.8	22.1	22.0	16.0	11.5	4.2		
5				0.0	15.2	23.9	23.2	21.5	17.8	11.5	3.5		
6				0.0	16.7	20.8	22.0	21.9	17.5	10.4	3.4		
7				0.0	16.7	21.8	20.1	22.0	18.0	10.0	3.0		
8				0.4	13.4	20.8	21.0	22.6	18.8	10.1	2.2		
9				0.5	15.2	22.0	22.3	22.0	16.9	8.9	1.5		
10				0.6	14.4	20.8	23.8	22.5	15.7	5.4	1.0		
11				0.9	15.0	20.4	23.8	23.1	15.8	5.7	3.0		
12				1.4	13.7	20.5	21.6	20.7	16.1	5.2	3.1		
13				1.9	14.7	20.4	21.4	21.0	15.7	5.3	2.7		
14				2.6	15.2	20.8	20.8	22.1	15.9	5.1	2.9		
15				3.5	16.4	22.1	20.4	22.1	16.1	5.8	2.1		
16				5.1	15.6	21.8	21.5	21.5	15.8	5.4	2.0		
17				6.2	12.8	23.8	20.9	20.4	16.3	5.6	1.1		
18				6.3	13.5	24.0	21.7	19.5	17.0	5.1	1.4		
19				7.0	14.1	22.2	21.1	19.4	16.6	5.1	0.9		
20				6.6	14.5	22.5	22.0	19.1	17.5	5.7	0.4		
21				6.6	15.5	22.3	20.7	19.0	17.5	4.0	1.3		
22				6.6	16.5	22.6	21.1	17.8	17.3	2.6	1.7		
23				6.9	17.5	23.0	20.2	20.5	16.6	3.0	2.7		
24				7.0	18.3	23.3	21.5	16.0	17.5	4.0	2.4		
25				8.2	20.8	23.1	22.0	16.4	17.5	3.9	1.1		
26				8.0	21.5	24.3	22.0	19.5	17.1	4.9	1.1		
27				8.2	20.5	24.3	22.4	19.0	17.0	4.8	1.0		
28				9.9	21.3	23.8	22.2	18.5	17.8	5.1	0.5		
29				11.2	20.3	25.5	22.5	18.8	16.6	4.6	0.0		
30				12.5	21.0	25.0	23.5	18.0	15.8	4.0	0.0		
31					21.5		23.8	17.0		3.7			
декада													
1				-	14.5	21.9	22.2	22.2	16.8	10.7	2.9		
2				4.2	14.6	21.9	21.5	20.9	16.3	5.4	2.0		
3				8.5	19.5	23.7	22.0	18.2	17.1	4.1	1.2		
средн.				-	16.2	22.5	21.9	20.4	16.7	6.7	2.0		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
08.04	29.04	09.10	29.11	26.5	10.07		1

7. 19073. р. Урал - пос. Январцево

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	11.5	23.3	26.4	25.7	17.9	15.1	2.8	0.0
2				0.0	12.2	23.7	25.8	25.9	17.4	13.3	2.6	0.0
3				0.0	12.7	24.1	25.1	25.0	17.0	13.1	3.0	0.0
4				0.0	13.4	24.4	24.8	24.8	17.1	12.4	3.6	0.0
5				0.0	14.1	24.7	24.7	24.2	18.0	12.2	3.6	0.0
6				0.0	14.3	24.0	25.1	23.7	18.7	11.8	3.6	0.0
7				0.0	15.0	23.4	24.0	23.2	19.2	11.3	3.5	0.1
8				0.0	15.0	22.8	22.5	22.5	19.3	9.7	2.5	0.2
9				0.0	14.8	22.8	22.4	22.9	18.6	8.2	2.4	0.0
10				0.4	14.9	22.9	23.4	23.4	18.5	7.0	2.1	0.0
11				1.0	15.0	22.4	23.4	24.1	18.2	6.4	1.7	0.0
12				2.1	15.0	22.3	22.9	23.5	17.5	5.8	1.7	0.0
13				2.4	14.9	22.1	21.8	23.3	17.0	5.5	1.4	0.0
14				2.5	14.9	21.8	22.5	23.1	16.8	5.9	0.7	0.0
15				3.8	15.0	22.2	22.8	23.3	16.8	5.8	0.4	0.0
16				4.0	15.0	22.8	23.3	23.1	16.6	5.4	0.1	0.0
17				3.7	14.9	23.2	23.4	22.0	16.4	4.1	0.0	0.0
18				6.0	14.5	23.8	23.2	21.8	16.5	5.4	0.0	0.0
19				6.1	14.4	24.0	22.5	20.3	17.0	5.7	0.0	0.0
20				6.3	14.2	24.4	22.2	20.0	17.5	5.7	0.0	0.0
21				6.5	14.5	25.1	21.9	19.8	18.3	4.9	0.0	-
22				6.8	15.3	25.7	21.9	20.0	18.0	3.7	0.1	-
23				7.2	16.0	26.6	21.8	20.2	18.0	3.2	0.1	0.0
24				7.4	16.9	27.1	22.3	19.1	18.0	3.1	0.9	0.0
25				8.1	18.0	27.5	22.8	17.9	18.1	3.4	1.4	0.0
26			0.0	8.5	19.0	27.7	23.0	18.2	18.3	3.9	1.4	0.0
27			0.0	8.7	20.0	27.8	23.3	18.6	18.4	4.2	0.8	
28			0.0	9.5	20.6	28.0	23.5	19.0	18.5	4.4	0.0	
29			0.0	9.8	21.3	28.0	24.1	19.3	17.4	4.5	0.0	
30			0.0	10.8	22.2	27.6	24.4	19.3	16.7	4.0	0.0	
31			0.0		22.6		24.8	18.1		3.6		
декада												
1				0.0	13.8	23.6	24.4	24.1	18.2	11.4	3.0	0.0
2				3.8	14.8	22.9	22.8	22.5	17.0	5.6	0.6	0.0
3			-	8.3	18.8	27.1	23.1	19.0	18.0	3.9	0.5	-
средн.			-	4.0	15.8	24.5	23.4	21.9	17.7	7.0	1.4	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
10.04	30.04	08.10	09.12	28.6	27.06	29.06	3

8. 19071. р. Урал - г. Уральск

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2			0.2	12.2	23.2	26.8	26.0	17.5	15.2	2.9	0.2
2	0.2			0.2	12.7	23.5	26.1	26.1	16.8	12.9	2.5	0.3
3	0.2			0.3	12.8	23.8	25.3	24.7	16.7	12.3	2.8	0.3
4	0.2			0.3	13.4	24.1	24.2	24.4	17.4	11.8	3.6	0.3
5	0.2			0.3	14.2	24.5	24.3	23.6	18.3	11.0	4.1	0.2
6	0.2			0.3	14.8	23.7	24.2	22.8	19.0	10.7	4.2	0.3
7	0.2			0.3	14.8	22.9	23.3	22.1	19.8	10.7	3.8	0.5
8	0.2			0.3	14.5	22.8	22.3	22.2	19.7	9.9	2.9	0.6
9	0.2			0.4	14.2	22.6	22.2	22.5	19.0	7.1	2.7	0.3
10	0.2			0.7	14.2	22.8	23.2	23.5	17.7	6.2	2.1	0.2
11	0.2			1.1	14.6	22.4	23.5	24.0	17.5	5.6	1.7	0.2
12	0.2			1.9	15.1	22.3	22.7	23.4	16.5	5.1	1.7	0.2
13	0.2			2.7	15.4	22.4	21.4	23.0	16.2	4.9	1.7	0.2
14	0.2			4.2	15.3	22.5	21.6	23.1	16.5	5.6	1.4	0.2
15	0.2			5.5	15.3	22.7	22.1	23.1	16.8	5.6	1.1	0.2
16	0.2			5.7	15.2	23.2	22.8	23.2	16.6	5.9	0.8	0.2
17	0.2			5.8	15.1	23.7	23.1	21.7	16.6	5.8	0.3	0.2
18	0.2			5.8	14.7	24.0	22.3	20.1	16.7	5.8	0.2	0.2
19	0.2		0.0	5.7	14.4	24.3	21.3	19.6	17.2	6.0	0.2	0.2
20	0.2		0.0	6.3	14.1	24.8	21.4	19.6	17.5	5.6	0.2	0.2
21	0.2		0.2	6.6	14.6	25.2	21.9	19.4	18.3	4.4	0.2	0.2
22	0.2		0.2	7.1	15.4	25.5	21.9	19.7	18.5	3.3	0.2	0.2
23	0.2		0.2	7.2	16.3	25.9	21.7	19.9	18.1	2.9	0.9	0.2
24			0.2	7.6	17.7	26.4	22.1	18.2	18.4	2.8	1.6	0.2
25			0.2	8.1	19.2	27.1	22.7	17.8	18.4	3.2	1.9	0.2
26			0.2	8.4	19.6	27.6	23.0	18.3	18.4	4.0	2.3	0.2
27			0.2	9.0	20.1	27.6	23.1	18.9	18.5	4.3	1.9	0.2
28			0.2	10.0	20.9	28.1	23.4	19.5	18.5	4.6	0.6	0.2
29			0.2	11.0	21.5	28.4	24.3	19.8	17.6	4.5	0.2	0.1
30			0.2	11.6	22.2	27.8	24.9	19.4	16.8	4.1	0.2	0.0
31			0.2		22.7		25.4	18.3		3.3		0.0
декада												
1	0.2			0.3	13.8	23.4	24.2	23.8	18.2	10.8	3.2	0.3
2	0.2		-	4.5	14.9	23.2	22.2	22.1	16.8	5.6	0.9	0.2
3	-		0.2	8.7	19.1	27.0	23.1	19.0	18.2	3.8	1.0	0.2
средн.	-		-	4.5	15.9	24.5	23.2	21.6	17.7	6.7	1.7	0.2

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
03.04	29.04	08.10	29.12	29.0	29.06		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2015 г.

9. 19072. р. Урал - с. Кушум

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	12.5	22.1	24.6	25.5	16.8	16.3	4.7	0.2
2				0.2	14.4	21.8	23.9	26.1	16.9	15.4	4.6	0.2
3				0.2	14.3	23.5	23.4	26.5	17.2	15.4	4.6	0.4
4				0.2	14.2	24.0	23.7	25.1	17.4	14.4	4.6	0.3
5				0.3	14.4	23.0	24.6	24.9	17.6	14.3	4.6	0.3
6				0.5	13.0	22.9	24.1	24.8	17.8	13.9	4.4	0.4
7				0.5	13.7	21.6	23.8	24.9	19.1	12.9	4.3	0.4
8				0.5	15.5	22.0	23.4	25.1	19.1	10.1	4.0	0.6
9				0.7	14.0	22.6	22.9	24.9	19.3	8.6	4.0	0.8
10				0.6	12.3	22.4	23.3	24.9	19.1	7.2	3.7	0.8
11				0.8	12.0	22.7	23.1	24.7	19.3	7.2	2.8	0.7
12				1.8	14.5	21.8	23.0	24.6	18.5	6.8	2.7	0.7
13				4.1	16.4	21.1	23.0	24.3	18.4	6.1	2.6	0.7
14				5.3	16.2	22.9	23.4	24.0	18.4	6.1	2.4	0.4
15				5.1	16.8	23.8	22.9	23.6	18.6	6.2	2.3	0.0
16				6.3	16.0	24.2	23.0	23.0	18.3	6.2	2.1	0.0
17				6.0	14.4	24.3	22.6	23.1	18.1	6.2	1.6	0.0
18				4.8	14.2	24.4	21.9	22.8	17.6	6.5	1.7	0.0
19				5.1	15.2	24.5	22.0	22.8	17.1	6.8	0.9	0.0
20			0.0	5.4	15.0	24.2	22.0	22.6	17.3	6.4	0.2	0.0
21			0.1	5.9	14.1	24.6	22.2	21.1	17.7	5.4	0.2	0.0
22			0.1	5.6	15.3	25.4	22.0	21.2	17.8	5.1	0.4	0.1
23			0.2	5.0	16.3	26.3	21.9	21.1	17.3	4.9	0.5	0.1
24			0.1	8.5	18.1	26.5	22.0	19.9	17.1	5.0	1.0	0.0
25			0.1	8.1	19.2	26.3	22.1	18.4	17.1	5.2	1.0	0.0
26			0.2	8.9	19.7	26.6	22.2	18.3	17.6	5.2	0.9	
27			0.1	8.9	20.0	26.2	22.5	18.7	18.5	5.2	0.6	
28			0.1	9.8	21.2	26.7	23.1	18.8	18.2	5.3	0.3	
29			0.1	10.2	22.6	25.8	25.0	18.4	18.5	5.3	0.3	
30			0.1	10.1	22.7	25.7	24.8	18.3	18.1	5.1	0.2	
31			0.2		23.0		24.0	17.5		5.0		
декада												
1				0.4	13.8	22.6	23.8	25.3	18.0	12.9	4.4	0.4
2			-	4.5	15.1	23.4	22.7	23.6	18.2	6.5	1.9	0.3
3			0.1	8.1	19.3	26.0	22.9	19.2	17.8	5.2	0.5	-
средн.			-	4.3	16.1	24.0	23.1	22.7	18.0	8.2	2.3	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
05.04	29.04	09.10	15.12	27.6	26.06		1

10. 19075. р. Урал - с. Тайпак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0			0.0	12.6	22.8	27.1	25.1	19.2	16.0	4.9	0.5
2	0.0			0.0	13.2	23.4	26.2	25.1	19.3	15.6	4.5	0.4
3	0.0			0.0	14.1	24.4	26.3	25.0	19.2	15.3	4.1	0.5
4	0.0			0.0	14.6	24.7	25.7	24.8	19.3	14.7	3.8	0.4
5	0.0			0.0	15.2	25.3	26.3	24.5	19.6	14.3	3.5	0.4
6	0.0			0.0	16.6	22.6	26.5	24.7	19.3	13.8	3.6	0.3
7	0.0			0.0	17.1	22.3	25.8	24.5	19.2	13.3	3.4	0.3
8	0.0			0.0	17.3	22.6	25.2	24.7	20.0	12.9	3.2	0.6
9	0.0			0.0	17.5	23.4	25.5	24.4	19.8	12.0	3.0	0.5
10	0.0			0.0	17.2	23.8	25.0	24.2	19.2	11.2	2.7	0.4
11	0.0			0.0	17.6	23.3	25.4	24.6	19.0	10.2	2.6	0.3
12	0.0			0.1	17.5	23.1	24.7	24.6	19.2	9.9	2.4	0.3
13	0.0			0.1	17.5	23.4	24.5	24.6	18.8	9.5	2.1	0.3
14	0.0			1.0	17.7	24.4	23.9	24.3	18.5	9.2	2.0	0.2
15	0.0			2.8	17.9	24.8	24.6	24.0	18.7	9.0	2.1	0.3
16	0.0			3.3	17.9	24.0	25.0	23.7	18.4	8.9	1.9	0.3
17	0.0			3.9	16.8	24.8	25.0	23.5	18.2	8.6	1.7	0.3
18	0.0			4.3	16.9	25.2	24.5	23.2	18.5	8.3	1.7	0.2
19	0.0			4.8	16.6	25.2	24.1	22.9	18.2	8.3	1.0	0.2
20	0.0			5.0	16.6	25.4	25.0	22.4	18.0	8.3	0.8	0.2
21	0.0			5.4	17.8	25.7	25.7	22.4	18.3	8.1	0.6	0.2
22	0.0			6.1	18.1	26.0	25.5	22.4	18.7	7.8	0.6	0.3
23	0.0			6.5	19.2	25.9	25.5	22.2	18.4	7.4	0.4	0.2
24	0.0			7.0	19.8	25.9	25.8	22.2	18.1	6.4	0.8	0.2
25	0.0			7.4	19.6	25.9	25.9	21.6	18.3	6.4	0.8	0.2
26	0.0			7.9	20.0	26.2	25.9	20.1	18.4	6.4	0.8	0.2
27				8.5	20.5	26.5	25.9	20.1	18.0	6.3	0.4	0.2
28				9.3	21.0	26.1	25.9	19.9	17.4	6.1	0.5	0.2
29				10.5	21.1	26.3	26.3	19.7	16.9	5.9	0.6	0.2
30			0.0	11.3	21.5	26.9	26.6	19.7	16.9	5.7	0.5	0.1
31			0.0		22.1		26.9	19.5		5.0		0.1
декада												
1	0.0			0.0	15.5	23.5	26.0	24.7	19.4	13.9	3.7	0.4
2	0.0			2.5	17.3	24.4	24.7	23.8	18.6	9.0	1.8	0.3
3	-		-	8.0	20.1	26.1	26.0	20.9	17.9	6.5	0.6	0.2
средн.	-		-	3.5	17.6	24.7	25.6	23.1	18.6	9.8	2.0	0.3

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
14.04	29.04	12.10		28.9	31.07		1

11. 19808. р. Урал - пос. Индербор

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	11.8	20.5	27.7	26.8	20.0	17.0	4.0	1.1
2				0.3	12.1	21.5	27.3	26.8	19.4	16.2	3.7	1.0
3				1.2	13.3	21.9	27.2	26.3	19.3	15.6	3.5	0.8
4				1.5	14.2	22.7	26.4	26.1	19.1	14.6	3.3	0.9
5				1.5	15.2	23.3	26.1	25.8	19.2	14.2	3.4	0.7
6				1.7	15.6	23.0	26.1	25.4	18.4	13.3	3.8	0.7
7				1.8	16.1	23.0	26.0	25.2	18.1	12.6	3.7	0.8
8				2.1	16.5	23.0	25.8	25.2	17.7	12.0	3.3	0.9
9				2.3	16.7	23.2	25.8	25.0	17.3	11.0	3.2	0.9
10				3.1	16.7	23.3	26.1	24.9	16.6	9.7	3.2	0.6
11				3.3	16.5	23.4	26.0	25.1	16.0	9.2	3.3	0.6
12				3.6	15.9	23.6	25.7	25.0	15.3	9.1	3.4	0.4
13				4.0	15.4	23.9	25.1	24.8	14.4	8.9	3.6	0.5
14				4.9	15.6	23.9	23.6	24.9	14.2	8.7	3.4	0.7
15				5.2	15.9	24.2	25.1	25.0	15.2	7.2	3.2	0.7
16				6.9	15.9	24.4	25.0	25.1	17.0	6.6	3.0	0.4
17				7.4	15.8	25.0	24.8	24.9	17.6	6.0	2.7	0.2
18				7.9	15.8	25.6	24.6	24.6	17.9	5.6	2.4	0.1
19				8.8	15.4	25.9	24.4	24.2	18.2	5.9	2.1	0.1
20				9.4	15.4	26.1	24.5	23.7	18.4	6.1	1.2	0.0
21				10.2	15.8	26.3	24.7	23.4	18.7	5.8	1.0	-
22				10.6	16.5	26.7	24.9	23.1	18.8	5.4	0.9	-
23				11.0	17.5	27.0	25.1	22.8	19.0	5.0	1.4	-
24				10.7	18.1	27.2	25.3	22.2	19.1	4.8	1.7	-
25				10.9	18.5	27.5	25.4	21.7	19.2	5.3	2.1	-
26				10.9	19.0	27.7	25.6	21.4	19.1	5.6	2.3	-
27			-	10.7	19.4	27.9	25.7	21.1	18.9	5.1	2.2	-
28			-	10.8	19.8	28.0	25.9	20.9	18.7	4.8	1.7	-
29			-	11.1	20.1	28.2	26.2	20.9	17.7	4.6	1.4	-
30			-	11.4	20.3	28.3	26.4	20.7	17.1	4.4	1.3	-
31			-		20.2		26.6	20.5		4.2		-
декада												
1				1.6	14.8	22.5	26.5	25.8	18.5	13.6	3.5	0.8
2				6.1	15.8	24.6	24.9	24.7	16.4	7.3	2.8	0.4
3			-	10.8	18.7	27.5	25.6	21.7	18.6	5.0	1.6	-
средн.			-	6.2	16.4	24.9	25.7	24.1	17.8	8.6	2.6	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
02.04	21.04	10.10	-	28.6	30.06		1

12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-			0.6	13.4	22.1	27.8	27.2	20.1	16.0	4.3	0.9
2	-			1.1	14.1	22.7	26.9	27.5	19.4	15.8	3.9	0.9
3	-			1.9	14.7	23.2	26.9	26.8	19.5	15.1	4.0	1.1
4	-			2.8	15.3	23.9	26.4	25.9	19.6	14.6	4.4	0.9
5	-			2.9	15.4	24.3	25.7	26.0	20.1	14.1	4.7	0.6
6	-			3.2	15.0	24.3	25.9	25.6	21.0	13.3	4.8	0.5
7	-			4.1	15.1	23.5	25.8	25.2	21.3	13.0	4.6	1.1
8	-			4.9	15.2	23.0	24.8	24.8	21.1	12.3	4.1	1.7
9	-			5.8	15.5	23.0	25.0	24.7	21.2	10.8	3.8	1.6
10	-			6.2	16.2	23.4	25.6	24.8	21.1	10.2	3.5	1.2
11	-			6.3	16.3	23.6	25.9	25.1	20.6	9.8	3.5	0.8
12	-			6.5	15.9	23.4	25.6	25.3	19.5	8.7	3.7	0.6
13	-			6.7	15.6	23.3	25.4	24.8	19.0	8.0	3.9	0.5
14	-			6.8	15.6	23.4	24.9	24.6	18.6	7.5	3.8	0.8
15	-			7.6	16.1	23.6	25.2	24.5	18.5	7.6	3.4	0.6
16	-			8.5	16.7	23.9	25.8	24.6	18.2	7.6	3.0	0.3
17	-			9.0	16.7	24.4	25.7	24.8	17.8	7.4	2.9	0.1
18	-			9.8	16.3	24.8	24.8	24.4	17.7	7.3	2.6	0.1
19	-		-	10.4	15.5	25.3	24.3	24.0	18.0	7.4	2.0	0.1
20	-		-	10.5	15.3	25.7	23.7	23.3	18.3	7.5	1.4	0.1
21	-		-	10.4	15.7	25.8	24.4	22.5	18.6	6.6	1.2	0.1
22	-		-	10.9	16.3	25.9	23.1	22.1	19.0	5.5	1.6	0.2
23	-		-	11.0	17.0	26.0	23.1	22.3	19.3	5.1	2.0	0.3
24	-		-	10.9	17.8	26.3	24.1	22.2	19.3	4.7	2.2	0.5
25	-		-	11.4	18.5	27.1	24.4	20.4	19.4	4.7	2.3	1.0
26	-		-	11.9	19.0	27.8	24.8	20.1	19.8	4.8	2.2	0.6
27	-		-	12.1	19.5	28.3	24.9	20.9	19.9	4.8	2.1	0.4
28	-		0.1	12.5	19.9	28.4	25.3	21.1	19.5	5.4	1.4	0.2
29	-		0.2	13.1	20.3	28.2	26.0	21.2	18.2	5.7	1.2	0.1
30	-		0.1	13.4	20.9	27.9	26.3	21.0	16.6	5.4	1.0	0.1
31	-		0.2		21.4		26.7	20.3		4.8		0.1
декада												
1	-	-		3.4	15.0	23.3	26.1	25.9	20.4	13.5	4.2	1.1
2	-	-	-	8.2	16.0	24.1	25.1	24.5	18.6	7.9	3.0	0.4
3	-	-	-	11.8	18.8	27.2	24.8	21.3	19.0	5.2	1.7	0.3
средн.	-	-	-	7.8	16.6	24.9	25.3	23.9	19.3	8.9	3.0	0.6

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
01.04	19.04	11.10	29.12	28.6	27.06	29.06	3

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2015 г.

13¹. 19802. р. Урал - г. Атырау

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.7	14.6	22.8	28.3	28.3	22.3	19.3	5.6	2.1
2				0.9	14.5	23.4	28.4	28.6	21.9	18.8	5.6	2.1
3				1.1	14.7	24.0	27.9	28.6	22.2	18.5	5.1	2.1
4				1.4	15.5	24.4	27.4	27.8	22.3	18.2	5.1	1.9
5				2.0	15.8	24.8	27.4	27.7	22.4	17.8	4.9	1.7
6				3.0	15.4	25.1	27.5	27.6	22.5	17.3	4.6	1.7
7				3.4	15.4	24.8	27.5	27.4	22.7	16.8	4.4	1.9
8				4.5	15.4	24.3	27.2	27.0	22.7	16.2	4.0	2.1
9				5.3	15.1	24.4	27.2	27.1	23.0	14.8	4.2	1.9
10				5.8	14.9	24.8	27.8	26.9	22.9	13.2	3.9	1.7
11			-	5.6	15.0	24.8	28.1	27.4	22.3	12.2	3.7	1.6
12			-	6.2	14.2	24.8	27.7	27.2	22.0	11.3	3.8	1.0
13			-	7.2	14.6	24.7	26.9	26.9	21.8	10.5	3.6	1.1
14			-	8.4	14.7	25.1	26.9	26.2	21.7	10.2	3.4	1.0
15			-	7.6	15.6	25.3	26.8	26.4	21.1	10.0	3.4	1.2
16			-	7.5	15.9	25.6	26.5	26.1	21.0	9.3	3.2	1.1
17			-	8.2	15.6	25.9	26.2	26.1	20.7	9.0	3.1	0.7
18			-	9.2	15.8	26.2	26.0	25.7	20.7	8.6	3.1	0.0
19			-	9.6	16.2	26.4	25.2	25.8	20.7	8.4	2.9	0.0
20			-	9.9	16.3	26.7	24.8	25.6	20.9	8.1	2.8	0.0
21			0.3	10.6	16.6	27.1	25.0	25.0	20.9	7.9	3.1	0.0
22			0.5	11.4	17.2	27.6	25.2	24.6	21.1	7.4	3.0	0.2
23			0.5	11.9	17.5	27.8	25.2	24.3	21.1	7.2	2.9	0.5
24			0.6	12.1	18.0	27.7	25.5	24.0	21.2	7.0	2.8	0.8
25			0.9	12.6	19.3	28.0	25.9	23.8	21.4	7.2	2.9	0.6
26			1.3	13.0	19.5	28.2	26.4	23.9	21.4	7.2	2.8	0.6
27			1.4	13.6	19.6	28.4	26.3	23.7	20.9	6.7	2.6	0.6
28			0.8	14.1	20.9	28.3	26.6	23.3	20.3	7.0	2.5	0.2
29			0.5	14.1	21.5	28.7	27.5	23.0	19.9	6.9	2.3	0.0
30			0.7	14.1	22.1	28.3	28.0	23.3	19.6	6.6	2.1	0.0
31			1.0		22.4		28.3	22.7		6.1		0.0
декада												
1				2.8	15.1	24.3	27.7	27.7	22.5	17.1	4.7	1.9
2			-	7.9	15.4	25.6	26.5	26.3	21.3	9.8	3.3	0.8
3			0.8	12.8	19.5	28.0	26.4	23.8	20.8	7.0	2.7	0.3
средн.			-	7.8	16.7	26.0	26.9	25.9	21.5	11.3	3.6	1.0

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
-	21.04	16.10	29.12	30.7	02.08		1

14¹. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.8	14.3	22.4	27.2	26.9	22.1	17.7	4.9	1.7
2				1.9	14.1	23.3	26.3	27.6	21.4	17.6	5.4	1.7
3				2.1	14.0	24.3	26.2	27.6	20.6	17.7	5.1	1.7
4				2.7	13.5	24.3	25.6	27.2	20.5	17.3	6.3	1.9
5				3.0	13.3	24.4	25.9	26.6	20.4	16.9	5.0	1.5
6				3.2	12.9	24.1	25.8	26.1	20.8	16.9	5.3	1.4
7				3.3	13.7	23.0	25.9	26.1	20.9	16.4	3.9	2.2
8				4.0	13.5	22.2	25.0	26.1	21.0	15.9	3.5	2.2
9				4.1	13.8	23.0	25.7	26.3	21.3	14.9	3.3	1.6
10				4.3	13.7	23.2	26.3	26.3	20.6	13.1	3.1	1.4
11				5.2	12.7	24.2	26.8	26.2	20.7	11.6	3.5	1.3
12				5.7	12.9	24.6	26.4	26.0	20.3	11.3	3.5	1.4
13				5.9	12.8	24.2	25.6	26.1	20.4	10.4	3.5	1.5
14				6.1	13.3	23.8	25.0	25.7	20.4	10.0	3.3	1.2
15				6.1	14.1	23.3	25.4	26.0	20.1	9.4	2.9	1.2
16				6.4	14.5	24.3	25.6	26.2	19.9	9.3	3.2	1.4
17				7.1	14.3	25.1	25.7	25.9	19.4	8.8	2.9	1.0
18			-	7.4	15.1	25.9	25.4	25.2	19.6	8.6	2.6	0.0
19			-	7.8	15.2	26.6	24.8	25.4	19.0	8.6	2.5	0.0
20			-	8.4	16.1	26.6	23.8	25.2	18.8	8.1	2.4	0.0
21			0.3	9.3	15.0	26.9	23.8	24.2	19.4	7.4	2.4	0.0
22			0.3	9.8	15.6	26.9	24.0	24.7	19.4	7.2	3.0	0.1
23			0.5	10.6	16.5	27.2	24.1	24.3	20.3	7.0	3.4	0.4
24			0.6	11.0	17.3	27.1	24.4	24.3	19.9	7.3	3.3	0.6
25			0.8	11.4	18.7	27.5	24.5	23.7	19.6	7.5	3.6	0.7
26			1.3	12.0	19.6	27.4	24.8	23.8	20.0	7.3	3.3	0.7
27			1.5	12.5	20.3	27.5	24.8	23.8	19.8	6.6	3.5	0.6
28			0.9	13.0	21.5	27.7	25.1	23.7	19.7	6.7	3.3	0.1
29			0.5	13.4	22.0	28.0	25.6	23.1	18.7	6.6	2.5	0.0
30			0.7	14.1	21.5	28.0	25.7	22.9	18.1	6.3	2.0	0.0
31			1.1		22.8		26.4	22.5		5.2		0.0
декада												
1				3.0	13.7	23.4	26.0	26.7	21.0	16.4	4.6	1.7
2			-	6.6	14.1	24.9	25.5	25.8	19.9	9.6	3.0	0.9
3			0.8	11.7	19.2	27.4	24.8	23.7	19.5	6.8	3.0	0.3
средн.			-	7.1	15.7	25.2	25.4	25.4	20.1	10.9	3.5	1.0

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
-	23.04	15.10	28.12	29.7	02.08		1

15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.4	12.4	22.0	27.0	27.5	22.1	17.8	5.0	2.3
2				1.8	12.8	23.5	26.5	27.7	21.1	17.4	5.4	2.2
3				2.2	12.6	24.2	25.9	27.9	20.5	17.3	5.2	1.9
4				2.8	13.1	23.7	25.3	27.1	20.1	17.0	6.1	1.8
5				3.1	13.4	24.0	25.3	26.8	20.3	16.7	5.2	1.6
6				3.2	13.5	24.3	25.2	26.4	21.3	16.6	5.4	1.4
7				3.2	14.0	23.2	25.6	26.3	22.1	16.3	4.1	1.9
8				4.1	13.5	22.1	25.0	26.1	22.3	15.8	3.4	2.7
9				4.1	13.6	22.5	25.4	26.3	22.5	14.8	3.3	1.9
10				4.5	14.2	23.1	26.4	26.4	22.7	12.9	3.1	1.4
11				5.1	12.8	24.4	27.0	26.2	21.5	11.8	3.4	1.2
12			-	5.7	13.1	24.6	26.1	26.2	20.2	11.3	3.7	1.4
13			-	6.0	13.9	24.4	25.2	25.9	21.0	10.5	3.7	1.4
14			-	6.6	14.3	24.0	25.0	25.9	20.2	10.0	3.3	1.3
15			-	6.1	15.2	23.2	25.6	26.3	20.0	9.6	3.0	1.2
16			-	6.5	15.6	24.1	25.7	26.2	19.5	9.3	3.2	1.4
17			-	7.2	15.7	25.1	25.4	25.9	19.4	8.8	2.8	1.0
18			-	7.4	15.4	25.7	25.0	25.3	19.8	8.4	2.7	0.0
19			-	8.2	15.8	26.2	24.5	25.4	19.5	8.4	2.5	0.0
20			-	9.0	16.3	26.6	23.6	25.1	19.4	8.0	2.3	0.0
21			0.2	8.9	15.7	26.8	23.7	24.6	19.9	7.5	3.0	0.0
22			0.4	10.0	16.1	27.0	24.1	24.5	20.5	7.2	3.4	0.0
23			0.6	10.4	17.0	27.1	24.3	24.3	20.7	7.1	3.3	0.1
24			0.8	11.1	18.5	26.8	24.7	24.1	20.2	7.2	3.6	0.6
25			1.0	11.6	19.8	26.7	24.6	23.8	19.9	7.4	3.4	0.7
26			1.5	12.3	19.7	27.2	24.9	23.6	20.0	7.3	3.4	0.6
27			1.6	12.7	19.8	28.0	24.6	23.7	20.2	6.8	3.4	0.6
28			0.8	13.5	21.3	27.9	25.3	23.4	19.6	6.7	2.5	0.2
29			0.4	13.9	21.3	27.9	25.9	23.1	18.7	6.6	2.1	0.0
30			0.6	14.1	22.3	28.0	26.0	22.8	18.3	6.5	2.2	0.0
31			1.1		22.6		26.6	22.4		5.0		0.0
декада												
1				3.0	13.3	23.3	25.8	26.9	21.5	16.3	4.6	1.9
2			-	6.8	14.8	24.8	25.3	25.8	20.1	9.6	3.1	0.9
3			0.8	11.9	19.5	27.3	25.0	23.7	19.8	6.8	3.0	0.3
средн.			-	7.2	15.9	25.1	25.4	25.5	20.5	10.9	3.6	1.0

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
22.03	23.04	15.10	29.12	29.7	30.06		1

16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.3	11.9	22.0	25.2	26.7	16.8	16.1	4.9	0.4
2				0.3	13.2	20.8	25.1	26.9	17.0	15.6	4.8	0.6
3				0.3	13.1	23.1	24.7	26.9	18.2	15.1	4.8	0.9
4				0.3	13.4	24.3	24.8	25.6	18.5	15.1	4.7	0.9
5				0.4	13.3	24.0	25.0	24.7	18.8	14.7	4.7	1.0
6				0.6	12.3	24.0	25.5	24.7	18.6	14.1	4.5	1.2
7				0.6	13.0	23.5	24.9	24.8	18.8	12.7	4.3	1.2
8				0.6	16.2	23.8	23.6	25.0	19.1	10.5	4.0	1.2
9				0.7	14.9	22.9	23.5	24.7	19.3	9.8	4.0	1.1
10				0.6	14.5	22.6	24.4	24.8	19.2	9.3	3.5	1.1
11				0.9	12.7	23.3	23.7	24.6	19.1	9.0	2.9	1.0
12				1.7	14.8	22.3	23.2	24.5	18.8	7.7	2.8	0.8
13				3.5	15.5	21.7	22.9	24.2	18.2	6.6	2.7	0.9
14				4.1	15.4	22.3	23.3	23.9	18.1	6.7	2.5	0.7
15				4.0	15.4	23.9	23.0	23.4	18.0	5.8	2.3	0.3
16				5.5	15.3	24.1	23.0	23.2	18.3	5.9	2.0	0.2
17				5.6	13.8	24.1	22.9	23.0	18.2	6.0	1.6	0.1
18			-	3.6	13.9	24.2	22.8	22.8	17.3	6.5	1.7	0.0
19			-	5.5	14.4	24.2	21.3	22.6	17.1	6.7	1.0	0.0
20			0.0	6.0	14.4	24.0	21.7	22.4	17.5	6.3	0.5	0.0
21			0.0	5.6	15.7	24.3	22.5	22.0	18.7	5.7	0.6	0.1
22			0.0	5.4	15.8	25.3	22.5	21.3	17.7	4.4	1.0	0.3
23			0.0	4.9	16.0	26.4	21.9	21.2	17.3	4.5	1.2	0.2
24			0.0	8.0	18.0	25.7	22.0	20.3	17.4	5.3	1.4	0.1
25			0.0	8.5	18.8	25.8	22.3	19.2	18.0	5.5	1.1	0.1
26			0.0	8.5	19.5	26.3	22.5	18.6	18.1	5.5	1.0	0.0
27			0.0	8.3	19.9	26.1	23.3	18.4	18.5	5.6	0.7	
28			0.0	9.3	21.0	26.5	25.5	18.8	19.0	5.6	0.6	
29			0.0	10.8	22.2	25.7	26.2	18.6	18.7	5.5	0.5	
30			0.0	11.0	23.4	25.5	26.4	18.7	18.3	5.4	0.4	
31			0.2		22.7		26.8	17.9		4.1		
декада												
1				0.5	13.6	23.1	24.7	25.5	18.4	13.3	4.4	1.0
2			-	4.0	14.6	23.4	22.8	23.5	18.1	6.7	2.0	0.4
3			0.0	8.0	19.4	25.8	23.8	19.5	18.2	5.2	0.9	-
средн.			-	4.2	15.9	24.1	23.8	22.8	18.2	8.4	2.4	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
01.04	29.04	09.10	24.12	27.3	26.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2015 г.

17¹. 19132. р. Орь – с. Бугетсай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					12.7	24.6	25.9	23.3	15.1	12.8	0.1	
2					13.3	25.0	24.8	24.6	14.9	12.1	0.1	
3					13.9	25.1	23.7	24.7	15.6	11.8	0.1	
4					15.2	24.8	21.3	23.5	16.5	10.6	0.1	
5				-	15.7	24.5	21.8	21.6	16.3	10.2	0.1	
6				-	17.3	21.8	21.5	21.5	16.3	10.2	0.1	
7				0.2	17.3	20.6	20.7	19.4	17.0	9.1	0.1	
8				0.3	15.0	19.3	20.4	20.2	18.1	7.1		
9				1.0	13.9	20.9	20.1	20.8	18.5	7.2		
10				0.9	13.4	21.9	20.7	19.7	16.7	5.8		
11				1.0	13.4	21.8	23.9	20.8	16.4	8.6		
12				0.7	12.9	22.5	23.3	20.1	15.6	4.2		
13				1.2	13.1	20.4	21.3	20.8	16.4	4.3		
14				2.3	14.0	21.1	21.9	20.3	16.5	3.7		
15				4.6	14.5	21.3	23.6	20.3	15.7	3.7		
16				5.6	14.8	21.4	25.1	21.4	16.0	3.8		
17				6.6	15.3	23.7	24.7	19.6	15.7	4.3		
18				8.1	13.9	24.7	23.9	20.2	15.9	4.6		
19				8.4	13.4	22.9	21.5	19.4	16.3	4.5		
20				8.8	13.7	24.5	22.0	18.0	17.0	5.0		
21				10.6	13.7	24.8	21.0	17.1	17.2	2.7		
22				11.1	14.4	24.9	21.4	18.4	17.3	1.5		
23				11.2	15.2	24.5	21.9	18.1	17.4	1.4		
24				11.0	16.7	25.1	21.5	14.6	17.4	1.3		
25				10.5	18.7	25.8	21.7	12.9	17.1	1.6		
26				9.9	20.1	25.9	22.0	13.6	17.4	3.2		
27				8.8	20.1	25.7	21.4	14.9	16.2	2.1		
28				9.6	20.7	24.9	20.6	16.6	14.1	2.0		
29				10.5	21.6	25.0	21.8	17.7	13.9	1.1		
30				11.5	22.6	26.0	22.7	17.5	13.2	0.6		
31					24.6		22.7	17.0		0.1		
декада												
1				-	14.8	22.9	22.1	21.9	16.5	9.7	-	
2				4.7	13.9	22.4	23.1	20.1	16.2	4.7		
3				10.5	18.9	25.3	21.7	16.2	16.1	1.6		
средн.				-	15.9	23.5	22.3	19.4	16.3	5.3	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
08.04	29.04	07.10	31.10	27.7	26.06		1

18. 19130. р. Шийли – с. Кумсай

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					13.7	23.0	25.1	18.2	9.1	8.0	0.3		
2					15.4	20.0	24.6	23.8	8.3	5.7	0.0		
3					16.0	23.0	22.0	25.0	7.4	1.3	3.4		
4					16.6	25.7	24.0	15.0	10.5	8.4	3.5		
5					16.5	25.3	19.3	15.6	14.4	3.5	1.5		
6				0.0	19.5	21.6	19.8	21.3	16.0	4.7	2.4		
7				0.0	16.3	19.3	12.8	18.2	16.1	7.2	2.0		
8				0.1	16.0	19.8	15.3	18.1	17.6	4.9	0.7		
9				0.4	14.5	21.7	13.9	20.6	19.7	4.2	0.0		
10				1.4	13.3	21.3	21.3	19.8	18.8	1.4	0.0		
11				1.2	13.4	21.7	25.8	18.1	11.9	0.4	0.2		
12				1.5	12.2	23.6	19.8	16.7	11.3	2.0	0.4		
13				0.6	14.6	19.1	21.2	15.5	6.2	2.6	0.5		
14				0.9	19.0	11.5	21.0	17.2	7.1	1.8	0.5		
15				2.0	18.8	21.4	20.5	20.5	9.0	0.6	0.4		
16				3.3	13.9	18.8	25.7	18.3	8.8	1.1	0.0		
17				3.8	12.5	24.7	23.5	16.2	14.0	1.6	0.0		
18				5.1	10.5	25.1	20.8	13.4	9.7	3.4	0.0		
19				7.9	14.1	26.9	17.3	19.6	6.5	2.5	0.0		
20				8.4	11.5	25.8	19.0	16.7	9.8	1.8	0.0		
21				5.8	14.9	26.8	18.7	9.3	12.4	0.0	0.0		
22				7.8	14.9	24.3	19.5	12.9	12.5	0.6	0.0		
23				7.8	16.7	24.3	19.7	18.2	11.8	1.4	0.0		
24				7.4	18.6	24.6	21.1	7.3	22.0	1.0	0.0		
25				8.3	19.9	24.5	22.3	7.0	14.2	2.1	0.0		
26				9.5	20.1	24.4	20.4	8.2	15.7	1.3	0.1		
27				8.3	20.6	24.0	19.8	11.0	17.8	0.2	0.1		
28				10.3	22.5	23.0	26.6	16.8	11.1	0.6	0.0		
29				9.3	24.1	26.4	23.2	20.3	9.0	0.6	0.0		
30				10.6	24.4	26.3	24.0	14.7	7.7	0.7	0.0		
31					23.4		24.0	13.0		0.6			
декада													
1				-	15.8	22.1	19.8	19.6	13.8	4.9	1.4		
2				3.5	14.1	21.9	21.5	17.2	9.4	1.8	0.2		
3				8.5	20.0	24.9	21.8	12.6	13.4	0.8	0.0		
средн.	-			-	16.6	23.0	21.0	16.5	12.2	2.5	0.5		-

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	30.04	29.09	16.11	28.8	19.06		1

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				прмз	11.9	20.3	23.0	21.4	12.1	9.7	0.9	
2				прмз	14.4	19.7	22.0	21.9	11.6	9.7	1.5	
3				прмз	12.9	20.8	21.3	20.6	13.2	9.6	1.6	
4				прмз	14.0	20.9	21.6	18.6	12.4	8.6	2.3	
5				прмз	15.2	21.1	20.4	19.1	12.5	7.0	2.9	
6				прмз	14.3	19.9	20.3	17.2	13.1	8.4	2.9	
7				0.0	15.7	17.0	20.2	17.0	15.8	7.7	2.4	
8				0.0	12.8	18.5	17.5	16.5	13.7	8.0	1.4	
9				0.1	11.2	19.3	19.6	17.6	15.5	5.8	1.0	
10				0.2	10.2	19.6	19.7	18.5	16.7	6.0	0.8	
11				0.5	10.1	19.2	20.2	19.7	14.6	5.8	0.3	
12				0.7	10.8	19.0	20.6	18.0	14.1	4.5	0.3	
13				0.8	11.0	17.3	18.6	17.8	12.3	4.1	0.1	
14				1.1	11.9	16.6	19.3	17.2	12.5	4.2	0.0	
15				1.7	13.1	18.0	20.2	19.5	12.8	4.1	0.0	
16				3.3	13.9	19.5	19.9	18.3	12.8	5.0		
17				4.5	13.4	19.7	19.7	17.5	13.0	5.5		
18				5.7	11.9	21.2	19.0	17.6	12.7	5.5		
19				7.0	11.2	22.2	17.2	16.5	13.8	5.6		
20				8.3	12.0	22.6	17.4	16.5	15.5	6.4		
21				7.8	12.9	23.0	19.6	15.2	14.6	4.8		
22				7.8	13.3	23.0	19.2	15.7	13.8	3.2		
23				7.8	14.1	22.0	18.9	15.1	13.1	2.7		
24				7.4	15.5	22.9	19.2	15.0	14.0	2.9		
25				8.4	18.1	22.6	18.9	12.0	13.9	2.9		
26				8.5	18.9	24.0	19.2	13.7	13.0	3.5		
27				7.0	18.9	24.1	18.3	14.3	13.4	4.3		
28				9.3	19.1	23.8	18.6	15.4	12.8	4.3		
29				11.4	19.7	24.2	18.7	14.6	10.7	4.7		
30				12.1	19.4	25.1	19.4	15.4	10.5	3.6		
31					19.8		20.5	14.4		2.5		
декада												
1				прмз	13.3	19.7	20.6	18.8	13.7	8.1	1.8	
2				4	11.9	19.5	19.2	17.9	13.4	5.1	-	
3				8.8	17.3	23.5	19.1	14.6	13.0	3.6	-	
средн.				-	14.2	20.9	19.6	17.1	13.4	5.6	-	
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год								
весной через		осенью через		температура, °С	дата		число случаев					
0.2°	10°	10°	0.2°		начала	окончания						
11.04	29.04	01.10	13.11	27.6	30.06						1	

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2015 г.

20¹. 19195. р. Илек - г. Актобе

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	5.9	18.9	21.5	18.8	13.4	12.9	3.3	-
2				0.0	5.9	19.2	21.3	18.8	13.9	12.6	3.4	-
3				0.1	6.2	19.5	21.1	18.7	14.4	11.2	3.2	-
4				0.2	6.0	19.3	20.9	19.2	14.5	11.1	2.8	-
5				0.3	6.1	19.5	20.8	19.4	14.1	10.5	2.8	-
6				0.5	6.2	19.7	21.0	19.4	14.4	10.1	2.6	-
7				0.8	6.5	19.5	21.0	19.3	14.4	9.5	1.9	-
8				1.6	6.7	19.7	20.8	19.2	14.1	9.1	1.4	-
9				3.5	7.1	20.0	20.6	18.8	14.3	8.0	1.4	-
10				4.2	7.3	19.6	21.0	18.3	14.1	7.5	1.4	-
11				5.4	7.3	21.0	19.6	19.0	14.2	6.0	1.6	-
12				5.1	7.4	21.7	20.9	19.0	14.5	6.0	1.7	-
13				4.4	7.5	22.8	21.2	19.1	14.1	6.2	1.5	-
14				5.2	7.6	22.9	21.7	19.2	14.8	6.1	1.4	-
15				4.8	7.7	22.8	22.6	19.2	14.1	5.6	1.3	-
16				5.4	7.8	22.0	22.1	18.9	14.3	5.4	1.3	-
17				5.0	8.6	22.2	23.1	18.7	14.8	5.1	1.2	-
18				5.1	9.1	23.0	23.2	19.1	14.4	6.1	1.0	-
19				5.2	9.6	23.5	23.0	19.4	14.3	6.0	0.9	-
20				5.0	10.3	24.7	22.5	19.2	14.1	5.6	0.8	-
21				4.8	12.3	24.4	20.7	18.9	12.1	5.4	0.7	-
22				4.7	14.0	24.5	20.7	18.9	11.9	5.1	0.7	-
23				5.0	14.7	24.1	20.5	18.7	11.7	5.4	0.8	-
24				4.9	15.3	24.0	20.4	18.2	11.9	5.3	0.6	-
25			-	4.9	16.4	23.5	20.1	17.9	12.2	5.0	0.6	-
26			-	4.9	16.9	23.4	20.0	17.5	12.2	5.1	0.5	-
27			-	5.1	17.5	23.1	20.5	17.5	12.1	5.3	0.6	-
28			-	4.8	18.1	22.9	20.9	17.0	12.2	4.9	0.5	-
29			-	5.3	19.0	22.8	20.3	16.4	12.1	4.5	0.2	-
30			-	5.9	20.2	22.6	19.4	16.1	12.4	4.5	0.2	-
31			-		21.3		18.9	15.9		4.3		-
декада												
1				1.1	6.4	19.5	21.0	19.0	14.2	10.3	2.4	-
2				5.1	8.3	22.7	22.0	19.1	14.4	5.8	1.3	-
3			-	5.0	16.9	23.5	20.2	17.5	12.1	5.0	0.5	-
средн.			-	3.7	10.5	21.9	21.1	18.5	13.6	7.0	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				

05.04 20.05 07.10 - 25.3 20.06 1

21. 19196. р. Илек - пос. Целинное

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					12.3	22.8	26.5	25.4	15.4	12.5	0.4	
2					12.6	22.0	25.1	24.9	14.9	11.8	0.3	
3					12.5	22.8	24.1	23.4	15.3	11.4	0.7	
4					13.1	23.9	22.9	23.3	15.8	9.9	1.1	
5					14.9	24.7	22.8	23.4	15.7	8.5	1.4	
6					14.7	24.3	22.7	21.8	15.3	8.7	0.9	
7				0.0	14.2	20.3	21.3	20.1	17.0	8.2	0.3	
8				0.0	13.6	18.9	21.2	19.9	18.5	6.8	0.3	
9				0.0	11.5	19.8	21.2	20.4	18.1	4.0	0.6	
10				0.2	9.8	21.4	22.5	20.9	16.9	3.3	0.7	
11				0.5	10.3	23.3	23.9	21.5	15.5	3.2	0.3	
12				0.9	11.2	22.7	23.1	21.4	14.6	3.9	0.2	
13				0.9	10.9	21.5	22.2	21.2	14.3	2.8	0.0	
14				1.4	10.7	19.8	22.1	21.5	15.7	3.7	0.0	
15				2.0	12.1	20.2	22.8	22.0	15.3	4.3		
16				3.3	14.1	22.1	22.5	20.3	15.0	4.7		
17				5.3	13.7	23.5	22.4	18.0	14.2	4.8		
18				6.4	12.1	24.3	21.6	18.0	14.8	4.5		
19				7.1	11.6	25.2	20.9	18.0	15.5	4.9		
20				7.3	11.4	26.1	19.9	17.1	15.6	4.3		
21				8.9	12.6	26.1	20.6	17.1	16.5	3.0		
22				8.2	13.9	27.0	21.2	18.0	17.4	1.8		
23				8.3	15.8	26.5	21.2	18.2	17.1	2.2		
24				9.6	18.2	27.1	21.9	16.0	16.9	2.2		
25				9.8	20.3	28.2	22.3	14.9	16.8	3.4		
26				7.6	20.2	28.7	22.0	15.6	16.5	2.8		
27				9.3	21.6	28.7	21.4	16.1	15.6	3.0		
28				11.0	21.9	28.3	21.7	16.8	15.4	3.6		
29				12.1	21.7	27.7	22.7	16.5	14.2	3.2		
30				12.9	21.4	27.3	23.7	15.8	13.7	2.2		
31					22.7		24.7	15.6		2.4		
декада												
1				-	12.9	22.1	23.0	22.4	16.3	8.5	0.7	
2				3.5	11.8	22.9	22.1	19.9	15.1	4.1	-	
3				9.8	19.1	27.6	22.1	16.4	16.0	2.7		
средн.				-	14.6	24.2	22.4	19.6	15.8	5.1	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
11.04	28.04	04.10	13.11	29.8	26.06		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2015 г.

22. 19201. р. Илек - с. Чилик

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	15.6	23.2	27.5	22.5	16.8	16.3	2.4	0.2
2				0.0	15.6	23.7	27.1	22.0	16.6	16.3	2.2	0.2
3				0.2	15.9	23.6	26.7	22.6	14.7	15.5	2.1	0.2
4				0.1	16.3	22.8	25.6	21.0	14.8	15.2	2.1	0.2
5				0.3	15.5	22.1	24.2	21.8	15.0	15.1	2.5	0.2
6				0.5	16.7	22.7	22.0	21.9	15.7	14.9	3.1	0.2
7				0.4	17.8	21.7	21.5	22.6	15.6	14.7	3.0	0.5
8				1.2	18.1	22.0	20.8	22.6	15.6	13.3	2.1	0.2
9				2.1	15.2	21.7	21.6	22.7	16.4	12.4	1.9	0.1
10				2.0	13.2	22.2	22.6	22.2	15.8	10.2	1.4	0.2
11				2.4	13.6	22.1	22.9	22.0	14.3	9.3	1.0	0.2
12				5.0	13.1	22.5	22.5	22.0	14.3	7.3	0.8	0.2
13				3.8	12.9	22.4	22.5	22.8	13.5	5.2	0.8	0.1
14				4.6	13.6	22.1	22.1	22.2	13.7	5.2	1.2	0.2
15				7.1	13.7	22.8	22.0	22.9	14.2	5.6	1.2	0.1
16				7.6	13.1	23.6	22.2	22.1	14.8	5.5	0.8	0.2
17				6.6	13.2	23.5	22.3	22.2	14.6	5.0	0.8	0.2
18				8.7	12.1	24.3	21.9	22.3	14.8	4.9	0.8	0.1
19				10.3	12.3	24.1	21.1	21.7	15.0	4.8	0.5	0.1
20				9.1	12.0	24.4	20.6	20.3	15.5	3.9	0.3	0.2
21				8.5	12.9	24.4	21.7	18.7	15.7	3.2	0.2	0.2
22			0.0	9.6	13.6	25.7	21.8	18.8	15.4	3.4	0.5	0.3
23			0.0	9.7	14.2	26.1	21.9	18.2	16.2	3.4	0.6	0.4
24			0.0	9.5	14.6	27.0	22.1	17.8	16.2	3.1	0.6	0.4
25			0.0	9.6	15.2	27.6	22.0	18.5	16.1	3.3	0.4	0.4
26			0.0	10.0	16.6	27.8	22.5	18.6	16.3	3.0	0.4	0.2
27			0.0	10.6	17.6	28.2	22.5	18.6	17.2	2.8	0.3	0.3
28			0.0	10.3	18.4	28.1	22.9	18.9	17.0	3.0	0.2	0.2
29			0.0	11.3	19.7	28.0	22.6	18.5	16.1	2.5	0.2	0.0
30			0.0	12.6	21.1	27.7	22.0	17.6	16.1	3.0	0.3	0.0
31			0.0		22.7		21.8	17.6		2.6		0.0
декада												
1			-	0.7	16.0	22.6	24.0	22.2	15.7	14.4	2.3	0.2
2			-	6.5	13.0	23.2	22.0	22.1	14.5	5.7	0.8	0.2
3			0.0	10.2	17.0	27.1	22.2	18.3	16.2	3.0	0.4	0.2
средн.			-	5.8	15.3	24.3	22.7	20.9	15.5	7.7	1.2	0.2

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
05.04	27.04	11.10	29.12	30.0	28.06		1

23. 19205. р. Карагала – с. Каргалинское

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	8.9	19.4	20.9	19.8	10.6	9.0	2.2	
2				0.0	9.8	21.2	20.9	18.7	11.1	8.2	2.2	
3				0.0	10.9	20.7	20.5	17.2	11.9	7.6	2.6	
4				0.0	12.6	21.7	17.0	17.3	11.6	7.0	2.9	
5				0.0	11.9	19.7	19.7	16.5	10.9	6.4	2.4	
6				0.1	11.2	18.7	21.0	15.4	10.7	6.3	1.9	
7				0.6	11.8	17.1	14.6	15.3	10.5	6.5	1.7	
8				1.4	7.2	16.6	12.4	15.2	11.6	5.7	1.2	
9				1.3	5.7	18.7	14.7	15.4	12.0	4.9	0.7	
10				2.3	6.6	19.6	15.8	15.4	11.6	5.0	0.7	
11				2.0	4.8	19.0	18.1	15.7	11.2	4.9	0.3	
12				2.6	5.8	19.7	19.0	16.0	10.9	4.0	0.0	
13				1.0	9.3	18.6	19.0	16.2	10.2	3.7	0.0	
14				2.0	10.6	17.7	19.6	16.0	10.1	3.9	0.0	
15				2.8	10.9	16.9	19.0	16.3	9.9	3.9		
16				1.6	8.6	19.6	19.1	16.8	10.0	4.1		
17				2.9	7.7	20.2	18.9	16.2	9.4	3.2		
18				4.8	7.3	21.1	18.7	15.6	9.2	3.7		
19				5.6	8.2	19.5	16.2	15.2	9.8	3.8		
20				5.7	6.1	20.7	15.0	14.8	10.5	3.9		
21				6.2	9.1	20.5	15.9	13.9	11.7	1.4		
22				6.1	10.2	19.7	17.2	13.6	12.6	0.8		
23				4.2	12.1	20.0	17.3	13.3	12.2	0.7		
24				7.2	14.5	20.4	17.1	12.5	12.5	0.3		
25				5.2	15.7	21.0	16.2	10.2	11.9	0.1		
26			0.0	4.7	15.9	22.0	17.4	10.7	12.3	1.9		
27			0.0	5.1	18.0	21.8	14.8	11.2	11.6	2.0		
28			0.0	6.7	15.9	23.2	14.6	11.6	10.3	1.9		
29			0.0	11.6	17.2	23.1	14.6	11.0	9.7	1.2		
30			0.0	12.2	17.3	22.1	17.5	11.5	9.4	1.8		
31			0.0		19.5		18.2	11.2		0.8		
декада												
1				0.6	9.7	19.3	17.8	16.6	11.3	6.7	1.9	
2				3.1	7.9	19.3	18.3	15.9	10.1	3.9	-	
3			-	6.9	15.0	21.4	16.4	11.9	11.4	1.2		
средн.			-	3.5	10.9	20.0	17.5	14.8	10.9	3.9	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
07.04	22.05	29.09	12.11	24.3	28.06		1

24. 19208. р. Косистек – с. Косистек

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	10.4	21.8	21.1	21.0	13.8	9.6		
2				-	11.1	20.7	21.8	24.5	11.2	9.4		
3				-	11.9	21.8	21.4	21.5	12.0	8.8		
4				-	12.1	22.2	21.4	21.0	12.4	8.3		
5				-	10.5	21.9	21.5	19.6	13.7	4.0		
6				-	9.5	19.6	20.8	14.6	17.6	4.8		
7				-	13.0	16.6	20.1	17.0	17.1	4.5		
8				-	12.7	16.3	18.2	16.5	15.8	5.2		
9				0.0	10.3	19.7	19.7	20.0	16.3	4.2		
10				0.1	9.7	20.4	19.2	18.8	13.5	3.8		
11				0.1	11.7	19.0	23.1	21.4	13.2	3.5		
12				0.1	12.2	19.3	21.5	19.1	12.8	3.0		
13				0.2	13.1	17.7	19.0	19.8	11.7	1.2		
14				0.5	10.5	17.2	19.4	18.2	11.1	1.0		
15				1.6	9.7	20.0	20.9	23.8	11.0	0.9		
16				2.5	10.9	22.9	23.4	23.5	11.0	0.7		
17				3.7	10.5	23.1	20.6	22.9	11.5	1.2		
18				4.1	10.3	23.2	18.4	18.9	11.4	4.4		
19				6.0	10.6	24.0	18.6	13.0	12.5	4.6		
20				6.4	10.8	25.6	17.9	13.9	11.8	4.2		
21				6.7	11.3	25.7	20.9	12.5	11.0	0.4		
22				6.6	15.6	25.7	19.6	12.5	11.6	0.3		
23				7.3	15.5	24.1	19.0	13.7	11.5	0.0		
24				6.9	16.0	23.9	19.3	14.2	11.5	0.0		
25				7.1	17.4	25.6	21.1	10.7	11.6	0.0		
26				8.1	18.5	23.6	19.3	13.9	11.2	0.0		
27				6.8	19.0	22.6	19.3	12.0	12.0	0.0		
28				7.6	18.0	24.4	19.8	14.3	11.0	0.0		
29				8.6	17.7	22.0	19.4	15.1	9.7	0.0		
30				9.9	21.5	21.9	21.3	15.5	10.0	0.0		
31					23.2		21.3	15.0		0.0		
декада												
1				-	11.1	20.1	20.5	19.5	14.3	6.3		
2				2.5	11.0	21.2	20.3	19.5	11.8	2.5		
3				7.6	17.6	24.0	20.0	13.6	11.1	0.1		
средн.				-	13.2	21.8	20.3	17.5	12.4	3.0		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
14.04	07.05	29.09	23.10	27.0	20.06	25.06	2

25. 19211. р. Актасты – пос. Белогорский

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					12.5	22.0	23.4	22.0	9.5	6.4	2.1	
2					13.9	21.2	21.8	22.9	9.0	7.2	2.5	
3					10.5	18.4	22.0	21.3	10.3	7.5	2.8	
4					12.0	20.7	18.3	21.5	9.9	6.5	2.9	
5					14.5	21.5	22.1	19.8	10.4	4.6	2.9	
6					12.0	20.6	21.8	17.5	11.7	5.3	3.5	
7					11.6	16.4	15.3	17.7	13.9	7.5	3.0	
8					7.7	16.4	17.7	15.9	14.0	6.1	1.4	
9				0.0	7.8	19.3	18.7	18.1	14.5	4.4	1.1	
10				0.0	7.8	19.7	22.8	19.1	14.9	4.7	0.5	
11				0.0	9.1	20.1	23.4	21.7	10.3	4.2	0.3	
12				0.0	9.3	21.0	22.6	18.2	10.2	4.3	0.0	
13				0.3	9.6	17.2	22.5	17.7	7.9	2.4		
14				0.5	10.8	17.4	22.8	19.6	7.9	1.8		
15				0.8	12.8	20.4	22.2	21.1	9.5	1.1		
16				1.2	12.0	21.3	22.6	21.9	10.1	1.5		
17				1.4	9.5	21.6	21.9	18.8	10.1	1.8		
18				2.8	7.4	21.6	19.5	17.3	10.3	2.9		
19				4.7	9.1	21.8	20.2	17.8	10.6	3.8		
20				6.2	9.8	22.2	18.4	16.9	12.6	5.1		
21				7.6	10.6	20.2	21.7	16.1	10.5	2.5		
22				7.6	12.1	21.8	20.8	16.2	9.6	1.7		
23				5.8	13.8	22.8	17.9	17.3	10.1	1.2		
24				5.5	14.7	22.1	18.7	11.3	12.2	2.0		
25				6.1	15.5	21.8	20.1	10.2	12.1	2.3		
26				6.7	14.4	21.5	20.3	11.3	10.3	3.6		
27				5.9	14.9	20.8	19.9	12.6	10.4	4.5		
28				7.4	13.8	21.5	20.9	13.4	10.5	4.6		
29				10.5	18.8	22.3	22.1	15.3	10.0	4.4		
30				10.3	19.1	21.6	22.4	15.3	9.6	4.6		
31					19.4		22.6	16.7		4.2		
декада												
1				-	11.0	19.6	20.4	19.6	11.8	6.0	2.3	
2				1.8	9.9	20.5	21.6	19.1	10.0	2.9	-	
3				7.3	15.2	21.6	20.7	14.2	10.5	3.2		
средн.				-	12.0	20.6	20.9	17.6	10.8	4.0	-	

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				
13.04	21.05	30.09	12.11	25.3	05.07	11.07	2

26. 19218. р. Большая Кобда – с. Кобда

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					12.7	22.7	24.8	23.4	16.2	13.4	0.3	
2					12.9	22.9	24.5	23.6	15.5	13.1	0.3	
3				0.0	13.3	23.3	24.0	23.2	15.2	12.0	0.8	
4				0.0	13.3	23.0	23.8	22.9	16.0	11.6	1.1	
5				0.0	13.6	22.4	23.6	22.7	16.4	11.0	1.4	
6				0.1	13.3	22.0	23.5	21.8	16.7	10.9	1.8	
7				0.2	13.5	21.1	22.4	21.6	16.9	10.4	1.5	
8				0.4	13.3	21.0	21.2	21.7	17.3	9.6	0.6	
9				1.3	12.4	20.9	21.2	22.0	17.2	8.0	0.2	
10				2.4	11.9	21.0	21.8	22.4	17.3	6.2	0.0	
11				1.7	12.2	21.2	23.1	22.1	17.1	5.7		
12				2.3	11.8	20.6	23.4	22.5	16.5	4.7		
13				3.3	11.8	19.7	20.9	22.6	16.1	3.8		
14				5.2	12.2	19.2	20.9	22.6	15.9	3.6		
15				5.7	12.4	19.8	21.7	22.8	15.8	3.1		
16				6.2	12.5	20.4	22.5	23.0	15.6	3.1		
17				7.0	13.4	21.0	22.1	23.1	15.6	3.0		
18				8.0	13.8	21.5	21.1	22.7	15.7	3.0		
19				9.4	13.4	22.8	20.4	21.2	15.6	3.2		
20				10.0	12.9	23.1	20.2	19.5	15.7	2.4		
21				10.3	12.8	23.8	20.9	18.2	16.3	0.7		
22				10.6	13.8	24.3	21.0	18.4	15.9	0.3		
23				9.5	15.7	24.8	20.7	18.7	16.9	0.4		
24				9.7	17.1	24.9	20.6	18.5	16.9	1.3		
25				10.0	19.0	25.2	21.0	17.7	17.1	2.7		
26				9.8	20.0	25.6	21.7	17.5	16.6	3.9		
27				10.0	20.8	25.6	21.5	17.6	15.9	3.9		
28				11.2	21.9	25.6	21.4	17.6	14.9	4.5		
29				12.2	22.0	25.7	21.6	17.8	13.5	4.0		
30				12.5	22.2	25.4	22.0	17.5	13.1	2.5		
31					22.6		22.4	16.9		1.6		
декада												
1				0.6	13.0	22.0	23.1	22.5	16.5	10.6	0.8	
2				5.9	12.6	20.9	21.6	22.2	16.0	3.6		
3				10.6	18.9	25.1	21.3	17.9	15.7	2.3		
средн.				5.7	14.8	22.7	22.0	20.9	16.1	5.5	-	

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				
08.04	28.04	08.10	10.11	26.2	26.06		1

27. 19462. р. Большая Кобда – с. Когалы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					7.9	16.8	19.3	20.7	11.2	10.9	2.2	
2					8.1	18.4	17.6	22.3	10.3	11.6	3.0	
3					8.3	19.0	16.1	19.9	9.9	10.9	3.0	
4					8.7	16.6	17.7	19.0	11.4	9.5	2.8	
5				0.0	9.3	18.7	16.7	17.9	11.5	11.7	3.1	
6				0.0	9.8	19.4	17.9	18.4	13.4	12.7	1.8	
7				0.0	11.1	16.3	16.9	17.0	18.0	11.8	2.7	
8				0.1	12.6	14.3	17.0	17.2	18.0	12.8	2.4	
9				0.4	14.0	18.1	17.8	14.9	20.3	5.7	3.4	
10				0.9	12.3	18.4	18.0	16.3	19.3	6.5	2.7	
11				1.8	12.2	16.5	20.5	17.6	13.7	6.2	0.5	
12				2.3	12.1	17.3	18.3	15.9	15.0	7.1	0.3	
13				2.8	14.0	15.9	17.8	15.8	13.5	2.4	0.0	
14				2.9	13.3	18.4	20.2	14.0	14.4	4.3	0.0	
15				3.3	12.9	19.4	18.2	14.6	15.0	3.0	0.0	
16				3.9	13.5	22.0	17.1	16.3	13.6	6.4	0.0	
17				4.2	12.2	20.4	17.4	16.5	14.9	7.0	0.0	
18				4.2	13.1	20.3	16.9	16.3	15.6	8.0	0.0	
19				5.2	12.4	21.4	16.8	15.4	16.3	7.5	0.0	
20				6.3	8.7	20.1	18.7	15.5	17.6	2.1	0.0	
21				7.0	10.6	19.2	19.8	13.6	17.8	1.4	0.0	
22				7.3	10.3	21.9	17.5	12.4	17.7	1.1	0.0	
23				6.2	12.0	21.1	17.6	13.4	14.9	0.9	0.0	
24				7.8	14.4	22.2	15.7	11.9	16.8	1.1	0.0	
25				7.5	14.5	20.4	18.4	11.3	17.4	3.1	0.0	
26				6.7	15.0	20.6	18.2	13.1	18.1	4.1	0.0	
27				9.8	16.0	19.5	17.6	11.9	17.1	3.8	0.0	
28				11.1	17.9	21.4	17.4	13.2	15.2	2.7	0.0	
29				12.8	17.6	20.7	17.4	13.8	14.1	2.4	0.0	
30				11.8	16.8	19.3	17.4	14.7	12.8	1.4	0.0	
31					19.2		17.5	14.8		1.0		
декада												
1				-	10.2	17.6	17.5	18.4	14.3	10.4	2.7	
2				3.7	12.4	19.2	18.2	15.8	15.0	5.4	0.1	
3				8.8	14.9	20.6	17.7	13.1	16.2	2.1	0.0	
средн.				-	12.5	19.1	17.8	15.8	15.2	6.0	0.9	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
09.04	21.05	09.10	13.11	30.2	24.06		1

28. 19220. р. Карахобда – пос. Альпайсай

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					12.9	20.7	22.6	22.1	11.9	10.1	0.9		
2					14.1	21.2	21.8	21.3	12.4	10.1	0.5		
3				0.1	13.7	22.4	20.6	18.7	13.4	10.9	2.2		
4				0.2	14.8	22.1	18.0	19.9	14.1	8.9	2.6		
5				0.5	15.1	22.5	21.3	18.6	15.3	8.3	3.3		
6				1.1	15.0	19.6	21.0	17.2	15.3	7.9	2.9		
7				1.5	15.7	16.4	17.2	16.8	16.3	8.7	2.0		
8				1.3	14.0	19.2	16.5	16.7	15.9	7.4	1.4		
9				2.7	13.0	19.8	17.4	19.4	16.7	4.1	1.6		
10				1.7	12.1	19.9	21.1	19.8	17.1	4.0	1.9		
11				1.4	12.3	20.4	20.7	20.1	14.5	4.1	1.0		
12				3.1	11.3	17.5	20.5	18.3	14.1	4.5	1.2		
13				1.9	11.5	17.5	18.5	18.8	13.4	3.5	1.1		
14				3.0	12.3	18.0	19.6	18.5	13.5	4.0	1.0		
15				4.2	14.2	19.6	20.7	19.1	14.0	2.9	0.2		
16				5.1	14.8	20.5	20.7	18.4	13.6	5.2	0.1		
17				5.5	13.8	19.9	20.4	18.7	14.0	4.3			
18				5.9	12.2	21.2	18.7	18.1	13.7	5.5			
19				7.5	12.6	22.2	17.5	16.5	14.5	5.7			
20				8.4	10.4	22.5	17.3	16.7	15.8	6.6			
21				8.7	13.2	23.1	17.6	16.1	16.1	3.7			
22				8.9	14.9	22.5	18.1	16.7	15.1	3.5			
23				8.8	16.2	22.9	18.5	16.3	15.0	3.2			
24				8.5	18.0	23.8	18.9	14.5	14.7	1.8			
25				9.3	19.2	23.5	20.3	13.4	15.0	2.8			
26				9.5	20.0	23.6	19.1	14.6	14.7	4.1			
27				8.7	20.5	23.5	18.8	16.0	14.8	4.9			
28				9.9	21.0	23.3	19.4	16.3	13.5	4.9			
29				11.3	21.1	23.0	20.1	15.9	11.9	4.1			
30				12.5	21.8	23.4	20.5	16.4	10.8	2.9			
31					21.9		21.7	14.1		2.7			
декада													
1				1.1	14.0	20.4	19.8	19.1	14.8	8.0	1.9		
2				4.6	12.5	19.9	19.5	18.3	14.1	4.6	-		
3				9.6	18.9	23.3	19.4	15.5	14.2	3.5			
средн.				5.1	15.1	21.2	19.6	17.6	14.4	5.4	-		

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				
05.04	29.04	04.10	16.11	25.3	28.06		1

29. 19229. р. Утва - пос. Лубенка

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					15.4	24.4	26.3	23.2	17.1	12.4	1.9		
2					15.2	24.8	24.9	23.0	16.1	11.6	1.4		
3					15.8	24.4	23.2	23.0	16.4	10.8	2.0		
4					16.2	24.3	22.9	22.5	16.5	9.9	3.5		
5					16.6	24.0	23.9	22.4	17.3	9.0	4.1		
6				0.1	17.1	22.5	23.5	22.1	18.4	8.7	4.0		
7				0.1	16.8	20.1	22.7	21.7	18.8	8.5	2.7		
8				0.2	15.8	20.4	22.5	22.1	19.0	7.2	1.7		
9				0.5	13.9	20.6	22.8	22.2	19.0	5.6	1.1		
10				0.6	12.4	20.4	23.7	22.6	18.4	5.3	0.9		
11				0.8	13.9	20.4	24.3	23.3	17.6	4.9	0.8		
12				0.9	13.0	19.5	23.0	23.4	16.6	4.2	0.9		
13				1.6	12.1	20.5	22.2	23.5	15.5	3.9	0.9		
14				3.9	14.5	21.9	22.2	23.9	15.2	4.4	0.8		
15				4.9	14.9	22.4	22.7	24.1	15.4	4.7	0.3		
16				6.6	15.2	23.3	23.5	23.0	14.9	5.1	0.2		
17				6.0	15.5	26.1	22.4	22.0	14.8	5.4	0.2		
18				7.8	14.9	26.2	22.5	21.0	15.8	5.7	0.0		
19				7.7	14.3	26.2	21.2	20.3	16.5	5.6	0.0		
20				7.1	13.9	26.7	19.6	19.4	17.3	4.7	0.0		
21				7.4	14.9	26.2	20.9	19.2	17.7	3.6			
22				8.4	16.3	26.3	21.1	18.8	18.0	2.6			
23				8.2	17.8	25.3	22.0	18.1	18.2	2.3			
24				8.2	19.6	25.8	22.8	17.0	18.4	2.6			
25				9.2	21.9	26.2	23.2	16.2	18.5	3.6			
26				9.0	22.1	26.2	23.3	16.7	18.1	4.3			
27				9.4	22.3	27.7	23.1	17.4	18.2	5.0			
28				11.5	23.4	27.5	22.9	18.5	16.9	4.8			
29				14.5	23.8	27.9	23.3	18.8	14.8	4.0			
30				15.2	24.0	27.4	23.4	18.7	13.8	3.0			
31					24.0		23.1	17.5		2.6			
декада													
1				-	15.5	22.6	23.6	22.5	17.7	8.9	2.3		
2				4.7	14.2	23.3	22.4	22.4	16.0	4.9	0.4		
3				10.1	20.9	26.7	22.6	17.9	17.3	3.5	-		
средн.				-	16.9	24.2	22.9	20.9	17.0	5.8	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
09.04	28.04	04.10	18.11	29.5	27.06		1

30. 19231. р. Утва - с. Кентубек

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					14.5	23.0	24.1	23.0	15.1	10.4	0.6	0.2
2					14.5	24.9	23.6	23.3	13.4	8.7	0.6	0.2
3					14.5	23.3	23.0	20.9	12.6	9.6	2.0	0.2
4					14.0	22.8	20.9	20.9	14.4	9.3	3.0	0.2
5				0.0	15.0	23.4	22.6	20.2	14.6	8.2	2.7	0.2
6				0.3	13.0	22.9	22.2	20.2	17.5	7.7	2.8	0.2
7				0.6	15.0	19.8	21.4	19.6	18.0	8.2	1.5	0.4
8				1.4	13.9	19.5	20.7	18.4	17.2	7.6	0.6	0.4
9				1.1	13.3	21.1	21.0	18.8	17.2	3.5	0.6	0.2
10				1.5	12.4	20.7	23.0	20.3	17.0	5.2	0.8	0.2
11				1.4	13.5	20.3	23.2	21.4	15.9	4.0	0.2	0.2
12				1.7	13.3	20.5	21.7	20.7	14.5	3.9	0.2	0.2
13				3.0	13.9	20.0	22.1	20.0	13.7	3.5	0.2	0.2
14				2.9	13.1	19.8	21.7	19.4	13.2	4.3	0.2	0.2
15				3.4	13.9	20.6	21.0	20.1	12.9	3.8	0.2	0.2
16				4.4	12.7	22.2	22.0	19.2	12.6	4.4	0.2	0.1
17				4.3	12.9	22.2	20.5	18.3	13.1	4.3	0.2	0.0
18				5.3	11.5	22.4	19.6	18.5	13.3	4.1	0.2	0.0
19				6.2	12.2	22.9	15.6	16.3	14.9	4.5	0.2	0.0
20				6.2	12.7	23.7	18.0	17.3	16.0	4.1	0.2	0.0
21				6.1	15.1	24.0	16.0	16.4	16.1	2.7	0.2	
22				6.5	15.8	24.9	18.5	17.0	16.5	2.2	0.2	
23				7.2	16.8	24.3	16.8	17.4	15.7	1.4	0.2	
24				7.2	18.5	25.0	20.5	16.3	15.4	2.1	0.2	
25				8.2	19.5	25.3	20.9	14.0	15.3	2.2	0.4	
26				8.2	20.2	25.9	20.2	15.7	16.0	2.9	0.4	
27				8.8	21.7	25.9	20.4	16.8	15.5	3.5	0.3	
28				9.6	22.3	26.5	20.5	16.3	14.7	4.1	0.2	
29				11.9	22.5	26.0	21.5	16.5	13.4	2.7	0.2	
30				12.8	22.7	25.0	21.0	17.6	11.9	2.1	0.2	
31					22.9		22.1	16.0		1.5		
декада												
1				-	14.0	22.1	22.3	20.6	15.7	7.8	1.5	0.2
2				3.9	12.5	21.5	20.5	19.1	14.0	4.1	0.2	0.1
3				8.7	19.8	25.3	19.9	16.4	15.1	2.5	0.3	-
средн.				-	15.4	23.0	20.9	18.7	14.9	4.8	0.7	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
06.04	29.04	02.10	16.12	28.0	26.06	28.06	3

31. 19239. р. Быковка - с. Чеботарево

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.3	15.1	24.1	21.6	23.6	14.5	10.4	1.1	
2				1.4	15.2	23.3	20.1	23.4	12.3	8.3	1.3	
3				1.8	15.5	23.0	19.4	21.1	13.3	9.7	2.6	
4				2.1	14.7	23.2	20.1	19.4	14.5	7.7	4.3	
5				1.8	15.6	23.1	22.9	17.2	18.3	6.6	3.9	
6				2.3	17.2	21.8	20.4	19.0	19.9	8.1	4.1	
7				2.4	15.7	20.1	18.1	19.3	19.2	6.9	2.9	
8				3.4	13.9	19.2	16.8	17.9	17.9	5.2	1.8	
9				4.2	11.5	20.7	17.5	20.9	16.5	3.3	1.1	
10				4.2	11.8	20.1	21.1	20.4	15.3	3.6	1.0	
11				3.7	12.5	19.4	19.1	21.9	14.4	3.8	1.1	
12				5.4	13.5	18.4	19.3	19.9	12.6	5.7	1.3	
13				5.2	13.3	18.1	17.5	19.1	12.1	3.7	1.4	
14				5.2	14.9	18.1	18.1	19.5	12.3	5.3	1.0	
15				5.8	14.5	21.6	17.9	20.6	13.7	4.9	0.9	
16				5.9	15.2	22.7	20.4	17.6	14.2	5.0	0.7	
17				6.5	14.7	23.0	18.5	17.2	13.2	3.4	0.7	
18				6.8	14.0	22.9	20.5	15.8	14.7	4.3	0.7	
19			0.0	6.7	12.8	21.7	19.6	15.9	15.7	6.2	0.6	
20			0.0	5.8	11.9	21.7	20.6	16.3	17.4	5.7	0.6	
21			0.1	5.7	14.5	24.0	20.0	16.5	16.3	4.6	0.6	
22			0.3	5.4	15.2	24.2	19.3	11.7	15.0	3.7	0.6	
23			0.6	4.9	19.0	23.9	18.5	16.6	15.3	3.0	0.7	
24			0.6	6.4	20.3	25.3	20.0	12.8	15.5	3.1	0.8	
25			0.6	7.4	21.6	24.2	20.3	12.3	15.7	3.4	0.8	
26			0.6	6.9	21.5	24.0	20.2	17.3	16.2	4.8	1.1	
27			0.5	9.2	21.5	23.4	19.8	17.0	16.3	5.5	0.8	
28			0.5	10.5	21.9	23.5	20.4	17.3	15.9	6.0	0.3	
29			0.5	12.1	21.7	23.6	21.2	17.3	11.5	4.4	0.2	
30			0.6	13.4	24.8	22.7	20.7	17.6	9.0	2.7	0.0	
31			1.0		24.8		22.8	14.4		2.6		
декада												
1			-	2.5	14.6	21.9	19.8	20.2	16.2	7.0	2.4	
2			-	5.7	13.7	20.8	19.2	18.4	14.0	4.8	0.9	
3			0.5	8.2	20.6	23.9	20.3	15.5	14.7	4.0	0.6	
средн.			-	5.5	16.3	22.2	19.8	18.0	15.0	5.3	1.3	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
22.03	28.04	02.10	30.11	29.8	30.05		1

32. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.0	13.1	22.2	25.6	23.7	17.0	14.0	3.4	0.9
2				0.9	13.9	23.1	24.6	23.4	15.7	12.7	3.4	0.9
3				1.0	14.1	23.1	24.2	22.8	16.1	12.4	3.6	0.8
4				1.0	14.2	23.3	23.0	22.5	16.1	11.4	4.0	0.6
5				1.0	15.0	23.3	23.3	21.7	16.7	11.3	4.0	0.6
6				1.0	15.4	22.8	23.6	21.1	17.8	10.8	3.9	0.9
7				1.3	15.7	21.6	22.2	20.8	18.2	10.5	3.5	1.1
8				1.8	15.5	21.2	21.5	20.5	17.9	8.4	3.0	0.8
9				1.8	14.0	22.0	21.6	21.0	15.9	7.3	3.1	0.6
10				2.1	14.2	21.6	22.1	21.5	17.3	6.9	3.0	0.4
11			0.0	2.5	14.3	21.1	22.4	21.9	16.8	6.5	2.4	0.3
12			0.1	3.1	14.6	21.2	21.4	21.2	16.1	5.8	2.6	0.4
13			0.2	3.9	14.8	20.8	20.6	21.1	15.8	5.5	2.4	0.4
14			0.2	4.7	15.4	21.5	20.5	21.1	15.4	5.9	1.8	0.4
15			0.3	5.0	15.8	21.8	20.7	21.3	15.5	5.7	1.7	0.3
16			0.4	5.9	15.4	22.1	21.2	20.7	15.4	5.7	1.3	0.3
17			0.4	6.0	15.0	22.5	21.4	19.9	15.2	5.5	0.7	0.1
18			0.5	6.2	14.5	23.1	21.2	19.1	15.3	5.5	0.8	0.1
19			0.8	6.9	14.3	23.3	20.4	18.6	15.9	5.6	0.7	0.1
20			0.7	6.8	14.1	23.2	20.5	18.1	16.4	5.3	0.4	0.1
21			0.7	6.5	14.5	23.7	20.5	18.0	16.6	4.7	0.6	0.1
22			0.9	6.8	15.3	24.3	20.4	18.3	16.1	4.0	0.9	0.1
23			0.8	7.0	16.9	25.1	20.3	18.4	16.4	3.8	1.1	0.1
24			0.5	7.7	17.2	25.7	20.8	16.9	15.9	3.8	1.7	0.1
25			0.8	8.0	18.2	26.0	21.3	16.5	16.2	3.9	1.9	0.1
26			1.2	8.5	19.6	26.0	21.3	17.3	16.1	4.2	2.4	0.1
27			0.9	8.9	19.9	26.0	21.5	17.5	16.3	4.5	1.9	0.1
28			0.8	9.8	20.7	26.3	21.9	17.8	16.0	4.6	1.2	0.1
29			0.7	11.1	21.3	26.9	22.2	18.1	15.4	4.4	1.5	0.1
30			0.5	12.2	21.9	26.3	22.4	18.3	14.5	3.9	1.1	0.1
31			0.8		22.0		23.0	16.9		3.7		0.0
декада												
1			-	1.3	14.5	22.4	23.2	21.9	16.9	10.6	3.5	0.8
2			0.4	5.1	14.8	22.1	21.0	20.3	15.8	5.7	1.5	0.3
3			0.8	8.7	18.9	25.6	21.4	17.6	16.0	4.1	1.4	0.1
средн.			-	5.0	16.1	23.4	21.9	19.9	16.2	6.8	2.1	0.4

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
15.03	29.04	08.10	17.12	27.6	29.06		1

33. 19240. р. Деркул - с.Таскала

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.3	18.4	25.2	25.4	27.3	16.9	14.0	2.8	0.1
2				0.3	18.1	25.7	24.6	24.9	16.1	11.6	2.9	0.0
3				0.4	17.4	24.7	23.8	24.3	15.8	10.4	3.4	
4				0.4	18.3	24.8	23.1	23.7	17.9	10.7	4.3	
5				0.5	19.5	25.1	23.6	22.7	20.0	10.5	4.6	
6				0.6	19.0	23.7	24.4	21.7	20.8	10.8	3.9	
7				0.7	19.3	21.3	23.2	21.0	21.1	10.2	3.5	
8				0.9	18.0	20.9	21.1	21.4	20.4	7.2	3.3	
9				1.0	15.9	23.2	22.3	22.0	20.0	5.6	3.6	
10				0.9	15.9	23.2	24.3	23.1	18.1	4.9	3.3	
11				1.6	16.9	22.1	25.0	24.2	16.6	4.5	3.3	
12				3.1	17.6	21.1	22.6	23.4	15.5	3.9	3.3	
13				5.0	16.9	20.7	20.5	23.0	14.5	3.8	3.5	
14				7.9	17.1	21.6	20.7	22.9	14.9	4.7	2.7	
15				9.2	17.6	21.9	21.8	22.9	15.6	5.3	2.1	
16				9.8	17.4	24.8	22.5	21.8	16.6	5.4	1.6	
17				9.4	16.4	25.1	22.6	20.1	16.3	5.4	0.9	
18				8.7	14.6	24.7	22.8	19.0	16.1	5.1	0.6	
19				9.2	14.2	25.3	21.7	18.4	16.2	5.3	0.6	
20				8.8	13.6	25.8	21.4	18.6	17.7	4.6	0.7	
21				8.5	15.0	26.1	22.4	18.5	19.0	4.1	1.1	
22				8.3	17.5	26.5	21.9	19.8	19.2	3.2	1.7	
23				8.4	19.8	26.9	21.6	20.0	19.1	3.6	2.7	
24				8.2	22.0	27.0	22.4	18.6	18.9	3.3	3.9	
25				9.5	23.6	27.3	21.9	17.8	18.8	4.1	4.3	
26			0.0	10.6	24.1	27.4	23.4	18.0	18.5	5.0	4.7	
27			0.0	11.2	24.3	27.9	23.9	18.4	18.5	5.2	3.5	
28			0.0	13.0	24.8	28.1	24.2	19.1	18.6	5.3	2.2	
29			0.1	16.1	24.2	27.6	24.6	19.4	17.2	4.4	1.3	
30			0.2	17.7	24.1	26.6	25.3	19.0	14.6	3.7	0.9	
31			0.2	24.4			26.2	16.8		3.3		
декада												
1			-	0.6	18.0	23.8	23.6	23.2	18.7	9.6	3.6	
2			-	7.3	16.2	23.3	22.2	21.4	16.0	4.8	1.9	
3			-	11.2	22.2	27.1	23.4	18.7	18.2	4.1	2.6	
средн.			-	6.4	18.8	24.7	23.1	21.1	17.6	6.2	2.7	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
01.04	26.04	08.10	01.12	29.8	28.06		1

34. 19243. р. Деркул - с. Белес

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					14.0	23.3	23.5	25.6	18.7	15.6	3.0	1.0
2					14.4	23.1	23.0	24.8	18.6	15.3	3.0	1.0
3					14.7	22.9	22.6	24.2	18.5	14.3	3.0	0.8
4					15.5	23.0	22.7	23.9	18.6	14.0	3.0	0.8
5					15.9	23.3	22.9	23.9	19.4	12.2	3.1	0.3
6					16.1	22.6	22.8	23.1	19.4	11.5	2.9	0.0
7					16.1	22.0	21.8	22.7	19.4	10.8	2.6	
8				0.0	15.9	22.0	21.6	22.3	19.3	9.5	2.2	
9				0.0	15.1	21.1	21.8	22.6	18.7	8.3	1.9	
10				0.4	15.2	21.2	21.4	23.2	18.0	7.3	1.6	
11				1.1	15.5	21.4	21.5	23.2	17.7	6.0	1.4	
12				2.1	15.9	21.0	21.1	23.0	17.2	5.4	1.4	
13				3.9	16.1	21.1	20.3	22.8	16.5	4.8	1.4	
14				5.2	16.1	21.5	20.0	22.6	16.1	4.7	1.2	
15				5.1	16.0	21.5	20.2	22.1	16.3	4.7	1.2	
16				6.3	15.8	21.0	20.2	22.0	16.4	4.7	1.0	
17				6.3	15.6	21.3	20.1	21.2	16.3	5.2	0.9	
18				6.7	15.3	21.6	19.6	20.5	17.2	5.8	0.4	
19				6.8	15.5	21.5	19.7	20.1	17.4	5.7	0.0	
20				7.0	15.1	22.2	19.6	19.8	17.5	5.5	0.0	
21				7.3	15.1	22.8	19.6	20.1	17.9	4.8	0.0	
22				7.5	15.6	23.0	19.7	20.0	18.2	3.8	0.5	
23				7.6	16.5	23.0	19.5	19.2	18.4	3.3	1.4	
24				7.5	18.6	23.5	20.0	18.5	18.7	3.6	2.4	
25				7.7	19.5	23.7	19.8	18.8	18.2	3.7	3.2	
26				8.4	20.9	24.2	19.6	18.8	18.2	4.2	3.1	
27				9.0	21.3	24.9	20.3	19.0	18.4	4.3	2.6	
28				10.1	22.1	25.4	21.0	19.1	18.1	4.2	1.9	
29				12.9	22.3	25.3	21.4	19.3	17.7	4.0	1.5	
30				13.7	22.6	25.0	21.9	19.1	16.8	3.8	1.1	
31					22.8		24.5	18.8		3.4		
декада												
1				-	15.3	22.5	22.4	23.6	18.9	11.9	2.6	-
2				5.1	15.7	21.4	20.2	21.7	16.9	5.3	0.9	
3				9.2	19.8	24.1	20.7	19.2	18.1	3.9	1.8	
средн.				-	16.9	22.7	21.1	21.5	18.0	7.0	1.8	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
10.04	28.04	08.10	06.12	27.0	01.08		1

35. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	12.5	23.0	23.3	25.0	11.2	5.5	1.6	0.7
2				0.2	13.0	22.9	22.0	23.4	11.1	5.1	2.4	0.7
3				0.3	14.2	21.8	22.2	19.8	11.7	7.1	3.3	0.6
4				0.4	15.0	21.7	21.0	20.7	16.0	5.5	4.0	0.5
5				0.4	15.1	22.5	22.3	19.4	19.8	4.5	3.9	0.4
6				0.6	14.1	19.1	21.1	19.0	21.2	5.5	3.8	0.6
7				0.7	11.2	17.6	18.6	18.9	21.9	7.1	2.0	0.6
8				0.9	12.1	19.9	19.2	21.1	19.3	4.0	1.4	0.6
9				0.9	10.7	21.5	19.1	22.6	13.4	2.6	1.8	0.3
10				0.5	7.8	19.4	21.1	23.1	11.0	2.9	1.6	0.1
11				0.8	9.6	19.0	20.0	22.8	12.7	2.0	2.4	0.0
12				1.0	11.1	17.5	20.8	20.8	15.2	2.2	2.5	0.0
13				2.3	10.8	19.0	20.9	19.5	16.0	1.9	2.7	-
14				3.2	12.3	21.1	21.2	20.7	17.1	2.8	1.4	-
15				2.9	13.6	21.6	22.6	21.6	16.3	3.2	1.7	-
16				5.2	15.2	22.8	22.0	21.8	13.6	4.6	1.8	-
17				5.8	11.4	23.3	21.9	18.9	14.6	2.9	1.3	-
18				6.0	10.0	24.8	20.7	16.2	14.4	4.2	1.1	-
19				7.7	9.7	24.7	16.1	14.4	14.7	4.9	0.9	-
20				7.0	10.3	24.9	17.8	14.7	16.4	2.8	0.9	-
21				6.8	13.7	25.7	19.5	15.3	15.4	1.5	1.9	-
22				6.1	16.6	24.5	19.9	15.5	14.5	0.6	1.9	-
23				5.6	18.2	25.1	20.1	16.2	13.6	1.1	3.1	0.2
24				6.3	20.8	25.1	21.3	12.9	14.6	3.4	3.8	0.4
25				6.6	21.9	24.5	22.5	14.0	15.5	4.4	3.2	0.3
26				5.4	22.0	25.4	22.3	16.8	15.2	3.8	2.1	0.3
27			0.0	8.1	22.2	24.5	22.7	19.1	13.6	3.4	1.6	0.2
28			0.0	11.7	22.8	25.7	22.0	17.9	13.8	3.3	0.8	0.0
29			0.0	12.8	21.7	25.3	22.5	19.1	10.6	2.9	0.7	0.0
30			0.0	12.1	22.5	24.3	23.0	19.6	9.0	1.8	0.8	0.0
31			0.1		22.6		23.9	12.7		1.4		0.0
декада												
1				0.5	12.6	20.9	21.0	21.3	15.7	5.0	2.6	0.5
2				4.2	11.4	21.9	20.4	19.1	15.1	3.2	1.7	-
3			-	8.2	20.5	25.0	21.8	16.3	13.6	2.5	2.0	0.2
средн.			-	4.3	14.8	22.6	21.1	18.9	14.8	3.6	2.1	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
03.04	12.05	30.09	28.12	26.8	21.06		1

36. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					14.8	23.5	25.8	26.1	17.2	14.8	3.2	0.4
2					15.7	23.8	24.7	25.4	17.1	13.8	3.3	0.4
3					16.2	24.7	24.2	24.0	16.9	13.1	3.6	0.5
4					16.8	23.7	23.0	23.8	17.3	12.7	4.2	0.1
5					17.9	25.4	23.0	23.3	18.5	12.1	4.4	0.0
6					17.6	24.1	22.9	22.7	18.4	11.6	4.2	
7					18.0	21.8	22.5	21.6	18.3	11.6	3.7	
8				0.0	18.2	21.7	21.7	21.7	18.3	10.6	2.6	
9				0.0	17.3	22.3	22.5	22.6	19.0	8.7	2.8	
10				0.0	16.8	22.6	23.8	22.9	18.9	7.6	2.5	
11				0.0	17.2	22.5	23.5	24.5	18.3	6.9	2.5	
12				1.0	16.4	21.7	21.9	22.9	17.3	6.2	2.7	
13				3.8	15.5	21.3	20.7	22.8	17.2	6.0	3.0	
14				4.3	16.2	21.5	21.1	22.5	17.1	6.4	2.9	
15				5.7	16.9	21.8	22.1	22.9	16.9	7.1	2.6	
16				6.8	16.8	22.4	22.3	23.0	16.5	7.5	1.8	
17				7.0	15.6	23.2	22.6	22.2	16.1	7.1	1.7	
18				7.6	15.1	23.5	21.9	21.1	16.3	6.7	1.2	
19				8.3	15.0	23.6	21.1	20.9	16.5	6.7	0.4	
20				8.8	14.4	23.7	20.7	20.5	17.1	6.3	0.7	
21				8.6	15.4	25.2	21.4	20.0	18.1	5.4	0.8	
22				9.5	17.1	24.6	21.7	20.4	18.2	4.3	0.0	
23				8.7	19.4	25.1	21.3	20.1	18.6	3.9	0.0	
24				8.8	21.3	25.5	22.3	18.8	18.0	3.8	1.1	
25				9.7	22.4	26.3	22.8	18.4	17.9	3.9	1.5	
26				10.3	22.7	26.6	22.9	18.6	18.0	4.4	1.5	
27				10.7	23.1	26.6	23.2	19.5	18.7	4.8	1.6	
28				11.4	23.2	27.1	24.0	19.1	18.1	5.2	0.8	
29				13.0	22.4	26.9	24.3	19.3	16.8	4.6	0.6	
30				14.7	22.5	26.6	24.2	18.8	15.9	4.4	0.5	
31					23.7		24.5	18.1		4.0		
декада												
1				-	16.9	23.4	23.4	23.4	18.0	11.7	3.5	-
2				5.3	15.9	22.5	21.8	22.3	16.9	6.7	2.0	-
3				10.5	21.2	26.1	23.0	19.2	17.8	4.4	0.8	-
средн.				-	18.0	24.0	22.7	21.6	17.6	7.6	2.1	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
12.04	26.04	09.10	04.12	27.9	01.08		1

37. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	13.1	22.3	21.7	22.4	16.4	13.0	4.2	0.0
2				0.1	13.2	22.5	21.9	22.2	14.6	13.4	3.1	0.0
3				0.1	13.5	23.1	21.2	21.7	15.8	13.4	3.5	
4				0.2	14.3	23.1	21.7	22.2	17.0	13.9	4.0	
5				0.2	14.7	23.1	20.9	22.7	18.0	12.3	3.8	
6				0.2	15.0	21.4	21.8	21.9	17.4	11.8	4.0	
7				0.3	15.0	21.0	21.6	21.6	17.2	11.6	3.5	
8				0.6	14.8	21.5	20.8	21.5	18.0	10.4	3.0	
9				1.2	14.4	22.0	21.2	22.0	17.5	8.4	2.7	
10				1.6	14.8	21.7	21.8	21.9	15.8	7.8	2.5	
11				1.9	15.0	22.3	20.7	22.2	16.1	7.3	2.4	
12				2.0	15.0	22.8	19.5	22.6	15.9	6.1	2.6	
13				2.6	15.6	22.9	19.8	22.0	15.1	6.1	2.9	
14				3.2	15.4	23.5	21.0	21.7	15.5	6.7	2.6	
15				4.2	15.8	23.4	22.0	22.1	15.2	6.5	2.2	
16				4.8	16.1	23.3	21.9	22.3	14.5	6.8	1.7	
17				5.5	16.8	23.6	21.1	22.6	15.4	6.9	1.6	
18			0.0	6.3	16.7	23.9	20.6	22.0	16.0	7.2	1.2	
19			0.1	7.9	17.4	23.5	21.0	22.0	16.3	7.0	0.4	
20			0.1	8.5	18.1	23.9	22.0	21.5	16.5	6.2	0.2	
21			0.1	9.1	17.6	23.2	22.0	19.0	16.0	5.5	0.3	
22			0.1	10.0	18.2	24.1	21.7	19.2	15.9	4.4	0.5	
23			0.1	9.7	19.7	23.8	22.6	18.2	15.6	4.0	0.8	
24			0.1	13.1	20.5	23.3	21.6	17.9	15.3	3.8	1.1	
25			0.1	11.3	21.2	24.5	22.2	17.5	15.7	4.1	1.3	
26			0.1	11.7	21.7	24.2	22.4	16.7	15.3	4.2	1.3	
27			0.1	12.6	22.2	24.4	23.2	17.0	15.3	4.9	1.2	
28			0.1	12.5	22.8	24.0	22.5	17.5	14.8	5.1	0.8	
29			0.1	12.3	23.2	23.5	22.5	18.0	14.6	4.7	0.5	
30			0.1	13.0	23.6	23.6	22.0	18.5	14.0	4.4	0.2	
31			0.1		23.4		22.6	18.4		3.9		
декада												
1				0.5	14.3	22.2	21.5	22.0	16.8	11.6	3.4	-
2			-	4.7	16.2	23.3	21.0	22.1	15.7	6.7	1.8	
3			0.1	11.5	21.3	23.9	22.3	18.0	15.3	4.5	0.8	
средн.			-	5.6	17.3	23.1	21.6	20.7	15.9	7.6	2.0	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
07.04	24.04	09.10	01.12	27.0	25.06	27.06	2

38. 19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					15.4	23.3	25.8	25.4	18.5	15.4	2.7		
2					15.0	22.5	25.3	24.7	18.1	13.9	2.5		
3					16.2	23.2	24.5	24.0	18.3	13.5	3.0		
4				0.1	17.3	23.0	23.1	23.7	18.5	13.5	3.2		
5				0.1	17.2	23.4	23.1	23.2	18.6	12.0	3.1		
6				0.5	16.0	21.7	21.6	22.7	18.6	11.0	2.7		
7				0.5	15.1	21.9	22.0	22.7	18.4	9.6	2.6		
8				0.7	14.5	22.4	21.5	23.6	18.5	9.9	2.5		
9				1.1	13.9	23.8	22.8	22.9	18.6	8.9	2.5		
10				1.3	13.2	25.4	22.9	23.4	18.5	8.4	2.5		
11				1.7	13.8	24.9	24.1	24.2	18.1	7.6	2.3		
12				2.2	15.0	24.4	23.0	23.6	18.2	6.6	2.3		
13				3.5	15.1	24.7	22.7	23.6	17.0	6.1	2.3		
14				5.0	14.9	24.9	23.0	22.5	17.5	5.5	1.9		
15				6.2	14.4	25.9	22.9	22.4	18.6	6.3	1.1		
16				7.1	14.0	25.6	24.5	23.1	17.6	5.5	0.9		
17				7.4	14.9	24.9	23.8	21.7	18.2	5.5	0.3		
18				8.5	14.1	25.8	23.2	22.4	17.9	5.1	0.0		
19				8.5	14.2	26.0	22.9	21.7	18.2	5.8	0.0		
20				9.0	14.5	24.9	23.1	21.9	18.4	5.2	0.0		
21				7.8	15.1	25.8	22.7	19.9	18.8	4.8	0.0		
22				9.3	15.5	25.4	23.8	19.8	19.5	3.8	0.0		
23				8.1	16.5	25.5	24.0	19.9	19.3	3.8			
24				8.6	17.1	25.3	23.0	19.3	18.7	3.5			
25				10.2	17.6	25.5	23.2	19.4	17.9	3.5			
26				10.5	20.4	25.0	22.9	19.2	17.3	3.5			
27				10.4	20.2	25.5	23.9	19.9	17.6	4.0			
28				12.0	20.2	25.0	22.6	19.6	17.6	3.8			
29				14.4	21.0	24.3	24.1	19.4	16.3	3.5			
30				14.7	21.2	24.9	24.9	18.7	15.7	3.7			
31					22.6		25.0	18.7		2.9			
декада													
1				-	15.4	23.1	23.3	23.6	18.5	11.6	2.7		
2				5.9	14.5	25.2	23.3	22.7	18.0	5.9	1.1		
3				10.6	18.9	25.2	23.6	19.4	17.9	3.7	-		
средн.				-	16.3	24.5	23.4	21.9	18.1	7.1	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура воды за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
06.04	25.04	07.10	18.11	26.8	15.06	21.06	3

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2015 г.

39. 19463. р. Уил – с. Уил

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	15.2	25.4	26.9	26.9	15.9	12.7	1.8	0.5
2				0.0	16.0	24.9	26.4	27.6	16.5	12.9	2.4	1.7
3				0.0	16.6	24.9	25.9	24.5	17.0	12.9	3.7	1.8
4				0.1	17.0	25.2	21.9	23.1	18.2	10.7	4.1	0.9
5				0.1	18.0	25.6	23.5	23.3	18.9	9.9	4.3	0.7
6				0.4	17.9	25.1	25.2	20.8	19.7	9.9	3.9	0.9
7				0.9	18.8	20.9	24.7	20.8	19.8	10.5	3.2	2.1
8				1.7	17.6	22.6	23.4	21.2	19.4	9.0	2.8	2.3
9				4.7	17.2	23.6	24.9	22.8	19.8	5.0	2.7	1.5
10				6.0	17.9	23.1	24.9	24.4	19.4	5.0	2.5	1.0
11				7.8	16.1	23.5	25.5	25.2	17.4	5.1	3.2	0.8
12				9.8	15.4	21.2	26.9	24.0	16.9	4.6	3.2	0.7
13				8.8	13.9	20.8	24.4	22.8	16.3	4.0	2.2	0.8
14				7.9	16.1	21.2	23.9	22.1	16.5	3.7	2.2	0.7
15				9.4	16.7	23.8	23.9	22.9	16.9	4.3	1.7	0.2
16				5.5	16.1	24.6	25.0	22.2	16.9	4.5	1.3	0.3
17				6.5	15.4	25.2	25.0	22.2	17.2	4.9	0.6	0.0
18				8.6	15.1	25.6	22.5	20.5	17.2	5.3	0.3	
19				9.8	14.7	25.0	20.9	20.1	17.6	6.1	0.0	
20				10.1	14.5	26.1	21.2	20.7	18.2	6.1	0.0	
21				9.4	15.4	26.5	21.7	19.4	17.7	5.0	0.0	
22				10.8	17.3	26.9	22.6	20.6	17.0	2.5	1.1	
23				9.6	18.4	27.3	22.5	20.7	16.0	2.1	1.2	
24				9.7	19.6	27.6	22.8	19.2	15.5	3.2	1.4	
25				10.9	21.0	27.1	23.5	17.5	16.0	5.0	1.7	
26				10.5	21.2	27.5	24.5	18.2	16.0	6.0	1.2	
27			0.0	10.4	22.4	27.9	24.3	19.1	15.6	5.0	1.3	
28			0.0	10.2	21.8	28.4	24.4	20.4	15.2	4.6	0.7	
29			0.0	13.6	23.5	27.8	25.0	21.3	14.2	4.9	0.7	
30			0.0	14.5	24.0	28.1	25.8	19.5	13.8	4.0	0.3	
31			0.0		24.3		26.6	16.8		2.8		
декада												
1				1.4	17.2	24.1	24.8	23.5	18.5	9.9	3.1	1.3
2				8.4	15.4	23.7	23.9	22.3	17.1	4.9	1.5	-
3			-	11.0	20.8	27.5	24.0	19.3	15.7	4.1	1.0	
средн.			-	6.9	17.8	25.1	24.2	21.7	17.1	6.3	1.9	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
06.04	25.04	08.10	17.12	30.2	01.08		1

40. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					19.1	23.9	22.3	23.8	5.1	11.2	2.2	
2					23.2	24.2	25.9	24.4	5.6	10.3	2.3	
3					21.4	23.4	23.9	20.4	11.9	10.6	2.9	
4					19.6	24.1	21.8	21.9	16.4	8.2	2.3	
5					20.3	22.2	23.3	20.7	17.5	5.9	2.6	
6					21.3	25.2	20.3	19.3	14.0	8.0	2.6	
7				0.0	18.5	24.0	21.0	15.3	22.3	10.9	2.5	
8				0.0	17.0	9.9	25.8	17.6	19.6	7.6	0.3	
9				0.0	12.5	14.4	19.4	16.9	18.3	4.8	1.0	
10				0.2	11.9	16.8	26.0	20.8	19.5	4.5	2.1	
11				4.2	10.4	15.2	25.5	20.4	14.6	6.8	2.5	
12				4.7	9.7	16.8	23.5	16.0	15.6	4.4	3.0	
13				6.6	10.4	15.8	22.3	19.8	16.3	2.5	1.5	
14				4.5	13.0	16.8	21.9	17.9	13.3	3.5	2.0	
15				5.7	13.0	19.5	19.5	22.6	14.7	4.8	1.7	
16				6.1	16.0	23.6	22.2	25.4	17.8	5.2	1.5	
17				5.3	16.0	24.8	26.9	24.9	17.8	5.2	1.2	
18				4.9	11.0	23.4	22.5	20.8	20.3	4.9	0.3	
19				6.9	11.6	28.3	25.4	19.5	22.3	6.9		
20				9.1	10.7	29.9	19.3	20.4	16.3	6.5		
21				12.2	9.8	28.3	20.0	19.0	16.3	3.7		
22				12.3	9.4	26.9	18.3	17.5	18.8	4.5		
23				12.5	10.3	25.8	19.5	14.1	19.6	7.9		
24				13.5	12.4	25.4	20.1	13.9	14.5	3.6		
25				13.9	19.2	26.0	20.5	15.9	14.5	5.0		
26				13.5	21.6	27.0	21.0	17.6	15.9	6.8		
27				9.3	21.3	28.6	20.7	12.9	12.8	6.0		
28				12.9	21.1	26.6	20.7	14.6	12.0	7.1		
29				12.5	22.4	27.0	22.0	19.4	11.5	6.0		
30				10.1	20.3	28.5	20.6	21.0	11.6	4.5		
31					23.0		22.5	15.0		4.3		
декада												
1				-	18.5	20.8	23.0	20.1	15.0	8.2	2.1	
2				5.8	12.2	21.4	23.4	20.8	16.9	5.1	1.7	
3				12.3	17.3	27.0	20.5	16.4	14.8	5.4		
средн.				-	16.0	23.1	22.3	19.1	15.6	6.2	-	

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				
11.04	28.04	08.10	-	34.2	20.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2015 г.

41. 19300. р. Эмба – пос. Сага

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					14.6	26.1	25.2	25.2	15.7	12.7	1.7		
2					16.4	25.8	25.3	23.3	16.7	10.8	2.0		
3					15.3	24.8	26.6	23.2	16.3	10.3	2.8		
4					16.2	24.6	24.7	25.3	17.3	11.2	3.8		
5					17.7	23.2	25.2	24.2	15.2	10.3	3.7		
6				0.0	17.7	24.2	26.2	22.8	15.3	11.2	3.3		
7				0.0	17.4	24.2	25.3	21.8	16.2	13.8	3.7		
8				0.0	18.7	22.7	23.7	20.8	19.7	12.1	4.7		
9				0.1	19.3	21.1	22.8	21.6	21.2	10.7	5.7		
10				0.6	17.8	23.1	23.1	22.7	22.6	9.7	5.1		
11				5.7	18.6	22.8	24.7	21.8	19.3	7.8	4.2		
12				6.3	16.7	23.7	22.7	23.2	16.1	7.7	6.5		
13				5.8	19.7	23.5	23.6	22.9	15.7	9.7	3.2		
14				5.6	16.8	23.8	23.2	22.8	14.8	9.4	1.7		
15				5.3	17.1	25.8	25.2	22.2	14.8	7.3	1.0		
16				7.1	19.3	26.2	23.7	23.7	14.8	8.2	0.6		
17				8.4	20.2	26.7	23.4	21.7	14.2	9.2	0.6		
18				7.8	21.2	25.4	23.3	20.3	15.2	7.2	0.2		
19				10.2	15.8	27.8	21.8	21.8	18.2	5.7	0.2		
20				10.7	19.1	26.7	23.6	21.7	17.3	5.8			
21				10.7	15.6	26.6	24.3	19.8	14.8	5.3			
22				10.4	16.3	25.3	24.3	19.8	13.8	0.3			
23				9.3	19.7	25.7	23.2	19.3	12.7	0.2			
24				10.7	21.9	25.7	22.3	18.1	14.6	2.8			
25				11.7	23.3	26.4	23.8	20.2	15.7	3.2			
26				11.2	23.7	27.3	22.7	18.4	12.1	2.3			
27				12.6	23.7	27.8	22.8	17.2	12.7	4.2			
28				12.9	23.8	27.2	23.6	17.8	16.2	5.8			
29				14.2	24.2	28.2	24.3	18.8	15.2	3.7			
30				14.9	24.7	26.7	25.2	17.3	14.9	2.6			
31					25.3		25.2	18.2		2.7			
декада													
1				-	17.1	24.0	24.8	23.1	17.6	11.3	3.7		
2				7.3	18.5	25.2	23.5	22.2	16.0	7.8	2.0		
3				11.9	22.0	26.7	23.8	18.6	14.3	3.0			
средн.				-	19.2	25.3	24.0	21.3	16.0	7.4	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ^o	10 ^o	10 ^o	0.2 ^o				
10.04	24.04	10.10	-	32.1	29.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2015 г.

42¹. 19303. р. Эмба - с. Аккизтогай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.4	17.3	24.3	26.3	28.4	16.1	10.0	1.4	1.0
2				3.5	17.3	21.5	24.1	27.8	12.8	9.3	3.4	2.8
3				4.7	17.5	23.4	26.6	24.0	15.7	10.0	4.6	1.8
4				6.3	17.8	24.7	22.3	23.6	20.4	9.7	5.2	0.7
5				5.2	17.9	24.6	23.8	23.6	19.3	9.7	5.3	0.2
6				6.8	16.6	23.5	24.7	23.3	19.8	9.7	4.7	0.0
7				7.2	16.4	22.0	23.0	22.0	15.7	12.7	2.6	0.0
8				8.0	14.3	21.4	22.0	23.8	17.8	11.1	0.9	
9				9.3	14.5	23.5	25.1	22.7	20.2	4.4	1.7	
10				11.0	18.2	24.4	25.5	25.2	18.6	6.5	1.7	
11				9.9	14.8	25.5	26.7	24.3	16.9	3.3	2.8	
12				9.5	13.5	23.3	24.0	22.8	12.3	4.1	2.8	
13				9.2	14.3	20.3	22.2	24.1	12.2	0.5	2.8	
14				7.1	17.0	21.5	24.7	23.2	15.0	2.7	1.7	
15				7.2	18.7	24.4	24.3	22.6	16.0	5.6	1.0	
16				7.7	18.0	25.8	25.1	22.8	17.9	4.9	1.1	
17				9.7	12.4	26.4	23.2	24.5	15.5	4.0	1.0	
18				10.1	13.9	27.4	22.4	19.1	17.2	5.5	1.0	
19			-	12.1	12.0	28.1	21.8	22.1	16.8	6.1	0.2	
20			0.4	11.8	12.7	28.1	19.7	21.0	16.7	9.0	0.0	
21			1.0	11.1	13.1	28.5	22.5	15.9	15.0	2.0	0.9	
22			0.9	11.9	14.4	28.3	23.0	16.3	15.2	2.7	0.6	
23			1.0	11.0	14.7	26.8	22.3	16.8	13.9	1.8	0.3	
24			0.3	11.6	15.7	27.5	22.9	15.8	15.0	3.5	0.8	
25			0.8	12.3	17.9	28.5	24.4	11.8	14.1	4.1	1.1	
26			2.2	12.3	18.8	28.6	24.6	16.2	16.6	6.0	1.5	
27			1.7	13.4	19.9	28.6	24.4	16.5	16.3	5.7	1.1	
28			0.9	14.6	20.4	28.5	24.6	19.2	13.3	6.8	0.5	
29			0.6	15.9	21.4	28.2	24.0	17.9	12.1	6.5	0.4	
30			0.5	16.0	22.5	28.9	24.6	18.1	7.0	5.1	0.7	
31			0.9		23.8		27.2	13.8		1.9		
декада												
1				6.3	16.8	23.3	24.3	24.4	17.6	9.3	3.2	-
2			-	9.4	14.7	25.1	23.4	22.7	15.7	4.6	1.4	
3			1.0	13.0	18.4	28.2	24.0	16.2	13.9	4.2	0.8	
средн.			-	9.6	16.6	25.5	23.9	21.1	15.7	6.0	1.8	-

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				
-	18.04	09.10	06.12	32.5	30.06		1

43. 19301. р. Темир – с. Сагашили

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					14.3	24.7	26.6	24.0	16.5	14.8	2.0	
2					14.6	24.5	24.7	24.1	15.5	14.5	2.1	
3					15.5	24.6	23.1	24.0	15.6	14.2	2.2	
4					14.2	24.9	23.0	24.3	15.9	13.8	1.8	
5					14.5	24.8	22.2	23.4	15.8	10.9	1.9	
6					14.6	24.6	23.0	23.1	16.0	10.9	2.0	
7				0.0	14.1	24.4	23.3	22.7	16.1	10.8	2.2	
8				0.0	13.3	24.1	23.5	22.4	16.5	10.3	0.9	
9				0.6	13.1	24.0	23.8	22.2	16.9	9.1	0.0	
10				0.4	13.4	24.2	23.8	22.3	16.8	8.4	0.0	
11				0.9	13.4	23.4	23.6	22.0	16.2	6.7		
12				1.0	13.4	23.0	23.6	21.7	16.0	5.9		
13				1.0	13.3	23.0	24.0	21.5	15.8	5.2		
14				1.3	13.5	23.9	23.5	21.0	15.5	4.5		
15				1.6	13.7	24.3	23.2	20.6	15.7	4.6		
16				1.9	14.0	24.6	23.7	20.5	15.6	4.4		
17				2.9	14.2	24.1	23.6	20.0	15.8	4.6		
18				7.3	14.3	24.5	23.0	19.6	15.7	4.8		
19				7.9	14.4	25.8	22.8	18.9	15.8	4.6		
20				8.4	14.6	26.2	22.7	18.3	15.7	4.2		
21				10.4	14.4	26.2	22.4	18.2	15.9	3.5		
22				10.9	14.7	26.7	22.3	18.7	15.7	2.8		
23				10.5	15.6	26.7	22.2	18.5	15.5	1.8		
24				9.6	16.9	26.3	22.0	17.9	15.6	2.0		
25				8.8	18.9	26.1	21.9	17.5	15.6	3.5		
26				11.4	21.6	25.9	22.1	17.1	15.5	3.9		
27				12.5	22.8	26.7	22.7	16.3	15.2	3.4		
28				13.0	23.5	26.3	23.2	16.1	15.0	2.7		
29				13.4	24.6	26.5	23.6	16.0	14.9	2.8		
30				14.3	24.6	26.9	23.9	15.9	15.0	3.5		
31					24.6		24.1	16.3		2.7		
декада												
1				-	14.2	24.5	23.7	23.3	16.2	11.8	1.5	
2				3.4	13.9	24.3	23.4	20.4	15.8	5.0		
3				11.5	20.2	26.4	22.8	17.1	15.4	3.0		
средн.				-	16.1	25.1	23.3	20.3	15.8	6.6	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
09.04	26.04	09.10	09.11	28.8	30.06		1

44. 19302. р. Темир – пос. Ленинский

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					11.1	20.2	26.0	26.1	16.6	14.7	2.0	
2					11.7	19.5	25.5	27.1	21.1	14.1	2.1	
3					11.6	21.6	25.5	25.1	16.5	14.2	2.0	
4					16.0	23.1	24.6	24.6	15.8	13.2	2.2	
5				0.0	17.1	25.6	26.6	24.6	18.1	12.3	2.1	
6				0.0	17.1	25.0	26.6	19.5	22.7	13.0	2.1	
7				0.0	17.6	22.2	20.5	20.0	20.2	12.7	2.1	
8				0.0	10.6	20.8	20.6	21.2	23.1	11.7	1.2	
9				0.0	9.6	21.1	20.0	21.1	19.2	10.6	1.2	
10				0.3	14.5	22.1	21.5	23.1	19.7	9.5	0.2	
11				1.4	15.1	21.2	26.5	23.1	18.0	9.5	0.2	
12				1.7	15.1	22.2	24.1	23.0	17.2	9.6	0.1	
13				2.0	15.0	23.1	21.5	23.0	17.1	7.6	0.1	
14				2.2	16.2	23.5	23.6	22.5	18.7	7.5	0.1	
15				2.4	13.2	22.1	24.1	21.2	16.2	6.7	0.1	
16				4.0	13.0	23.6	24.6	20.7	16.1	5.6		
17				4.3	15.1	23.1	25.6	21.6	16.4	6.2		
18				5.4	13.1	23.1	23.5	20.3	17.6	6.7		
19				6.2	14.5	22.0	22.5	22.0	17.0	5.7		
20				6.4	12.5	22.6	20.6	20.7	18.1	5.7		
21				7.1	13.9	25.6	22.6	18.0	17.1	5.0		
22				9.4	13.7	25.6	23.1	20.1	17.8	4.7		
23				7.6	14.7	26.0	22.8	22.5	17.7	4.1		
24				6.7	15.6	25.6	23.6	18.1	18.7	4.6		
25				8.1	17.1	26.0	23.6	17.3	17.8	4.6		
26				9.1	17.2	26.1	21.7	17.7	17.7	4.1		
27				10.5	17.6	26.6	22.2	22.6	17.2	4.0		
28				9.8	17.5	27.1	21.6	19.6	16.8	4.1		
29				9.6	18.2	27.0	22.6	19.0	14.7	4.0		
30				11.6	18.2	26.0	22.7	21.6	14.6	4.0		
31					21.1		22.0	20.5		4.0		
декада												
1				-	13.7	22.1	23.7	23.2	19.3	12.6	1.7	
2				3.6	14.3	22.7	23.7	21.8	17.2	7.1	-	
3				9.0	16.8	26.2	22.6	19.7	17.0	4.3		
средн.				-	14.9	23.7	23.3	21.6	17.8	8.0	-	

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				
10.04	10.05	10.10	12.11	30.0	02.08		1

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.1	2.1	12.3	20.5	26.4	27.2	21.8	19.4	8.5	5.2
2			0.1	2.9	12.3	21.0	26.2	27.3	21.9	18.6	8.0	5.3
3			0.2	3.2	12.3	21.1	26.4	26.3	22.2	18.5	7.9	5.1
4			0.2	3.4	13.5	21.5	25.9	26.4	22.0	17.7	8.0	4.6
5			0.1	3.9	13.8	21.6	26.0	25.8	22.7	17.5	8.1	3.5
6			0.1	4.4	13.2	21.8	26.1	25.6	23.5	17.4	8.0	3.2
7			0.1	4.9	13.2	21.2	26.3	25.5	23.6	17.7	7.7	3.5
8			0.1	5.0	13.1	20.3	25.7	25.3	23.1	16.7	7.1	4.2
9			0.1	5.0	15.8	20.4	26.5	25.4	23.5	14.6	6.9	4.0
10			0.4	5.3	13.6	21.2	26.8	25.5	22.8	14.6	6.6	3.6
11			0.5	5.9	13.5	21.8	27.0	25.7	22.2	14.4	6.5	3.1
12			0.8	6.3	13.1	21.6	25.4	25.9	21.4	13.6	6.9	3.1
13			1.3	7.0	13.5	21.6	25.3	25.8	21.3	12.6	6.8	3.2
14			2.2	7.6	13.6	22.0	24.6	25.4	20.4	11.6	6.5	3.3
15			2.0	7.9	13.8	22.0	25.1	25.5	20.1	11.3	6.1	3.1
16			2.0	8.2	14.0	22.2	25.5	26.1	19.9	11.3	6.2	2.7
17			2.2	8.6	14.1	22.4	25.6	26.3	19.8	11.1	6.1	2.2
18			2.3	9.4	13.9	23.0	24.6	25.5	19.9	10.8	5.7	1.8
19			2.4	10.0	14.0	23.4	24.2	25.6	20.0	11.1	5.3	1.9
20			2.6	10.1	14.2	23.6	23.8	25.2	20.1	11.6	5.1	2.1
21			3.0	11.2	14.9	24.3	23.4	24.2	20.1	10.6	5.5	2.4
22			3.4	10.1	15.5	24.7	24.2	24.0	20.0	10.0	6.3	3.0
23			3.9	9.9	16.1	25.0	25.0	23.8	20.2	9.7	6.6	3.4
24			4.1	9.8	16.9	25.2	24.6	22.8	20.1	9.6	6.8	3.4
25			3.9	9.7	17.0	26.0	25.0	22.9	19.8	9.8	6.8	3.5
26			4.2	10.5	17.1	26.3	25.6	23.1	19.9	10.1	6.8	3.4
27			4.5	11.0	17.6	26.6	25.6	23.1	19.8	10.0	6.6	3.2
28			4.6	11.3	18.0	26.5	25.5	23.3	19.9	10.0	5.8	2.9
29			3.9	11.5	18.6	26.7	25.6	23.4	19.6	9.9	5.2	2.5
30			2.8	11.7	19.5	26.7	26.3	23.6	19.0	9.5	5.1	2.2
31			2.1		20.0		27.0	22.6		8.8		1.6
декада												
1			0.2	4.0	13.3	21.1	26.2	26.0	22.7	17.3	7.7	4.2
2			1.8	8.1	13.8	22.4	25.1	25.7	20.5	11.9	6.1	2.7
3			3.7	10.7	17.4	25.8	25.3	23.3	19.8	9.8	6.2	2.9
средн.			1.9	7.6	14.8	23.1	25.5	25.0	21.0	13.0	6.7	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				
10.03	20.04	23.10	-	27.6	01.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2015 г.

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.1	14.9	22.3	26.3	27.4	20.4	15.8	5.0	3.7
2				2.4	13.4	22.7	26.0	27.6	20.0	15.2	4.7	4.1
3				2.2	13.9	23.6	26.8	26.4	21.7	14.8	4.9	4.2
4			-	4.1	15.6	22.9	23.9	25.7	23.3	14.7	5.6	3.3
5			-	5.3	15.8	23.2	24.6	25.6	24.0	15.0	5.6	1.8
6			-	6.8	14.6	19.6	24.7	24.7	24.3	14.8	5.5	1.7
7			-	7.2	14.2	19.1	24.8	23.9	23.9	15.7	5.5	2.8
8			-	7.7	13.8	20.6	24.6	24.2	23.3	13.2	5.1	3.6
9			-	9.2	15.1	21.9	26.4	24.7	23.3	11.4	3.7	3.5
10			-	8.6	16.2	22.3	26.7	24.8	22.7	10.6	4.4	3.4
11			-	9.8	15.4	22.5	26.4	25.1	21.1	10.0	5.2	2.7
12			-	10.8	14.0	21.8	25.0	25.6	22.9	9.5	5.3	2.2
13			-	11.0	14.6	22.3	24.7	24.8	19.2	9.0	4.3	2.1
14			0.2	11.2	15.3	23.0	24.7	23.9	18.3	8.1	3.5	2.2
15			0.2	10.7	16.4	23.3	25.7	25.4	18.2	8.0	3.6	2.0
16			0.3	11.8	15.6	23.2	24.4	25.2	18.8	8.0	4.0	1.9
17			0.3	12.2	14.6	23.6	23.5	25.5	16.9	7.9	4.3	1.0
18			0.3	12.3	13.8	24.0	23.2	24.8	16.2	8.6	3.6	0.2
19			0.3	12.7	14.3	24.0	22.4	24.6	17.3	9.9	3.1	0.1
20			1.9	11.3	14.6	25.2	22.8	24.5	18.7	8.3	3.1	0.8
21			2.8	11.6	16.2	26.5	22.2	22.3	19.2	7.7	3.3	2.1
22			2.7	11.1	16.9	26.5	23.8	22.9	19.6	7.1	4.2	2.9
23			3.1	10.9	18.2	27.0	24.1	23.0	19.5	7.2	5.0	2.9
24			4.0	11.0	18.3	26.4	24.2	21.7	19.4	6.3	5.7	3.5
25			4.3	12.2	19.0	27.1	24.8	20.7	18.9	7.2	6.2	2.9
26			5.2	13.1	19.1	27.0	26.5	20.7	18.8	7.8	6.0	2.5
27			5.3	12.6	19.2	26.3	26.2	20.4	18.6	7.8	6.0	2.0
28			3.9	14.3	20.8	28.0	25.8	21.2	18.9	8.6	5.1	0.6
29			2.3	14.6	20.1	27.7	26.2	22.2	17.7	8.4	4.3	0.8
30			2.3	15.7	20.8	27.0	26.2	21.6	16.6	6.5	3.9	0.8
31			2.1		22.5		27.1	21.2		5.8		0.8
декада												
1			-	5.6	14.8	21.8	25.5	25.5	22.7	14.1	5.0	3.2
2			-	11.4	14.9	23.3	24.3	24.9	18.8	8.7	4.0	1.5
3			3.5	12.7	19.2	27.0	25.2	21.6	18.7	7.3	5.0	2.0
средн.			-	9.9	16.3	24.0	25.0	24.0	20.1	10.0	4.7	2.2

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
16.03	12.04	12.10	-	29.2	28.06		1

Пояснение к таблице 1.7

1. р. Малый Узень – с. Кошанколь. Наблюдения за температурой воды весной начаты поздно.

13. р. Урал – г. Атырау. Наблюдения за температурой воды весной начаты поздно.

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

17. р. Орь – с. Бугетсай. Наблюдения за температурой воды весной начаты поздно.

20. р. Илек – г. Актобе. Наблюдения за температурой воды весной начаты поздно. Даты перехода через 0.2 весной и осенью сомнительные.

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

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 2014 г. - зима, весна 2015 г. Если измерения производились между вышеуказанными сроками, то данные отнесены к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

По постам № 1-10, 16-41, 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 №46 в январе, феврале и декабре толщина льда не измерялась в связи с неполным ледоставом.

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

Число	Месяц																								Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев		
	9		10		11		12		1		2		3		4		5										
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед									
5																										68	
10							4	25	5	40	4	55	4	68												10.03	
15																											
20								6	28	3	46	6	67	3	47											1	
25																											
Посл. день							15	9	32	7	50	4	60	15													
4. 19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал (На середине)																											
5																										67	
10							34	4	45	8	60	5	65	-	-											28.02	
15																											
20							12	1	39	5	46	10	60	-	-											1	
25																											
Посл. день							24	5	39	4	57	9	67	-	-												
5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я (На середине)																											
5																										67	
10																										10.03	
15																											
20																											
25																											
Посл. день																											
6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я (На середине)																											
5																										67	
10																										10.03	
15																											
20																											
25																											
Посл. день																											
7. 19073. р. Урал - пос. Январцево (На середине)																											
5																										60	
10							2	40	12	40	30	60	25	60												31.01	
15																										20.03	
20							4	40	30	40	30	60	5	60												6	
25																											
Посл. день																											

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

вып. 04 2015

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									
8. 19071. р. Урал - г. Уральск (На середине)																											
5																										50	
10														15	36	25	48	22	50								20.02
15																										20.03	
20														27	38	32	50	5	50								4
25																											
Посл. день														26	42	28	50	-	-								
9. 19072. р. Урал - с. Кушум (На середине)																											
5																										52	
10														12	45	17	52	15	52								31.01
15																										10.03	
20														0	33	21	46	20	52	10	50						5
25																											
Посл. день														6	44	25	52	15	52	-	-						
10. 19075. р. Урал - с. Тайпак (На середине)																											
5																										40	
10														5	23	2	37	8	40								15.02
15																										20.03	
20																										5	
25																											
Посл. день																											
11. 19808. р. Урал - пос. Индербор (На середине)																											
5																										46	
10														0	15	8	30	5	38	7	45						10.03
15														0	26	8	30	17	40	6	46						
20														0	28	6	30	8	42	5	43						
25														0	30	6	30	13	43	4	39						1
Посл. день														0	30	4	35	10	43	0	31						
Посл. день																											

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

вып. 04 2015

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							
5																								30	
10																								31.01	
15																									
20																									
25																								1	
Посл. день																									
16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум (На середине)																									
5																								60	
10																								20.02	
15																									
20																								1	
25																									
Посл. день																									
17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай (На середине)																									
5																								60	
10																								20.02	
15																									
20																								1	
25																									
Посл. день																									
18. 19130. р. Шийли - с. Кумсай (На середине)																									
5																								60	
10																								20.01	
15																								25.01	
20																								05.04	
25																								1	
Посл. день																								15	
19. 19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка (На середине)																									
5																								33	
10																								прмз	
15																								10.12	
20																								31.01	
25																								20.01	
Посл. день																								05.04	
19. 19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка (На середине)																									
5																								2	
10																								14	
15																									
20																									
25																									
Посл. день																									

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

вып. 04 2015

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
24. 19208. р. Косистек - с. Косистек (На середине)																				
5																			55	
10							8	36	30	45	42	55	42	55					10.02	
15																			31.03	
20						10	8	40	38	46	42	55	40	55					6	
25																				
Посл. день						30	11	42	40	48	42	55	36	55						
25. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский (На середине)																				
5																			45	
10							3	35	22	41	35	43	38	36					20.02	
15																				
20						3	5	2	27	12	43	39	45	34	30				1	
25																				
Посл. день						2	27	2	25	33	30	37	44	26	24					
26. 19218. р. Большая Кобда - с. Кобда (На середине)																				
5																			54	
10							2	9	5	40	8	51	12	50					20.02	
15																				
20								4	18	5	42	15	54	7	48				1	
25																				
Посл. день						12	5	27	6	51	15	50	45							
27. 19462. р. Большая Кобда - пос. Когалы (На середине)																				
5																			55	
10							15	15	30	12	42	10	48						28.02	
15																				
20							18	11	31	15	50	5	32						1	
25																				
Посл. день						15	26	8	38	18	55	-	-							

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

вып. 04 2015

Число	Месяц												Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев						
	9		10		11		12		1		2			3		4		5	
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед		снег	лед	снег	лед	снег	лед
32. 19237. р. Шаган - с. Чувашинское (На середине)																			
5																			21
10				1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.12
15																			
20				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
25																			
Посл. день				14	-	-	7	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33. 19240. р. Деркул - пос. Таскала (На середине)																			
5																			57
10				2	35	17	45	24	51	15	57	-	-	-	-	-	-	-	10.03
15																			20.03
20				-	-	40	27	45	24	52	5	57							2
25																			
Посл. день				21	10	44	20	51	18	52	-	-	-	-	-	-	-	-	
34. 19243. р. Деркул - пос. Белес (На середине)																			
5																			62
10				2	40	9	50	15	56	10	58	-	-	-	-	-	-	-	31.01
15																			
20				-	-	41	10	49	15	58	57								1
25																			
Посл. день				24	8	43	13	62	15	59	54								
35. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас (На середине)																			
5																			66
10																			10.03
15																			
20				10	1	40	9	49	10	63	65								1
25																			
Посл. день				23	3	44	9	55	9	65	61								

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

вып. 04 2015

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								
	36. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты (На середине)																									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
10	2	35	4	44	13	62	15	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.03
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	3	39	10	46	17	67	10	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Посл. день	0	24	1	42	10	57	16	69	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	37. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе (На середине)																									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74
10	1	20	5	48	12	69	6	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.02
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.03
20	-	1	28	7	56	15	72	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Посл. день	-	-	-	15	1	35	10	65	15	74	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	38. 19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен (На середине)																									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
10	-	-	-	23	5	43	7	51	5	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.03
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.03
20	-	-	-	30	8	46	8	52	4	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Посл. день	16	-	-	39	6	50	10	54	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	39. 19463. р. Уил - с. Уил (На середине)																									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
10	-	-	-	3	38	6	43	6	76	5	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.02
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	4	42	5	52	14	80	3	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Посл. день	19	15	54	1	58	10	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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			
44. 19302. р. Темир - пос. Ленинский (На середине)																					
5																					69
10				18	5	33	5	26	10	61	10	66	-	-							28.02
15																					
20				19	4	35	7	30	13	68	8	63									1
25																					
Посл. день				12	23	3	37	3	38	13	69	5	59								
45. 77818. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Котьявка (На середине)																					
5									9	-	-	-	-								25
10							18	0	14	-	-	-	-								31.01
15							20	0	14	-	-	-	-								
20							20	0	15	-	-	-	-								1
25							11	0	21	-	-	-	-								
Посл. день									0	0	25	-	-								

Таблица 1.9.

Ледовые явления на участке поста

Таблица 1.9 составлена за гидрологический 2014-2015 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-зajorных явлений в таблицу 1.9 включаются не все наблюдавшиеся заторы и зажоры, а следующие:

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

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

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

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

Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста. Форма а.

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений			Весенние ледовые явления			Дата конца ледовых явлений	Зажор			Затор			Продолжительность периода, дни										
		ледо-вых явлений	шуго-хода	ледо-става	дата начала ледовых явлений	шуго-хода	дата начала таяния		высший уровень ледохода	дата начала таяния	высший уровень таяния	дата начала таяния	высший уровень таяния	продолжительность таяния	дата начала таяния	высший уровень таяния	продолжительность таяния	осеннего	весеннего	ледо-става	со всеми ледо-выми явлениями				
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
15	19806. р. Урал - с. Жанатап	19.11	21.11	нб	21.11	12.03	20.03	нб	20.03,	20	22.03	нб	нб	нб	0	нб	нб	0	0	1	0	2	0	119	124
16	19083. кан. Кушум - с. Кушум	17.11	нб	нб	24.11	18.03	нб	нб	нб	нб	08.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	0	121	143
17	19132. р. Ор - с. Бугетсай	24.10	нб	нб	27.10	07.04	10.04	нб	12.04	604	12.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	3	0	166	171
18	19130. р. Шийли - с. Кумсай	23.10	нб	нб	17.11	10.04	10.04	нб	10.04	354	10.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	1	0	145	170
19	19180. р. Урга-Бурга - пос. Дмитриевка	25.10	нб	нб	16.11	09.04	нб	нб	нб	нб	09.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	0	145	167
20	19195. р. Илек - г. Актобе	21.10	нб	нб	11.11	нб(05.04)	нб	нб	нб	нб	05.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	0	146	167
21	19196. р. Илек - пос. Целинное	18.11	нб	нб	24.11	07.04	нб	нб	нб	нб	09.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	0	137	143
22	19201. р. Илек - с. Чилик	16.11	нб	нб	21.11	27.03	09.04	нб	10.04	198	12.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	4	0	140	148
23	19205. р. Карагала - с. Каргалинское	15.11	нб	нб	17.11	25.03	09.04	нб	10.04	231	10.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	2	0	129	147
24	19208. р. Косистек - с. Косистек	23.10	нб	нб	25.10	01.04	11.04	нб	12.04	445	12.04	нб	нб	0	09.04	11.04	397	3	0	0	0	2	0	166	172
25	19211. р. Актасты - пос. Белогорский	24.10	нб	нб	16.11	09.04	нб	нб	нб	нб	19.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	0	145	178
26	19218. р. Большая Кобла - с. Кобла	16.11	нб	нб	19.11	02.04	нб	нб	нб	нб	07.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	0	140	143
27	19462. р. Большая Кобла - пос. Коталы	15.11	нб	нб	23.11	29.03	нб	нб	нб	нб	10.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	0	133	147
28	19220. р. Карахобла - пос. Альтайсай	26.10	нб	нб	18.11	09.04	09.04	нб	11.04	593	11.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	3	0	142	168
29	19229. р. Утва - пос. Лубенка	24.10	нб	нб	25.10	10.04	нб	нб	нб	нб	13.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	0	171	172
30	19231. р. Утва - с. Кентубек	24.10	нб	нб	28.10	18.04	нб	нб	нб	нб	18.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	0	172	177
31	19239. р. Быковка - с. Чеботарево	20.10	нб	нб	16.11	нб(08.04)	нб	нб	нб	нб	08.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	0	144	171

Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста. Форма а.

Вып 04 2015

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления				Забор				Затор				Продолжительность периода, дни							
		ледо-вых явлений	шуго-хода	ледо-става	ледо-става	дата начала ледовых явлений	шуго-хода	дата начала ледохода	высший уровень ледохода	дата начала	высший уровень	дата начала	высший уровень	дата начала	высший уровень	осеннего шуго-хода	ледо-става	шуго-хода	ледо-става	со всеми ледо-выми явлениями					
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
32	19198. р. Шаган - с. Чувашинское	12.11	нб	нб	25.11	10.03	нб	нб	нб	нб	28.03	нб	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	111	137
33	19240. р. Деркул - пос. Таскала	24.10	нб	нб	25.10	нб(14.04)	нб	нб	нб	нб	14.04	нб	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	172	173
34	19243. р. Деркул - пос. Белес	18.11	нб	нб	18.11	нб(15.04)	нб	нб	нб	нб	15.04	нб	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	149	149
35	19246. р. Куперанкагы - с. Алгабас	24.10	нб	нб	15.11	26.03	нб	нб	нб	нб	08.04	нб	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	145	167
36	19247. р. Оленты - с. Жымпиты	25.10	нб	нб	18.11	11.04	11.04	нб	11.04	201	12.04	нб	нб	нб	0	01.11	01.11	36	1	0	0	2	0	145	170
37	19249. р. Шидерты - с. Аралтобе	24.10	нб	нб	17.11	нб(16.04)	нб	нб	нб	нб	16.04	нб	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	151	175
38	19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен	16.11	нб	нб	19.11	нб(12.04)	нб	нб	нб	нб	12.04	нб	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	145	148
39	19463. р. Уил - с. Уил	25.10	нб	нб	15.11	28.03	нб	нб	нб	нб	04.04	нб	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	141	162
40	19289. р. Эмба - с. Жагабулак	25.10	нб	нб	17.11	08.04	08.04	нб	08.04	235	08.04	нб	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	1	0	142	166
41	19300. р. Эмба - пос. Сага	17.11	нб	нб	19.11	06.04	нб	нб	нб	нб	09.04	нб	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	142	144
42	19303. р. Эмба - с. Аккызтогай	28.10	нб	нб	18.11	21.03	21.03	нб	21.03, 22.03	152	31.03	нб	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	2	0	124	155
43	19301. р. Темир - с. Сагашили	25.10	нб	нб	27.10	09.04	10.04	нб	10.04	1050	10.04	нб	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	1	0	0	165	168
44	19302. р. Темир - пос. Ленинский	24.10	нб	нб	27.10	10.04	10.04	нб	10.04	590	10.04	нб	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	1	0	0	166	169
45	77818. р. Волга, рук. Ахтуба,	26.11	нб	нб	28.11	03.03	нб	нб	нб	нб	12.03	нб	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	102	107
46	пр. Кигач - с. Котязевка 77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганошкино	21.11	нб	нб	24.11	03.03	нб	нб	нб	нб	13.03	нб	нб	нб	0	нб	нб	0	2	0	0	0	0	100	113

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:

№ 20 из-за пропусков в наблюдениях за стоком воды; № 8,45 уровенные посты; № 1,3,4,31 из-за отсутствия стока; № 5 зарегулировано.

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2015 г.

Половодье		Дождевой паводок							
		дата наибольшего срочного расхода	окончания	продолжи- тельность по- ловодья	наибольший срочный рас- ход, м ³ /с	начала	наибольше- го срочного расхода	дата окончания	продолжи- тельность паводка	наибольший срочный рас- ход, м^{3}/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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

05.05 31.05 10.07 10.07 67 5.64 нб нб нб нб нб

6. 19034. р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я

10.04 10,11.04 23.04 23.04 14 0.18 нб нб нб нб нб

7. 19073. р. Урал – пос. Январцево

19.03 07,08.05 19.08 19.08 123 659 нб нб нб нб нб

9. 19072. р. Урал – с. Кушум

12.04 09.05 31.08 31.08 142 566 нб нб нб нб нб

10. 19075. р. Урал – с. Тайпак

28.03 16,17.05 20.08 20.08 146 512 нб нб нб нб нб

11. 19808. р. Урал - пос. Индербор

10.04 19,20.05 29.07 29.07 111 433 нб нб нб нб нб

12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет

01.04 19,20.05 30.07 30.07 121 599 нб нб нб нб нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2015 г.

Половодье				Дождевой паводок					
дата		продолжи- тельность по- ловодья	наибольший срочный рас- ход, м ³ /с	наибольше- го срочного расхода	дата	продолжи- тельность паводка	наибольший срочный рас- ход, м ³ /с		
начала	окончания							начала	окончания
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					13. 19802. р. Урал - г. Атырау				
01.04	19,20.05	30.06	107	407	нб	нб	нб	нб	нб
					14. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала				
09.04	18.04	04.07	86	173	нб	нб	нб	нб	нб
					15. 19806. р. Урал - с. Жанагалап				
01.04	19.05	04.07	95	294	нб	нб	нб	нб	нб
					16. 19083. кан. Кушум – с. Кушум				
15.04	10, 11.05	12.06	59	54.5	нб	нб	нб	нб	нб
					17. 19132. р. Орь – с. Бугетсай				
09.04	14.04	10.05	31	273	нб	нб	нб	нб	нб
					18. 19130. р. Шийли – с. Кумсай				
06.04	10.04	24.04	19	89.7	нб	нб	нб	нб	нб
					19. 19180. р. Урга-Буртя – пос. Дмитриевка				
07.04	10.04	24.04	18	48.4	нб	нб	нб	нб	нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2015 г.

Половодье		Дождевой паводок							
		дата начала срочного расхода	окончания	продолжи- тельность по- ловодья	наибольший срочный рас- ход, м ³ /с	дата наибольше- го срочного расхода	окончания	продолжи- тельность паводка	наибольший срочный рас- ход, м ³ /с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.04	18.04	10.05	25	296	нб	нб	нб	нб	нб
13.04	25.04	31.05	48	157	нб	нб	нб	нб	нб
06.04	13.04	16.04	11	147	нб	нб	нб	нб	нб
08.04	12.04	15.04	8	20.2	нб	нб	нб	нб	нб
08.04	12.04	16.04	9	2.90	нб	нб	нб	нб	нб
08.04	14.04	10.05	33	144	нб	нб	нб	нб	нб
11.04	23.04	05.05	25	68.2	нб	нб	нб	нб	нб

21. 19196. р. Илек - пос. Целинное

22. 19201. р. Илек – с. Чилик

23. 19205. р. Карагала – с. Каргалинское

24. 19208. р. Косистек – с. Косистек

25. 19211. р. Актасты – пос. Белогорский

26. 19218. р. Большая Кобда – с. Кобда

27. 19462. р. Большая Кобда – с. Когалы

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2015 г.

Половодье		Дождевой паводок							
		наибольший срочный расход	длина	наибольший срочный расход	длина	наибольший срочный расход			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
09.04	11.04	18.04	10	86.5	нб	нб	нб	нб	нб
28. 19220. р. Караходда – пос. Альпайсай									
29. 19229. р. Утва – пос. Лубенка									
06.04	12.04	20.04	15	6.43	нб	нб	нб	нб	нб
30. 19231. р. Утва – с. Кентубек									
18.04	22, 23.04	30.06	75	2.19	нб	нб	нб	нб	нб
32. 19198. р. Шаган – с. Чувашинское									
01.04	19, 20.04	13.05	44	8.34	нб	нб	нб	нб	нб
33. 19240. р. Деркул – пос. Таскала									
30.03	30.03	07.06	70	0.59	нб	нб	нб	нб	нб
34. 19243. р. Деркул – пос. Белес									
23.04	24.04	27.04	5	2.08	нб	нб	нб	нб	нб
35. 19246. р. Куперанкагы – с. Алгабас									
10.04	11.04	24.04	15	3.84	нб	нб	нб	нб	нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2015 г.

Половодье		Дождевой паводок							
		наибольший срочный рас- ход, м³/с	продолжи- тельность по- ловодья	дата начала срочного рас- хода	дата окончания	продолжи- тельность паводка	наибольший срочный рас- ход, м³/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

36. 19247. р. Оленты – с. Жымпиты

09.04 10.04 12.04 4 66.5 нб нб нб нб нб

37. 19249. р. Шидерты – с. Аралтобе

11.04 14.04 17.04 7 1.68 нб нб нб нб нб

38. 19254. р. Калдыгайты – с. Жигерлен

08.04 09.04 20.04 13 28.6 нб нб нб нб нб

39. 19463. р. Уил – с. Уил

15.04 18, 19.04 10.06 73 155 нб нб нб нб нб

40. 19289. р. Эмба – с. Жагабулак

07.04 11.04 13.04 7 341 нб нб нб нб нб

41. 19300. р. Эмба – пос. Сага

07.04 12.04 28.04 22 351 нб нб нб нб нб

42. 19303. р. Эмба - с. Аккизтогай

09.04 19,20.04 06.05 27 72.4 нб нб нб нб нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2015 г.

Половодье		Дождевой паводок								
		дата наибольшего срочного расхода	окончания	продолжи- тельность по- ловодья	наибольший срочный рас- ход, м ³ /с	дата наибольше- го срочного расхода	окончания	продолжи- тельность паводка	наибольший срочный рас- ход, м ³ /с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
01.04	10.04	10.05	23	189	нб	нб	нб	нб	нб	
43. 19301. р. Темир – с. Сагашили										
09.04	10.04	18.05	10	190	нб	нб	нб	нб	нб	
44. 19302. р. Темир – пос. Ленинский										
46. 77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино										
07.05	03.06-07.06 (5)	04.07	58	37.8	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
------------------	----------------	-------------------------------------	------------	-------------	---

14. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала

Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2014

79	Табл. 1.3. Расход воды.	полностью	полностью	заменить
----	----------------------------	-----------	-----------	----------

15. р. Урал – с. Жанаталап

Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2014

80	Табл. 1.3. Расход воды.	полностью	полностью	заменить
----	----------------------------	-----------	-----------	----------

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2014

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

W = 3.24 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	58.7_	63.6	59.0_	103_	160	169	144	120^	106	76.9	70.7	59.2
2	60.4	63.3	60.4	107	162	168	142	116	104	75.5	72.6	60.1
3	60.7	61.6	61.4	107	164	170	143	115	101	76.9	74.5	61.3
4	61.0	60.4	64.1	110	162	168	144	115	111^	79.8	80.3	62.2
5	62.0	61.4	66.2	116	160	170	142	117	111	77.9	76.4	63.5
6	63.6	60.4	68.6	120	163	175	141	117	108	77.9	76.4	62.2
7	64.6	59.7	68.1	124	160	178	140	113	108	75.0	76.4	60.4
8	66.7	58.7	69.4	127	152	179	140	112	106	74.0	79.8	58.8
9	68.4	58.0	69.7	126	151_	176	143^	115	101	72.6	81.5	58.3
10	70.6	56.5	72.1	127	155	180	144	113	95.2	73.1	82.5^	58.5
11	69.4	55.8	74.2	128	159	181	143	110	96.8	75.0	79.5	57.0
12	70.8	55.2	77.1	130	164	176	140	111	99.5	76.9	77.3	56.0
13	71.6	54.9_	79.4	135	163	175	137	113	96.3	77.9	77.7	57.2
14	72.4	55.5	82.4	141	162	179	135	112	93.6	78.9	76.8	57.7
15	75.0	57.0	84.3	140	162	192^	134	113	91.5	76.9	76.5	57.0
16	74.2	57.7	88.3	146	166	184	132	112	89.4	73.6	75.1	55.2
17	73.7	58.4	90.3	150	166	177	130	113	85.3	79.3	73.2	53.8
18	74.0	59.0	93.9	153	166	166	129	115	83.3	78.9	71.0	53.1_
19	75.2	60.0	105	154	166	163	129	117	82.3	75.9	70.2	53.6
20	76.7^	61.7	118^	154	159	156	123	117	84.3	68.9	69.2	54.4
21	75.0	64.1^	113	158	155	151	122	115	83.3	99.5	68.8	55.9
22	75.0	62.7	106	159	159	148	124	115	80.8	102^	67.2	59.2
23	73.9	61.4	105	161^	162	148	125	114	80.8_	84.8	66.3	60.8
24	71.3	60.4	111	160	164	148	126	113	81.8	73.6	65.0	63.0
25	70.3	59.7	113	159	166	146	127	115	80.8	71.2	63.5	65.7
26	70.4	59.4	115	155	170	147	125	114	81.8	69.8	62.2	66.4^
27	70.2	57.8	109	151	175	145	123	115	84.3	68.0_	61.4	65.2
28	70.2	58.1	110	150	182^	145	123	114	88.4	68.9	60.3_	64.1
29	68.1		95.2	154	171	144	121	112	87.9	71.2	60.7	63.3
30	65.6		95.2	157	173	144_	118_	112	88.9	70.7	61.1	61.8
31	63.9		97.9		171		121	110_		70.7		61.4
Декада												
1	63.7	60.4	65.9	117	159	173	142	115	105	76.0	77.1	60.5
2	73.3	57.5	89.3	143	163	175	133	113	90.2	76.2	74.7	55.5
3	70.4	60.5	106	156	168	147	123	114	83.9	77.3	63.7	62.4
Средн.	69.1	59.4	87.8	139	164	165	133	114	93.1	76.5	71.8	59.6
Наиб.	76.7	64.4	118	161	185	194	145	121	115	105	83.0	66.4
Наим.	58.7	54.5	58.4	103	149	143	118	109	79.8	67.5	59.9	52.8

Период	Сред-й расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	103	194	15.06	1	67.5	27.10	1	54.5	13.02	1			

Таблица 1.3. Расход воды, куб м/с. Форма а.

Вып. 04 2014

15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап

W = 5.88 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	137_	165^	132	233	311	302	201	196	181	165	131	86.2
2	146	161	141	232	314	302	200_	196	176	139	127	92.0
3	152	158	144	195_	316	309	216	193	170	120	125	83.9
4	157	156	145	173_	311	307	251	196	208^	168	114	92.0
5	149	158	149	181	305	316	242	198	200	146	111	103
6	147	159	151	225	312	332	240	186	176	117	121	103
7	149	152	148	239	305	343	237	170_	178	81.4	127	99.1
8	150	148	146	244	280	349	244	198	178	87.3	144	92.6
9	158	144	143	232	277_	343	254	201	173	99.2	147	89.9
10	168	138	146	215	293	354	263	200	170	101	144	96.8
11	172	138	149	188	302	365	261^	195	201	105	127	96.8
12	173	136	155	190	312	356	244	195	196	114	130	98.3
13	175	134	155	206	309	354	203	198	180	121	135	95.9
14	178	135	150	235	307	358	205	205	175	122	151^	92.0
15	182^	137	160	242	305	389^	206	220	165	117	149^	88.4
16	178	138	166	251	314	372	201	225	157	114	117	86.1
17	173	138	174	263	312	336	203	232	141	117	80.9	83.6
18	174	140	243^	272	312	318	215	247	128_	130	101	77.7
19	176	141	286	272	312	298	220	258^	136	113	85.7	74.3
20	177	143	255	273	291	275	203	232	139	96.2	85.7	73.1
21	171	151	238	273	287	259	206	208	130	180	85.7	75.8_
22	167	156	168	279	291	258	210	218	130_	178^	77.9	91.6
23	165	145	146	282	296	239	213	223	141	152	59.0	97.7
24	166	141	141	266	296	235	210	213	160	110	49.9	105
25	166	140	143	277	302	233	215	205	163	82.9	52.0	118
26	171	132	128	295	307	233	208	200	160	69.9_	49.4	122^
27	174	130_	114_	296	312	235	210	203	160	93.2	46.4	121
28	173	131_	125	296	347^	243	198	205	167	110	48.9_	119
29	170		133	302	316	223	200_	201	155	124	63.0	118
30	165		147	305^	327	208_	200	185	146	135	82.1	114
31	163		210		325		206	183		143		111
Декада												
1	151	154	145	217	302	326	235	193	181	122	129	93.8
2	176	138	189	239	308	342	216	221	162	115	116	86.6
3	168	141	154	287	310	237	207	204	151	125	61.4	108
Средн.	165	144	162	248	307	301	219	206	165	121	102	96.7
Наиб.	182	166	315	307	348	391	265	259	208	183	151	123
Наим.	137	130	114	172	273	206	198	160	127	62.8	45.2	71.0

Период	Сред-й расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	186	391	15.06		1	62.8	26.10		1	105	13.12.2013		1