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

2016 г.

Часть 1. Реки и каналы

ВЫПУСК 4

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

АСТАНА 2018

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
2016 г.
Выпуск 4
Часть 1
Ответственный редактор Ащанова Р.К.

Подписано к печати ……Формат бумаги А4. Печать Ризограф.
Объём ….п.л. усл. изд. л Заказ № …. Тираж 20

г. Астана

Содержание

	Стр.
Предисловие…….....	4
Принятые сокращения и обозначения…….....	5
Схема деления издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски …….....	7
Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске…….....	8
Схема расположения гидрологических постов…….....	9
Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске……	10
Описания постов…….....	16
Обзор режима рек …….....	17
Таблица 1.2 Уровень воды…….....	19
Таблица 1.3 Ежедневные расходы воды……...	70
Таблица 1.4 Измеренные расходы воды……...	116
Таблица 1.7 Температура воды……...	160
Таблица 1.8 Толщина льда и высота снега на льду…….....	208
Таблица 1.9 Ледовые явления на участке поста ……..	217
Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке …….	224
Исправления и дополнения к предыдущим выпускам …….	232

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 дополнятся 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 Царева О.А., Филиал РГП «Казгидромет» по Западно-Казахстанский 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., инженером 1 категории Исаевой Ж.Ж.

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

Принятые сокращения и обозначения

Сокращения

БС	-	Балтийская система высот
В	-	Восток
Вып. (вып.)	-	Выпуск
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 Казгидромет	-	Республиканское государственное предприятие “ 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
К	-	модульный коэффициент стока
Н	-	слой стока
М	-	модуль стока
Q(H)	-	расход воды в зависимости от уровня
W	-	объем стока
^{0}С	-	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	47
Волга, р., рук. Ахтуба, пр. Кигач	пр. Сумница Широкая	45,46
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
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	-	-

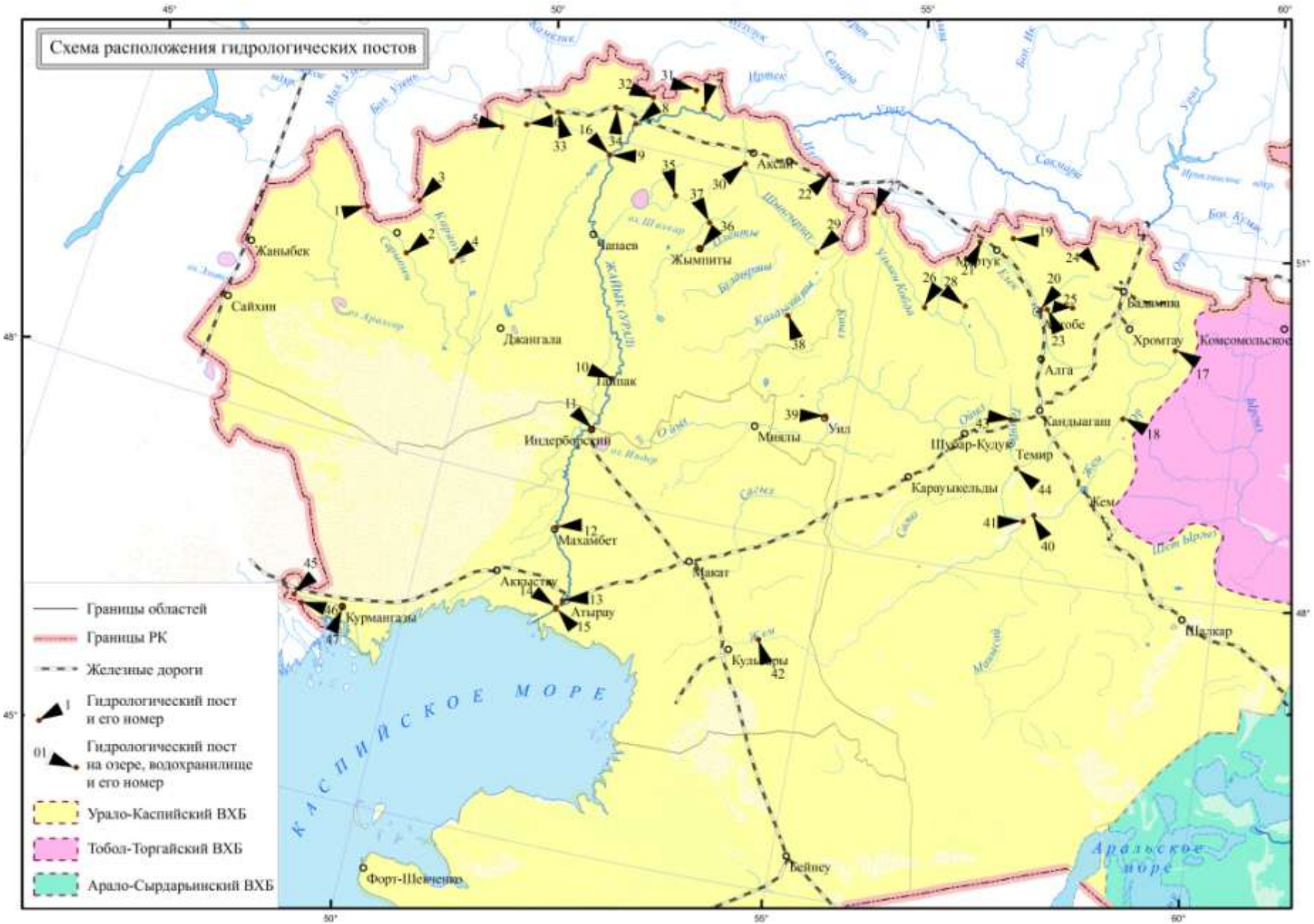
Схема расположения гидрологических постов
Границы областей
Границы РК
Железные дороги
Гидрологический пост и его номер
Гидрологический пост на озере, водохранилище и его номер
Урало-Каспийский ВХБ
Тобол-Торгайский ВХБ
Арало-Сырдарьинский ВХБ
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
Аральское море
Жаныбек
Сайхин
Джангала
Таипак
Индербинский
Махамбет
Аккыстау
Атырау
Курмангазы
Форт-Шевченко
Макат
Кульсары
Бейнеу
Чапаев
Жымпиты
Аксай
Миялы
Уил
Шубар-Кудук
Караулкельды
Темир
Кандыагаш
Алга
Хромтау
Комсомольское
Шалкар
Кем
ЖАЙЫК (УРАЛ)
Шет Ырысы
45°
50°
55°
60°
51°
48°

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 2016 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, 1.7-1.9	-
					3. р. Большой Узень – с. Кайынды					
112200039	19021	-	10700	2.62	БС	15.05.2006	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					4. р. Большой Узень – с. Жалпактал					
112200039	19022	178	13200	0.68	БС	01.01.1956	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9	-
					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	35.00*	БС	01.04.1958 (01.11.2002)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					8. р. Урал – г. Уральск					
112200101	19071	799	180000	22.46	БС	02.01.1937	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9	-
					9. р. Урал – с. Кушум					
112200101	19072	732	190000	15.79	БС	01.04.1912	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-

Таблица 1.1 - Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2016 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			
					10. р. Урал – с. Тайпак					
112200101	19075	385	224000	-13.92	БС	01.11.1926	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					11. р. Урал – пос. Индербор					
112200101	19808	-	225500	-18.50	БС	01.09.2008	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					12. р. Урал – пос. Махамбет					
112200101	19801	145	230000	-28.00	БС	01.12.1932	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					13. р. Урал – г. Атырау					
112200101	19802	27	236000	-30.00	БС	1915	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					14. р. Урал, пр. Яик – с. Еркенкала					
112200101	19012	11	-	-29.50*	БС	06.12.2007	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					15. р. Урал – с. Жанаталап					
112200101	19806	9	-	-28.45	БС	06.12.2007	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					16. кан. Кушум - с. Кушум					
112200110	19083	373	-	15.60	БС	24.04.1953 01.04.1966	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					17. р. Орь – с. Бугетсай					
112200327	19132	208	7480	253.36	БС	12.07.1956	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					18. р. Шийли – с. Кумсай					
112200331	19130	5	-	250.00	усл.	01.05.2006	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-

Таблица 1.1 - Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2016 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км^2	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
					19. р. Урта-Буртя – пос. Дмитриевка					
112200446	19180	88	375	294.50	усл.	15.08.2002	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					20. р. Илек – г. Актобе					
112200747	19195	501	11000	201.27	БС	08.04.1938	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9,1.10	-
					21. р. Илек – пос. Целинное					
112200747	19196	379	14575	195.00	усл.	15.09.2002	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					22. р. Илек – с. Чилик					
112200747	19201	112	37300	70.43	БС	15.10.1948	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					23. р. Карагала – с. Каргалинское					
112200773	19205	7.0	5000	207.53	БС	11.09.1956	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					24. р. Косистек – с. Косистек					
112200782	19208	24	281	332.77	БС	01.11.1956	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					25. р. Актасты – пос. Белогорский					
112200800	19211	18	45.0	306.63	БС	01.11.1946	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					26. р. Большая Кобда – с. Кобда					
112200857	19218	172	8110	132.72	БС	22.11.1959	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					27. р. Большая Кобда – с. Когалы					
112200857	19462	23.7	14200	94.00	усл.	18.10.1980 27.09.2002	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-

Таблица 1.1 - Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2016 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			
					28. р. Карахобда – пос. Альпайсай					
112200862	19220	24	2240	172.04	БС	07.10.1962	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					29. р. Утва – пос. Лубенка					
112200963	19229	240	641	124.64	БС	25.09.1963	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					30. р. Утва – с. Кентубек					
112200963	19231	87	4660	54.52	БС	08.12.1953	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					31. р. Быковка – с. Чеботарево					
112201010	19239	-	544	48.22	БС	01.01.2007	Действует	Казгидромет	1.2-1.14, 1.7-1.10	-
					32. р. Шаган – с. Чувашинское					
112201023	19198	78	4600	23.50	БС	01.09.2003	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					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	-
					37. р. Шидерты - с. Аралтобе					
112201149	19249	62	750	39.49	БС	18.08.1962	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-

Таблица 1.1 - Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2016 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			
					38. р. Калдыгайты – с. Жигерлен					
112201178	19254	179	2510	71.34	БС	15.10.1956	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					39. р. Уил – с. Уил					
112201238	19463	420	17100	58.98	БС	01.07.1983	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					40. р. Эмба – с. Жагабулак					
112201500	19289	553	7730	195.00	усл.	21.08.2002	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					41. р. Эмба – пос. Сага					
112201500	19300	534	16100	196.00	усл.	23.08.2002	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					42. р. Эмба – с. Аккизтогай					
112201500	19013*	-	-	-1.50*	БС	01.04.2007	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					43. р. Темир – с. Сагашили					
112201547	19301	166	960	232.13	БС	13.08.1968	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					44. р. Темир – пос. Ленинский					
112201547	19302	96	5310	195.42	БС	30.07.1932	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					45. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач – с. Шортанбай					
112101178	77895	27	-	-27.00	БС	01.09.2016	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7	-
					46. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач – с. Котяевка					
112101178	77818	12	-	-26.45	БС	21.07.1950 01.01.1992	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9	-
					47. р. Волга, пр. Шароновка – с. Ганюшкино					
112101191	77819	-	-	-28.50	БС	1985 01.01.1992	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-

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 31.12.2016 г.

45. р.Волга, рук.Ахтуба, пр. Кигач -с. Шортанбай . р. Кигач - протока устья реки Волга в системе рукава Ахтубы.

Водомерный пост свайного типа находится в 35.5 км ниже истока и 27 км выше впадения реки Кигач в протоку Сумница Широкая, на левом берегу южной окраины поселка Шортанбай.

Прилегающая местность представляет собой пойму, покрытую луговой растительностью и кустарником. Русло реки слабоизвилистое, корытообразное, шириной 200-300 м. Ложе реки слагается из суглинистых пород с песчаными отложениями. Русло реки частично обваловано, деформация русла несущественная.

Отметка нуля поста – 27.00 м БС.

На режим устьевой области Волги оказывает регулирование стока реки водохранилищами Волжско-Камского каскада и сгонно-нагонные колебания уровня Каспийского моря. Величины нагонов и сгонов зависят от характеристик ветра (направления, скорости и продолжительности).

Температура воды измеряется у берега в створе поста.

Толщина льда измеряется в трех точках на середине реки.

Обзор режима рек

Характеристика режима рек и оценка гидрометеорологических условий, его обусловивших, даны за гидрологический год, принятый условно с 1 октября 2015 г. по 30 сентября 2016 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.)

В основном на режим рек оказывают влияние плотины и дамбы, расположенные ниже и выше постов.

Осень 2015 г.

Сезон осени по бассейну р.Урал был холодным и сухим.

В первой декаде с преобладанием широтных потоков наблюдалась в основном теплая погода. Во второй и начале третьей декады углубление высотной ложбины на территорию бассейна и два северо-западных вторжения у земли привели к понижению температуры воздуха ниже нормы на 2-3°С и выпадению осадков больше нормы местами на востоке бассейна. Затем с юго-западными потоками температура воздуха повысилась. В результате средняя месячная температура воздуха была около и ниже нормы на 1.3°С, а осадков выпало меньше нормы.

Первые ледовые образования на реках появились:

В 1 районе 07.11-19.11, что в среднем на 4-16 дней раньше средних многолетних дат.

Во 2 районе 22.10-17.11, что в среднем на 2-8 дней раньше средних многолетних дат. На посту р. Шаган - с. Чувашинское на 26 дней раньше раньше средних многолетних дат.

В 3 районе 11.10-17.11, что в среднем на 5-20 дней раньше средних многолетних дат. На посту р. Шийли - с. Кумсай на 30 дней раньше средних многолетних дат. На посту р. Актасты - пос. Белогорский на 17 дней позже средних многолетних дат.

Образование ледостава на реках наблюдалось:

В 1 районе 18.11-23.11, что в среднем на 12-17 дней раньше средних многолетних дат.

Во 2 районе 01.11-21.11, что в среднем на 9-14 дней раньше средних многолетних дат.

В 3 районе 23.10-20.11, что в среднем на 4-16 дней раньше средних многолетних дат. На посту р. Шийли - с. Кумсай на 25 дней раньше раньше средних многолетних дат.

Зима 2015-2016 гг.

Ноябрь был теплым и осадочным. Средняя за месяц температура воздуха была выше нормы на 1°С, а количество осадков за месяц выпало больше нормы в 1.3-2.6 раз. Декабрь был экстремально теплым и снежным, т.к. в течение месяца на территорию бассейна оказывали влияние высотные ложбины, а у земли прохождение активных циклонов с районов Атлантики и юга Каспия. Средняя за месяц температура воздуха была выше нормы на 4.0-5.7 °С. Осадков выпало больше нормы в 1.3-2.3 раз.

Январь также был теплым и снежным. Большую часть первой декады территория бассейна находилась под влиянием высотного циклона, где в тыловой его части происходил заток холодных и влажных воздушных масс. У земли частое прохождение Атлантических и южных циклонов обусловили выпадения значительного количества осадков больше нормы в 1.3-3.1 раз.

Февраль был экстремально теплым и снежным. Средняя температура воздуха была выше нормы на 8.0-9.4°С выше нормы, а осадков за месяц выпало около и в 1.3-1.8 раза больше нормы т.к. в средней тропосфере наблюдались в основном широтные потоки, а у земли оказывали влияние Атлантические и Южно-Каспийские циклоны.

Продолжительность ледостава на реках составила:

В 1 районе: 60-107 дней, что в среднем меньше на 8-37 дней средних многолетних дат.

Во 2 районе: 83-149 дней, что в среднем меньше на 20 дней или около нормы.

В 3 районе: 76-162 дня, что в среднем меньше на 5-23 дня средних многолетних дат.

Весна 2016 г.

Март был экстремально теплым (выше нормы на 5-7 °С) и осадочным (около и больше нормы в 1.3-5.0 раз).

Апрель был также теплым (выше нормы на 1-3°С) и преимущественно осадочным (около и больше нормы в 1.3-2.4 раз).

В первые две декады мая с северо-западными потоками в средней тропосфере и прохождением холодных атмосферных фронтов наблюдались слабо отрицательные аномалии температуры воздуха и выпадение обильных осадков. В третьей декаде формирование и усиление высотного гребня над территорией бассейна привело к повышению температурного фона. Среднемесячная температура воздуха была в северной части бассейна в пределах нормы, выше нормы на 1°С - на остальной территории. Осадков выпало в 1.3-3.7 раза больше нормы.

Очищение ото льда и подъем уровня воды наблюдались:

В 1 районе с 01.03 по 08.04, что в среднем на 3-18 дней раньше средних многолетних дат.

Во 2 районе с 05.03 по 05.04, что в среднем на 5-20 дней раньше средних многолетних дат.

В 3 районе с 06.03 по 12.04, что в среднем на 5-19 дней раньше средних многолетних дат.

Пик половодья прошел:

В 1 районе 22.05-7.06, что в среднем на 14-19 дней позже нормы. По посту р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала пик половодья прошел 07.06, что позже нормы на 33 дня.

Во 2 районе 27.03-06.04, что в среднем на 5-24 дней раньше средних многолетних дат. По посту р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я пик половодья прошел 08.04, что на 24 дня раньше нормы.

В 3 районе 12.03-19.04, что в среднем на 3-19 дней раньше средних многолетних дат.

Лето 2016 г.

Июнь был прохладным (ниже нормы на 1-2°С и дождливым 1.3-1.6 раз).

В июле средняя месячная температура воздуха была около нормы, лишь на западе бассейна выше нормы на 1-2°С. Осадков выпало около и больше нормы в 1.3-2.4 раза. В течение месяца отмечались заток холодных и влажных воздушных масс. В остальное время с усилением высотного гребня наблюдались волны тепла с температурой воздуха днем +30 – +38°С.

Август был теплым (выше нормы на 4-6°С и сухим), что было обусловлено с блокирующим антициклоном над западными регионами нашей республики.

В сентябре частое углубление и перемещение высотных ложбин по территории бассейна и прохождение активных циклонов у земли обусловили формирование слабо отрицательной аномалии температуры воздуха и выпадение обильных осадков около и больше нормы в 1.3-6.0 раза.

За гидрологический год внутригодовое распределение стока составило в осенне-зимний сезон 6 %, в период половодья 66 %, в летний сезон 28%.

Водность на реках первого района была около нормы, на реках второго района – ниже нормы и на реках третьего района была больше нормы.

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 (^{I}), стоящий у номера поста, означает наличие частных пояснений, помещенных в конце настоящего раздела.

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

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

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

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: **:** - сало; И – редкая снежура;) – забереги; * - редкий шугоход; Ш – средний и густой шугоход; Х – редкий ледоход; Л – средний и густой ледоход; N – навалы льда; > - затор выше поста; < - затор ниже поста; Ъ – зажор ниже поста; Б – зажор выше поста; Z – неполный ледостав (промоины, полыньи); I – ледостав; Н – наледь; прмз – река промерзла; ~ - вода на льду (стоячая); (- закраины; W – вода течет поверх льда; П – подвижка льда; Р – разводья; # - изменение ледовых условий техническими средствами; отсутствие знака - чисто и волнение; Т – трава; А – трава на дне; В – стоячая вода; / - искажение уровня воды естественными или искусственными явлениями; V - искажение стока воды искусственными явлениями; прсх- река пересохла; R- сгонные нагонные явления; F – лед нависший (ледяной мост); [- залом леса выше поста.

ю – условный знак пониженной точности измерения элемента. Ставится после числового значения. В период ледостава на водоеме, в большинстве случаев, при наличии зажоров, выявленных путем анализа уровня, знак зажора ниже поста (Ъ) в таблице не приводится из-за отсутствия наблюденных данных.

Выводными характеристиками для рек с устойчивым ледоставом являются средний годовой, высший за данный календарный год и низшие уровни воды за период открытого русла и за зимний период. К этим характеристикам относятся также даты наступления высших и низший 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, 45-47 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.

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	382_IB	388 IB	390 IB	383^B	373 B	398_B	448^B	443 B	437_B	472_B	478 B	363_IB
2	384 IB	388 IB	390 IB	383^B	372_B	409 B	448^B	444^B	437_B	472 B	479 B	363 IB
3	385 IB	388 IB	390 IB	383^B	371_B	432 B	448^B	444^B	438_B	475 B	482^B	363 IB
4	385 IB	388 IB	393 IB	383^B	371_B	442 B	448^B	444^B	451 B	475 B	482^B	363 IB
5	386 IB	387 IB	394 IB	383^B	371_B	444 B	448^B	443 B	466^B	475 B	482^B	363 IB
6	387 IB	386 IB	395^IB	383^B	371_B	444 B	448^B	442 B	471^B	475 B	482^B	363 IB
7	389 IB	385 IB	395^IB	381 B	372_B	444 B	448^B	440 B	470 B	475 B	482^B	363 IB
8	389 IB	385 IB	395^IB	380 B	373 B	444 B	447 B	440 B	470 B	476 B	482^B	363 IB
9	389 IB	384 IB	393 ПВ	380 B	373 B	444 B	446 B	439 B	470 B	476 B	482^B	363 IB
10	389 IB	384 IB	392 ПВ	380 B	373 B	444 B	446 B	438 B	470 B	477 B	482^B	363 IB
11	389 IB	384_IB	391)П	378 B	373 B	444 B	446 B	438_B	470 B	477 B	479 B	363 IB
12	389 IB	383_IB	391)B	378 B	375 B	444 B	446 B	437_B	470 B	477 B	479 B	363 IB
13	389 IB	383_IB	391)B	377 B	378 B	445 B	445 B	437_B	470 B	477 B	477 B	363 IB
14	389 IB	383_IB	390)B	377 B	380 B	446 B	444 B	437_B	470 B	476 B	476 B	363 IB
15	389 IB	383_IB	389)B	376 B	380 B	446 B	444 B	437_B	470 B	474 B	462)B	363 IB
16	390^IB	383_IB	388)B	375 B	381 B	446 B	444 B	437_B	470 B	474 B	416)B	363 IB
17	390^IB	384_IB	388)B	375 B	382 B	446 B	444 B	437_B	470 B	474 B	404 IB	364^IB
18	390^IB	384 IB	388 B	375 B	384 B	446 B	443_B	437_B	470 B	474 B	384 IB	364^IB
19	390^IB	384 IB	387 B	374 B	384 B	446 B	442_B	437_B	470 B	474 B	368 IB	364^IB
20	390^IB	384 IB	387 B	373_B	384 B	446 B	442_B	437_B	470 B	474 B	368 IB	364^IB
21	390^IB	384 IB	387 B	373_B	385 B	447 B	443 B	437_B	470 B	474 B	367 IB	364^IB
22	390^IB	384 IB	383 B	373_B	387 B	447 B	444 B	437_B	470 B	474 B	366 IB	364^IB
23	390^IB	385 IB	382_B	373_B	387 B	447 B	444 B	437_B	470 B	474 B	366 IB	364^IB
24	390^IB	385 IB	382_B	373_B	387 B	448^B	444 B	437_B	470 B	474 B	366 IB	364^IB
25	390^IB	385 IB	382_B	373_B	389 B	448^B	444 B	437_B	470 B	474 B	366 IB	363 IB
26	388 IB	385 IB	383 B	373_B	392 B	448^B	444 B	437_B	470 B	474 B	366 IB	363 IB
27	388 IB	387 IB	383 B	373_B	395^B	448^B	444 B	437_B	470 B	474 B	367 IB	363 IB
28	388 IB	388 IB	383 B	373_B	396^B	448^B	443 B	437_B	470 B	477 B	365 IB	363 IB
29	388 IB	390^IB	383 B	373_B	396^B	448^B	443_B	437_B	470 B	477 B	363_IB	363 IB
30	388 IB		383 B	373_B	396^B	448^B	442_B	437_B	471^B	477 B	362_IB	363 IB
31	388 IB		383 B		396^B		442_B	437_B		478^B		363 IB
Средн.	388	385	388	377	382	443	445	439	466	475	426	363
Высш.	390	390	395	383	396	448	448	444	471	479	482	364
Низш.	381	383	382	373	371	396	442	437	437	471	362	362

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	415	482*	03.11	10.11	8	371*	02.05	07.05	6	355*	01.12	17.12.2015	17

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	261_IB	262"IB	262_(I	264	265_	281_	295^T	281^T	274_T	288_A	294^	280^I
2	261_IB	262"IB	262_(B	264	265_	281_	295^T	281^T	274_T	288_A	294^	280^I
3	261_IB	262"IB	262_(B	264	265_	281_	295^T	279 T	274_T	288_A	294^	280^I
4	261_IB	262"IB	262_(B	264	265_	281_	295^T	278 T	274_T	288_A	294^	280^I
5	261_IB	262"IB	262_IB	264	265_	281_	295^T	278 T	274_T	288_A	294^	280^I
6	261_IB	262"IB	262_IB	261	267_	281_	293 T	278 T	275_T	288_A	294^	280^I
7	261_IB	262"IB	262_IB	260	274	284_	291 T	277 T	278 T	288_A	294^	280^I
8	261_IB	262"IB	262_IB	260	280^	290	291 T	275 T	281 T	290_A	294^	280^I
9	261_IB	262"IB	262_IB	260	281^	291	291 T	273 T	282 T	293^A	294^	280^I
10	261_IB	262"IB	262_IB	260	281^	292	291 T	271_T	282 T	294^A	294^	280^I
11	261_IB	262"IB	262_ B	260	281^	294 T	291 T	271_T	283 T	294^A	294^	280^I
12	261_IB	262"IB	262_	260	281^	295 T	291 T	271_T	283 T	294^A	294^	280^I
13	261_IB	262"IB	262_	260	281^	296^T	291 T	271_T	283 T	294^A	294^	280^I
14	261_IB	262"IB	262_	260_	281^	296^T	291 T	271_T	283 T	294^A	294^	280^I
15	261_IB	262"IB	262_	259_	281^	296^T	291 T	271_T	283 T	294^A	294^	280^I
16	261_IB	262"IB	262_	259_	281^	296^T	288 T	271_T	284 T	294^A	294^Z)	280^I
17	261_IB	262"IB	262_	259_	281^	295 T	282_T	271_T	284 T	294^A	294^I	278 I
18	261_IB	262"IB	262_	259_	281^	295 T	281_T	271_T	284 T	294^A	293^I	278 I
19	261_IB	262"IB	262_	259_	281^	295 T	281_T	273 T	284 T	294^A	290 I	278 I
20	261_IB	262"IB	262_	259_	281^	295 T	281_T	274 T	284 T	294^A	290 I	278 I
21	261_IB	262"IB	262_	259_	281^	295 T	281_T	274 T	284 T	294^A	290 I	278 I
22	261_IB	262"IB	262_	259_	281^	295 T	281_T	274 T	284 T	294^A	289 I	278 I
23	262"IB	262"IB	262_	259_	281^	295 T	281_T	274 T	284 T	294^A	286 I	278 I
24	262^IB	262"IB	262_	259_	281^	295 T	281_T	274 T	284 T	294^A	285 I	278 I
25	262^IB	262"IB	262_	259_	281^	295 T	281_T	274 T	284 T	294^A	281_I	278 I
26	262^IB	262"IB	262_	261_	281^	295 T	281_T	274 T	284 T	294^A	280_I	278 I
27	262^IB	262"IB	262_	264^	281^	295 T	281_T	274 T	286 T	294^A	280_I	278 I
28	262^IB	262"IB	262_	265^	281^	295 T	281_T	274 T	288^T	294^A	280_I	277_I
29	262^IB	262"IB	263^	265^	281^	295 T	281_T	274 T	288^T	294^A	280_I	277_I
30	262^IB		264^	265^	281^	295 T	281_T	274 T	288^T	294^A	280_I	277_I
31	262^IB		264^		281^		281_T	274 T		294^A		277_I
Средн.	261	262	262	261	278	292	287	274	282	292	290	279
Высш.	262	262	264	265	281	296	295	281	288	294	294	280
Низш.	261	262	262	259	265	281	281	271	274	288	280	277

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	277	296*	13.06	16.06	4	259*	14.04	26.04	13	261*	06.12.2015	23.01	49
1974-95													
2004-2016	355	710	20.04.94		1	254	05.06	13.06.2014	9	261	06.12.2015	23.01.2016	49

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	473_IB	479_IB	505 IB	505 B	496 B	494_BT	505 BT	509 BT	504 BT	521_BT	522 BT	509^IB
2	473_IB	483 IB	504 IB	508 B	497 B	496 BT	504 BT	510 BT	504 BT	523 BT	521 BT	509^IB
3	474_IB	488 IB	502 IB	516	497 B	497 BT	503_BT	510 BT	505 BT	523 BT	522 BT	508 IB
4	474 IB	493 IB	500 (I	522	498 B	499 BT	503 BT	510 BT	506 BT	523 BT	522 BT	508 IB
5	474 IB	497 IB	499_(B	526	498 B	500 BT	504 BT	510 BT	507 BT	524 BT	522 BT	508 IB
6	475 IB	500 IB	500 (B	529	497 B	501 BT	504 BT	509 BT	507 BT	524 BT	522 BT	507 IB
7	475 IB	501 IB	502 (B	538	496 B	501 BT	505 BT	508 BT	507 BT	525 BT	523 BT	507 IB
8	475 IB	502 IB	507 (Z	540	496 B	498 BT	505 BT	509 BT	507 BT	525 BT	524^BT	507 IB
9	476 IB	502 IB	510 ZB	540	495 B	497 BT	506 BT	506_BT	505 BT	525 BT	524^BT	507 IB
10	476 IB	503 IB	512 ZB	542	494 B	496 BT	506 BT	507 BT	503_BT	526 BT	523 BT	506 IB
11	476 IB	504 IB	515 ZB	547	494 B	497 BT	506 BT	508 BT	504 BT	526 BT	523 BT	506 IB
12	476 IB	505 IB	521 IB	550	488_B	501 BT	505 BT	510 BT	505 BT	526 BT	522 BT	506 IB
13	477 IB	506 IB	529^IB	551	488 B	505 BT	505 BT	510 BT	507 BT	526 BT	521 BT	506 IB
14	477 IB	507 IB	531 IB	551^	495 B	506^BT	506 BT	509 BT	508 BT	526 BT	520 BT	505 IB
15	477 IB	508^IB	527 IB	547	499 B	506^BT	506 BT	508 BT	509 BT	527^BT	520 BT	505 IB
16	476 IB	508^IB	524 IB	542	494 B	505 BT	507 BT	508 BT	508 BT	527^BT	519 IB	504 IB
17	476 IB	507 IB	522 IB	539	499 B	504 BT	507 BT	509 BT	507 BT	526 BT	518 IB	504 IB
18	477 IB	505 IB	522 IB	536	502 B	503 BT	507 BT	509 BT	506 BT	525 BT	518 IB	503 IB
19	477 IB	504 IB	528 IB	528 B	504^B	504 BT	507 BT	510 BT	506 BT	524 BT	517 IB	503 IB
20	478 IB	502 IB	529 IB	525 B	502 B	505 BT	506 BT	511 BT	505 BT	523 BT	517 IB	502 IB
21	478 IB	502 IB	529 IB	525 B	498 B	505 BT	507 BT	512 BT	508 BT	522 BT	516 IB	502 IB
22	478 IB	501 IB	527)B	523 B	498 BT	505 BT	508 BT	513^BT	510 BT	521 BT	515 IB	502 IB
23	478 IB	500 IB	526)B	516 B	499 BT	504 BT	509 BT	512 BT	511 BT	520 BT	514 IB	502 IB
24	477 IB	500 IB	521 B	514 B	498 BT	505 BT	510^BT	512 BT	512 BT	520_BT	512 IB	502 IB
25	478 IB	501 IB	520 B	512 B	498 BT	505 BT	510^BT	511 BT	513 BT	519_BT	512 IB	501 IB
26	478 IB	503 IB	520 B	506 B	497 BT	505 BT	509 BT	511 BT	514 BT	520 BT	511 IB	502 IB
27	478 IB	505 IB	517 B	503 B	497 BT	505 BT	509 BT	510 BT	515 BT	521 BT	510 IB	502 IB
28	478 IB	507 IB	511 B	500 B	497 BT	505 BT	510^BT	509 BT	516 BT	521 BT	510 IB	501 IB
29	479^IB	506 IB	505 B	498_B	496 BT	504 BT	509 BT	509 BT	517^BT	520 BT	510_IB	500 IB
30	479^IB		505 B	497_B	495 BT	505 BT	509 BT	507_BT	517^BT	519_BT	509_IB	499 IB
31	479^IB		505 B		494 BT		509 BT	506_BT		519_BT		498_IB
Средн.	477	501	515	526	497	502	507	509	508	523	518	504
Высш.	479	508	534	552	504	506	510	513	517	527	524	509
Низш.	473	479	498	497	486	494	502	506	502	519	509	498

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	507	552*	14.04		1	486*	12.05		1	467*	15.12	17.12.2015	3
2006-2016	480	941	17.04.2011		1	384	07.09.2010		1	435	04.01	02.02.2013	4

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	579_IB	582_IB	603 ZB	611 B	601^B	597_B	608_B	614^B	610_B	614_B	623 B	609^IB
2	579_IB	584 IB	602 ZB	613 B	601^B	597_B	608_B	614^B	610_B	615 B	623 B	609^IB
3	579_IB	586 IB	601 ZB	619 B	600 B	598 B	608_B	614^B	610_B	616 B	623 B	609^IB
4	579_IB	588 IB	600_ZB	623 B	599 B	598 B	608_B	614^B	610_B	618 B	624 B	609^IB
5	579_IB	590 IB	604 ZB	626 B	598 B	599 B	608_B	614^B	610_B	619 B	624 B	609^IB
6	579_IB	592 IB	609 IB	632 B	598 B	599 B	608_B	614^B	610_B	620 B	624 B	608 IB
7	579_IB	594 IB	611 (B	634 B	597 B	600 B	608_B	614^B	610_B	622 B	625 B	608 IB
8	579_IB	596 IB	613 (B	636 B	597 B	601 B	609 B	614^B	610_B	623 B	625 B	608 IB
9	579_IB	599 IB	617 IB	634 B	596 B	601 B	609 B	614^B	610_B	624 B	625 B	608 IB
10	580 IB	602 IB	621 IB	635 B	596 B	601 B	609 B	614^B	610_B	625 B	626^B	608 IB
11	580 IB	604 IB	628 IB	641 B	595_B	602 B	609 B	614^B	611 B	626 B	626^B	608 IB
12	580 IB	606 IB	631 IB	646 B	595_B	603 B	609 B	613 B	611 B	627 B	624 B	607 IB
13	580 IB	608 IB	633^B	649^B	595_B	603 B	610 B	613 B	611 B	628 B	623 B	607 IB
14	580 IB	610 IB	630 B	649^B	595_B	604 B	610 B	613 B	611 B	630 B	621 B	607 IB
15	580 IB	611^IB	628 B	646 B	596 B	604 B	610 B	613 B	611 B	631^B	619 B	605 IB
16	580 IB	611^IB	626 B	643 B	596 B	604 B	610 B	612 B	611 B	629 B	617 B	605 IB
17	580 IB	610 IB	624 B	641 B	596 B	604 B	610 B	612 B	612 B	628 B	616 IB	603 IB
18	581 IB	609 IB	622 B	638 B	597 B	604 B	610 B	612 B	612 B	627 B	614 IB	603 IB
19	581 IB	608 IB	625 B	635 B	597 B	604 B	610 B	612 B	612 B	625 B	613 IB	602 IB
20	581 IB	607 IB	627 B	627 B	597 B	604 B	610 B	612 B	612 B	621 B	612 IB	602 IB
21	581 IB	607 IB	625 B	621 B	598 B	604 B	610 B	611 B	613 B	621 B	611 IB	600 IB
22	581 IB	606 IB	625 B	620 B	598 B	604 B	611 B	611 B	613 B	621 B	611 IB	599 IB
23	581 IB	606 IB	626 B	618 B	598 B	605 B	611 B	611 B	613 B	621 B	611 IB	599 IB
24	581 IB	605 IB	625 B	608 B	598 B	605 B	611 B	611 B	613 B	622 B	610 IB	598 IB
25	581 IB	605 IB	623 B	602 B	598 B	605 B	611 B	611 B	614^B	622 B	610 IB	597_IB
26	582^IB	605 IB	617 B	596_B	598 B	606 B	612 B	610_B	614^B	622 B	610 IB	597_IB
27	582^IB	605 IB	614 B	600 B	597 B	606 B	612 B	610_B	614^B	623 B	609_IB	598 IB
28	582^IB	604 IB	605 B	601 B	597 B	606 B	612 B	610_B	614^B	623 B	609_I~	598 IB
29	582^IB	604 IB	602 B	600 B	597 B	607^B	613^B	610_B	614^B	623 B	609_~B	598 IB
30	582^IB		605 B	601 B	597 B	607^B	613^B	610_B	614^B	623 B	609_IB	598 IB
31	582^IB		608 B		597 B		613^B	610_B		623 B		599 IB
Средн.	580	602	617	625	597	603	610	612	612	623	618	604
Высш.	582	611	633	649	601	607	613	614	614	631	626	609
Низш.	579	582	600	595	595	597	608	610	610	614	609	597

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	609	649*	13.04	14.04	2	595*	26.04	14.05	5	573*	29.11	12.12.2015	14
1956-2016	608	853	08.04.86		1	470	25.08	21.11.72	85	470	22.11	26.11.72	5

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	489^IB	489 IB	488 IB	506^	488_T	491^T	477^T	472^BA	463_B	473_B	480_:B	481_IB
2	488 IB	492 IB	488_IB	502	488_T	489 T	476 T	471 BA	463_B	475 B	480_)B	481_IB
3	487 IB	495 IB	487_IB	501	489_T	488 T	475 T	471 BA	463_B	476 B	480_ZB	482 IB
4	486 IB	498 I~	489_IB	500	489 T	488 T	475 T	471 B	463_B	477 B	481_ZB	482 IB
5	484 IB	501 ~B	495 IB	500	490 T	487 T	474 T	470 B	464 B	477 B	481 ZB	483 IB
6	482 IB	500 ~B	504 I~	498	490 T	487 T	473 T	470 B	464 B	477 B	481 IB	483 IB
7	481_IB	499 IB	542 I~	495	491 T	486 T	473 T	470 B	464 B	477 B	481 IB	484 IB
8	481_IB	498 IB	595 I	492	491 T	486 T	472 T	469 B	464 B	478 B	482 IB	484 IB
9	482 IB	498 IB	584 I	491	490 T	486 T	472 T	469 B	464 B	478 B	482 B	485 IB
10	482 IB	498 IB	565 I	489	490 T	485 T	473 T	470 B	464 B	478 B	483 B	485 IB
11	483 IB	502 IB	542 I	489	489 T	485 T	474 BT	471 B	465 B	478 B	483 B	486 IB
12	483 IB	511 IB	525 I	488	489 T	484 T	473 BT	471 B	465 B	478 B	483 B	487 IB
13	483 IB	517 IB	519 I	488	488_T	484 T	473 BT	470 B	466 B	478 :B	484 B	487 IB
14	484 IB	522^IB	524 I	487	488_T	484 T	472 BT	470 B	467 B	478 :B	484 :B	487 IB
15	484 IB	518 IB	532 I	486	489 T	483 T	472 BT	470 B	467 B	477 B	484):	487 IB
16	485 IB	517 IB	531 I	486	491 T	483 T	471 BA	469 B	468 B	477 :B	485 IB	487 IB
17	485 IB	514 IB	523 I	486_	492 T	482 T	471 BA	469 B	468 B	477 B	485 IB	486 IB
18	485 IB	507 IB	511 I	485_	492 T	482 T	470 BA	468 B	468 B	477 B	485 IB	486 IB
19	486 IB	500 IB	512 I	485_	492 T	482 T	470 BA	467 B	469 B	478 B	486 IB	485 IB
20	486 IB	495 IB	544 I	485_	493 T	481 T	469_BA	467 B	469 B	478 B	486 IB	485 IB
21	487 IB	493 IB	553 I	485_	493 T	481 T	469_BA	467 B	469 B	478 B	487^IB	485 IB
22	487 IB	492 IB	533 I	485_T	495 T	480 T	470 BA	466 B	470 B	479 :B	487^IB	484 IB
23	488 IB	491 IB	518 I	486_T	495 T	480 T	470 BA	466 B	470 B	479 B	487^IB	484 IB
24	488 IB	490 IB	519 I	486_T	496^T	479 T	471 BA	465 B	471 B	479)B	487^IB	485 IB
25	489^IB	489 IB	550 I	485_T	497^T	479 T	471 BA	465 B	471 B	479 B	486 IB	486 IB
26	489^IB	488 IB	598 РП	485_T	495 T	479 T	471 BA	465 B	472^B	479 B	486 IB	487 IB
27	489^IB	487 IB	599^П	486_T	494 T	478 T	471 BA	464 B	472^B	480^):	485 IB	488 IB
28	489^IB	486_IB	560	486 T	494 T	478 T	471 BA	464 B	472^B	480^:B	484 IB	489 IB
29	489^IB	488 IB	536	486 T	493 T	477_T	471 BA	464 B	471 B	480^:B	483 IB	490 IB
30	489^IB		520	488 T	492 T	477_T	472 BA	463_B	472^B	480^B	482 IB	491 IB
31	489^IB		510		491 T		472 BA	463_B		480^B		492^IB
Средн.	486	499	532	490	491	483	472	468	467	478	484	486
Высш.	489	523	620	506	497	491	477	472	472	480	487	492
Низш.	481	486	487	485	488	477	469	463	463	473	480	481

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	486	620*	27.03		1	463*	30.08	04.09	6	459*	20.11.2015		1
1951-2016	446	846	11.04.2011		1	прсх (8%)	21.08	30.09.72	41	прмз (29%)	07.12.55	04.04.56	120

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

6'. 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	305_IB	306_IB	320 I	312 T	305^T	303^BT	301^BT	300_BT	307^BT	307^ZB	307^IB
2	302_IB	306 IB	306_IB	322 I	312 T	305^T	303^BT	301^BT	300_BT	307^BT	307^ZB	307^IB
3	302_IB	306 IB	307_IB	323)	314^T	305^T	303^BT	301^BT	300_BT	307^BT	306 IB	307^IB
4	302_IB	308 IB	310 IB	325^	313 T	305^T	303^BT	301^BT	300_BT	306 BT	306 IB	307^IB
5	302_IB	310^IB	324 IB	325^	312 T	305^T	303^BT	301^BT	300_BT	306 BT	306 IB	307^IB
6	302_IB	310^IB	341 I	319	311 T	305^T	303^BT	301^BT	300_BT	306 B	306 IB	307^IB
7	302_IB	310^IB	351 I	316	311 T	305^T	303^BT	301^BT	300_BT	306 B	306 IB	307^IB
8	302_IB	309 IB	352^I	314	311 T	305^T	303^BT	301^BT	300_BT	306 B	306 ZB	307^IB
9	303 IB	309 IB	340 I	314	310 T	305^T	303^BT	301^BT	300_BT	306 B	306 ZB	307^IB
10	303 IB	308 IB	327 I	314	310 T	305^T	303^BT	301^BT	300_BT	305 B	306 ZB	307^IB
11	303 IB	307 IB	318 I	313	310 T	304 T	303^BT	301^BT	301 BT	305 B	306 ZB	307^IB
12	303 IB	306 IB	315 I	313	310 T	304 T	303^BT	301^BT	302 BT	305 B	305_ZB	307^IB
13	303 IB	306 IB	321 I	313	311 T	304 T	302 BT	301^BT	302 BT	305_B	305_ZB	307^IB
14	303 IB	305 IB	330 I	313	311 T	304 T	302 BT	300_BT	303 BT	304_B	305_ZB	307"IB
15	303 IB	305 IB	321 I	313	311 T	304 T	302 BT	300_BT	303 BT	304_B	305_ZB	306_IB
16	304^IB	305 IB	319 I	312	312 T	303_T	302 BT	300_BT	303 BT	304_B	305_IB	306_IB
17	304^IB	307 IB	314 I	312	312 T	303_T	302 BT	300_BT	303 BT	305_B	305_IB	306_IB
18	304^IB	307 IB	315 I	312	313 T	304_T	302 BT	300_BT	303 BT	305 B	305_IB	306_IB
19	304^IB	307 IB	329 I	311	313 T	304 T	302 BT	300_BT	303 BT	305_B	305_IB	306_IB
20	304^IB	306 IB	341 I	311	314^T	304 T	302 BT	300_BT	304 BT	304_B	305_IB	306_IB
21	304^IB	306 IB	328 I	311	314^T	304 T	302 BT	300_BT	304 BT	304_B	305_IB	306_IB
22	304^IB	306 IB	319 I	311	314^T	304 T	302 BT	300_BT	304 BT	304_B	305_IB	306_IB
23	304^IB	305 IB	319 I	311	313 T	304 T	302 BT	300_BT	304 BT	304_B	305_IB	306_IB
24	304^IB	305 IB	338 I	310	312 T	304 T	302 BT	300_BT	304 BT	305_B	305_IB	306_IB
25	304^IB	305 IB	338 I	310	311 T	304_T	302 BT	300_BT	304 BT	305 B	305_IB	307^IB
26	304^IB	305 IB	346 ~	310	310 T	303_T	302 BT	300_BT	305 BT	305 B	306_IB	307^IB
27	304^IB	306 IB	346 ~	310	309 T	303_T	302 BT	300_BT	306 BT	306 B	306 IB	307^IB
28	304^IB	306 IB	345 ~	310	307_T	303_T	302 BT	300_BT	307^BT	306 B	306 IB	307^IB
29	304^IB	306 IB	336 ~	310	306_T	303_T	302 BT	300_BT	307^BT	306 B	307^IB	307^IB
30	304^IB		329 ~	310_	306_T	303_T	302 BT	300_BT	307^BT	306 B	307^IB	307^IB
31	304^IB		324 ~		306_T		301_BT	300_BT		307^B		307^IB
Средн.	303	307	328	314	311	304	302	300	303	305	306	307
Высш.	304	310	364	325	314	305	303	301	307	307	307	307
Низш.	302	304	306	309	306	303	301	300	300	304	305	306

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	308	364*	08.03		1	300*	14.08	10.09	28	302*	28.11.2015	08.01	42
1957-2016	263	671	10.04.2003		1	196	02.09	11.09.72	10	прмз	01.03	21.03.2003	21

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

7'. 19073. р. Урал - пос. Январцево

Отметка нуля поста 34.98 м БС, с 1 ноября 2016 года 35.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	134 I	137_I	147_I	164_>(	562	366^	230^	171^	142	137	142	155_I
2	134 I	138 I	147_I	195 <П	567	358	226	170	144	136	142	158 I
3	134 I	138 I	147_I	236 X	573	350	222	170	145	135	142	161 I
4	133 I	140 I	148 I	245 X	579	342	219	168	146^	135	142	164 I
5	133 I	140 I	149 I	261 X	585	335	217	167	145	135	142	165 I
6	129 I	140 I	149 I	320 X	590	331	212	167	144	135	143	166 I
7	124 I	141 I	149 I	382 X	593	325	208	166	144	135	142 *	169 I
8	123 I	139 I	149 I	417	598	320	208	165	143	134	142	172 I
9	122 I	139 I	149 I	432	603	314	208	163	143	134	143	174 I
10	122 I	139 I	148 I	442	609	309	205	163	143	134	143	174 I
11	121 I	139 I	148 I	448	614	303	202	163	144	133_	143	176 I
12	120_I	137_I	151 I	455	618	299	200	162	143	133_	143	176 I
13	120_I	138 I	152 I	459	619	294	198	160	143	133_	143	177 I
14	123 I	138 I	152 I	463	621^	290	195	159	144	133_	143	180 I
15	125 I	140 I	153 I	467	620^	287	194	158	144	133_	143	180 I
16	126 I	141 I	157 I	474	611	282	192	157	145	133_	143	180 I
17	126 I	141 I	158 I	481	598	279	190	156	144	133_	144 Ш	182 I
18	127 I	141 I	158 I	488	578	274	187	155	145	134	120 БШ	182 I
19	128 I	143 I	160 I	495	555	270	185	154	144	134	94_БШ	180 I
20	129 I	143 I	161 I	501	535	267	183	153	143	134	112 Ш)	181 I
21	130 I	143 I	161 I	507	512	265	181	151	142	134	122 ЪZ	181 I
22	130 I	144 I	163 I	514	496	262	178	151	141	136	126 I	182 I
23	130 I	145 I	166 I	519	476	257	178	150	141	137	129 I	182 I
24	130 I	145 I	170 I	525	459	254	176	149	140	138^	134 I	182 I
25	131 I	146 I	172^I	532	444	251	174	148	139	137	134 I	183 I
26	132 I	146 I	172^(I	538	431	247	173	147	139	137	135 I	183 I
27	132 I	147^I	170 (I	543	419	245	173	146	138	136	140 I	184^I
28	133 I	147^I	170 (~	547	407	240	173	145	138	136	146 I~	184^I
29	135 I	147^I	169 (~	552	397	236	173	144	138	136	146 ~	184^I
30	136 I		167 П(	556^	388	233_	173	144	137_	136	151^~	183 I
31	137^I		167 П(		378_		172_	143_		137		183 I
Средн.	129	141	157	439	537	290	194	157	142	135	137	176
Высш.	137	147	172	558	622	369	230	171	146	138	152	184
Низш.	120	137	147	164	373	232	172	143	137	133	80	154

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	220	622	14.05	15.05	2	133	11.10	17.10	7	70	20.11.2015		1
1993-2016	220	885	28.04	29.04.94	2	94	25.09	07.10.2010	10	85	11.11.2011		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	63 I	67_I	84 I	118_ЛХ	474	329^	181^	116^	84	81	82	83_Z
2	63 I	68_I	83 I	146 ЛХ	478	320	177	115	85	79	82	84_IZ
3	63 I	70 I	83 I	185 X	483	310	173	114	85	79	82	85 I
4	63 I	72 I	82 I	212 X	489	302	170	113	86	77	83	86 I
5	63 I	73 I	82 I	236	493	294	167	112	86	76	83	88 I
6	62 I	73 I	82 I	254	497	287	163	111	86	75_	83	90 I
7	58 I	73 I	82 I~	282	501	281	161	110	85	74_	83)	92 I
8	56 I	73 I	81 ZI	325	506	275	159	109	85	74_	83	94 I
9	55 I	73 I	81 ZI	353	510	267	157	108	85	74_	83	95 I
10	54 I	73 I	81 ZI	352	514	262	154	107	85	74_	83	95 I
11	54 I	73 I	81 ZI	361	518	257	152	106	85	74_	83	96 I
12	52_I	73 I	81 ZI	370	522	252	150	106	85	74_	83	98 I
13	51_I	73 I	81 ZI	381	526	248	147	105	86	74_	83	100 I
14	51_I	73 I	79 ZI	387	531	244	145	104	86	75_	83	100 I
15	51_I	72 I	79 ZI	391	535	241	142	102	86	93^	82 И)	100 I
16	52_I	72 I	81 ZI	396	538	237	140	101	86	86	82 *)	100 I
17	54 I	73 I	82 ZI	400	541^	234	138	100	87^	82	125^Ш)	100 I
18	56 I	76 I	80 ZI	406	540^	230	135	99	87^	80	142 Z	101 I
19	57 I	78 I	80 ZI	411	537	226	133	97	87^	79	120 Z	102 I
20	58 I	78 I	80 ZI	416	526	222	131	96	86	79	89 IZ	102 I
21	60 I	79 I	80 ZI	421	513	218	129	95	86	79	80 I	102 I
22	61 I	81 I	80 ZI	427	496	215	127	94	85	78	75 I	102 I
23	62 I	83 I	80 ZI	433	475	211	126	93	85	79	73_I	102 I
24	62 I	83 I	80 ZI	439	453	207	125	92	85	79	73_I	102 I
25	62 I	84^I	81 ZI	445	433	203	124	91	85	80	73_I	103 I
26	62 I	84^I	78_X)	450	414	199	122	89	83	80	73_I	104 I
27	62 I	84^I	78 X)	455	395	196	119	88	84	80	73_I	104 I
28	63 I	84^I	80 X)	460	380	193	118	86	84	80	74_IZ	104 I
29	63 I	84^I	85 X	465	365	189	117	85_	83	81	79 ~Z	105 I
30	64 I		96 Л	469^	352	185_	117	84_	83_	81	84 ~Z	106^I
31	66^I		106^ЛХ		341_		117_	84_		81		106^I
Средн.	59	76	82	362	480	244	142	100	85	79	85	98
Высш.	66	84	115	471	541	334	182	116	87	94	157	106
Низш.	51	67	77	111	336	184	116	84	82	74	73	83

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	158	541	17.05	18.05	2	74	06.10	14.10	9	27	28.11.2015		1
1937-2016	182	945	09.05.42		1	8	05.10 19.08.77	09.10.75	5 1	22	01.11	02.11.75	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	96 I	88 I	102_I	140_<	450	385^	209^	155^	112	110	107^	96 Z
2	99^I	88 I	106 I	149	454	360	207	154	111	110	106	98 I
3	99^I	87 I	109 I	160	458	348	204	153	110	109	106	98 I
4	99^I	87 I	111 I	173	462	335	202	152	111	109	106	98 I
5	99^I	87 I	112 I	188	466	322	199	151	113	109	105	96 I
6	99^I	87 I	113 I	218	475	316	196	150	114	108	104	96 I
7	99^I	87 I	113 I	240	476	312	193	150	115^	108	103	96 I
8	99^I	86_I	113 I	264	482	304	191	149	115^	108	102	95_I
9	99^I	86_I	113 I	280	487	295	190	147	114	107	101	97 I
10	99^I	86_I	113 I	317	491	294	188	143	113	106	100	100 I
11	99^I	86_I	114 I	337	493	294	185	140	112	104	99	101 I
12	98 I	86_I	115 Z	351	495	278	180	138	112	104	97	101 I
13	98 I	86_I	116 Z	361	497	271	177	136	111	103_	98	101 I
14	98 I	86_I	116 Z	371	500	269	174	134	111	103_	98	101 I
15	99^I	86_I	116 Z	378	504	263	171	132	110	104_	97	101 I
16	99^I	86_I	115 Z	387	508	260	169	131	110	108	97	100 I
17	99^I	86_I	115 Z	397	511	260	167	130	109	113	97 Ш*	100 I
18	99^I	86_I	115 Z	404	517	254	167	129	109	114^	96 Ш	100 I
19	99^I	86_I	114 Z	405	522	246	166	127	109_	114^	93 Ш	100 I
20	99^I	87 I	114 Z	405	525	243	165	125	109_	113	86_Ш	100 I
21	98 I	87 I	115 Z	408	527	240	163	124	111	112	88_ШZ	100 I
22	98 I	88 I	119 Z	409	529^	238	163	124	112	112	92 Z	103 I
23	98 I	89 I	121 Z	411	525	234	163	122	112	111	92 Z	106 I
24	98 I	91 I	124 Z	412	505	231	162	120	112	111	92 Z	106 I
25	98 I	92 I	128 Z	420	507	229	162	119	111	111	92 Z	108 I
26	96 I	94 I	129 Z	427	503	227	162	117	111	110	92 Z	109 I
27	95 I	96 I	129 П	433	479	225	162	116	110	110	93 Z	109 I
28	93 I	98 I	128 РП	438	466	219	162	116	110	110	93 Z	109 I
29	93 I	100^I	125 Р	442	446	215	162	115	110	108	94 Z	109 I
30	92 I		127 <Р	447^	416	211_	162	114	110	108	96 Z	110 I
31	90_I		134^<		396_		159_	113_		108		111^I
Средн.	98	88	117	339	486	273	177	133	111	109	97	102
Высш.	99	100	136	449	529	393	209	155	115	114	107	111
Низш.	89	86	101	137	394	210	157	113	108	103	86	95

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	178	529	22.05		1	97	12.11	16.11	3	52*	23.11	24.11.2015	2
1912-18,1921-2016	184	953	09.05.42		1	2	07.10	29.10.55	23	-7	02.12.55		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	40_Z	73 I	73 I ~	61_	403_	500^	226^	142^	102^	96^	89	65_Z
2	41 Z	73 I	73 I	65_	408	497	222	140	102^	96^	89	66 Z
3	43 Z	71_I	74 I	82	413	494	218	139	102^	94	90	67 Z
4	46 Z	70_I	76^Z	105	416	486	217	137	101	92	92	68 Z
5	53 Z	70_I	76^Z	118	420	477	212	136	101	91	94	70 Z
6	60 Z	70_I	76^Z	131	424	465	209	135	98	89	96	70 Z
7	66 Z	70_I	74 Z	149	427	438	206	135	96	88	97^	70 Z
8	73 Z	71_I	72 Z	171	430	418	201	134	94	88	97^	70 Z
9	81 Z	72 I	63 Z	196	434	395	197	132	94	88	97^	71 Z
10	89 Z	72 I	55 Z	217	438	376	195	130	94	86	96	73 Z
11	94 Z	72 I	50 PZ	237	443	358	192	128	94	85	94	74 Z
12	99 Z	72 I	42 P	261	448	341	189	126	94	84	92	74 Z
13	103 Z	72 I	33 ЛП	279	452	330	185	125	93	82	91	74 Z
14	108 Z	71 I	34 Л	294	456	321	183	124	93	81	90	74 Z
15	111 Z	71 I	35 Л	305	459	311	181	123	93	80	90	74 Z
16	113^Z	72 I	36 Л	317	462	304	178	122	92_	80	90	74 Z
17	110 Z	74^I	37 Л	326	464	297	174	120	92_	79_	90	74 Z
18	107 Z	74^I	37 Л	337	466	291	172	118	92_	78_	90	74 Z
19	104 Z	74^I	34 Л	346	468	286	169	117	92_	81	89 Ш	74 Z
20	99 Z	74^I	34 Л	353	470	280	166	116	92_	83	84 Ш	74 Z
21	95 Z	74^I	36 Л	361	473	274	163	114	92_	86	76 Ш)	77 Z
22	93 Z	74^I	39 Л	367	477	269	161	112	92_	89	74 Ш)	80 Z
23	90 Z	74^I	38 Л	372	481	264	159	110	92_	92	72 Z	83 Z
24	88 Z	74^I	35 Л	376	484	258	157	108	92_	95	70 Z	85 Z
25	86 IZ	73 I	33_X	379	486	253	155	107	93_	96^	68 Z	86 Z
26	86 I	73 I	41	383	488	249	153	105	93	95	65 Z	89 Z
27	86 I	73 ~	47	387	489	243	150	104	95	93	64 Z	91 IZ
28	83 I	73 ~	53	390	492	238	148	103	96	93	63_Z	93 I
29	80 I	73 ~	57	394	496	235	146	103	96	91	62_Z	95 I
30	77 I		61	398^	499	230_	144	102_	96	90	63_Z	97^I
31	75 I		61		501^		143_	102_		88		97^I
Средн.	83	72	51	272	457	339	180	121	95	88	84	78
Высш.	113	74	76	399	501	501	227	142	102	96	97	97
Низш.	39	70	32	61	399	228	142	102	92	78	62	64

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	160	501	31.05	01.06	2	78	17.10	18.10	2	22	13.12	14.12.2015	2
1926-43, 47-63,66-98,2003-2016	181	1140	16.05	17.05.42	2	-42	20.10	22.10.75	3	-57	13.11.51		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	173 I	164_I	179_I	202_	492_	587^	370^	264^	226^	219	220^	219_Z
2	186 I	164_I	179_PI	203_	503	587^	369	263	225	219	219_	219_Z
3	186 I	164_I	179_PI	207	503	587^	367	262	225	219	219_	219_Z
4	186 I	165 I	182_PI	223	505	587^	365	262	225	218	219_	219_Z
5	186 I	165 I	190)	230	507	583^	364	262	224	218	219_	219_Z
6	186 I	166 I	185)	243	510	570	362	262	224	218	219_	219_Z
7	188 I	167 I	183	256	514	556	354	262	223	218	219_	219_Z
8	189^I	170 I	183	273	521	530	351	262	223	218	219_	219_I
9	189^I	171 I	183	290	525	507	347	261	222	217	219_	222 I
10	189^I	171 I	183	309	527	494	341	257	222	217	219_	223 I
11	189^I	172 I	183	340	531	482	337	253	221	217	219_	224 I
12	189^I	172 I	183	362	534	469	335	250	221	217	219_	225 I
13	187 I	173 I	183	389	536	453	333	247	221	216	219_	226 I
14	185 I	173 I	183	403	540	440	330	246	221	216	219_	227 I
15	184 I	173 I	183	414	543	428	328	245	221	215	219_	227 I
16	182 I	173 I	183	423	546	418	326	245	220	215	219_)	228 I
17	181 I	174 I	183	431	550	409	322	244	220	215	219_)	229 I
18	180 I	175 I	183	438	553	401	316	243	220	215	219_)	231 I
19	180 I	175 I	183	446	556	393	308	242	220	215	219_Ш)	233 I
20	179 I	175 I	183	453	560	389	301	241	220	215	219_Ш)	235 I
21	179 I	176 I	183	460	562	385	295	239	220	215	219_Ш)	237 I
22	179 I	176 I	183	466	565	382	292	237	219_	214_	219_Z	238 I
23	179 I	176 I	183	470	567	381	290	236	219_	214_	219_Z	239 I
24	179 I	177 I	183	474	569	379	288	236	219_	214_	219_Z	240 I
25	177 I	177 I	183	476	572	377	287	234	219_	218^	219_Z	242 I
26	172 I	177 I	183	478	574	375	284	233	219_	220^	219_Z	244 I
27	168 I	178^I	183	480	575	374	279	233	219_	220^	219_Z	246 I
28	166 I	178^I	183	483	579	373	276	232	219_	220^	219_Z	248 I
29	164_I	178^I	195	486	582	372	273	230	219_	220^	219_Z	249 I
30	164_I		200	488^	585	371_	269	229	219_	220^	219_Z	249 I
31	164_I		202^		587^		266_	227_		220^		250^I
Средн.	180	172	184	377	544	455	320	246	221	217	219	231
Высш.	189	178	202	488	587	587	370	264	226	220	220	250
Низш.	164	164	179	202	489	371	265	227	219	214	219	219

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	281	587	31.05	05.06	6	190	29.03		1	161	27.12	29.12.2015	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	143_Z)	207_I	217^Л	215_	627_	713	471^	364^	332^	319^	313	294_Z
2	155 IZ	207_I	208 Л	217	631	713	465	363	324	318	313	295 Z
3	164 I	207_I	203 Л	220	635	714^	460	361	321	318	313	296 Z
4	178 I	208 I	208 Л	222	640	714^	455	358	320	319^	315	297 Z
5	193 I	210 I	216 ЛХ	230	643	714^	452	356	320	319^	316	297 Z
6	207 I	213 I	220^X	244	645	711	450	355	319	317	316	297 Z
7	217 I	214 I	218	260	648	706	446	354	318	316	316	300 Z
8	223 I	216 I	211	275	651	698	442	353	317	316	317^	299 Z
9	227 I	218 I	205	292	654	686	437	353	317	315	317^	299 Z
10	229^I	218 I	202	314	657	673	433	352	316	313	316	298 Z
11	229^I	219 I	200	340	659	657	429	352	316_	311	316	298 Z
12	228 I	220 I	197	368	662	640	425	351	315_	309	316	300 Z
13	226 I	222 I	197	395	666	625	420	350	315_	307	315	304 Z
14	223 I	223 I	197	420	670	611	416	350	315_	307	315	308 Z
15	222 I	225 I	198	441	672	596	412	349	316_	306	316	309 Z
16	222 I	225 I	197_	459	676	582	408	349	317	305	317^	308 Z
17	222 I	227 I	199	475	678	570	404	348	317	305	317^)	309 Z
18	220 I	229 I	199	487	680	560	400	348	318	304	317^)	313 Z
19	220 I	231 I	199	507	683	550	396	346	318	303_	317^)	316 Z
20	219 I	231 I	199	526	688	541	393	344	317	303_	304)	316 Z
21	219 I	231 I	197_	542	690	533	391	343	317	303_	299 Z	314 Z
22	218 I	231 I	198	556	692	523	388	342	318	305	296 Z)	317 Z
23	216 I	231 I	199	569	694	516	384	339	318	309	296 Z	321 Z
24	214 I	231 I	199	582	696	509	382	339	317	313	297 Z	321 Z
25	213 I	231 I	199	596	699	503	381	338	318	317	298 Z	321 Z
26	211 I	233^I	197	608	701	497	380	337	318	317	292 Z	322 Z
27	209 I	233^I	198	616	704	491	376	337	319	318	290_Z	322 Z
28	208 I	233^(I	203	620	706	486	371	337	319	317	290_Z	323^Z
29	207 I	231^Л(	207	622	708	482	368	335	319	316	291_Z	323^Z
30	207 I		210	625^	711	476_	366	333_	319	315	292 Z	323^Z
31	206 I		212		713^		365_	333_		314		323^Z
Средн.	210	223	204	428	674	600	412	347	318	312	308	309
Высш.	229	233	220	625	713	714	472	364	333	319	317	323
Низш.	135	207	196	214	626	474	364	333	315	303	290	293

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	362	714	03.06	05.06	3	303	19.10	21.10	3	135	01.01		1
1933-2016	244	986	20.05.42 24.05.94		1 1	-89	01.11.55		1	-109	23.11.55		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	216 I	224 I	210 Л)	240_	390	442	335^	293	282	279	269	249 Z(
2	204 I	225 I	209)	250	388_	442	327	295	273	282	259	242 I
3	198 I	225 I	215	253	395	443	329	294	275	286	262	238_I
4	185_I	235 I	214	251	399	446	328	293	279	284	294^	246 I
5	193 I	243^I	214	268	396	447^	328	294	281	283	285	248 I
6	200 I	239 I	214	263	400	446	328	291	275	279	274	246 I
7	200 I	230 I	210	256	400	443	325	290	268	282	269	264 I
8	204 I	222 I	208	259	393	444	321	287	266_	289^	272	269 I
9	208 I	223 I	208	254	392	438	323	285	282	286	281	283 I
10	210 I	224 I	210	266	395	430	326	290	288	281	286	288 I
11	210 I	227 I	213	272	399	425	319	288	282	276	281	290^I
12	208 I	224 I	213	279	401	419	317	287	280	268	277	281 I
13	214 I	223 I	204	285	405	415	321	294^	284	257	277	280 I
14	214 I	214_I	206	300	407	409	324	294	293	248	279	273 I
15	212 I	213 I	209	311	411	403	327	293	289	250	262	262 I
16	211 I	213 I	203	318	411	398	325	295^	282	248	251	249 I
17	214 I	218 (Z	208	329	410	391	321	287	288	247	248)	249 I
18	221 I	219 (Z	216	339	414	380	320	284	295	245	246)	246 I
19	226^I	218 (Z	224	344	419	375	322	292^	293	246_	240)	253 I
20	221 I	217 (Z	218	352	423	369	318	294	281	247	229)	262 I
21	222 I	220 (Z	204	362	426	367	314	290	290	247	227_Z	254 I
22	219 I	226 (Z	239^ R	369	426	368	313	289	291	246	230 I	250 I
23	215 I	228 (Z	241 R	377	424	361	307	289	287	250	234 I	246 I
24	212 I	228 (Z	226	383	419	366	309	285	295	246_	241 I	244 I
25	207 I	222 Z~	229	380	421	362	312	282	292	246	266 I	241 I
26	203 I	218 Z	235	372	425	357	312	283	297	249	298 I~	239 I
27	201 I	220 Z	237	373	432	356	308	280	297^	247	278 I~	239 I
28	202 I	220 Z	228	377	436	367	304	277	293	245	269 Z(	244 I
29	207 I	213 ЛZ	225	383	440	356	297	275	286	250	274 Z(	247 I
30	212 I		226	389^	444^	345_	294	272	280	261	265 Z(	249 I
31	217 I		212_		441		292_	272_		263		250 I
Средн.	209	223	217	315	412	400	318	288	285	262	264	256
Высш.	227	243	265	390	446	447	340	297	299	289	304	290
Низш.	180	209	200	240	386	341	292	270	264	243	226	236

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	287	447	05.06		1	243	19.10	24.10	2	180	04.01		1
1921-35,44-2016	291	619	17.05	18.05.22	2	76	19.08.78		1	52	18.10.76		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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

Отметка нуля поста -30.50 м усл, с 1 апреля 2016 года -29.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	139 I	156 I	139	137_	224	251	226^	212	186	177^	158	165 I
2	139 I	156^I	137	149	222	256	219	211	186	178	155	161_I
3	139 I	152 I	142	151	231	259	218	212	187	174	151	167 I
4	138 I	156 I	141	149	229	264	218	209	189	169	177^	175 I
5	134 I	151 I	142	151	227	271	219	207	187	171	169	178 I
6	132 I	146 I	139	153	221	272	221	203	185	166	171	180 I
7	130 I	143 I	136	157	219	277^	218	208	187	165	172	184 I
8	129_I	143 I	137	162	218_	270	217	207	189	161	176	188^I
9	135 I	139 I	141	167	219	266	219	208	194	161	179	187^I
10	138 I	137 I	144	172	220	261	222	208	187	163	175	184 I
11	142 I	141 I	139	178	219	257	218	208	184	159	174	188^I
12	144 I	136 I	144	184	224	252	217	207	182	155	174	180 I
13	145 I	134 I	141	193	230	252	220	209	191	156	169	184 I
14	146 I	131 I	139	197	234	246	222	210	205^	152	167	179 I
15	149 I	127_I	135	200	239	244	221	210^	197	151	167	175 I
16	149 I	131 I	141	200	244	240	219	201	192	153	161	173 I
17	148 I	136 I	147	202	245	237	216	202	192	149	157)	171 I
18	151 I	132 I	144	202	248	238	217	205	197	151	154)	175 I
19	153 I	127 I	149^	206	247	237	221	207	194	155	151)	179 I
20	156^I	126_I	144	212	249	233	222	210	193	154	146 Z	183 I
21	152 I	129 I	145	216	247	232	220	203	189	151	144 Z	182 I
22	154 I	128 I	146	214	251	234	214	201	184	150	141_I	182 I
23	152 I	130 I	141	217	250	232	215	201	176	146	141_I	184 I
24	151 I	127 ZI	139	223	246	226	218	202	174_	141_	145 I	180 I
25	146 I	132 Z	139	219	246	223	217	203	179	141_	152 I	177 I
26	143 I	135 Z	138	217	250	221_	216	206	176	141_	169 I	174 I
27	141 I	135 ЛI	142	216	250	224	211_	203	180	144	170 I	178 I
28	142 I	138 Л	138	219	255	230	212_	203	177	142	177 I	180 I
29	146 I	139 ЛХ	134	224	257	229	215	192	181	147	174 I	178 I
30	149 I		134	228^	260^	225	217	187	177	150	167 I	174 I
31	153 I		129_		256		212_	183_		154		172 I
Средн.	144	138	140	191	238	245	218	204	187	156	163	178
Высш.	157	158	150	228	260	278	227	216	207	179	181	189
Низш.	128	125	128	135	217	220	210	181	172	140	140	160

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	184	278	07.06		1	140	24.10	26.10	3	125	15.02	20.02	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	39 I	64 I	36	73_	136_	162	105	80	80	77	81	57 I
2	26 I	56 I	44	91	139	166	102	83	70	81	61	38 I
3	28 I	55 I	55	94	148	168	98	80	72	86^	70	39_I
4	22_I	74^I	47	87	150	172	99	77	75	83	101^	48 I
5	29 I	73^I	54	89	144	177^	110	73	76	78	75	52 I
6	43 I	66 I	42	88	137	174	115^	72	73	71	67	56 I
7	44 I	51 I	28	90	139	173	110	68	66	73	78	67 I
8	40 I	41 I	19_	80	137	170	103	72	74	81	84	65 I
9	34 I	38 I	22_	80	140	159	104	76	98	83	83	97 I
10	37 I	40 I	27	74	150	156	104	83	87	71	83	99^I
11	42 I	38 I	33	72	152	152	94	83	79	63	82	95 I
12	48 I	38 I	32	80	153	152	90	86	73	56	62	84 I
13	44 I	41 I	44	79	155	150	96	87	89	57	56	81 I
14	44 I	44 I	53	77	155	150	105	89^	106^	66	54	75 I
15	46 I	45 I	52	85	156	148	110	88^	81	52	44	59 I
16	45 I	47 I	40	92	161	143	108	73	72	51	47	54 I
17	46 I	51 I	69	98	168	133	103	69	84	46	42)	44 I
18	51 I	58 I	88	102	171	127	102	72	98	40	33)	46 I
19	59^I	52 I	108^	118	164	121	99	73	81	45	33)	55 I
20	51 I	45 I	82	122	161	116	97	74	72	53	28_Z	61 I
21	49 I	44 I	77	130	160	115	97	75	74	54	32 Z	72 I
22	56 I	50 I	92	126	166	113	90	75	70	47	31 Z	67 I
23	55 I	47 I	80	135	163	114	83	71	44_	44	31 I	58 I
24	52 I	49 ZI	75	149	159	115	94	67	72	43	39 I	54 I
25	43 I	44 Z	69	148^	156	115	103	63_	76	38	51 I	47 I
26	36 I	44 Z	65	133	158	114	99	69	84	34	101 I	49 I
27	40 I	42 Z	71	125	164	116	95	74	86	35	88 I	50 I
28	50 I	39 ЛZ	69	131	173	119	87	74	89	36	83 I	51 I
29	59 I	37_Л	69	137	175^	116	79_	70	85	40_	79 I	51 I
30	58 I		60	134	171	107_	81	68	79	80	68 I	49 I
31	60^I		53		165		81	71		80		46 I
Средн.	44	49	57	104	156	140	98	75	79	59	62	60
Высш.	62	74	116	152	175	177	116	90	115	86	107	99
Низш.	19	34	19	67	134	106	78	63	35	33	27	35

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	82	177	05.06		1	33	29.10		1	19	04.01		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	534 I	520 I	527_I	556_	752	613_U	636^	591	582	593	598	603 I
2	534 I	520 I	529 I	560	754	646	633	593	581	593	598	603 I
3	534 I	519 I	531 I	568	756	668	627	594	581	593	598	603 I
4	534 I	519 I	532 I	576	756	672	622	594	581_	593	597_	603 I
5	534 I	519 I	533 Z	584	757	688	618	595	583	593_	598_	602 I
6	536^I	519 I	534 Z	599	759	698	615	596	586	594	601	601 I
7	535 I	519 I	535 Z	618	760	701	612	597^	588	595	602	601 I
8	535 I	517_I	536 Z	641	760	704	610	597^	589	595	604	601 I
9	535 I	517_I	537 Z	651	760	703^	607	597^	589	595	605	601 I
10	535 I	517_I	539 Z	668	760	687	605	597^	588	594	606	601 I
11	534 I	517_I	540 Z	685	760	683	602	595	588	594	606	601 I
12	534 I	517_I	541 Z	695	760	680	599	593	587	593	607^	600 I
13	534 I	517_I	543 Z	705	761	678	593	591	587	593	607^	600 I
14	534 I	517_I	546 Z	715	761	677	590	590	587	592_	607^	600 I
15	534 I	517_I	548 Z	722	761	671	587	588	587	592_	607^	600 I
16	534 I	517_I	550)	731	762	670	582	586	586	594	607^	600_I
17	534 I	517_I	551)	739	763	669	580	585	586	596	607^)	599_I
18	534 I	517_I	553)	746	765	666	578	584	586	596	607^)	599_I
19	536^I	518 I	556)	747	766	659	577	582	586	596	607^)	599_I
20	536^I	519 I	557)	747	768	657	577	581	586	595	606 I	600_I
21	534 I	520 I	558)	749	770^	654	576	579	588	594	606 I	603 I
22	532 I	521 I	558)	749	771^	653	574	577	589	594	606 I	605 I
23	531 I	521 I	559)	749	770	651	574	576	590	594	605 I	607 I
24	530 I	522 I	562)	749	765 U	649	573_	575	591	594	605 I	606 I
25	529 I	523 I	563^)	753^	696 [U	649	572	573_	590	593	604 I	606 I
26	528 I	524 I	563^)	754^	655 [U	649	571_	576	589	593	604 I	606 I
27	527 I	523 I	563^)	754^	646 [U	646	572_	577	589	592_	604 I	607 I
28	525 I	525 I	563^)	746	637 [U	639	574	578	589	593_	604 I	607 I
29	524 I	526^I	560)	748	622 [U	637	576	580	589	596	604 I	606 I
30	523_I		559	750	614_[U	637	578	581	591^	597	603 I	607 I
31	522_I		556		610_U		586	582		598^		609^I
Средн.	532	519	548	692	734	665	593	586	587	594	604	603
Высш.	536	526	563	754	771	706	636	597	592	598	607	609
Низш.	522	517	527	556	610	608	571	573	580	592	597	599

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	605	771	21.05	22.05	2	571	24.07	27.07	3	508*	04.12	08.12.2015	5
1966-2016	599	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	308_I	315 I	312 I	344_~	413	346^	322	400^	319^	315^	314^)	307_I
2	308_I	315 I	312_I	350 ~	399	342	322	396	319^	315^	314^)	307_I
3	308_I	315 I	312_I	406 P	392	338	321	389	319^	315^	314^)	308 I
4	309_I	315 I	313 I	462 П	387	338	321	380	318	315^	314^)	308 I
5	309 I	316 I	313 I	521 ЛХ	379	335	321	371	318	315^	314^)	309 I
6	309 I	316 I	313 I	585 X	374	333	320	363	318	315^	314^)	309 I
7	309 I	316 I	312 I	608^X	369	331	319	356	318	315^	314^)	309 I
8	309 I	316 I	312_I	590	373	331	318	352	318	315^	314^)	310 I
9	313 I	316 I	312_I	557	380	331	318	349	317	315^	314^)	310 I
10	314^I	316 I	312_I	530	380	331	317	345	317	315^	314^)	311 I
11	314^I	316 I	312 I	513	382	331	316	339	317	315^	314^)	312 I
12	314^I	316 I	312 I	508	394	331	316	336	317	315^	314^)	312 I
13	314^I	316 I	312_I	512	412^	331	316	334	317	315^	314^)	312 I
14	314^I	317 I	313 I	512	418	331	316	334	317	315^	314^)	312 I
15	314^I	317 I	314 I	511	401	331	316	334	317	315^	311 Z	312 I
16	314^I	318 I	317 I	510	400	330	316	333	317	315^	310 Z	312 I
17	314^I	319 I	319 I	518	395	329	316	332	317	315^	310 Z	312 I
18	314^I	319 I	326 I	575	395	329	316	330	317	315^	310 I	312 I
19	314^I	320^I	332 I	579	389	328	316	329	317	315^	310 I	312 I
20	314^I	320^I	329 I	548	377	327	316	327	317	315^	310 I	312 I
21	313 I	320^I	327 I	520	379	327	316	326	316	315^	310 I	314^I
22	313 I	320^I	326 I	501	377	327	316	326	316	315^)	309 I	314^I
23	313 I	318 I	325 I	485	372	326	316	325	316	315^)	308_I	314^I
24	313 I	316 I	323 I	478	367	325	316	324	316	315^)	307_I	314^I
25	313 I	313 I	320 ~	466	362	325	316	322	316	315^)	307_I	314^I
26	313 I	313 I	319 ~	460	358	324_	315	322	315_	315^)	307_I	314^I
27	314^I	313_I	324 ~	444	356	323_	315	322	315_	315^)	307_I	314^I
28	314^I	312_I	326 ~	440	353	323_	315_	321	315_	315^)	307_I	314^I
29	314^I	312_I	327 ~	432	350	323_	314_	320	315_	315^)	307_I	314^I
30	314^I		328 ~	420	347_	323_	368	319_	315_	315^)	307_I	314^I
31	314^I		333^~		346_		396^	319_		314_)		314^I
Средн.	312	316	319	496	380	330	321	341	317	315	311	312
Высш.	314	320	337	616	423	346	398	402	319	315	314	314
Низш.	308	312	311	340	346	323	314	319	315	314	307	307

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	339	616	07.04		1	314	28.07	29.07	2	306	13.10	20.10.2015	8
1957-2016	299	744	14.04.80		1	204	09.09 03.09.59	26.09.57	18 1	прмз (12%)	07.01	01.04.69	85

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	208 I	прмз	прмз	227 ~	190^	185^	180	174^	175_	178^	178_I	196_I
2	211 I	прмз	прмз	279 W	190^	185^	180	174^	175_	178^	178_I	196_I
3	214^I	прмз	прмз	323 W	190^	185^	179	174^	175_	178^	178_I	196_I
4	прмз	прмз	прмз	409^	187	185^	179	171	175_	178^	178_I	196_I
5	прмз	прмз	прмз	344	187	185^	178	171	175_	178^	178_I	196_I
6	прмз	прмз	прмз	339	185	185^	178	171	175_	178^	178_I	196_I
7	прмз	прмз	прмз	310	185	185^	178	171	175_	178^	178_I	196_I
8	прмз	прмз	прмз	298	185	185^	178	171	175_	178^	178_I	196_I
9	прмз	прмз	прмз	284	185	185^	178	171	175_	178^	178_I	196_I
10	прмз	прмз	прмз	258	185	185^	178	171	175_	178^	178_I	196_I
11	прмз	прмз	прмз	224	185	185^	178	171	175_	178^	180 I	199 I
12	прмз	прмз	прмз	224	185	185^	178	171	175_	178^)	180 I	199 I
13	прмз	прмз	прмз	226	185	185^	178	171	178^	178^)	180 I	199 I
14	прмз	прмз	прмз	209	185	185^	178	171	178^	178^)	180 I	199 I
15	прмз	прмз	прмз	207	185	185^	178	171	178^	178^)	180 I	199 I
16	прмз	прмз	прмз	205	185	185^	178	171	178^	178^)	180 I	199 I
17	прмз	прмз	прмз	203	185	185^	178	171	178^	178^)	180 I	199 I
18	прмз	прмз	прмз	201	185	185^	178	171	178^	178^)	180 I	199 I
19	прмз	прмз	прмз	201	185	185^	178	171	178^	178^)	180 I	199 I
20	прмз	прмз	прмз	199	185	185^	178	171	178^	178^)	180 I	199 I
21	прмз	прмз	прмз	196	185	185^	185^	170	178^	176_)	189^I	205^I
22	прмз	прмз	прмз	196	185	185^	185^	170	178^	176_)	189^I	205^I
23	прмз	прмз	прмз	193	183	185^	185^	170	178^	176_)	189^I	205^I
24	прмз	прмз	прмз	193	183	185^	183	170	178^	176_)	189^I	205^I
25	прмз	прмз	прмз	191	180_	185^	183	170	178^	176_)	189^I	205^I
26	прмз	прмз	227"~	189	180_	185^	180	169_	178^	176_)	189^I	205^I
27	прмз	прмз	227^~	189	180_	185^	180	169_	178^	176_)	189^I	205^I
28	прмз	прмз	227^~	188_	180_	185^	180	169_	178^	176_)	189^I	205^I
29	прмз	прмз	227^~	188_	180_	184	174_	169_	178^	176_)	189^I	205^I
30	прмз		227^~	188_	180_	183_	174_	169_	178^	176_)	189^I	205^I
31	прмз		227^~		180_		174_	169_		176_)		205^I
Средн.	-	прмз	-	236	184	185	179	171	177	177	182	200
Высш.	215	прмз	227	452	190	185	185	174	178	178	189	205
Низш.	прмз	прмз	прмз	188	180	183	174	169	175	176	178	196

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	452	04.04		1	169	26.08	31.08	6	прмз	04.01	26.03	83
2006-2016	-	452	04.04.2016		1	161	16.08	02.09.2012	18	прмз (70%)	09.12.2011	02.04.2012	107

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	239 I	прмз	прмз	371 ~	255	237	235^	231^	228_	237_	238_)	242 I
2	240 I	прмз	прмз	393 ~	255	237	235^	231^	229	237	239)	242 I
3	242 I	прмз	прмз	403 W	257^	236	235^	230^	232	237	239)	242 I
4	243 I	прмз	прмз	428 W	256	238	235^	230	232	237_	238_)	240_I
5	247 I	прмз	прмз	440)	256	238	235^	229	232	237	238_)	240_I
6	284 I	прмз	прмз	444^)	255	237	235^	228	231	237_	238_)	240_I
7	286 I	прмз	прмз	431	254	237	235^	229	231	237_	238_)	240_I
8	296 I	прмз	прмз	417	252	237	235^	228	232	237	238_)	241 I
9	301 I	прмз	прмз	414	250	238	234	228	233	237	239	241 I
10	303 I	прмз	прмз	423	248	238	234	227	234	237	240	241 I
11	320^I	прмз	прмз	416	248	237	234	228	234	237	240	242 I
12	прмз	прмз	прмз	425	247	237	234	227	234	237_	240	242 I
13	прмз	прмз	прмз	378	247	236	234	226	234	237_	239	242 I
14	прмз	прмз	прмз	366	247	236	234	226	235	237	239)	242 I
15	прмз	прмз	прмз	367	247	237	233	227	234	237	239_Z	243 I
16	прмз	прмз	прмз	332	246	237	232	225_	235	238^	239 Z	243 I
17	прмз	прмз	прмз	316	246	236	232	225_	235	237	240 I	244 I
18	прмз	прмз	прмз	312	245	235	231	225	236^	237	240 I	244 I
19	прмз	прмз	прмз	301	244	236	230_	225_	236^	237	241 I	246 I
20	прмз	прмз	прмз	304	243	235	231_	226	235^	237	244 I	248 I
21	прмз	прмз	прмз	278	242	235_	231_	225_	235	237	247 I	250 I
22	прмз	прмз	прмз	272	241	235_	231_	224_	234	237	248 I	251^I
23	прмз	прмз	прмз	273	241	235_	232	225_	233	237	249^I	251^I
24	прмз	прмз	прмз	269	240	237	234^	226	233	237	249^I	250 I
25	прмз	прмз	прмз	265	240	240^	234	226	233	237	248^I	248 I
26	прмз	прмз	прмз	262	238	239	234	226	234	237	246 I	248 I
27	прмз	прмз	прмз	259	238	238	234	226	234	237	245 I	247 I
28	прмз	прмз	353 ~	257	238_	237	233	227	234	237)	245 I	246 I
29	прмз	прмз	366 ~	255	239	237	233	227	236^	237)	243 I	245 I
30	прмз		376^~	255_	239	236	232	228	236^	238^)	242 I	245 I
31	прмз		374 ~		238		232	228		238^)		245 I
Средн.	-	прмз	-	344	246	237	233	227	233	237	242	244
Высш.	320	прмз	377	447	257	240	235	231	236	238	249	251
Низш.	прмз	прмз	прмз	254	237	234	230	224	227	236	238	240

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	447	06.04		1	224	16.08	23.08	6	прмз	12.01	27.03	76
2003-2016	-	504	09.04.2011		1	198	17.07	31.07.2006	7	прмз (79%)	20.12.2011	02.04.2012	105

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	113 Z	116 Z	114 Z	254	183^	111	122	115_	133^	108^	103)	110 Z
2	113 Z	115 Z	115 Z	250	175	109	121	116	133^	107	102_)	111 Z
3	113 Z	114_Z	115 Z	254	164	110	120	117	132	107	104)	111 Z
4	112_Z	115 Z	115 Z	260	158	108	122	117	131	107	104)	112 Z
5	111_Z	116 Z	117 Z	282	153	108	121	116_	131	106	103)	111 Z
6	112_Z	115 Z	116 Z	296	146	107	122	116_	130	107	103_)	110 I
7	113 Z	116 Z	115 Z	304	136	106	123	116_	128	106	102_)	109 I
8	114 Z	117^Z	116 Z	289	134	104	124^	117	127	106	104)	110 I
9	114 Z	117^Z	114 Z	266	133	103	122	116	126	105	105	109_I
10	115 Z	117^Z	115 Z	248	131	102_	122	118	124	104	107	109 I
11	114 Z	117^Z	118 Z	243	130	104	120	119	124	104	107	110 I
12	113 Z	116 Z	119 Z	248	128	106	121	119	124	105	107	112 I
13	114 Z	115 Z	117 Z	271	126	107	120	120	124	104	106	113 I
14	113 Z	116 Z	116 Z	287	125	109	119	122	123	103	106)	113 I
15	113 Z	116 Z	105_Z	294	123	110	118	123	122	104	106 Z	112 I
16	112 Z	115 Z	107)	306^	122	112	117	125	122	104	105 Z	113 I
17	113 Z	115_Z	108)	301	121	114	116_	127	121	103)	106 Z	114 I
18	114 Z	116 Z	109)	299	119	116	117_	130	122	102)	107 Z	113 I
19	115 Z	116 Z	111)	284	120	117	117_	133	123	103)	107 Z	114 I
20	117 Z	116 Z	112)	267	120	118	118	136^	123	103)	107 Z	114 I
21	115 Z	117^Z	113	280	119	118	118	134	123	103)	108 Z	113 I
22	114 Z	116 Z	112	267	118	119	117	133	122	103)	109 Z	114 I
23	113 Z	117^Z	112	260	118	118	119	133	121	102)	109 Z	113 I
24	114 Z	117^Z	115	258	117	118	119	133	122	104)	111^Z	112 I
25	115 Z	116 Z	136	250	117	119	119	133	121	104)	111^Z	112 I
26	116 Z	115 Z	167	251	116	120	118	133	120	104)	111^Z	112 I
27	117 Z	116 Z	234	211	115	120	120	134	119	103)	111^Z	113 I
28	118^Z	115 Z	262	198	114	120	120	134	118_	102)	111^Z	114 I
29	118^Z	114_Z	278	195	112	121^	120	133	119_	103)	111^Z	114 I
30	118^Z		308	188_	112	121^	119	133	118_	101_)	111^Z	115^I
31	116 Z		316^		109_		116_	134		102_)		115^I
Средн.	114	116	143	262	129	113	120	125	124	104	107	112
Высш.	118	117	316	308	185	121	124	136	133	108	111	115
Низш.	111	114	105	187	109	102	116	115	118	101	102	108

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	131	316	31.03		1	102	10.06		1	105	15.03		1
1939-2016	233	741	13.04.41		1	90	22.10	27.10.2013	3	93	30.11	01.12.87	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	197_I	211_I	218 I	312_	322^	258^	223	235	223^	196^	191	205_I
2	197_I	211_I	218 I	325	302	257	223	236	223^	195	191	206 I
3	198 I	211_I	219 I	334	299	255	222	236	223^	195	191	206 I
4	198 I	211_I	219 I	356	296	255	222	236	222	195	191	207 I
5	198 I	212 I	220 I	365	296	253	220	236	222	195	191	208 I
6	197_I	213 I	220 I	385	291	252	219	237^	221	195	191	208 I
7	197_I	213 I	220 I	394	286	251	218	237^	220	195	191	209 I
8	198 I	214 I	219 I	398	281	251	218	236^	217	194	191	210 I
9	199 I	214 I	219 I	401	278	250	217	232	215	194	190	210 I
10	200 I	215 I	216 I	409	275	246	217	230	213	193	190	210 I
11	200 I	215 I	216 I	418	272	244	216	229	211	193	190	210 I
12	201 I	216 I	216 I	422^	269	241	216	229	210	193	190	210 I
13	202 I	216 I	216 I	419^	266	238	215	228	209	193	190)	210 I
14	203 I	216 I	215 I	408	262	233	215	228	209	193	190)	210 I
15	203 I	216 I	214 I	396	261	229	214	228	209	193	190)	210 I
16	204 I	215 I	214 I	391	260	227	214	227	208	193	188 Z	210 I
17	205 I	215 I	214 I	393	260	226	214_	227	208	193	183_Z	210 I
18	206 I	216 I	213 I	394	258	225	216	227	207	193	191 Z	211 I
19	206 I	215 I	214_I	397	256	225	216	226	206	193	193 Z	211 I
20	207 I	215 I	218 I	401	251	227	216	226	203	192	197 I	210 I
21	208 I	215 I	217 I	398	251	230	217	226	202	192	201 I	210 I
22	208 I	215 I	215 I	387	251	229	218	225	201	192	201 I	211 I
23	208 I	216 I	214 Z	375	251	228	218	226	200	192	200 I	211 I
24	208 I	216 I	214 Z	368	251	226	218	228	199	192	201 I	212 I
25	209 I	216 I	216 Z	365	250	225	219	228	198	192	202 I	212 I
26	209 I	216 I	218 Z	362	250	224	220	227	197	192	202 I	212 I
27	210 I	217 I	222 Z	358	248	223_	220	225	197	191_	202 I	213 I
28	210 I	217 I	230 Z	352	247	223_	221	225	197	191_	203 I	213 I
29	210 I	218^I	253	345	247	223_	224	225	197	191_	205^I	214 I
30	210 I		284	338	249_	223_	231	225	196_	191_	205^I	214 I
31	211^I		302^		256		234^	224_		191_		215^I
Средн.	204	215	223	379	267	237	219	229	209	193	194	210
Высш.	211	218	305	422	336	258	234	237	223	196	205	215
Низш.	197	211	212	309	246	223	213	223	196	191	180	205

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	232	422	12.04	13.04	2	190	09.11	12.11	4	177	14.11	17.11.2015	4
2003-2016	214	(509)	22.04.2005		1	165	22.09	23.09.2013	2	160	11.01.2010 24.11.2013		1 1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	142 I	148_I	159_I	232_(~	448^	230^	174^	161	163^	144^	137_	148_Z
2	142 I	148_I	159 I	263 (Z	433	227	173	161	163^	142	137_)	148_Z
3	142 I	148_I	160 I	306 ХП	418	226	172	161	163^	142	137_)	149 Z
4	142 I	149 I	161 I	358 >Л	399	224	170	160	163^	141	137_)	150 Z
5	142 I	149 I	166 I	387 X	384	223	169	160	162	140	137_)	150 IZ
6	142 I	150 I	171 I	418	381	222	169	160	162	140	137_)	151 I
7	142 I	150 I	174 I	453	379	221	169	160	160	140	137_)	152 I
8	142_I	151 I	175 I	485	361	220	168	160	160	139	137_)	152 I
9	141_I	151 I	175 I	513	340	218	168	159_	160	138	137_	153 I
10	141_I	152 I	175 I	529	332	217	167	159_	159	138	137_	153 I
11	141_I	152 I	174 I	540	326	215	167	160	159	137	137_	154 I
12	141_I	152 I	174 I	548	323	214	167	161	158	137_	138	155 I
13	141_I	153 I	175 I	556	320	212	166	162	158	136_	139	155 I
14	141_I	153 I	175 I	564	315	209	165	162	157	138	139)	156 I
15	141_I	153 I	176 I	573	313	206	164	164^	157	139	140)	157 I
16	141_I	152 I	176 I	579	308	200	164	164^	156	140	140)	157 I
17	141_I	152 I	177 I	583	303	196	162	164^	156	140	140)	157 I
18	142_I	151 I	177 I	588^	299	192	161	163	156	140	141)	158 I
19	142 I	151 I	179 I	590^	293	190	160_	163	155	140	141 Z	158 I
20	142 I	150 I	180 I	590^	289	189	160_	162	154	140	142 Z	159 I
21	142 I	150 I	180 I	581	288	188	160_	162	154	140	143 Z	159 I
22	142 I	152 I	180 I	570	282	187	160_	162	154	139	143 Z	160 I
23	142 I	153 I	181 I	560	278	185	161	162	154	139	144 Z	160 I
24	142 I	155 I	181 I	550	273	185	161	163	153	139	145 Z	161^I
25	142 I	156 I	179 I	540	268	184	161	163	153	139	146 Z	161^I
26	143 I	157 I	179 (I	537	260	183	162	163	150	139	146 Z	161^I
27	144 I	157 I	184 (I	528	253	182	162	163	148	138	147 Z	161^I
28	145 I	158^I	204 (	506	248	180	162	163	147	138	147 Z	161^I
29	146 I	158^I	219^(	483	241	177	162	163	145	138	148^Z	161^I
30	147 I		210 (	462	238	175_	162	163	144_	138	148^Z	161^I
31	148^I		213 (		233_		162	163		137		161^I
Средн.	142	152	179	499	317	203	165	162	156	139	141	156
Высш.	148	158	227	590	450	231	174	164	163	144	148	161
Низш.	141	148	158	220	231	175	160	159	144	136	137	148

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	201	590	18.04	20.04	3	136	12.10	13.10	2	120	18.11	20.11.2015	3
1949-2016	196	829	01.04.81		1	104	06.09.51		1	прмз (13%)	30.01	01.04.86	62

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	67_I	81^I	72 Z	92_	278^	102^	87	113	113^	79^	77_	77_Z
2	67_I	81^I	72 Z	100	263	102^	87	113	113^	79^	77_	77_Z
3	67_I	81^I	73 Z	122	254	102^	87	113	113^	79^	77_)	77_Z
4	67_I	81^I	73 Z	185	254	93	87	113	113^	79^	77_)	77_Z
5	73 I	81^I	73 Z	205	264	93	87	113	95	79^	78)	77_Z
6	73 I	81^I	72 Z	206	264	93	87	113	95	79^	78)	77_Z
7	73 I	81^I	72 Z	209	244	93	90	113	95	79^	78)	77_Z
8	79 I	81^I	72 Z	203	244	93	93	113	95	78	78)	77_Z
9	79 I	81^I	72)	202	243	93	93	117^	95	78	78)	77_Z
10	79 I	80^I	74)	194	243	93	93	117^	84	78	78	77_Z
11	79 I	78 I	74)	236	243	93	93	117^	84	78	78	77_Z
12	79 I	78 I	74)	251	249	93	93	117^	84	78	78	77_Z
13	78 I	78 I	73)	280	249	93	93	117^	84	78	78	77_Z
14	76 I	78 I	72)	297	249	93	93	117^	84	78	78)	77_I
15	76 I	78 I	72)	309	178	93	93	117^	84	78	78 Z	77_I
16	76 I	77 I	72)	346	102	93	85_	117^	84	78	78 Z	77_I
17	76 I	77 I	72 X	368^	102	93	85_	115"	84	78	102^Z	77_I
18	76 I	77 I	72 X	339	94_	93	85_	112_	82	78	102^Z	80^I
19	78 I	77 I	70_	288	85_	93	85_	112_	82	78	102^Z)	80^I
20	79 I	77 I	71_	248	85_	93	85_	112_	82	78	102^Z	80^I
21	79 I	77 I	72	229	85_	93	85_	112_	82	78	102^Z	80^I
22	79 I	77 I	72	257	85_	93	85_	112_	82	78_	102^Z	80^I
23	79 I	77 I	72	257	85_	93	85_	112_	82	77_	102^Z	80^I
24	79 I	77 I	72	256	115	93	91_	112_	82	77_	80 Z	80^I
25	81^I	77 I	72	227	115	90_	97	112_	82	77_	80 Z	80^I
26	81^I	77 I	72	226	115	87_	97	112_	82	77_	80 Z	80^I
27	81^I	75_ZI	72	184	115	87_	97	112_	82	77_	80 Z	80^I
28	81^I	72_Z	74	184	115	87_	97	112_	82	77_	80 Z	80^I
29	81^I	72_Z	75	182	115	87_	97	112_	79_	77_	77_Z	80^I
30	81^I		79^	175	102	87_	97	112_	79_	78_	77_Z	80^I
31	81^I		79^		102		113^	112_		78		80^I
Средн.	77	78	73	229	172	93	91	114	89	78	84	78
Высш.	81	81	79	372	293	102	113	117	113	79	102	80
Низш.	67	72	70	92	85	87	85	112	79	77	77	77

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	105	372	17.04		1	77	22.10	02.11	11	67	30.12.2015	04.01	6
1957-97 99-2016	143	657	15.04	18.04.57	2	64	22.07	25.07.2013	4	55	07.04.2015		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	122"IB	122"IB	122_IB	165_~	205^	147^	144_	146^	141_B	149_B	151_)B	161"IB
2	122"IB	122"IB	122_IB	177 ~	200	147^	145	146^	141_B	149_B	151_)B	161"IB
3	122"IB	122"IB	122_IB	180 ~	197	147^	149	146^	141_B	149_B	153)B	161"IB
4	122"IB	122"IB	122_IB	189 I~	195	146	150	146^	141_B	150 B	155)B	161"IB
5	122"IB	122"IB	122_IB	201 I	192	146	151	146^	141_B	150 B	156)B	161"IB
6	122"IB	122"IB	122_IB	204 I	189	146	152	145	141_B	150 B	158)B	161"IB
7	122"IB	122"IB	122_IB	205 I	188	145	154	145	141_B	150 B	159)B	161"IB
8	122"IB	122"IB	122_IB	206 I	186	145	156^	145	141_B	150 B	160)B	161"IB
9	122"IB	122"IB	122_IB	210 ПI	186	145	156^	145	141_B	152^B	160)B	161"IB
10	122"IB	122"IB	122_IB	221 П	185	145	156^	145	141_B	152^B	160)B	161"IB
11	122"IB	122"IB	122_IB	238 ХП	184	145	155	144 B	141_B	151 B	161^)B	161"IB
12	122"IB	122"IB	122_IB	271	183	145	155	144 B	141_B	151 B	161^)B	161"IB
13	122"IB	122"IB	122_IB	279	181	145	155	144 B	141_B	151 B	161^)B	161"IB
14	122"IB	122"IB	122_IB	290	177	145	155	144 B	143_B	151 B	161^)B	161"IB
15	122"IB	122"IB	122_IB	334	175	145	155	144 B	144 B	151 B	161^IB	161"IB
16	122"IB	122"IB	122_IB	373^	174	145	150	144 B	144 B	151 B	161^IB	161"IB
17	122"IB	122"IB	122_IB	355	172	145	150	144 B	144 B	151 B	161^IB	161"IB
18	122"IB	122"IB	122_IB	313	172	145	150	144 B	144 B	151 B	161^IB	161"IB
19	122"IB	122"IB	122_IB	303	172	144_	150	143 B	144 B	151 B	161^IB	161"IB
20	122"IB	122"IB	124 I	267	170	144_	150	143 B	144 B	151 B	161^IB	161"IB
21	122"IB	122"IB	124 I	258	170	144_	150	141_B	146 B	151 B	161^IB	161"IB
22	122"IB	122"IB	124 I	249	166	144_	149	141_B	148^B	151 B	161^IB	161"IB
23	122"IB	122"IB	124 I	244	161	144_	149	141_B	149^B	151 B	161^IB	161"IB
24	122"IB	122"IB	124 I	236	158	144_	149	141_B	149^B	151 B	161^IB	161"IB
25	122"IB	122"IB	124 I	224	153	144_	149	141_B	149^B	151 B	161^IB	161"IB
26	122"IB	122"IB	126 I	212	149	144_	147	141_B	149^B	151)B	161^IB	161"IB
27	122"IB	122"IB	130 I	211	148_	144_	147	141_B	149^B	151)B	161^IB	161"IB
28	122"IB	122"IB	132 I	209	148_	144_	147	141_B	149^B	151)B	161^IB	161"IB
29	122"IB	122"IB	133 I	208	148_	144_	147	141_B	149^B	151)B	161^IB	161"IB
30	122"IB		143 ~	209	148_	144_	147	141_B	149^B	151)B	161^IB	161"IB
31	122"IB		153^~		148_		147	141_B		151)B		161"IB
Средн.	122	122	125	241	174	145	151	143	144	151	159	161
Высш.	122	122	154	384	209	147	156	146	149	152	161	161
Низш.	122	122	122	160	148	144	144	141	141	149	151	161

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	153	384	16.04		1	141	21.08	14.09	25	92	21.10	26.10.2015	6
1957-2016	169	590*	18.04.2005		1	прсх (24%)	09.07	31.12.2012	176	прмз (22%)	20.11.74	25.03.75	126

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	340^FI	332_IF	332_Z	429^	343^	331^	329	327^	326_	327_	328_	355^I
2	340^FI	332_IF	332_Z	403	342	331^	329	327"	326_	327_	328_	348 I
3	337 FI	332_IF	332_Z	382	340	331^	329	326_	326_	327_	328_	343 I
4	335 FI	333"IF	332_Z	421	340	331^	329	326_	326_	327_	328_	337 I
5	333 FI	333"IF	332_Z	428^	339	331^	329	326_	327^	327_	328_	331 I
6	333 FI	333^IF	332_Z	429^	338	331^	330	326_	327^	328^	328_	327_I
7	332 FI	333"IF	332_Z	398	337	331^	330	326_	327^	328^	328_	328_I
8	331_FI	332_IF	332_Z	366	336	331^	329	326_	327^	328^	328_	329 I
9	331_FI	332_IF	332_Z	366	333	331^	329	326_	327^	328^	329	329 I
10	331_FI	332_IF	332_Z	367	333	331^	329	326_	327^	328^	329	327_I
11	331_FI	332_IF	332_Z	375	333	331^	329	326_	327^	328^	329	329 I
12	332 FI	332_IF	332_Z	381	333	329_	329	326_	327^	328^	329	329 I
13	332_FI	332_IF	332_Z	377	333	329_	329	326_	327^	328^	329)	329 I
14	331_FI	332_IF	332_Z	377	332	329_	329	326_	327^	328^	329)	329 I
15	332 FI	332_IF	332_Z	378	332	329_	329	326_	327^	328^	333 I	329 I
16	332_FI	332_IF	332_Z	377	332	329_	329	326_	327^	328^	333 I	329 I
17	331_FI	332_IF	332_Z	382	332	329_	329	326_	327^	328^	333 I	329 I
18	331_FI	332_IF	332_Z	385	332	329_	329	326_	327^	328^	334 I	329 I
19	331_FI	332_IF	333_Z	373	332	329_	329	326_	327^	328^	335 I	329 I
20	332 FI	332_IF	332_Z	364	332	329_	329	326_	327^	328^	333 I	329 I
21	331_FI	332_IF	332_Z	362	332	329_	329	326_	327^	328^	335 I	329 I
22	331_FI	332_IF	332_Z	358	332	329_	329	326_	327^	328^	336 I	329 I
23	331_FI	332_IF	332_Z	360	332	329_	329	326_	327^	328^	340 I	329 I
24	331_FI	332_IF	332_Z	357	332	329_	331^	326_	327^	328^	346 I	328 I
25	331_FI	332_IF	332_Z	352	332	329_	332^	326_	327^	328^	354 I	327_I
26	331_FI	332_IF	345_	348	332	329_	329	326_	327^	328^	357^I	329 I
27	332_FI	332_IF	387	346	332	329_	329	326_	327^	328^	356 I	329 I
28	332 FI	332_IF	421	346	331_	329_	329	326_	327^	328^	356 I	327_I
29	332 FI	332_IF	427	345_	331_	329_	328_	326_	327^	328^	356 I	327_I
30	332 FI		429^	345_	331_	329_	328_	326_	327^	328^	356 I	327_I
31	332 FI		429^		331_		328_	326_		328^		327_I
Средн.	332	332	346	376	334	330	329	326	327	328	336	331
Высш.	340	333	429	429	343	331	332	327	327	328	360	356
Низш.	331	332	332	344	331	329	328	326	326	327	328	327

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	336	429	30.03	06.04	5	326	02.08	04.09	34	331	13.10.2015	27.01	31
1946-98,2009-2016	379	745	10.04.50		1	326	02.08	04.09.2016	34	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	226_I	233_I	238_I	377	301	292^	275^	255^	237	242_	247	251_I
2	226_I	233_I	239 I	376	306	291	274	255^	236	242_	249	251_I
3	226_I	234_I	239 I	379	313	290	273	254	236	242_	250	251_I
4	226_I	234 I	239 I	387	329	289	273	253	235_	242_	250	252_I
5	227 I	234 I	239 I	388	356	289	272	253	235_	243	251	252 I
6	227 I	234 I	240 I	402	362^	289	272	253	236	243	251	252 I
7	228 I	235 I	241 I~	414^	345	289	271	252	236	243	251	252 I
8	228 I	235 I	243 ~	399	331	290	270	252	237	242_	252	252 I
9	228 I	235 I	245 ~	380	328	290	269	251	237	242_	252	252 I
10	228 I	235 I	247 ~	370	326	289	268	251	239	242_	253	252 I
11	228 I	235 I	249 ~	369	325	288	267	251	239	242_	253	252 I
12	229 I	236 I	252 ~	368	324	287	267	251	239	242_	253	253 I
13	230 I	236 I	257 ~	367	323	286	266	250	240	242_	254^	253 I
14	230 I	236 I	274 I	367	318	285	265	250	240	243_	253	253 I
15	230 I	236 I	288 I	366	313	285	264	249	240	243	249)	254^I
16	230 I	236 I	284 П	365	311	284	263	249	240	243	247_)	254^I
17	231 I	236 I	277 П	365	310	283	262	248	241	244	249 Z	254^I
18	231 I	237 I	276 П	357	312	281	261	247	242	244	249 I	254^I
19	231 I	237 I	277 П	351	310	280	260	246	242	245	249 I	254^I
20	231 I	237 I	280 П	338	307	279	259	246	242	245	250 I	254^I
21	231 I	237 I	282 P	331	310	277	259	245	242	245	250 I	254^I
22	231 I	237 I	279 P	329	309	278	258	244	242	245	250 I	254^I
23	231 I	237 I	280 P	323	306	279	259	243	242	245	250 I	254^I
24	232 I	238^I	280 P	321	304	280	260	242	242	245	250 I	253 I
25	232 I	238^I	284 P	315	303	280	261	241	242	245	251 I	253 I
26	232 I	238^I	287	311	302	279	261	240	242	245	251 I	252 I
27	232 I	238^I	311	307	301	278	260	240	242	245	251 I	252 I
28	233^I	238^I	358	306	299	277	258	239	242	246	251 I	252 I
29	233^I	238^I	359	305	297	276_	257	239	243^	246	251 I	251_I
30	233^I		357	302_	295	276_	257	238	243^	247^	251 I	251_I
31	233^I		378^		293_		257_	237_		247^		251_I
Средн.	230	236	277	355	315	284	264	247	240	244	251	253
Высш.	233	238	382	417	363	292	275	255	243	247	254	254
Низш.	226	233	238	301	293	276	256	237	235	242	246	251

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	266	417	07.04		1	235	04.09	05.09	2	214	01.11	02.11.2015	2
1960-2016	232	780	11.04.93		1	169	08.10	09.10.2006	2	180	19.11	22.11.2006	4

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	130 I	128_I	150 I	301	244	178^	161^	154^	139^	138_	154	155_I
2	131 I	129 I	149_I	328	237	177	160	154^	139^	139	151)	156 I
3	131 I	129 I	149 I	367	231	174	160	154^	138	141	151)	157 I
4	132 I	130 I	148_I	406	222	173	159	153	138	143	149_)	157 I
5	132 I	131 I	151 I	428	247	172	161^	153	137	145	150)	158 I
6	133^I	139 I	151 I	474	254	172	161^	153	137	146	150)	157 I
7	133^I	144 I	152 I	508^	259	171	160	152	136	146	149_)	157 I
8	131 I	144 I	152 I	499	281	170	160	152	136	147	149_)	158 I
9	131 I	145 I	152 I	481	287	169	160	151	135	148	150	159 I
10	130 I	145 I	151 I	462	290^	169	159	151	135	149	150	161 I
11	130 I	145 I	150 I	445	289^	168	159	151	134	149	151	161 I
12	129 I	146 I	152 I	436	279	168	159	151	134	151	153	161 I
13	128 I	147 I	152 I	425	265	169	158	150	133_	151	153	160 I
14	128 I	147 I	153 I	417	253	169	158	150	135	152	151)	160 I
15	127 I	148 I	153 I	414	243	168	157	150	135	152	151)	159 I
16	127 I	148 I	153 I	413	237	168	157	149	136	153	152)	158 I
17	127 I	149 I	153 I	407	232	166	158	148	137	153	153)	159 I
18	127 I	149 I	155 I~	390	228	166	158	147	138	152	154)	161 I
19	126 I	149 I	158 ~	382	222	165	159	147	139^	151	154)	161 I
20	126 I	150 I	161 ~	375	214	164	159	146	139^	151	155 I	161 I
21	125 I	150 I	161 ~	355	206	164	158	146	139^	150	156 I	163 I
22	125 I	150 I	161 ~	345	197	163	158	146	138	151	157^I	163 I
23	125 I	150 I	162 ~	334	193	163	158	145	138	153	157^I	164 I
24	124 I	150 I	162 ~	328	190	162	157	145	137	153	155 I	164 I
25	124 I	150 I	164 W~	315	189	162	157	144	137	153	154 I	164 I
26	123_I	152^I	166 W	293	185	161	157	144	136	154	155 I	163 I
27	123_I	150 I	158	283	184	161	156	143	136	154	156 I	163 I
28	124 I	149 I	181	274	182	161_	156	143	136	155^	156 I	165^I
29	126 I	150 I	197	260	182	160_	155	141	135	155^	157^I	165^I
30	127 I		202	248_	180	161	155	141	135	153	156 I	165^I
31	127 I		261^		179_		154_	139_		153		163 I
Средн.	128	145	162	380	228	167	158	148	137	150	153	161
Высш.	133	152	278	508	290	178	161	154	139	155	157	165
Низш.	123	128	148	245	178	160	154	139	133	137	149	155

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	176	508	07.04		1	133	13.09		1	123	14.12.2015	27.01	5
2003-2016	124	508	07.04.2016		1	73	01.08	10.08.2006	10	84	17.11	22.11.2011	6

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	347_I	388 I	393 I	400 Л	342	325^	316^	309^	305_	312_	316_	333_I
2	347 I	389 I	393 I	402 X	342	325^	316^	309^	306_	313	316_	333_I
3	346_I	389 I	394 I	404 X	344	325^	316^	309^	306	313	316_	334 I
4	350 I	389 I	393 I	413^	364	325^	316^	309^	306	313	316_	334 I
5	349 I	390 I	392 I	413^	369^	325^	315	309^	306	313	317	337 I
6	349 I	392 I	391 I	409	361	324	315	309^	306	313	317	337 I
7	350 I	394 I	389 I	410	349	323	314	309^	306	313	317	338 I
8	351 I	392 I	389 I	406	345	323	314	309^	306	314	317	340 I
9	352 I	392 I	389 I	416^	343	323	313	309^	307	314	317	340 I
10	354 I	392 I	389 I	413^	341	323	313	309^	307	314	317	341 I
11	355 I	392 I	392 I	406	340	322	313	308	309	314	317	343 I
12	355 I	393 I	392 I	414	339	322	313	308	309	314	317	343 I
13	356 I	391 I	392 I	407	338	322	312	308	309	314	317	344 I
14	357 I	392 I	391 I	395	336	321	312	308	310	314	318	345 I
15	359 I	391 I	392 I	402	336	320	311	308	310	314	319)	344 I
16	359 I	390 I	387 I	387	335	320	311	307	310	315	339^)	343 I
17	360 I	385 I	398 I	380	335	319	311	306	310	315	327 Z	343 I
18	361 I	383_I	401 I	375	335	319	311	306	310	315	325 Z	344 I
19	371 I	390 I	402 I	370	334	319	310	306	311	315	327 I	345 I
20	379 I	391 I	401 I	365	334	318	310	306	311	315	328 I	346 I
21	384 I	393 I	401^I	362	333	318	310_	306	311	315	330 I	347 I
22	382 I	395 I	402 I	360	332	317	310	306	311	315	331 I	348 I
23	382 I	395 I	402 I	358	331	317_	310_	305	311	314	332 I	348 I
24	381 I	396^I	401 I	355	331	317	310	305	311	314	332 I	348 I
25	383 I	395 I	399 I	352	331	316_	310	305	311	314	333 I	349 I
26	384 I	394 I	397 I	350	330	316_	310_	305	311	314	333 I	350 I
27	386 I	395 I	396 WI	347	329	316_	309_	305_	311	314	334 I	350 I
28	386 I	394 I	390 I	345	328	316_	309_	305	311	315	333 I	351^I
29	387 I	394 I	384 I	344_	327_	316_	310_	305_	312^	315	333 I	351^I
30	387 I		380_I	342_	326_	316_	310_	305	312^	315	333 I	351^I
31	388^I		390 I		326_		309_	305		316^		351^I
Средн.	366	392	394	383	338	320	312	307	309	314	324	344
Высш.	388	396	404	416	385	325	316	309	312	316	343	351
Низш.	346	380	379	342	326	316	309	304	305	312	316	333

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	342	416	04.04	10.04	4	304	27.08	29.08	2	314	15.11.2015		1
1963-2016	359	760	10.04.93		1	299	12.08	21.08.2011	10	прмз	15.02	17.03.67	31

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	297 IB	304 IB	302_IB	341	307	304	294	288^B	286_B	294 B	295_B	299_IB
2	297 IB	305 IB	303 IB	339	307	303	293	288^B	289 B	294 B	295_)B	299_IB
3	296 IB	306 IB	304 IB	360^	308	304	293	288^B	291 B	294 B	296 ZB	299_IB
4	296 IB	306 IB	306 IB	351	311	308^	292	288^B	290 B	294 B	296 ZB	300 IB
5	295 IB	307^IB	307 IB	333	311	308^	292	287 B	290 B	293 B	296 ZB	300 IB
6	295 IB	306 IB	309 IB	325	311	308^	293^	287 B	289 B	293 B	296 IB	300 IB
7	294 IB	306 IB	319 IB	321	311	308^	295^	287 B	289 B	293 B	296 IB	300 IB
8	294 IB	305 IB	321 IB	317	311	308^	294	287 B	289 B	293 B	297 ZB	301 IB
9	294 IB	305 IB	320 IB	315	310	307	293	287 B	290 B	293_B	298 B	301 IB
10	293_IB	304 IB	318 IB	316	310	306	293	286 B	292 B	292_B	298 B	301 IB
11	293_IB	304 IB	312 IB	313	310	305	292	286 B	291 B	292_B	298 B	301 IB
12	293_IB	303 IB	309 IB	312	310	304	291	286 B	291 B	292_B	298 B	302 IB
13	294_IB	303 IB	310 IB	312	309	304	291	286 B	291 B	292_B	298 B	302 IB
14	294 IB	301 IB	313 IB	311	309	303	291	285 B	292 B	293 B	298 B	303 IB
15	294 IB	301 IB	313 IB	311	308	303	290	285 B	292 B	293 B	298 I)	303 IB
16	294 IB	301 IB	313 IB	311	308	302	290	285 B	291 B	293 B	298 IB	303 IB
17	294 IB	300 IB	314 IB	311	307	302	289	285 B	292 B	293 B	297 IB	303 IB
18	294 IB	300 IB	314 IB	310	311^	301	289	285 B	293 B	293 B	297 IB	304 IB
19	295 IB	299_IB	313 IB	311	312	301	288 B	285 B	293 B	294 B	295_IB	304 IB
20	295 IB	299_IB	314 IB	311	311	300	288_B	285 B	292 B	294 B	295_IB	304 IB
21	295 IB	299_IB	316 IB	311	310	300	287_B	285 B	292 B	294 B	295_IB	304 IB
22	295 IB	299_IB	316 IB	311	309	301	289_B	284_B	291 B	294)B	296_IB	305 IB
23	295 IB	299_IB	317 IB	311	308	301	290 B	284_B	291 B	294)B	296 IB	305 IB
24	295 IB	300_IB	318 IB	310	308	300	289 B	284_B	291 B	294 ZB	296 IB	305 IB
25	296 IB	300 IB	320 IB	310	308	299	290 B	285_B	292 B	294 ZB	296 IB	306 IB
26	300 IB	300 IB	324 I	309	308	298	290 B	285 B	292 B	294 B	297 IB	306 IB
27	301 IB	300 IB	337 I	309	307	297	290 B	285 B	293 B	294 B	297 IB	306 IB
28	302 IB	300 IB	358^I	308	306	296	289 B	285 B	293 B	294 B	298 IB	306 IB
29	303 IB	301 IB	369 I	308_	306	296	289 B	285 B	294^B	295^B	298 IB	306 IB
30	303 IB		358 I	307_	305	295_	288 B	285 B	294^B	295^B	299^~B	307^IB
31	304^IB		347		305_		288 B	285 B		295^B		307^IB
Средн.	296	302	320	318	309	302	291	286	291	294	297	303
Высш.	304	307	383	366	314	308	295	288	294	295	299	307
Низш.	293	299	302	307	304	294	287	284	285	292	295	299

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	301	383*	28.03		1	284*	22.08	25.08	4	290*	22.10.2015		1
1964-94,2009-2016	305	620	21.03.74		1	прсх	31.05.66 06.08	09.08.67	1 4	прмз (8%)	21.01	17.03.67	56

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	291_IB	293_IB	300_IB	476 Л	351 T	332 T	323^T	314 T	300_BT	309^BT	309_)B	317^IB
2	291_IB	293_IB	301 IB	471	351 T	331 T	321 T	314 T	306 BT	309^BT	309_)B	315 IB
3	291_IB	294_IB	301 IB	514^	350 T	330 T	320 T	313 T	307 BT	309^BT	309_)B	315 IB
4	291_IB	295 IB	302 IB	528^	350 T	330 T	319 T	313 T	306 BT	309^BT	309_)B	317^IB
5	291_IB	296 IB	302 IB	503	353 T	331 T	318 T	314^T	306 BT	309^BT	309_BT	312 IB
6	292 IB	297 IB	303 IB	465	358 T	332 T	317 T	314 T	306 BT	309^BT	310_BT	312 IB
7	292 IB	298 IB	304 IB	438	360 T	333 T	316 T	314 T	305 BT	309^BT	310 BT	310_IB
8	293 IB	299 IB	304 IB	433	364^T	332 T	316 T	314 T	305 BT	309^BT	310 BT	310_IB
9	293 IB	300 IB	304 IB	428 T	364^T	332 T	316 T	313 T	305 BT	309^BT	310 BT	310_IB
10	294 IB	301^IB	303 IB	416 T	363^T	331 T	316 T	312 BT	305 BT	309^BT	310 BT	310_IB
11	294 IB	301^IB	303 IB	410 T	362 T	331 T	316 T	312 BT	304 BT	309^)B	310 BT	310_IB
12	294 IB	300 IB	303 IB	403 T	361 T	332 T	316 T	312 BT	304 BT	309^)B	311 BT	310_IB
13	295 IB	300 IB	304 IB	396 T	360 T	333 T	316 T	311 BT	304 BT	308)B	311 BT	310_IB
14	295 IB	300 IB	305 IB	393 T	360 T	334^T	316 T	310 BT	306 BT	308)B	311 BT	310_IB
15	296^IB	300 IB	307 (B	389 T	359 T	334^T	316 T	309 BT	307 BT	308 BT	311 I)	310_IB
16	296^IB	299 IB	308 (B	386 T	356 T	334^T	316 T	308 BT	307 BT	308 BT	311 IB	310_IB
17	296^IB	298 IB	310 (B	383 T	353 T	334^T	315 T	307 BT	307 BT	308 BT	312 IB	310_IB
18	295 IB	297 IB	311 (B	380 T	350 T	333 T	315_T	306 BT	307 BT	308 BT	313 IB	310_IB
19	295 IB	297 IB	312 (B	378 T	347 T	333 T	314_T	305 BT	306 BT	307 BT	313 IB	310_IB
20	294 IB	297 IB	314 (B	376 T	346 T	333 T	314_T	305 BT	305 BT	307 BT	316 IB	310_IB
21	294 IB	297 IB	320 (B	375 T	346 T	333 T	314_T	304 BT	306 BT	306_BT	316 IB	310_IB
22	293 IB	297 IB	320 (B	373 T	344 T	332 T	315_T	303 BT	307 BT	306_)B	318 IB	312 IB
23	292 IB	298 IB	322 (	372 T	342 T	332 T	317 T	302 BT	307 BT	306_BT	318 IB	312 IB
24	292 IB	298 IB	325 (	370 T	341 T	330 T	316 T	302 BT	307 BT	306_)B	318 IB	312 IB
25	292 IB	298 IB	327 (	367 T	340 T	330 T	315 T	302 BT	307 BT	306_BT	318 IB	312 IB
26	292 IB	298 IB	331 (	361 T	338 T	329 T	315 T	301 BT	308 BT	306_BT	318 IB	312 IB
27	292 IB	298 IB	335 (	358 T	337 T	327 T	315 T	301 BT	308 BT	306_)B	322^IB	312 IB
28	293 IB	299 IB	397 (I	354 T	336 T	327 T	315_T	300 BT	308 BT	307)B	322^IB	312 IB
29	293 IB	300 IB	520^I	352 T	335 T	326 T	314_T	300 BT	309^BT	307)B	322^IB	314 IB
30	293 IB		533^ХП	351_T	334 T	324_T	314_T	299_BT	309^BT	307 BT	317 IB	314 IB
31	293 IB		510 ЛХ		333_T		314_T	299_BT		309^BT		314 IB
Средн.	293	298	334	407	350	331	316	308	306	308	313	312
Высш.	296	301	533	530	364	334	323	315	309	309	322	317
Низш.	291	293	300	351	332	323	314	299	299	306	309	310

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	323	533*	29.03	30.03	2	299*	30.08	01.09	3	283*	11.11	13.11.2015	3
1954-97,2000-2016*	271	809	14.04.57		1	166	27.08	09.09.55	11	178*	05.11	06.11.55	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	545_IB	566_IB	591_IB	760 Z	705 B	684^B	668^B	651^B	625 B	625^B	625_B	642_IB
2	546_IB	567_IB	591_IB	756 Z	704 B	682 B	667 B	650 B	626^B	625^B	627 IB	642_IB
3	546 IB	569 IB	593 IB	760 Z	703 B	681 B	666 B	649 B	626^B	625^B	627 IB	643 IB
4	547 IB	571 IB	594 IB	770^ Z	702 B	681 B	666 B	649 B	625 B	625^B	627 IB	644 IB
5	547 IB	572 IB	595 IB	762	701 B	681 B	665 B	648 B	625 B	625^B	628 IB	644 IB
6	548 IB	575 IB	596 IB	751	700 B	680 B	664 B	647 B	624 B	624 B	628 IB	644 IB
7	548 IB	577 IB	597 I~	744	705 B	680 B	664 B	647 B	623 B	624 B	628 IB	644 IB
8	549 IB	579 IB	600 ~B	738	710^B	680 B	663 B	645 B	623 B	624 B	629 IB	645 IB
9	550 IB	581 IB	602 ~B	733	710^B	679 B	662 B	645 B	623 B	624 B	633 IB	645 IB
10	550 IB	582 IB	604 ~B	728	708 B	679 B	661 B	645 B	622_B	624 B	635 IB	645 IB
11	551 IB	582 IB	605 ~B	724	707 B	678 B	661 B	644 B	622_B	624 B	635 B	645 IB
12	552 IB	583 IB	606 ~B	720	705 B	678 B	660 B	643 B	622_B	624 B	635 B	645 IB
13	552 IB	583 IB	608 ~B	717	703 B	677 B	659 B	643 B	623_B	624_B	635 B	645 IB
14	553 IB	583 IB	610 IB	714	703 B	676 B	659 B	642 B	623 B	623_B	637 B	645 IB
15	553 IB	584 IB	612 IB	713	701 B	676 B	658 B	640 B	624 B	623_B	637 IB	645 IB
16	554 IB	584 IB	616 IB	711	700 B	675 B	657 B	640 B	624 B	623_B	637 IB	646 IB
17	554 IB	584 IB	619 IB	709	698 B	675 B	656 B	639 B	624 B	623_B	638 IB	646 IB
18	555 IB	584 IB	622 ~B	707	696 B	674 B	655 B	638 B	624 B	623_B	638 IB	646 IB
19	555 IB	584 IB	625 ~B	706	696 B	674 B	654 B	638 B	624 B	623_B	638 IB	647^IB
20	556 IB	585 IB	630 IB	704	695 B	674 B	653 B	637 B	624 B	623_B	638 IB	647^IB
21	556 IB	585 IB	631 IB	703	694 B	674 B	652_B	636 B	624 B	623_B	638 IB	647^IB
22	557 IB	586 IB	642 I	702	694 B	674 B	653 B	634 B	624 B	623_)B	638 IB	647^IB
23	558 IB	586 IB	663 ~	702_	693 B	673 B	654 B	632 B	623 B	623_B	638 IB	647^IB
24	559 IB	587 IB	685 ~	701_B	692 B	673 B	654 B	631 B	623 B	623_)B	638 IB	647^IB
25	560 IB	587 IB	700 (~	705 B	691 B	672 B	654 B	631 B	623 B	623_B	638 IB	647^IB
26	561 IB	588 IB	710 (	710 B	690 B	671 B	654 B	631 B	623 B	623_B	639 IB	647^IB
27	562 IB	589 IB	723 (	711 B	688 B	670 B	653 B	630 B	624 B	623_B	639 IB	647^IB
28	563 IB	590 IB	735 (	711 B	687 B	670 B	652 B	629 B	624 B	623_B	640 I~	647^IB
29	564 IB	591^IB	753 (	709 B	686 B	669 B	652 B	627 B	624 B	623_B	643^~B	647^IB
30	565 IB		766^(	706 B	685 B	668_B	652 B	627 B	625 B	623_B	643^IB	647^IB
31	566^IB		763 (		685_B		651_B	625_B		625^B		647^IB
Средн.	554	582	642	723	698	676	658	639	624	624	635	646
Высш.	566	591	766	771	710	684	668	651	626	625	643	647
Низш.	545	566	591	701	684	668	651	625	622	623	625	642

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	642	771*	04.04		1	622*	10.09	13.09	4	473*	09.10	11.10.2015	3
2007-2016	530	771*	04.04.2016		1	прсх	01.09	28.10.2010	58	464	20.10.2014		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	474_I	478^ZI	469_Z	785	547^	531 T	501^T	486^T	470^T	469 T	485	484^Z
2	474_I	477 Z	470 Z	794	546	531 T	498 T	485 T	470^T	469 T	484	483 Z
3	476 I	476 Z	470 Z	802	544 T	531 T	496 T	484 T	470^T	469 T	483)	482 Z
4	477 I	475 Z	470 Z	825	540 T	532^T	495 T	484 T	470^T	469 T	483	481 Z
5	478 I	474 Z	471 Z	864	536 T	530 T	494 T	483 T	470^T	469_T	483	480 Z
6	479 I	473 Z	472 Z	888^	532 T	529 T	494 T	482 T	469 T	468_T	482)	479 Z
7	481 I	472 Z	473 Z	891^	530 T	528 T	494 T	482 T	468 T	468_T	481	479 Z
8	482 I	472 Z	474 Z	868	529 T	527 T	493 T	481 T	467 T	468_T	481	478 Z
9	483 I	471 Z	475 Z	817	528 T	525 T	493 T	480 T	466 T	468_T	481	478 Z
10	483 I	470 I	477)	757	526_T	523 T	493 T	480 T	466 T	468_T	480	478 Z
11	483 I	469 I	479)	706	526_T	521 T	492 T	480 T	466 T	468_T	481	477 Z
12	482 I	469 I	481)	664	526_T	520 T	491 T	480 T	465_T	468_T	481	476_Z
13	481 I	469 I	486)	634	528_T	519 T	490 T	479 T	466_T	469 T	481	478 Z
14	484 I	469 I	491)	609	530 T	517 T	490 T	479 T	467 T	469 T	481	478 I
15	486^I	469_I	497)	595	531 T	516 T	489 T	479 T	467 T	470 T	481	478 I
16	485 I	468_ZI	506)	586	533 T	516 T	488 T	478 T	467 T	471 T	481)	477 I
17	485 I	469_Z	518)	581	532 T	515 T	486_T	478 T	466 T	472 T	480)	478 I
18	484 I	469 Z	530)	577	533 T	514 T	486_T	479 T	467 T	473	479_)	478 I
19	484 I	469 ZI	534)	573	531 T	512 T	486_T	479 TA	467 T	473	479_)	479 Z
20	483 I	469 Z	535)	567	530 T	511 T	486_T	479 TA	467 T	474	479)	479 Z
21	483 I	469 Z	533)	561	530 T	509 T	486_T	478 TA	467 T	474	480 Z	478 I
22	482 I	469 Z	536)	555	529 T	508 T	487_T	478 T	466 T	474	482 Z	478 I
23	481 I	469 Z	542)	550	529 T	507 T	488 T	477 T	466 T	474	484 Z	479 I
24	479 I	469 Z	549)	545	529 T	506 T	488 T	477 T	466 T	474)	486 Z	479 I
25	479 I	469 Z	553)	540	528 T	505 T	489 T	476 T	466_T	475	487^Z	480 IZ
26	478 I	469 Z	562)	539	528 T	504 T	488 T	475 T	466_T	476	487^Z	480 Z
27	477 I	469 Z	586 X)	538_	527 T	503 T	488 T	474 T	467 T	479	487^Z	479 Z
28	476 I	469 Z	625 X)	538_	527_T	503 T	487 T	473 T	468 T	481	487^Z	479 Z
29	477 I	469 Z	676 X)	540	527_T	503 T	487 T	473 T	469 T	481	487^)	478 Z
30	478 I		731 X)	545	528 T	501_T	487 T	471 T	469 T	483	485)	477 Z
31	478 I		766^X		530 T		486_T	471_T		485^		477 Z
Средн.	480	471	530	661	531	517	490	479	467	473	483	479
Высш.	486	478	775	893	547	532	501	486	470	485	487	484
Низш.	474	468	469	538	526	501	486	470	465	468	478	476

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	505	893*	06.04	07.04	2	465*	12.09	26.09	4	452*	01.11	02.11.2015	2
2004-2016	503	1424	12.04.2011		1	449	19.09 01.01	16.10.2009 07.10.2015	6 7	448	22.02	24.02.2008	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	267^I	266_I	270_I	328	288	279^	264	278	263_	276	283 I	278^I
2	267^I	267_I	270_I	326	287	278	264	281	263_	276	282 I	278^I
3	267^I	267 I	270_I	328	287	277	264	284^	264	276	282 I	278^I
4	266 I	267 I	270_I	333^	288	277	264	283	264	276	282 Z	277 I
5	266 I	268 I	271_I	326	288	277	264	281	264	276	283 Z	277 I
6	266 I	269 I	274 I	312	288	276	263	279	264	276	283 Z	277 I
7	266 I	269 I	279 I	307	288	276	263	277	264	275	283 Z	277 I
8	266 I	269 I	294 I	300	288	276	263	274	264	275	284 Z	277 I
9	265_I	270 I	316 I	297	288	276	263	273	264	275	284 Z	276_IB
10	265_I	270 I	321 I	294	287	275	264	272	264	274_	284 Z	276_IB
11	265_I	270 I	318 I	293	286	275	264	271	265	274_	284 Z	276_IB
12	265_I	270 I	312 I	290	286	275	264	270	265	274_	285^Z	276_IB
13	265_I	270 I	305 I	289	287	275	263	269	267	274_	285^	276_IB
14	265_I	270 I	304 I	289	288	275	263	269	268	275_	285^	276_IB
15	265_I	271^I	304 I	289_	288	274	262	268	268	275	285^	276_IB
16	265_I	271^I	303 I	288_	289	274	262	267	268	276	285^I	276_IB
17	265_I	271^I	300 I	289_	292^	274	261	267	268	277	285^I	276_IB
18	265_I	271^I	298 I	297	292^	273	261	266	268	277	285^I	276_IB
19	265_I	271^I	300 I	302	292^	273	261_	266	268	278	284 I	276_IB
20	265_I	271^I	308 I	300	291	272	260_	265	269	278	284 I	276_IB
21	265_I	271^I	322 I	297	291	271	260_	265	269	279	283 I	276_IB
22	265_I	271^I	326 I	295	290	271	261_	265	270	279	283 I	277 IB
23	265_I	271^I	319 I	299	289	270	265	264	271	279	282 I	277 IB
24	266 I	270 I	315 I	300	288	269	270	264	271	279	282 I	277 IB
25	266 I	270 I	344 I	298	287	268	274	263_	272	279	281 I	277 IB
26	266 I	270 I	384 I	296	285	266	277	263_	272	279	280 I	277 IB
27	266 I	270 I	415^I	293	284	265	275	263_	274^	279	280 I	277 IB
28	266 I	270 I	395 I	292	283	265	278	263_	275^	279	280 I	278^IB
29	266 I	270 I	377 I	290	282	265	281^	263_	274	280	279 I	278^IB
30	266 I		351 I	289_	280_	265_	281^	263_	275^	281	278_I	278^IB
31	266 I		336 I		280_		280^	263_		283^		278^IB
Средн.	266	270	315	301	287	273	266	270	268	277	283	277
Высш.	267	271	425	335	292	279	281	284	275	283	285	278
Низш.	265	266	270	288	280	264	260	263	263	274	278	276

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	279	425*	27.03		1	260*	19.07	22.07	4	258*	08.11	11.11.2015	4
1964-97,2006-2016	187	632	11.04.2011		1	46	30.08	04.09.72	6	92	06.11	07.11.75	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	149 IB	154_IB	160_IB	333^	204 B	205^B	161^B	143^B	130_B	144_B	149 B	148 IB
2	148 IB	154_IB	160_IB	314	205 B	197 B	159 B	141 B	130_B	144_B	149)B	148 IB
3	147_IB	154_IB	159_IB	304	205 B	194 B	157 B	141 B	130_B	144_B	149 IB	149 IB
4	147_IB	154_IB	160_IB	304	204 B	193 B	156 B	141 B	130_B	144_B	149 IB	149 IB
5	147_IB	154_IB	160 IB	288	203 B	192 B	155 B	140 B	130_B	145 B	149 IB	149 IB
6	148_IB	154_IB	161 IB	271	202 B	190 B	154 B	140 B	130_B	145 B	150 IB	148 IB
7	148 IB	155 IB	163 IB	258	201 B	187 B	153 B	140 B	130_B	145 B	151 IB	148 IB
8	148 IB	155 IB	165 IB	253	200 B	185 B	152 B	139 B	130_B	145 B	151 B	148 IB
9	148 IB	155 IB	168 IB	248	199 B	183 B	150 B	139 B	130_B	145 B	151 B	148_IB
10	148 IB	155 IB	171 IB	242	195 B	182 B	150 B	138 B	130_B	145 B	151 B	147_IB
11	148 IB	157^IB	175 IB	235	192 B	182 B	150 B	138 B	130_B	145 B	151 B	148_IB
12	149 IB	159^IB	181 IB	231	186 B	182 B	149 B	138 B	130_B	145 B	152^B	148 IB
13	149 IB	159^IB	188 IB	226	181 B	182 B	148 B	138 B	132_B	145 B	152^B	149 IB
14	149 IB	159^IB	193 IB	221 B	179 B	182 B	147 B	137 B	134 B	145 B	151)B	150 IB
15	149 IB	159^IB	198 IB	218 B	176 B	180 B	147 B	137 B	134 B	145 B	150 IB	150 IB
16	149 IB	159^IB	201 IB	214 B	174 B	178 B	146 B	136 B	134 B	145 B	150 IB	151 IB
17	149 IB	159^IB	203 IB	211 B	173 B	177 B	145 B	136 B	135 B	145 B	150 IB	152^IB
18	150 IB	159^IB	201 IB	207 B	172 B	177 B	145 B	135 B	137 B	145 B	150 IB	152^IB
19	150 IB	159^IB	199 IB	201 B	171_B	176 B	144 B	135 B	137 B	145 B	149 IB	152^IB
20	150 IB	159^IB	200 IB	196 B	172 B	175 B	143 B	134 B	137 B	146 B	149 IB	152^IB
21	151 IB	159^IB	205 IB	192 B	172 B	173 B	143_B	134 B	137 B	146 B	148 IB	152^IB
22	151 IB	159^IB	214 IB	189 B	172 B	172 B	143_B	134 B	138 B	146 B	148 IB	152^IB
23	151 IB	159^IB	213 IB	186 B	172 B	171 B	143 B	133 B	138 B	146 B	148 IB	152^IB
24	151 IB	159^IB	214 IB	185_B	182 B	171 B	143 B	133 B	138 B	147 B	146_IB	151 IB
25	152 IB	159^IB	224 I	202 B	186 B	170 B	143 B	132 B	139 B	147 B	145_IB	151 IB
26	152 IB	159^IB	256 I	202 B	194 B	169 B	143 B	132 B	139 B	147 B	145_IB	151 IB
27	152 IB	159^IB	331 I	202 B	206 B	167 B	143 B	131 B	141 B	147 B	146_IB	151 IB
28	152 IB	159^IB	352 I	202 B	256 B	167 B	143 B	131 B	142 B	148^B	147 IB	151 IB
29	152 IB	159^IB	352 I	203 B	256^B	164 B	143 B	131 B	144^B	148^B	148 IB	151 IB
30	153 IB		367^I	204 B	233 B	163_B	143 B	130_B	144^B	148^B	148 IB	151 IB
31	154^IB		352 I		215 B		143 B	130_B		148^B		151 IB
Средн.	150	157	214	231	195	180	148	136	135	146	149	150
Высш.	154	159	370	341	259	207	161	143	144	148	152	152
Низш.	147	154	159	183	171	162	142	130	130	144	145	147

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	166	370*	30.03		1	130*	30.08	13.09	15	138*	19.11.2015		1
1963-2016	130	880	12.04.2011		1	13	31.08	08.09.75	9	37	01.11	02.11.75	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	165_IB	173_IB	175 IB	242	177 BT	178^BT	158^BT	150 BT	143_BT	164 BT	166_BT	172^IB
2	166 IB	176 IB	175 IB	241	178 BT	177 BT	157 BT	150 BT	146 BT	164 BT	166_)B	171 IB
3	167 IB	177 IB	173 IB	312^	180^BT	176 BT	156 BT	149 BT	147 BT	164 BT	166_ZB	171 IB
4	168 IB	181 IB	173_IB	298	180^BT	175 BT	154 BT	160^BT	149 BT	164 BT	166_ZB	171 IB
5	168 IB	184 IB	174 IB	231	179 BT	174 BT	153 BT	166 BT	149 BT	163 BT	167 ZB	170 IB
6	169 IB	185^IB	175 IB	209	179 BT	173 BT	152 BT	162 BT	150 BT	162 BT	167 ZB	170 IB
7	169 IB	185^IB	176 IB	198	178 BT	172 BT	151 BT	160 BT	150 BT	162 BT	167 ZB	170 IB
8	170 IB	184 IB	176 IB	192	178 BT	171 BT	150 BT	159 BT	151 BT	163 BT	167 ZB	170 IB
9	171 IB	183 IB	174 ZI	190	178 BT	170 BT	149 BT	158 BT	153 BT	163 BT	167 B	169 IB
10	172 IB	182 IB	173 ZB	188 T	177 BT	169 BT	149 BT	157 BT	154 BT	162 BT	167 B	169 IB
11	172 IB	182 IB	174 ZB	187 T	177 BT	169 BT	148 BT	156 BT	154 BT	162 BT	167 B	168 IB
12	173 IB	181 IB	176 ZB	185 T	176 BT	168 BT	147 BT	155 BT	155 BT	162 BT	168 B	168 IB
13	173 IB	181 IB	180 (Z	186 T	175 BT	168 BT	146 BT	154 BT	156 BT	162 BT	168 ZB	168 IB
14	173 IB	181 IB	183 (B	186 T	176 BT	167 BT	146 BT	153 BT	157 BT	161_BT	168 ZB	167_IB
15	174 IB	180 IB	185 (B	185 T	176 BT	167 BT	146 BT	153 BT	158 BT	161_BT	168 IB	167_IB
16	175^IB	180 IB	185 ZI	185 T	176 BT	166 BT	146 BT	152 BT	158 BT	161_BT	168 IB	167_IB
17	175^IB	179 IB	186 IB	184 T	175 BT	165 BT	145_BT	152 BT	159 BT	161_BT	168 IB	168 IB
18	174 IB	179 IB	185 IB	183 BT	175 BT	164 BT	145_BT	151 BT	159 BT	162 BT	169 IB	168 IB
19	174 IB	179 IB	184 ZB	183 BT	174_BT	164 BT	145_BT	151 BT	159 BT	162 BT	169 IB	168 IB
20	173 IB	178 IB	187 ZB	183 BT	174_BT	163 BT	145_BT	150 BT	160 BT	163 BT	169 IB	168 IB
21	173 IB	178 IB	192 ZB	182 BT	175_BT	162 BT	146 BT	149 BT	160 BT	163 BT	169 IB	168 IB
22	172 IB	178 IB	194 ZB	182 BT	178 BT	162 BT	148 BT	148 BT	160 BT	163 BT	169 IB	168 IB
23	172 IB	178 IB	197 ZB	181 BT	178 BT	161 BT	149 BT	147 BT	160 BT	164 BT	170 IB	168 IB
24	172 IB	178 IB	205 (B	181 BT	179 BT	161 BT	149 BT	146 BT	161 BT	164 BT	170 IB	169 IB
25	171 IB	177 IB	220 IB	180 BT	179 BT	160 BT	150 BT	146 BT	161 BT	164 BT	170 IB	169 IB
26	171 IB	177 IB	246 B	179 BT	179 BT	160 BT	151 BT	145 BT	162 BT	164 BT	171 IB	169 IB
27	172 IB	176 IB	295	179 BT	179 BT	160 BT	151 BT	145 BT	163 BT	165 BT	171 IZ	169 IB
28	172 IB	175 IB	310^	177_BT	178 BT	159_BT	150 BT	144 BT	163 BT	165 BT	171 ZB	169 IB
29	172 IB	174 IB	298	177_BT	178 BT	159_BT	150 BT	144 BT	163 BT	166^BT	172^ZB	170 IB
30	173 IB		275	177_BT	178 BT	159_BT	149 BT	143 BT	164^BT	166^BT	172^IZ	170 IB
31	173 IB		254		178 BT		149 BT	142_BT		166^BT		170 IB
Средн.	171	179	202	198	177	167	149	152	156	163	168	169
Высш.	175	185	311	334	180	178	158	171	164	166	172	172
Низш.	165	173	172	177	174	159	145	142	142	161	166	167

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	171	334*	03.04		1	142*	31.08	01.09	2	135*	15.11.2015		1
1957-2016	162	1007	14.04.57		1	прсх	09.08 25.07	16.09.2009 21.09.2010	39 59	61	05.11.93		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	133_IB	168_IB	174 IB	150)	214^	202^T	185^BT	176 BT	168_BT	191^BT	190_BT	190^IB
2	138 IB	168_IB	174 IB	142)	213	201 T	184 BT	176 BT	169 BT	191^BT	191)B	190^IB
3	141 IB	169 IB	174 IB	138)	212	200 T	183 BT	176 BT	170 BT	191^BT	192 ZB	190^IB
4	145 IB	170 IB	177 IB	142	214^	201 T	182 BT	176 BT	170 BT	191^BT	192 IB	190^IB
5	148 IB	171 IB	180 IB	161	213	201 T	181 BT	176 BT	170 BT	190 BT	193^ZB	189 IB
6	155 IB	171 IB	179 ~B	146 U	212	201 T	180 BT	176 BT	170 BT	190 BT	193^ZB	189 IB
7	160 IB	172 IB	178 ~B	132 U	210	201 T	180 BT	178 BT	170 BT	190 BT	193^ZB	188 IB
8	164 IB	172 IB	172 ~B	121 U	210	200 T	179 BT	179 BT	170 BT	189 BT	193^ZB	187 IB
9	169 IB	173 IB	158 ~B	114 U	209	200 T	178 BT	180^BT	170 BT	189 BT	193^ZB	186 IB
10	174 IB	173 IB	148 ~B	107 U	209	200 T	180 BT	180^BT	170 BT	190 BT	193^BT	185 IB
11	181 IB	173 IB	144 ~B	102 U	208 T	199 T	180 BT	180^BT	170 BT	190 BT	193^BT	185 IB
12	189 IB	173 IB	147 ~B	98 U	208 T	198 T	180 BT	180^BT	170 BT	190 BT	193^BT	185 IB
13	194^IB	173 IB	144 IB	95 U	207 T	197 T	179 BT	180^BT	171 BT	190 BT	193^BT	185 IB
14	191 IB	173 IB	141 IB	93 U	213 T	196 T	179 BT	179 BT	174 BT	190 BT	193^BT	185 IB
15	188 IB	173 IB	139 IB	89 U	211 T	195 T	178 BT	179 BT	175 BT	190 BT	193^BT	185 IB
16	185 IB	173 IB	139 IB	88 U	210 T	194 T	178 BT	179 BT	176 BT	189 BT	193^)B	184_IB
17	182 IB	173 IB	136 IB	87 U	209 T	193 T	177 BT	178 BT	177 BT	189 BT	193^IB	184_IB
18	179 IB	172 IB	133 I~	86 U	207 T	192 T	177 BT	177 BT	180 BT	189 BT	193^IB	184_IB
19	176 IB	172 IB	132_~B	87 U	207 T	192 T	176 BT	176 BT	181 BT	189 BT	193^IB	184_IB
20	173 IB	172 IB	141 ~	86 U	206 T	191 T	175_BT	176 BT	183 BT	189 BT	193^IB	184_IB
21	173 IB	172 IB	152 ~	88_U	206 T	191 T	175_BT	175 BT	184 BT	189 BT	193^IB	184_IB
22	173 IB	172 IB	146 ~	100	208 T	190 T	176 BT	175 BT	185 BT	188 BT	193^IB	184_IB
23	172 IB	172 IB	149 ~	111	208 T	190 T	177 BT	174 BT	186 BT	188 BT	192 IB	184_IB
24	172 IB	172 IB	157 ~	135	207 T	191 T	177 BT	173 BT	187 BT	188 BT	192 IB	184_IB
25	171 IB	172 IB	158 ~	165	206 T	190 T	177 BT	173 BT	188 BT	188 BT	191 IB	185 IB
26	170 IB	173 IB	168 ~	188	205 T	190 T	178 BT	172 BT	188 BT	187_BT	191 IB	185 IB
27	170 IB	173 IB	171 Z	201	204 T	189 T	178 BT	172 BT	188 BT	187_BT	191 IB	185 IB
28	169 IB	173 IB	179^)	208	204 T	188 T	177 BT	171 BT	189 BT	187_BT	191 IB	185 IB
29	169 IB	174^IB	174)	211	203_T	187 T	177 BT	170 BT	191^BT	188 BT	190_IB	185 IB
30	168 IB		166)	212^	203_T	186_T	177 BT	170 BT	191^BT	188 BT	190_IB	185 IB
31	168 IB		161)		203_T		176 BT	169_BT		189 BT		185 IB
Средн.	169	172	158	129	208	195	179	176	178	189	192	186
Высш.	194	174	185	212	214	202	185	180	191	191	193	190
Низш.	132	168	129	85	203	186	175	169	168	187	190	184

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	178	214*	01.05	04.05	2	85*	21.04		1	8*	8.11	10.11.2015	3
1964-97,2003-2016*	75	556	05.04.80		1	-11	26.09	02.10.75	7	-3	01.11	03.11.75	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	202^IB	200 IB	202_IB	252 I	229^T	220^T	212 BT	210 BT	207_BT	212_BT	214^BT	211^IB
2	202^IB	200 IB	202_IB	259 I	228 T	219 T	212 BT	210 BT	208 BT	212_BT	213 BT	211^IB
3	202^IB	200 IB	202_IB	260	228 T	220^T	212 BT	210 BT	208 BT	212_BT	213)B	211^IB
4	202^IB	201 IB	202_IB	265^	229^T	219 T	212 BT	210 BT	208 BT	212_BT	213)B	210 IB
5	202^IB	201 IB	203_IB	259	229^T	219 T	212 BT	210 BT	208 BT	212_BT	213)B	210 IB
6	202^IB	201 IB	203 (B	257	228 T	218 BT	212 BT	210 BT	208 BT	212_BT	213)B	210 IB
7	201 IB	201 IB	203 (B	252	227 T	218 BT	212 BT	211^BT	208 BT	212_BT	213)B	210 IB
8	201 IB	201 IB	204 (B	241	227 T	219 BT	212 BT	211^BT	208 BT	212_BT	213 B	210 IB
9	201 IB	200 IB	206 (B	238	226 T	219 BT	213^BT	211^BT	209 BT	212_BT	213 B	210 IB
10	201 IB	200 IB	206 (B	235	225 T	218 BT	213^BT	211^BT	209 BT	212_BT	212 B	210 IB
11	201 IB	200 IB	206 (B	233	225 T	218 BT	213^BT	210 BT	209 BT	212_BT	212 B	210 IB
12	201 IB	200 IB	206 (B	233	225 T	217 BT	212 BT	210 BT	210 BT	212_BT	212 B	210 IB
13	201 IB	200 IB	207 (B	232	225 T	217 BT	212 BT	210 BT	210 BT	212_BT	212 B	210 IB
14	201 IB	199_IB	207 (B	232	225 T	217 BT	211 BT	210 BT	211 BT	212_BT	212 B	210 IB
15	201 IB	199_IB	207 (B	232	224 T	216 BT	211 BT	210 BT	211 BT	212_BT	212)B	210 IB
16	202^IB	199_IB	207 (B	231	225 T	216 BT	210 BT	210 BT	211 BT	212_BT	212)B	209 IB
17	202^IB	201 IB	208 (B	231	225 T	215 BT	210 BT	209 BT	211 BT	213 BT	212 IB	209 IB
18	202^IB	202^IB	208 (B	231	224 T	215 BT	210 BT	209 BT	212^BT	213 BT	212 IB	209 IB
19	202^IB	202^IB	209 (B	231	223 T	214 BT	209_BT	209 BT	212^BT	213 BT	212 IB	209 IB
20	202^IB	202^IB	209 (B	231	223 T	213 BT	210_BT	209 BT	212^BT	213 BT	212 IB	209 IB
21	202^IB	202^IB	209 IB	231	224 T	213 BT	211 BT	209 BT	212^BT	213 BT	212 IB	209 IB
22	201 IB	202^IB	210 IB	230	224 T	212 BT	212 BT	208 BT	212^BT	213 BT	212 IB	209 IB
23	201 IB	202^IB	211 IB	230	222 T	212 BT	212 BT	208 BT	212^BT	213 BT	211_IB	208 IB
24	201 IB	202^IB	213 IB	230	221 T	213 BT	212 BT	208 BT	212^BT	213 BT	211_IB	208 IB
25	201 IB	202^IB	215 IB	230	220_T	212 BT	212 BT	208 BT	212^BT	213 BT	211_IB	208 IB
26	201 IB	202^IB	217 IB	230	220_T	212 BT	212 BT	208 BT	212^BT	213 BT	211_IB	208 IB
27	201_IB	202^IB	220 IB	229_	220_T	211_BT	211 BT	207_BT	212^BT	213 BT	211_IB	208 IB
28	200_IB	202^IB	224 I	229_	220_T	211_BT	211 BT	207_BT	212^BT	213 BT	211_IB	208 IB
29	200_IB	202^IB	231 I	229_	220_T	211_BT	210 BT	207_BT	212^BT	213 BT	211_IB	208 IB
30	200_IB		236 I	229_	220_T	211_BT	210 BT	207_BT	212^BT	213 BT	211_IB	208 IB
31	200_IB		240^I		220_T		210 BT	207_BT		214^BT		207_IB
Средн.	201	201	211	238	224	216	211	209	210	213	212	209
Высш.	202	202	246	276	229	220	213	211	212	214	214	211
Низш.	200	199	202	229	220	211	209	207	207	212	211	207

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	213	276*	04.04		1	207*	27.08	01.09	6	186*	22.10	26.10.2015	5
1963-97,2001 03-2016	161	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

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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

Отметка нуля поста 71.34 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	186_IB	188_IB	264_IB	357^	299 T	301^T	272^BT	258^BT	229 BT	228_BT	261_B	261 IB
2	186_IB	192 IB	264_IB	348	299 T	300 T	271 BT	257 BT	230 BT	228_BT	263 B	261 IB
3	186_IB	200 IB	265 IB	342	299 T	299 T	270 BT	256 BT	231^BT	228_BT	264 B	261 IB
4	186_IB	210 IB	268 IB	340	298_T	298 T	270 BT	255 BT	231^BT	228_BT	265 B	261 IB
5	186_IB	218 IB	273 IB	342	298_T	297 T	269 BT	254 BT	231^BT	229 BT	266 B	261 IB
6	186_IB	221 IB	288 IB	339	298_T	296 T	268 BT	253 BT	231^BT	229 BT	267 B	261 IB
7	186_IB	226 IB	310 IB	333	298_T	295 T	267 BT	253 BT	230 BT	229 BT	267 B	260_IB
8	186_IB	230 IB	316 IB	327	298_T	294 T	267 BT	252 BT	230 BT	230 BT	267 B	260_IB
9	186_IB	234 IB	325 IB	322	298_T	293 T	266 BT	251 BT	230 BT	230 BT	267 B	260_IB
10	186_IB	238 IB	326 IB	319	298_T	292 T	266 BT	250 BT	230 BT	230 BT	267 B	260_IB
11	186_IB	242 IB	327 IB	315	298_T	291 BT	265 BT	249 BT	230 BT	231 BT	268^B	261 IB
12	186_IB	244 IB	329 IB	311	298_T	290 BT	264 BT	248 BT	230 BT	231 BT	268^B	261 IB
13	186_IB	247 IB	327 IB	307	298_T	289 BT	263 BT	247 BT	229 BT	232 BT	268^B	261 IB
14	186_IB	249 IB	327 IB	305	298_T	288 BT	262 BT	246 BT	229 BT	233 BT	268^B	261 IB
15	186_IB	249 IB	327 IB	303	298_T	287 BT	261 BT	245 BT	229 BT	234 BT	267)B	261 IB
16	186_IB	250 IB	330 IB	301	299_T	286 BT	260 BT	244 BT	229 BT	235 BT	267)B	261 IB
17	186_IB	251 IB	330 IB	299_	300 T	285 BT	259 BT	243 BT	229 BT	237 BT	267 IB	261 IB
18	186_IB	252 IB	330 IB	298_	302 T	284 BT	258 BT	243 BT	229 BT	239 BT	266 IB	261 IB
19	186_IB	253 IB	331 IB	299	303 T	283 BT	257 BT	242 BT	229 BT	241 BT	267 IB	261 IB
20	186_IB	254 IB	330 IB	299_	303 T	282 BT	256 BT	241 BT	229 BT	243 BT	266 IB	262^IB
21	186_IB	254 IB	327 IB	298_	303 T	281 BT	255_BT	240 BT	229 BT	246 BT	265 IB	262^IB
22	186_IB	255 IB	327 IB	298_	304^T	280 BT	255_BT	239 BT	229 BT	248 BT	264 IB	262^IB
23	186_IB	255 IB	328 IB	299	304^T	279 BT	257 BT	238 BT	229 BT	249 BT	264 IB	262^IB
24	186_IB	256 IB	330 IB	301	303 T	278 BT	258 BT	237 BT	228_BT	250 BT	263 IB	262^IB
25	186_IB	257 IB	328 IB	301	303 T	277 BT	259 BT	236 BT	228_BT	251 BT	263 IB	262^IB
26	186_IB	260 IB	328 IB	301	303 T	276 BT	261 BT	235 BT	228_BT	252 BT	263 IB	262^IB
27	186_IB	261 IB	334 (B	301	303 T	275 BT	261 BT	234 BT	228_BT	253 BT	262 IB	262^IB
28	186_IB	263 IB	367 I	300	302 T	274 BT	260 BT	233 BT	228_BT	255 BT	262 IB	262^IB
29	186_IB	264^IB	374^I	300	302 T	273 BT	260 BT	232 BT	228_BT	257 BT	262 IB	262^IB
30	186_IB		362 I	300	301 T	272_BT	259 BT	231 BT	228_BT	259 BT	262 IB	262^IB
31	187^IB		366 I		301 T		259 BT	230_BT		261^BT		262^IB
Средн.	186	240	321	314	300	287	262	244	229	240	265	261
Высш.	187	264	379	361	304	301	272	258	231	261	268	262
Низш.	186	187	264	298	298	272	255	230	228	228	261	260

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	262	379	29.03		1	228*	24.09	04.10	11	176*	18.11	20.11.2015	3
1956-95,2003-2016	217	572	14.03.66		1	130	12.09	25.09.57	14	146	05.11 17.11	06.11.56 10.12.57	2 12

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	602_I	623^I	606 (	676	664_	681^	657^	626^	602^	600^	596_	604_I
2	603 I	622 I	607 (	672	667	681^	656	625	602^	600^	596_	605 I
3	604 I	620 I	609 (Z	671	670	681^	654	624	602^	600^	596_	605 I
4	605 I	617 I	613 Z	678	670	680	653	623	602^	599	596_	606 I
5	606 I	615 I	639 Z	691	669	680	652	622	602^	599	596_	606 I
6	607 I	612 I	653 Z	698	669	681^	650	621	602^	599	596_	607 I
7	609 I	610 I	621	702	669	681^	648	620	602^	599	596_	607 I
8	610 I	610 I	612	702	670	680	644	619	601	599	596_	609 I
9	611 I	609 I	607	702	670	680	644	618	601	598	596_	610 I
10	612 I	608 I	599	703	670	680	642	617	601	598	596_	610 I
11	612 I	608 I	599	703	671	680	641	617	600	598	596_	610 I
12	613 I	609 I	602	704	671	679	640	616	599_	598	596_	612 I
13	614 I	609 I	608	705	671	679	639	615	599_	598	596_	612 I
14	614 I	609 I	601	706	672	678	638	614	600_	598	596_)	613 I
15	614 I	609 I	597_	708	672	677	637	613	602^	597	597)	614 I
16	614 I	609 I	604	709	673	676	636	613	601	597	599 Z	616 I
17	614 I	608 I	617	710^	674	675	634	612	601	597	601 I	617 I
18	615 I	607 I	597_	710^	675	674	633	611	601	597	601 I	619 I
19	615 I	607 I	604	709	676	673	632	610	601	597	602 I	620 I
20	615 I	607 I	608	707	677	672	631	609	601	597	603 I	621 I
21	615 I	607 I	614	705	678	671	631	608	601	597	604 I	622 I
22	616 I	607 I	618	693	679	670	630	607	600	596	605 I	622 I
23	617 I	606_I	611	676	680	669	630	606	600	596	606 I	624 I
24	618 I	606_I	637	665	681^	668	631	605	600_	596_	607 I	625 I
25	619 I	606_I	686	662	681^	667	630	605	599_	595_	608^I	626 I
26	620 I	606_I	696	660	681^	666	630	604	599_	595_	608^I	626 I
27	622 I	606_I	696^	659	680	664	629	604	599_	595_	606 I	627 I
28	624 I	606_I	691	658	680	663	629	603	599_	595_	605 I	627 I
29	625^I	606_I	684	656_	680	661	628	603	600	595_	604 I	628^I
30	625^I		680	660	681^	659_	628	602_	600	595_	604 I	628^I
31	625^I		681		681^		627_	602_		596		628^I
Средн.	614	610	629	689	674	674	638	613	601	597	600	616
Высш.	625	623	697	710	681	681	657	626	602	600	608	628
Низш.	602	606	597	655	663	658	627	602	599	595	596	604

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	630	710	17.04	18.04	2	595	24.10	30.10	7	579	16.11.2015		1
1984-2016	596	995	13.04.93		1	534	18.08	15.09.96	24	540	11.11	12.11.96	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	138^I	135_I	142_I	189	184^	164^	136^	126^	125	126_	133	145_I
2	134_I	135_I	142_I	189	184^	164^	136^	126^	125	126_	132	145_I
3	132_I	135_I	142_I	192	184^	164^	136^	126^	125	126_	132	145_I
4	133 I	135_I	142_I	192	184^	164^	136^	126^	125	126_	132	145_I
5	134 I	137 I	177 П	188_	179	164^	136^	126^	125	126_	132	145_I
6	134 I	137 I	177 Л	237^	179	164^	136^	126^	123_	126_	132	145_I
7	134 I	137 I	177 Х	247^	179	163	136^	126^	123_	126_	132	146 I
8	134 I	137 I	256 Х	235	179	163	136^	126^	123_	126_	132	146 I
9	134 I	137 I	253	231	179	162	131	126^	123_	126_	132	146 I
10	134 I	137 I	238	229	179	162	131	126^	123_	126_	131_	146 I
11	135 I	137 I	260	225	174	153	131	126^	126^	127	131_	146 I
12	135 I	137 I	332^	221	174	148	131	126^	126^	128	131_	146 I
13	135 I	137 I	296^	221	169	142	131	126^	126^	129	131_	146 I
14	135 I	137 I	260	221	169	139	131	126^	126^	130	131_	146 I
15	135 I	137 I	242	207	169	139	126_	126^	126^	130	132_)	146 I
16	135 I	137 I	240	227	169	139	126_	126^	126^	131	133)	146 I
17	135 I	137 I	232	205	174	139	126_	126^	126^	131	133)	146 I
18	135 I	137 I	232	196	174	139	126_	126^	126^	131	133 I	146 I
19	135 I	137 I	232	194	172	139	126_	126^	126^	131	133 I	147 I
20	135 I	137 I	227	194	169	137_	126_	126^	126^	131	133 I	149 I
21	135 I	137 I	222	194	169	134_	126_	125_	125	131	133 I	153^I
22	135 I	137 I	222	194	169	135	126_	125_	125	131	133 I	153^I
23	135 I	137 I	222	194	169	136	126_	125_	125	131	136 I	153^I
24	135 I	137 I	222	194	169	137	126_	125_	125	132	141 I	153^I
25	135 I	142^I	222	194	169	137	126_	125_	125	132	141 I	153^I
26	135 I	142^I	219	190	167_	136	126_	125_	125	133^	141 I	153^I
27	135 I	142^I	200	190	164_	136	126_	125_	125	133^	141 I	153^I
28	135 I	142^I	192	184_	164_	136	126_	125_	125	133^	142 I	153^I
29	135 I	142^I	192	184_	164_	136	126_	125_	125	133^	144 I	153^I
30	135 I		195	184_	164_	136	126_	125_	125	133^	145^I	153^I
31	135 I		192		164_		126_	125_		133^		153^I
Средн.	135	138	216	205	173	147	130	126	125	129	135	148
Высш.	139	142	332	247	184	164	136	126	126	133	145	153
Низш.	132	135	142	184	164	134	126	125	123	126	131	145

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	151	332	12.03	13.03	2	123	06.09	10.09	5	132	17.11.2015	03.01	3
2003-2016	149	424	11.04.2015		1	107	26.10	31.10.2007	6	110	07.11	09.11.2007	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	155_I	168_I	178_Z	328	215^	192	182^	158^	154^	151_	156_	160_I
2	156 I	168 I	179_Z	328	213	192	182^	158^	154^	151_	156_	161_I
3	156 I	168 I	179 Z	329	205	192	181^	158^	154^	151_	156_	161 I
4	157 I	169 I	179)	322	192	194	179	157	154^	152_	156_	161 I
5	157 I	169 I	180)	333	189	197	179	157	154^	152	156_	162 I
6	157 I	169 I	180	325^	189	199	178	157	153^	152	156_	162 I
7	158 I	170 I	180	298	188	200^	178	157	152	152	156_	162 I
8	158 I	171 I	181	293	184_	200^	178	156	152	152	156_	163 I
9	158 I	171 I	181	291	186	200^	178	156	152	152	156_	164 I
10	158 I	171 I	229	288	204	199	178	156	151	153	157_	165 I
11	158 I	171 I	275	281	204	199^	177	156	151	153	157	166 I
12	158 I	171 I	291^	271	203	199	176	156	151	153	157	167 I
13	159 I	173 I	287	307	202	199	175	156	151	153	157	168 I
14	159 I	173 I	270	286	202	199	169	156	151	153	157	169 I
15	159 I	173 I	268	280	201	198	162	156	151	153	157)	170 I
16	159 I	173 I	273	277	201	195	161	156	150_	154	157)	171 I
17	159 I	175 I	286	267	202	192	161	155	150_	154	158 Z	172 I
18	161 I	175 I	281	257	202	187	161	155	150_	154	158 I	173 I
19	161 I	175 I	273	251	201	183	161	155	150_	154	158 I	174 I
20	163 I	175 I	267	241	201	183	161	155	150_	154	158 I	175 I
21	163 I	177 I	272	238	203	183	161	155	150_	154	158 I	177 I
22	163 I	177 I	280	236	201	183	161	155	150_	155	158 I	177 I
23	165 I	177 I	276	234	200	183	161	155	150_	155	158 I	177 I
24	165 I	178^I	268	223	200	183	161	155	150_	155	159^I	177 I
25	166 I	178^I	279	222	201	183	160	155_	150_	155	159^I	178 I
26	166 I	178^I	272	219	200	183	160	154_	151	155	159^I	178 I
27	166 I	178^I	265	216	198	183_	160	154_	151	156^	159^I	179 I
28	166 I	178^I	263	216	198	182_	159	154_	151	156^	159^I	180 I
29	167^I	178^I	267	216_	197	182_	159_	154_	151	156^	159^I	181^I
30	167^I		274	215_	196	182_	158_	154_	151	156^	159^I	181^I
31	167^I		270		195		159	154_		156^		181^I
Средн.	161	173	245	270	199	191	168	156	151	154	157	171
Высш.	167	178	293	349	215	200	182	158	154	156	159	181
Низш.	155	167	178	215	184	182	158	154	150	151	156	160

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	183	349	06.04		1	150	16.09	25.09	10	153	16.12	23.12.2015	8
2003-2016	169	396	12.04.2015		1	130	12.09	28.09.2014	17	138	17.11	18.11.2014	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

42'. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай

Отметка нуля поста 0.00 м усл., с 1 марта 2016 года -1.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	132 IB	140_IB	146_ZB	211	196^	184^	168^	155^	149_	153_	158	164_IB
2	132 IB	140_IB	146_ZB	212	195	183	167	155^	149	153_	158	164_IB
3	132 IB	140_IB	148_ЛВ	222	194	181	166	154	149	153_	158	165 IB
4	132 IB	141_IB	157)B	224	193	179	166	154	149	154_	158	165 IB
5	132 IB	141 IB	162)B	221	192	178	166	154	149_	154	159	165 IB
6	132_IB	141 IB	164)B	220	192	177	165	153	148_	154	159	165 IB
7	131_IB	141 IB	174)B	223	191	177	164	153	148_	154	159	165 IB
8	131_IB	141 IB	197	225	191	176	164	153	148_	155	159	165 IB
9	132_IB	141 IB	214	223	190	176	164	152	148_	155	159	166 IB
10	133 IB	141 IB	216	226	189	175	164	152	149	155	160	166 IB
11	134 IB	141 IB	212	234	188	175	163	152	149	155	160	166 IB
12	135 IB	141 IB	192	239^	188	175	163	151	149	155	160	167 IB
13	135 IB	142 IB	189	239^	187	174	163	151	149	156	160	167 IB
14	136 IB	142 IB	190	235	187	174	162	151	149	156	160	167 IB
15	136 IB	142 IB	191	231	186	174	162	151	149	156	160	167 IB
16	137 IB	142 IB	191	225	186	174	161	150	150	156	159)	168 IB
17	137 IB	142 IB	224	223	186	173	161	150	150	156	159)	168 IB
18	137 IB	141 IB	219	223	186	173	160	150	150	156	158)	168 IB
19	138 IB	141 IB	212	224	185	172	160	150	150	156	158 Z	168 IB
20	138 IB	141 IB	213	223	185	172	159	150	150	157	158 Z	169 IB
21	138 IB	141 IB	214	224	185	172	159	150	151	157	158_Z	169 IB
22	138 IB	141 IB	222	222	185	172	159	149	151	157	157_IB	170 IB
23	139 IB	141 IB	225^	217	186	171	158	149	151	158	157_IB	171 IB
24	139 IB	142 IB	214	213	186	171	158	149	151	158	158_IB	171 IB
25	139 IB	142 IB	215	208	186	171	157	149	151	158	160 IB	171 IB
26	139 IB	142 IB	222	205	186	170	157	149_	152	158	160 IB	171 IB
27	139 IB	143 IB	224	201	185	170	157	148_	152	159^	160 IB	171 IB
28	139 IB	144 IB	219	198	185	170	157	148_	152	159^	161 IB	172 IB
29	140^IB	145^IB	215	197_	185	169_	156	148_	153^	159^	162 IB	173^IB
30	140^IB		215	196_	185	168_	156	148_	153^	159^	164^IB	173^IB
31	140^IB		214		185_		156_	148_		159^		173^IB
Средн.	136	141	199	219	188	174	161	151	150	156	159	168
Высш.	140	146	229	240	196	184	168	155	153	159	164	173
Низш.	131	140	146	196	184	168	155	148	148	153	157	164

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	167	240	12.04	13.04	2	148	26.08	09.09	12	129	18.12	22.12.2015	5
2007-2016	144	330	18.04.2007		1	86	08.10	10.10.2009	3	прмз (33%)	16.12.2009	20.03.2010	95

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	781^I	778_I	793 I	873)~	798	789^	774	776	777_	779_	780 I	785^I
2	781^I	778_I	792_I	887)	798	788	774	776	777_	779_	779_I	784 I
3	780 I	779 I	792_I	928^	798	788	773	776	777_	779_	779_I	783 I
4	779 I	780 I	792_I	912	800^	788	773	775	777_	779_	779_I	782 I
5	779 I	780 I	793 I	865	800^	787	773	775	777_	779_	779_I	782 I
6	778_I	780 I	793 I	868	799	787	773	774	777_	779_	779_I	781 I
7	778_I	781 I	793 I	866	799	786	773	774	777_	780	780_I	781 I
8	778_I	782 I	794 I	854	798	786	773	773	777_	780	781 I	780 I
9	778_I	782 I	796 I	844	797	785	773	773	777_	780	782 I	780 I
10	778_I	783 I	797 I	847	797	785	772	773	777_	780	783 I	779 I
11	778_I	783 I	800 I	839	796	784	772	773	777_	780	786 I	779 I
12	778_I	783 I	800 I	831	795	783	771_	772_	777_	780	787 I	779 I
13	778_I	783 I	800 I	825	795	782	771_	772_	777_	780	787 I	779 I
14	778_I	783 I	800 I	819	796	782	771_	773	779_	780	788^I	779 I
15	778_I	783 I	801 I	816	796	781	771_	773	780	780	788^I	779 I
16	778_I	783 I	804 I	817	795	780	771_	774	780	781^	788^I	778 I
17	778_I	783 I	804 I	815	795	779	772	774	782^	781^	788^I	778 I
18	778_I	783 I	805 I	810	794	779	772	775	782^	781^	788^I	778 I
19	778_I	783 I	806 I	810	794	778	772	775	781	781^	787 I	778 I
20	778_I	783 I	804 I	805	794	777	772	775	781	781^	786 I	778 I
21	778_I	783 I	802 I	804	794	777	772	775	780	781^)	786 I	778 I
22	778_I	784 I	802 I	803	793	776	772	776	780	781^)	786 I	778 I
23	778_I	784 I	802 I	803	793	776	786 U	776	780	781^I	786 I	778 I
24	778_I	785 I	802 I	802	792	776	913^U	776	780	781^I	786 I	777_I
25	778_I	786 I	802 I	802	792	775	830 U	776	780	781^I	786 I	777_I
26	778_I	788 I	803 I	801	792	775	781	777^	779	780 I	786 I	777_I
27	778_I	789 I	811 I	801	791	775_	779	777^	779	780 I	786 I	777_I
28	778_I	791 I	823 I~	800	791	774_	779	777^	779	780 I	786 I	777_I
29	778_I	793^I	862 ~	798_	790	774_	778	777^	779	780 I	786 I	777_I
30	778_I		889^~	798_	789_	774_	778	777^	779	780 I	786 I	777_I
31	778_I		886^~		789_		777	777^		780 I		777_I
Средн.	778	783	808	831	795	781	780	775	779	780	784	779
Высш.	781	793	894	958	800	789	915	777	782	781	788	785
Низш.	778	778	792	798	789	774	771	772	777	779	779	777

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	788	958	03.04		1	771	12.07	16.07	5	778	06.01	02.02	28
1969-2016	723	1103	10.04.93		1	588	26.07.75		1	621	15.02	23.02.72	9

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

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	250_I	322_I	334_I	515	356	347^	329^	294	302	316_	320 I	322^I
2	251 I	322_I	335 I	511	357	345	323	293	302	316_	319_I	321 I
3	252 I	322_I	336 I	499	363	345	320	291	302	317	319_I	320 I
4	253 I	322_I	337 I	486	365	345	316	290_	301	317	319_I	318 I
5	254 I	322_I	338 I	518	367	345	312	290_	299	317	319_I	317 I
6	261 I	324 I	340 I	535^	366	346	310	290_	298	318	319_I	316 I
7	270 I	325 I	344 I	522	366	346	309	290_	298	318	320_I	315 I
8	278 I	326 I	344 I	499	368	341	309	290_	298	318	321 I	314 I
9	281 I	326 I	349 I	499	368	341	307	290_	297	318	321 I	314 I
10	286 I	326 I	354 I	490	368	341	307	290_	297	319	321 I	314 I
11	290 I	326 I	362 I	447	367	341	306	290_	296	319	322 I	313 I
12	297 I	327 I	362 I	437	366	341	305	290_	296	319	322 I	313 I
13	304 I	327 I	357 I	437	366	340	303	290_	295_	319)	323 I	313 I
14	311 I	327 I	352 I	419	368	340	300	290_	295_	319)	323 I	313 I
15	314 I	327 I	357 I	411	369	340	299	290_	296	320	323 I	313 I
16	315 I	328 I	359 I	411	369	339	297	290_	298	320	323 I	313 I
17	316 I	327 I	420 I	401	373	339	297	291_	300	321^	324^I	313 I
18	317 I	327 I	420 I	395	376^	339	295	292	302	321^	324^I	313 I
19	318 I	327 I	420 I	391	376^	338	294	292	303	321^	323 I	313 I
20	319 I	326 I	420 I	386	376^	337	293	292	304	321^	323 I	313 I
21	320 I	326 I	415 I	383	374	335	293	292	305	321^)	322 I	313 I
22	320 I	326 I	419 I	380	372	333	292_	292	306	321^)	322 I	313 I
23	320 I	327 I	437 ~	376	367	333	292_	293	307	321^I	322 I	313 I
24	321 I	327 I	433 ~	374	365	332	295	294	308	321^I	322 I	312_I
25	321 I	328 I	425 ~	374	361	329	298	295	308	321^I	322 I	312_I
26	321 I	330 I	420 W	366	357	325_	298	296	308	320 I	322 I	312_I
27	322^I	332^I	422 W	362	355	330	298	297	308	320 I	322 I	312_I
28	322^I	332^I	409 W	360	352	333	298	299	310	320 I	322 I	312_I
29	322^I	332^I	524	358	351	333	296	301	312^	320 I	322 I	312_I
30	322^I		536^	356_	350	333	297	303^	313^	320 I	322 I	312_I
31	322^I		521		349_		296	303^		320 I		312_I
Средн.	299	326	394	430	365	338	303	293	302	319	322	314
Высш.	322	332	536	535	376	347	329	303	313	321	324	322
Низш.	250	322	334	356	349	325	292	290	295	316	319	312

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	334	536	30.03		1	290	04.08	17.08	14	236	11.11	30.11.2015	20
1970-2016	284	645	02.04.71		1	194	07.10.2015		1	(175)	27.02	04.03.2012	7

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

45. 77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шортанбай

Отметка нуля поста -27.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	-	-	-	-	-	-	134	140	144	189^
2	-	-	-	-	-	-	-	-	135	141	144	182
3	-	-	-	-	-	-	-	-	134	140	143_	172
4	-	-	-	-	-	-	-	-	133_	140_	147	165
5	-	-	-	-	-	-	-	-	133	141	145	162_
6	-	-	-	-	-	-	-	-	134	141	144	166
7	-	-	-	-	-	-	-	-	132_	140	145	171
8	-	-	-	-	-	-	-	-	133	142	147	174)
9	-	-	-	-	-	-	-	-	134	140	147	175 Z
10	-	-	-	-	-	-	-	-	135	142	148	174 Z
11	-	-	-	-	-	-	-	-	135	145^	149	171)
12	-	-	-	-	-	-	-	-	134	143	149	168)
13	-	-	-	-	-	-	-	-	135	143	149	162)
14	-	-	-	-	-	-	-	-	136	143	150	161_Z)
15	-	-	-	-	-	-	-	-	137	143	151	161_I
16	-	-	-	-	-	-	-	-	138	142	151	161_I
17	-	-	-	-	-	-	-	-	138	141	152	162 I
18	-	-	-	-	-	-	-	-	139	141	152)	162 I
19	-	-	-	-	-	-	-	-	140	140	151)	165 I
20	-	-	-	-	-	-	-	-	141	140	152)	167 I
21	-	-	-	-	-	-	-	-	143	140	152)	167 I
22	-	-	-	-	-	-	-	-	143	141	153)	166 I
23	-	-	-	-	-	-	-	-	144	142	155)	165 I
24	-	-	-	-	-	-	-	-	144	141	161)	166 I
25	-	-	-	-	-	-	-	-	144	140	171	166 I
26	-	-	-	-	-	-	-	-	145	142	178	166 I
27	-	-	-	-	-	-	-	-	145	142	185	166 I
28	-	-	-	-	-	-	-	-	146^	142	190	167 I
29	-	-	-	-	-	-	-	-	145^	142	197	167 I
30	-		-	-	-	-	-	-	144	143	199^	169 I
31	-		-		-		-	-		144		169 I
Средн.	-	-	-	-	-	-	-	-	138	142	157	168
Высш.	-	-	-	-	-	-	-	-	146	145	202	190
Низш.	-	-	-	-	-	-	-	-	132	139	142	160

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	-	-			-	-			-	-		

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

46'. 77818. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Котяевка

Отметка нуля поста -26.45 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	69 IZ	95 I	79^	52_	213_	302^	98^	26^	22^	16	16	68
2	65 I	91 I	75	55	218	302^	94	25	20	15	16	68
3	63_I	89 I	72	55	219	294	89	22	20	15	15_	69^
4	66_I	89 I	72	56	221	296	84	20	18	16	15_	68^
5	75 I	86 ZI	70	56	223	293	78	20	17	16	16	63
6	85 I	83 Z	70	56	229	290	72	20	17	16	16	59
7	84 I	81 Z	68	56	235	287	68	19	17	17	17	54
8	81 I	80_Z	67	60	240	285	65	19	17	18^	18	48)
9	76 I	82)	62	63	241	279	63	19	17	17	21	45 Z
10	73 I	85)	61	69	246	274	62	19	16	17	25	44 Z
11	73 I	90)	60	69	252	269	62	19	16	17	26	44 Z
12	74 I	93)	57	72	254	261	62	19	16	16	27	41 Z
13	76 I	95)	57	77	260	252	60	19	16_	16	28	38 Z
14	76 I	94)	57	77	260	245	59	19	16	15	29	36 Z
15	76 I	90)	56	79	269	235	55	18_	16	15	31	33 Z
16	76 I	92)	52	78	274	224	51	18_	17	15	31	32 I
17	76 I	94)	54	73	277	211	47	18_	17	14	32	31_I
18	79 I	93)	57	71	284	198	47	19	17	13	33)	31_I
19	82 I	89)	60	78	296	183	47	19	16	13	35)	33_I
20	82 I~	89	60	90	295	173	45	19	16	13	36)	39 I
21	76 I	91	60	104	296	160	41	19	16	12_	36)	44 I
22	77 I	97	61	121	296	150	40	19	16	13	36)	47 I
23	82 I	104^	61	138	299	138	37	19	17	13	42)	53 I
24	85 I	101	62	153	301	126	35	20	17	12_	47)	55 I
25	86 I	93	62	168	301	123	32	20	17	12_	51	58 I
26	89 I	86	61	177	301	119	31	21	18	12_	57	59 I
27	97 I	86	57	189	301	112	31	21	17	14	61	59 I
28	103^I	86	55	197	301	109	30	21	17	14	66	60 I
29	104^I	83	53	202	302^	106	30	22	16	14	67	62 I
30	103^I		50_	208^	302^	103_	28_	22	16	15	68^	63 I
31	98 I		50_		302^		28_	22		15		67 I
Средн.	81	90	61	100	268	213	54	20	17	15	34	51
Высш.	104	105	80	209	302	302	99	26	22	18	68	69
Низш.	63	79	50	52	212	103	28	18	15	12	15	31

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	84	302	29.05	02.06	5	12	21.10	26.10	4	63	03.01	04.01	2
1992-2016	96	317	03.06	06.06.2005	4	-5	24.04	26.04.2015	3	1	26.11.2014		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2016**

47'. 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	180)	189^Z	185^	170	222_	299	215^	156^	138	114	116_	154^Z
2	181 Z	189^Z	183	169_	226	299	212	154	138^	113	116_	149 Z
3	182 Z	187 Z	183	170_	228	299	209	154	134	113_	116_	149 Z
4	182 Z	186 Z	181	172	232	299^	206	154	132	115	116_	147 Z
5	180 Z	187 Z	181	173	234	298	204	153	130	117	116_	142 Z
6	181 Z	186)Z	179	173	238	298	201	153	129	118	117_	140 Z
7	182 Z	182)	178	171	242	298	198	151	129	119	119	140 Z
8	183 Z	182)	173	172	245	297	197	150	129	120^	121	146 Z
9	184 Z	182)	172	172	247	293	195	150	129	120^	123	141 Z
10	185 Z	181)	171	173	249	293	195	150	129	119	123	141 Z
11	178 Z	183)	170_	176	251	292	192	150	129	118	124	141 Z
12	177_Z	183)	172	178	254	291	191	150	127	117	124	145 Z
13	177_Z	184)	174	180	258	289	189	150	126	114	123	145 Z
14	177_Z	185)	176	181	262	287	187	150	126	113	122	142 Z
15	179 Z	185)	178	182	265	284	185	148	125	113	123	137 Z
16	179 Z	186)	179	183	268	281	183	147	126	113	123	135_Z
17	179 Z	187)	176	185	271	279	180	147	128	114	123)	135_Z
18	180 Z	187)	177	179	273	275	176	147	123	115	121)	134_I
19	181 Z	187)	178	180	276	269	173	144	123	115	121)	134_I
20	182 Z	187	177	180	280	264	170	142	123	116	121)	134_I
21	183 Z	187	178	183	282	260	168	141	124	116	123 Z	138 I
22	183 Z	181	180	189	284	257	168	141	125	115	123 Z	140 I
23	183 Z	182_	180	186	286	247	168	139_	122	114	132 Z	145 I
24	184 Z	186	181	192	288	243	168	138_	123	112_	134 Z	149 I
25	184 Z	187	181	199	290	239	167	138_	121	113_	136 Z	149 I
26	185 Z	185	181	203	293	237	167	139_	117	114	140 Z	149 I
27	185 Z	185	181	209	294	229	167	139	117	115	142 Z	149 I
28	185 Z	185	178	212	295	225	165	139	118	116	149 Z	151 I
29	186 Z	185	175	216	297	222	162	140	118	117	155^~Z	153 I
30	188 Z		174	219^	298^	219_	162	139_	114_	117	155^~Z	155^I
31	189^Z		171		298^		159_	138_		117		155^I
Средн.	182	185	178	184	265	272	183	146	126	116	127	144
Высш.	189	189	185	220	298	300	215	156	139	120	155	155
Низш.	177	180	170	169	221	217	158	138	114	112	116	134

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.	уровень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	176	300	04.06		1	112	03.10	25.10	3	177	12.01	14.01	3
1992-95,2002-2016	209	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. 06(20:00)-08.03 лёд тает на месте. 11(20:00)-17.03(08:00) остаточные забереги. К концу года уровень повысился из-за зарегулированности поста.
2. **р. Малый Узень – с. Бостандык.** 01.01-11.03(14:00) пересыхание реки на перекатах. 05.03 лед потемнел. 06-11.03(02:00) лёд тает на месте.
3. **р. Большой Узень – с. Кайынды.** 01.01-02.04, 19.04-31.12 пересыхание реки на перекатах. 08(08:00)-11.03(14:00) промоины. 11(20:00)-22.03(02:00) лед тает на месте. 22(8:00)-23.03(14:00) забереги остаточные.
4. **р. Большой Узень – с. Жалпактал.** 01.01-31.12 пересыхание реки на перекатах. 01.03-05.03 промоины. 06.03 лед потемнел. 08(20:00)-13.03(08:00) лед тает на месте.
5. **р.Чижа 2-я – с.Чижа 2-я.** 01.01-05.03, 11.07-31.12 пересыхание реки на перекатах. 07(20:00)-13.03(02:00), 15.03(08:00-20:00) лед подняло. 13(08:00)-15.03(02:00), 16-18.03(8:00). лёд потемнел. 18(14:00)-26.03(02:00) лед тает на месте. 26.03(08:00-14:00) разводья. 26(20:00)-27.03 подвижка льда. 03.11-05.11 полыньи. В феврале уровень поднялся из-за перемерзания реки на перекатах ниже поста.
6. **р.Чижа 1-я – с.Чижа 1-я.** 01.01-05.03(8:00), 01.07-31.12 пересыхание реки на перекатах. 19(8:00)-26.03(2:00) лёд потемнел. 01.04-02.04 лед тает на месте. 03.04 остаточные забереги.
7. **р. Урал – пос. Январцево.** 25.03-27.03 лед потемнел 26.03-01.04 закраины. 30.03-02.04 подвижка льда.
8. **р. Урал – г. Уральск.** 06(20:00)-25.03(08:00) лёд потемнел. 08-25.03 ледостав с полыньями. 26.03(8:00) подвижка льда. 09-25.03, 28.11-02.12 полыньи. 26.03(8:00) разводья. 26(20:00)-28.03(8:00) остаточные забереги.
9. **р. Урал – с. Кушум.** 05-12.03(8:00) лед потемнел. 12(20:00)-26.03 промоины. В конце 2015 г. начался период ледообразования, которому предшествовала шуга подо льдом, в связи с этим уровень растет, а расходы уменьшаются.
10. **р. Урал – с. Тайпак.** 01-25.01(8:00), 23.11-27.12(8:00) полыньи. 01(8:00)-03.03 лед потемнел. 04-11.03(8:00) ледостав с промоинами. Между концом 2015 г. и началом 2016 г. есть небольшая разница в уровнях в связи с поздним началом ледообразования 13.12.2015г.
11. **р.Урал – пос. Индербор.** 02-04.03 лед таял на месте, 05-06.03 забереги остаточные. В конце декабря 2015 г. наблюдался шугоход, в связи с чем в 3 км ниже поста образовался зажор, который вызвал небольшой подъем уровня в начале января 2016 г.
12. **12. р.Урал – пос. Махамбет.** 01(20.00)-02(8:00).01, 21.11-31.12 полыньи. В 18 декабря 2015 установился ледостав, который к 23 декабря разрушился и снова установился 1 января 2016 г., в связи с чем в 3-5 км ниже поста образовался затор льда, что вызвало небольшое повышение уровня воды.
13. **р.Урал – г.Атырау.** 01.01 – 31.12 уровни воды подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений со стороны Каспийского моря. 01(20:00)-02.(8:00).03 забереги остаточные.
14. **р.Урал, пр.Яик – с. Еркенкала.** 01.01 – 31.12 уровни воды подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений со стороны Каспийского моря, 24(20:00)-27(8.00).02 лед тает на месте.
15. **р.Урал – с.Жанаталап.** 01.01 – 31.12 уровни воды подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений со стороны Каспийского моря. 21-24(8:00).02 лед потемнел. 24(20:00)-28(8:00).02 лед тает на месте.
16. **кан. Кушум – с. Кушум.** 03(20:00)-04.03 лёд потемнел. 05-15.03 ледостав с промоинами. 16-29.03(2:00) остаточные забереги. На режим канала оказывает влияние насосная установка, которая находится выше поста.
22. **р. Илек – с. Чилик.** 25-27.03(2:00) лед потемнел. 02(8:00)-03.04(8:00) промоины. 19.11-05.12(8:00) полыньи.

29. **р.Утва–пос. Лубенка.** 01.01-25.03, 19.07-31.12 пересыхание реки на перекатах. 25.03 лед потемнел.26-30.03 лед тает на месте.
30. **р.Утва – с. Кентубек.** 01.01-22.03, 10.08-31.12 пересыхание реки на перекатах. 28(20:00)-29.03 лед подняло.
31. **р. Быковка – с. Чеботарёво.** 01.01-21.03, 24.04-31.12 пересыхание реки на перекатах. 01-04.04(2:00) промоины.
32. **р. Шаган – с. Чувашинское.** 01(20:00)-09.02, , 27(20:00)-28.11, 19-20.12, 25(8:00)-31.12 полыньи. 16.02(20:00)-09.03 промоины. 10-30.03(8:00), 29-30.11 остаточные забереги.
33. **р. Деркул – пос. Таскала.** 09-31.12 перемерзание реки на перекатах. 05(20:00)-09.03(8:00) лёд потемнел. 09(20:00)-20.03 лед подняло. 21-31.03 лед тает на месте. В конце июля - начале августа была построена временная плотина, которая вызвала повышение уровня.
34. **р. Деркул – пос. Белес.** 01.01-24.03, 14.04-31.12 пересыхание реки на перекатах. 15-25.03 лед потемнел. 26-28.03(8:00) лед подняло. 28(14:00)-31.03 лед тает на месте. к 01.04 лёд растаял на месте. 24.05 прорвало временную плотину выше поста.
35. **р.Куперанкаты – с. Алгабас.** 01.01-26.03, 18.04-31.12 пересыхание реки на перекатах. 09(20:00)-13.03(14:00), 16(2:00-14:00), 19-23.03(2:00) промоины. 23.03(8:00-20:00) лед потемнел. 24(20:00)-26.03(14:00) лед тает на месте. 07(20:00)-08.11(8:00), 27(20:00)-30.11(8:00) полыньи. К 27.03 лёд растаял на месте.
36. **р.Оленты – с. Жымпиты.** 01.01-19.03, 01.07-31.12 пересыхание реки на перекатах. 05.03 лёд потемнел. 27.03 промоины. 28.03-03.04(2:00) остаточные забереги. 06-21.04 разрушена плотина (перемычка, запруда, дамба) ниже поста. 05-09.11 полыньи. Осенью 2015 г. в с. Жымпиты была построена плотина с трубами в теле, из-за этого создается искусственный подъем уровня воды зимой.
37. **р.Шидерты – с. Аралтобе.** 01.01-27.03, 06.06-31.12 пересыхание реки на перекатах. 21.03-03.04(2:00) лед тает на месте. К 03.04 лёд растаял на месте.
38. **р. Калдыгайты – с. Жигерлен.** 01.01-27.03(8:00), 11.06-31.12 пересыхание реки на перекатах. 26(8:00)-27.03(2:00) лёд потемнел. 28.03 лед подняло. 29-31.03 лед тает на месте. к 01.04 лёд растаял на месте.

42. **р.Эмба – с.Аккизтогай.** 04-07.03 остаточные забереги.

46. **р.Волга, рук.Ахтуба, пр.Кигач – с.Котяевка.** Уровни воды подвержены влиянию нагонных явлений со стороны Каспийского моря и сбросов Волгоградского водохранилища, 09–19.03 остаточные забереги.

47. **р.Волга, пр.Шароновка - с.Ганюшкино**. Уровни воды подвержены влиянию нагонных явлений со стороны Каспийского моря и сбросов Волгоградского водохранилища. 06(20:00)-19(8:00).02 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 ± 10 %. Сведения, приведенные с погрешностью более ± 10 % оговорены в частных пояснениях, помещенных в конце раздела. На наличие последних указывает знак штрих (^{I}) в таблице после номера поста.

Исчезающее малые значения расхода воды, меньше 0.001 $м^3/с$, 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 наблюденным 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, 46 являются уровенными и не включены в таблицу.

Расходы на посту № 45 не приведены из-за отсутствия измерений.

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2016**

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

W = 25.0 млн. куб.м **M = 0.07 л/(с*кв.км)** **H = 2.27 мм** **F = 11000 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.43^	0.27_	1.24	1.31^	0.68_	0.76_	2.14^	1.90^	0.62^
2	нб	нб	нб	0.43^	0.27_	1.24	1.31^	0.68_	0.76_	2.14^	1.87	0.62^
3	нб	нб	нб	0.43^	0.27_	1.24	1.31^	0.69	0.76_	2.14^	1.83	0.62^
4	нб	нб	нб	0.43^	0.27_	1.24	1.31^	0.70	0.76_	2.14^	1.79	0.62^
5	нб	нб	нб	0.43^	0.27_	1.24	1.31^	0.70	0.76_	2.14^	1.75	0.62^
6	нб	нб	нб	0.30	0.38	1.24	1.07	0.70	0.78	2.14^	1.72	0.62^
7	нб	нб	нб	0.26	0.76	1.23	0.83	0.70	0.84	2.14^	1.68	0.62^
8	нб	нб	нб	0.26	1.09	1.20	0.83	0.72	0.91	2.12^	1.64	0.62^
9	нб	нб	нб	0.26	1.15	1.19	0.83	0.73	0.93	2.10	1.61	0.62^
10	нб	нб	нб	0.26	1.15	1.19	0.83	0.74	0.93	2.09	1.57	0.62^
11	нб	нб	нб	0.26	1.13	1.25	0.83	0.74	1.28	2.08	1.57	0.62^
12	нб	нб	0.23	0.26	1.12	1.28	0.83	0.74	1.28	2.08	1.57	0.62^
13	нб	нб	0.23	0.26	1.10	1.31^	0.83	0.74	1.28	2.07	1.57	0.62^
14	нб	нб	0.23	0.26	1.09	1.31^	0.83	0.74	1.28	2.07	1.57	0.62^
15	нб	нб	0.23	0.19_	1.07	1.31^	0.83	0.74	1.28	2.06	1.57	0.62^
16	нб	нб	0.23	0.19_	1.06	1.31^	0.84	0.74	1.64	2.05	1.57	0.62^
17	нб	нб	0.23	0.19_	1.04	0.98_	0.86	0.74	1.64	2.05	1.57	0.44
18	нб	нб	0.23	0.19_	1.03	0.98_	0.86	0.74	1.64	2.04	1.50	0.44
19	нб	нб	0.23	0.19_	1.01	0.98_	0.86	0.78	1.64	2.04	1.30	0.44
20	нб	нб	0.23	0.19_	1.00	0.98_	0.86	0.80^	1.64	2.03	1.30	0.44
21	нб	нб	0.23	0.19_	1.02	1.01	0.84	0.80^	1.64	2.02	1.30	0.44
22	нб	нб	0.23	0.19_	1.04	1.05	0.83	0.79	1.64	2.01	1.23	0.44
23	нб	нб	0.23	0.19_	1.07	1.08	0.81	0.79	1.64	2.01	1.03	0.44
24	нб	нб	0.23	0.19_	1.09	1.11	0.79	0.79	1.64	2.00	0.96	0.44
25	нб	нб	0.23	0.19_	1.11	1.14	0.78	0.78	1.64	1.99	0.69	0.44
26	нб	нб	0.23	0.22	1.13	1.18	0.76	0.78	1.64	1.98	0.62_	0.44
27	нб	нб	0.23	0.26	1.15	1.21	0.75	0.77	1.89	1.97	0.62_	0.44
28	нб	нб	0.23	0.27	1.17	1.24	0.73	0.77	2.14^	1.96	0.62_	0.38_
29	нб	нб	0.33^	0.27	1.20	1.28	0.71	0.77	2.14^	1.96	0.62_	0.38_
30	нб		0.43^	0.27	1.22	1.31^	0.70	0.76	2.14^	1.95	0.62_	0.38_
31	нб		0.43^		1.24^		0.68_	0.76		1.94_		0.38_
Декада												
1	нб	нб	нб	0.35	0.59	1.23	1.09	0.70	0.82	2.13	1.74	0.62
2	нб	нб	0.21	0.22	1.07	1.17	0.84	0.75	1.46	2.06	1.51	0.55
3	нб	нб	0.28	0.22	1.13	1.16	0.76	0.78	1.81	1.98	0.83	0.42
Средн.	нб	нб	0.16	0.26	0.93	1.18	0.90	0.75	1.36	2.05	1.36	0.53
Наиб.	нб	нб	0.43	0.43	1.24	1.31	1.31	0.80	2.14	2.14	1.91	0.62
Наим.	нб	нб	нб	0.19	0.27	0.98	0.68	0.68	0.76	1.94	0.62	0.38

Период	Средний 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	0.79	2.14	28.09	08.10	11	нб	11.03		1	нб	03.12.2015	10.03	128
1975-95, 2008-2016	2.64	195	20.04.94		1	нб (57%)	05.05	06.11.94	186	нб (71%)	01.11.75	02.04.76	154

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2016**

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

W = 5.80 млн. куб.м **M = 0.02 л/(с*кв.км)** **H = 0.54 мм** **F = 10700 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	7.96^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	6.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	5.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	5.04	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	4.02	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	3.79	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	3.79	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	3.56	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	2.99	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	3.04	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	3.09	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	3.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	3.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	3.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	3.62	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	3.94	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		нб		нб		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	3.98	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	2.63	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	2.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	9.09	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.18	9.09	03.04		1	нб	24.03	15.11	221	нб	11.12.2015	23.03	104

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2016**

5'. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я

W = 3.03 млн. куб.м **M = 0.19 л/(с*кв.км)** **H = 5.96 мм** **F = 509 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.44^	0.26^	0.18^	0.014^	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.42	0.25	0.17	0.014^	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.42	0.24	0.17	0.014^	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	0.41	0.23	0.16	0.014^	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	0.41	0.23	0.16	0.013	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	0.40	0.22	0.15	0.013	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	0.63	0.38	0.22	0.15	0.013	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	0.92	0.37	0.21	0.15	0.012	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	0.86	0.36	0.20	0.14	0.012	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	0.76	0.35	0.19	0.14	0.013	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	0.63	0.35	0.19	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	0.54	0.35	0.19	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	0.51	0.35	0.19	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	0.54	0.34	0.19	0.092	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	0.58	0.33	0.20	0.080	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	0.58	0.33	0.21	0.070	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	0.53	0.33	0.21	0.058	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	0.47	0.33	0.21	0.046	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	0.47	0.33	0.22	0.037	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	0.65	0.33	0.22	0.024	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	0.69	0.32	0.22	0.024	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	0.59	0.31	0.22	0.024	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	0.51	0.31	0.22	0.021	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	0.51	0.30	0.22	0.021	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	0.68	0.29	0.21	0.021	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	0.94	0.28	0.21	0.018	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	0.94^	0.27	0.20	0.017	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	0.73	0.27	0.20	0.017	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	0.60	0.26	0.19	0.014_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		0.52	0.27_	0.19	0.014_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		0.46		0.18_		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	0.32	0.40	0.23	0.16	0.013	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	0.55	0.34	0.20	0.076	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	0.65	0.29	0.21	0.019	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.51	0.34	0.21	0.084	0.004	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	1.05	0.44	0.26	0.18	0.014	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.25	0.18	0.014	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний 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	0.096	1.05	27.03		1	нб	11.07	21.10	103	нб	20.11.2015	06.03	108
1953-97,2000-2004, 2010-2016	0.90	153	02.04.68		1	нб (83%)	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 2016**

6'. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я

W = 5.60 млн. куб.м **M = 0.39 л/(с*кв.км)** **H = 12 мм** **F = 456 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.45	0.20	0.065^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.55	0.20	0.064	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.60	0.25^	0.063	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	0.73^	0.22	0.062	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	0.73^	0.20	0.061	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	2.94	0.41	0.18	0.060	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	6.43	0.30	0.18	0.058	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	6.94^	0.25	0.18	0.057	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	2.71	0.25	0.16	0.056	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	0.88	0.25	0.16	0.055	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	0.37	0.22	0.16	0.050	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	0.27	0.22	0.16	0.051	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	0.50	0.22	0.17	0.052	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	1.15	0.22	0.17	0.053	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	0.50	0.22	0.17	0.053	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	0.41	0.20	0.19	0.048_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	0.25	0.20	0.18	0.048_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	0.27	0.20	0.20	0.055	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	1.05	0.18	0.20	0.056	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	2.94	0.18	0.22	0.057	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	0.96	0.18	0.22	0.057	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	0.41	0.18	0.21	0.057	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	0.41	0.18	0.18	0.057	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	2.29	0.16	0.16	0.057	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	2.29	0.16	0.14	0.057	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	4.38	0.16	0.13	0.051	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	4.38	0.16	0.12	0.051	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	4.05	0.16	0.091	0.051	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	1.94	0.16	0.074	0.051	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		1.05	0.16_	0.073	0.051	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		0.66		0.071_		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	1.99	0.45	0.19	0.060	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	0.77	0.21	0.18	0.052	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	2.07	0.17	0.13	0.054	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	1.63	0.27	0.17	0.055	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	16.4	0.73	0.25	0.065	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.15	0.071	0.048	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний 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	0.18	16.4	08.03		1	нб	01.07	31.10	123	нб	28.11.2015	05.03	99
1958-2016 (51)	0.58	204	28.03	29.03.83	2	нб (67%)	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 2016**

7'. 19073. р. Урал - пос. Январцево

W = 8.81 куб.км **M = 1.59 л/(с*кв.км)** **H = 50 мм** **F = 175000 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	69.7	72.2_	80.4	146_	1110	563^	312^	171^	108_	130^	118	104
2	68.5	73.0	80.4	193	1130	546	306	171^	113	127	118	104
3	67.3	73.0	80.4	263	1150	530	302	171^	118	126	119	105^
4	65.3	75.9	81.3	285	1170	513	299	167	122	126	119	105^
5	65.3	75.9	82.1	318	1190	499	299	166	123	126	120	104
6	63.5	75.9	82.1	445	1210	491	291	167	126	124	122	102
7	60.8	76.7	82.1	593	1220	479	287	166	129	124	122	103
8	60.0_	76.3	82.1	694	1240	470	289	164	130	123	122	103
9	60.3	76.3	82.1	719	1260	458	293	163	133	122	124	103
10	60.3	76.3	79.9_	745	1280	449	289	163	136	122	124	101
11	64.7	76.3	82.7	761	1300	438	281	160	137	120	132^	101
12	67.9	74.6	86.8	780	1310	431	276	157	136	122	129	99.0
13	72.0	75.5	90.6	791	1320	422	270	151	137	122	128	98.0
14	79.0	75.5	92.0	802	1330^	415	263	148	139	122	125	101
15	85.3	77.2	95.9	813	1320^	409	259	143	139	123	124	98.7
16	90.7	78.0	101	833	1290	401	252	139	140	123	121	96.8
17	96.2	78.0	104	853	1240	396	246	136	139	123	121	98.4
18	102	78.0	107	873	1170	387	239	132	142^	124	89.2	96.5
19	108	79.7	111	894	1090	381	234	129	140	126	60.6_	93.0
20	113^	79.7	115	912	1020	376	229	124	139	126	77.5	91.9_
21	110	79.7	117	930	945	372	222	122	137	124	87.4	93.8
22	106	80.6	120	952	897	368	213	120	136	126	89.6	94.6
23	101	80.1	127	967	839	360	210	119	136	126	91.9	96.5
24	97.5	80.1	134	986	791	355	203	118	134	124	95.0	96.5
25	94.0	80.9	140	1010	751	350	196	116	133	122	93.8	99.3
26	90.5	80.9	142	1030	717	344	190	113	133	120	92.4	99.3
27	85.8	81.8^	142	1040	687	341	187	112	132	118	96.5	102
28	82.0	81.8^	144	1060	657	333	183	111	132	116	100	102
29	79.0	81.8^	145	1080	633	327	180	109	132	113	98.8	104
30	76.3		145	1090^	613	323_	177	108	130	112	101	103
31	72.2		147^		590_		172_	107_		112_		105^
Декада												
1	64.1	75.1	81.3	440	1200	500	297	167	124	125	121	103
2	87.9	77.3	98.6	831	1240	406	255	142	139	123	111	97.4
3	90.4	80.9	137	1010	738	347	194	114	134	119	94.6	99.6
Средн.	81.1	77.6	107	762	1050	418	247	140	132	122	109	100
Наиб.	113	81.8	147	1100	1330	570	312	171	142	130	132	105
Наим.	60.0	72.2	79.9	146	579	321	172	107	108	111	47.3	91.9

Период	Средний 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	279	1330	14.05	15.05	2	107	31.08		1	60.0	08.01		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2016**

9'. 19072. р. Урал - с. Кушум

W = 6.28 куб.км **M = 1.05 л/(с*кв.км)** **H = 33 мм** **F = 190000 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	100^	61.6	68.7_	144_	574	439^	216^	135	126	126	122	123
2	97.9	61.6	71.1	156	581	397	213	137	125	125	121	123
3	94.4	61.0	72.9	170	587	385	210	138	123_	123	121	124
4	90.9	61.0	74.1	215	594	374	207	140	124_	122	121	124
5	87.4	61.0	74.7	239	600	361	203	141	126	121	121	124
6	85.7	61.0	76.6	283	615	358	199	142	127	119	120	125
7	82.2	60.0	76.6	312	617	360	196	145	128	118	119	125
8	78.7	59.5_	76.6	343	627	354	194	146	127	117	118	125
9	75.2	59.5_	76.6	365	635	340	192	147^	126	115	117	126
10	71.7	59.5_	76.6	412	642	336	190	145^	125	113_	116_	126
11	68.2	59.5_	79.7	436	645	335	186	143	125	112_	116_	126
12	66.2	60.5	81.6	452	648	312	178	142	126	112_	117	127
13	62.7	61.4	84.8	461	652	301	173	140	127	112_	117	127
14	59.2	61.4	86.0	472	657	296	168	139	128	113	117	127
15	55.9_	62.4	88.5	477	663	287	163	138	128	114	118	128
16	57.1	63.4	89.1	486	670	282	160	138	129	119	118	128
17	57.1	63.4	91.6	495	675	280	156	138	129	125	118	128
18	58.2	64.4	92.9	500	689	270	155	137	131	127^	119	129
19	59.3	64.4	94.6	503	704	259	151	136	132	127^	119	129
20	59.3	65.9	95.9	503	711	254	149	135	133	127^	119	129^
21	59.8	64.9	99.1	507	715	250	146	134	134	126	120	130^
22	60.9	65.5	104	509	720^	249	146	135	135^	126	120	130^
23	62.0	65.2	108	512	713	244	145	133	134	125	120	129
24	62.0	65.3	112	514	682	240	144	131	133	125	121	128
25	63.1	65.0	118	526	679	238	143	131	132	125	121	127
26	63.1	66.2	120	537	665	236	143	129	131	125	121	126
27	63.5	66.3	123	547	620	234	142	129	129	125	122	122
28	62.4	66.4^	124	555	592	227	142	129	128	125	122	120
29	63.4	66.4^	123	561	553	223	141	128_	128	123	122	118
30	63.9		127	569^	500	218_	141	128	127	123	123^	117
31	63.8		136^		461_		137_	127_		123		115_
Декада												
1	86.4	60.6	74.4	264	607	370	202	142	126	120	120	125
2	60.3	62.7	88.5	479	671	288	164	139	129	119	118	128
3	62.5	65.7	118	534	627	236	143	130	131	125	121	124
Средн.	69.5	62.9	94.3	425	635	298	169	137	129	121	120	125
Наиб.	101	66.4	138	572	720	451	216	147	135	127	123	130
Наим.	55.9	59.5	68.1	141	458	217	135	127	123	112	116	115

	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	199	720	22.05		1	112	10.10	13.10	4	55.9	15.01		1
1912-18 2000-2016	298	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 2016**

10'. 19075. р. Урал - с. Тайпак

W = 6.29 куб.км **M = 0.89 л/(с*кв.км)** **H = 28 мм** **F = 224000 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	38.2	43.3	49.9	81.6_	546_	721	251^	166^	132	127	103	78.9_
2	37.5	44.3	51.8	85.8_	554	721	245	165	133^	129^	103	79.9
3	38.1	43.3_	54.3	104	562	722^	241	165	133^	126	104	80.0
4	38.5	43.7	57.5	130	567	714	241	164	133^	124	106	80.9
5	41.1	44.6	59.4	145	574	705	235	163	133^	124	108	82.8
6	44.3	44.6	61.4	160	580	690	232	163	130	122	112	81.9
7	46.0	45.5	61.9	182	585	627	230	164	129	121	113	81.9
8	49.0	47.0	61.4	210	590	575	224	164	126	121	113	81.9
9	51.4	47.5	56.9	243	596	538	219	163	127	121	113	82.0
10	53.6	48.4	52.8	271	603	508	218	162	127	118	112	83.8
11	55.1	48.4	50.7	298	611	493	215	160	127	117	117^	84.8
12	55.3	49.3	46.3	332	619	477	213	159	127	116	114	83.9
13	54.8	49.3	41.0_	358	625	457	209	159	127	114	113	83.9
14	55.9^	48.8	42.7	380	632	441	208	159	127	113	112	82.9
15	54.7	49.7	44.1	396	637	423	206	159	127	112	111	82.9
16	54.2	50.3	45.9	414	642	409	204	158	126	112	111	82.9
17	50.1	51.5	47.9	427	645	396	200	157	126	111	109	82.0
18	46.2	52.4^	49.0	444	649	383	199	156	127	109	109	82.0
19	43.7	52.4^	47.7	457	652	372	196	156	127	113	108	82.0
20	39.3	52.4^	48.8	468	655	361	194	156	127	115	102	81.0
21	36.7_	52.4^	51.6	480	660	348	190	152	127	116	93.5	83.7
22	37.2	51.5	55.4	490	667	338	187	150	126	118	91.5	85.5
23	38.4	50.5	55.1	498	673	326	185	146	126	120	88.4	88.2
24	38.7	49.6	53.6	504	678	315	182	144	125_	122	86.5	89.0
25	40.1	49.0	52.8	508	682	304	180	141	126_	121	83.6	89.9
26	41.2	48.0	61.5	515	685	294	179	139	126	118	80.7	91.6
27	42.2	47.1	67.4	521	687	283	175	137	127	114	79.6	93.4
28	43.1	47.1	73.4	526	692	272	173	136	129	113	77.8_	94.0
29	42.8	49.0	77.5	532	699	265	170	134	127	108	76.8_	95.9
30	43.3		81.6^	538^	709	255_	168	133	127	106	77.8_	96.5^
31	43.4		81.6^		717^		166_	132_		102_		95.3
Декада												
1	43.8	45.2	56.7	161	576	652	234	164	130	123	109	81.4
2	50.9	50.4	46.4	397	637	421	204	158	127	113	111	82.8
3	40.6	49.4	64.7	511	686	300	178	140	127	114	83.6	91.2
Средн.	45.0	48.3	56.2	357	635	458	204	154	128	117	101	85.3
Наиб.	56.4	52.4	81.6	540	717	724	252	166	133	129	117	96.5
Наим.	36.3	42.8	41.0	81.6	540	252	165	132	125	102	76.8	77.9

Период	Средний 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	199	724	03.06		1	58.6	26.03		1	33.2	28.12.2015		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2016**

11'. 19808. р. Урал - пос. Индербор

W = 5.94 куб.км **M = 0.83 л/(с*кв.км)** **H = 26 мм** **F = 225500 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	71.5	67.2_	82.8_	103_	418_	732^	244^	139^	114^	112	114	103
2	80.3	67.2_	83.4	104_	439	720	243	138	114^	112	113	102
3	80.3	67.2_	84.0	106	439	712	241	137	114^	112	114	102
4	79.4	67.9	84.6	117	447	701	239	137	114^	111	114	101
5	79.4	67.9	85.2	122	455	682	238	137	114^	111	114	101
6	79.4	68.4	85.8	132	465	638	235	137	114^	110	114	101
7	80.7^	69.1	87.2	143	477	595	226	137	113	110	114	99.7_
8	80.6	70.3	87.2	158	496	526	222	137	113	110	114	99.7_
9	80.6	71.0	87.2	174	509	469	219	136	113	110	114	100
10	80.6	71.0	87.7	193	517	437	212	133	113	110	114	101
11	80.6	71.6	87.7	227	530	415	208	130	112_	110	114	101
12	79.7	71.7	88.3	255	542	393	205	128	113	110	114	101
13	78.4	73.1	88.3	286	551	365	203	126	113	108	114	101
14	77.0	73.1	88.9	299	562	344	200	125	113	108	114	101
15	75.5	73.1	88.9	309	574	327	198	125	113	107	115^	101
16	74.3	73.1	88.9	319	583	312	196	125	113	107	115^	101
17	73.5	74.6	89.5	330	598	300	193	125	113	106	115^	101
18	72.9	76.0	89.5	338	608	289	187	124	113	106	110	101
19	72.1	76.0	90.0	347	620	278	179	123	113	106	109	103
20	71.5	76.0	90.0	356	633	273	172	122	113	106	109	103
21	72.3	77.4	90.0	365	643	268	166	122	113	105_	107	103
22	73.1	78.0	90.0	372	653	264	163	120	112	105_	107	103
23	73.1	78.6	90.0	379	661	262	162	119	112	106	106	103
24	73.9	79.2	90.6	386	669	259	160	119	112	106	106	103
25	73.4	79.8	90.6	390	679	255	159	119	112	109	105	103
26	70.1	80.4	90.6	393	690	253	155	118	112	111	105	105
27	68.3	81.0	90.6	397	696	250	151	118	112	112	105	106
28	67.7	81.6	90.6	402	709	249	148	117	112	112	104	107
29	66.5_	82.2^	97.9	407	720	246	146	117	112	112	104	108
30	67.2		101	411^	732	245_	143	116	112_	113	103_	108
31	67.9		103^		740^		140_	114_		114^		110^
Декада												
1	79.3	68.7	85.5	135	466	621	232	137	114	111	114	101
2	75.6	73.8	89.0	307	580	330	194	125	113	107	113	101
3	70.3	79.8	93.2	390	690	255	154	118	112	110	105	105
Средн.	74.9	73.9	89.4	277	582	402	192	126	113	109	111	103
Наиб.	80.7	82.3	103	411	740	732	244	139	114	114	115	110
Наим.	66.5	67.2	82.8	103	413	245	139	114	112	105	103	99.7

Период	Средний 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	188	740	31.05		1	97.9	29.03		1	64.6	28.12	29.12.2015	2

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2016**

12'. 19801. р. Урал - пос. Махамбет

W = 7.07 куб.км **M = 0.97 л/(с*кв.км)** **H = 31 мм** **F = 230000 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	41.6_	61.5	73.4	80.4_	572_	754	319^	195^	165^	154^	149	113
2	45.1	60.7	69.6	81.5	580	754	311	194	158	153	149	114^
3	48.0	60.7	67.8_	83.2	588	756^	304	192	155	153	149	113
4	52.5	60.4_	71.1	84.4	598	756^	298	189	155	154^	150	113
5	58.2	61.3	76.9	89.2	604	756^	294	187	155	154^	151	111
6	63.8	61.8	79.9	97.9	608	749	291	186	154	152	151	111
7	66.8	61.4	79.6^	109	614	738	286	185	153	151	151	112
8	68.9	62.3	76.5	119	620	720	281	184	152	151	152^	110
9	69.9^	62.4	74.1	132	626	693	275	184	152	150	152^	108
10	69.1	62.4	73.2	149	632	665	270	183	151	149	151	108
11	68.2	62.0	72.1	172	636	632	266	183	151_	147	150	106
12	67.8	62.4	70.6	199	642	598	261	182	150_	145	150	106
13	67.7	64.1	70.6	227	651	569	255	181	150_	144	147	109
14	66.3	64.6	70.6	255	659	542	250	181	150_	144	146	110
15	65.8	66.4	71.1	280	663	515	246	181	151_	143	147	109
16	65.8	66.4	70.6	303	672	490	241	181	152	142	146	107
17	66.7	68.2	71.6	324	676	469	237	180	152	142	144	108
18	65.7	69.1	71.6	341	680	452	232	180	153	141	144	108
19	65.7	70.9	71.6	369	687	436	228	178	153	140_	143	109
20	65.3	70.9	71.6	398	698	421	225	176	152	140_	131	107
21	66.2	71.8	70.6	423	702	409	223	175	152	140_	128	106
22	65.7	72.7	71.1	446	706	393	219	174	153	142	124	106
23	64.7	73.6	71.6	467	711	383	215	171	153	145	123	107
24	63.8	75.4	71.6	490	715	372	213	171	152	149	122	107
25	63.4	76.3	71.6	515	722	363	212	170	153	152	123	106
26	63.3	78.3	70.6	537	726	355	211	169	153	152	117	105
27	62.4	79.2	71.1	551	733	346	207	169	154	153	115	103
28	62.0	80.1	73.7	559	738	339	202	169	154	152	115	104
29	61.5	79.9^	75.9	563	742	334	199	168	154	151	114_	102
30	61.5		77.6	569^	749	326_	197	166_	154	150	113_	102
31	61.8		78.7		754^		196_	166_		149		101_
Декада												
1	58.4	61.5	74.2	103	604	734	293	188	155	152	151	111
2	66.5	66.5	71.2	287	666	512	244	180	151	143	145	108
3	63.3	76.4	73.1	512	727	362	209	170	153	149	119	104
Средн.	62.7	67.8	72.8	300	668	536	247	179	153	148	138	108
Наиб.	70.4	81.0	80.2	569	754	756	320	195	166	154	152	114
Наим.	38.8	60.4	67.3	79.8	571	323	195	166	150	140	113	101

Период	Средний 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	223	756	03.06	05.06	3	70.0	16.03	21.03	2	38.8	01.01		1
1936-2016	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 2016**

13'. 19802. р. Урал - г. Атырау

W = 9.86 куб.км **M = 1.32 л/(с*кв.км)** **H = 42 мм** **F = 236000 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	193	206	182	245_	477	603	411^	342	306	285	273	224
2	174	208	180_	262	473_	603	397	346^	289	292	257	212
3	165	208	190	267	488	605	400	344	290	299	262	206
4	145_	224	188	263	497	611	399	342	295	297	316^	215
5	157	234^	188	292	492	615^	399	344	297	295	301	216
6	168	228	188	284	501	613	399	340	285	290	282	213
7	168	213	184	272	503	607	393	339	272	295	273	236
8	174	199	181	277	490	609	386	333	267_	309^	279	244
9	181	200	181_	268	490	599	390	330	292	304	294	261
10	184	202	196	289	495	584	395	339	301	297	301	266
11	184	204	201	299	505	574	383	335	289	289	290	269^
12	181	200	201	311	507	563	377	330	285	277	282	252
13	190	198	187	321	514	557	383	337	292	258	279	248
14	190	184_	190	342	516	546	388	333	307	243	280	238
15	187	183	195	356	523	536	391	328	301	247	250	220
16	185	183	185	361	521	529	386	326	289	245	230	202
17	190	191	193	375	520	518	377	309	299	243	243	205
18	201	192	206	388	525	497	374	299	311	240	239	201
19	209^	191	219	397	535	490	377	309	307	242	227	210
20	201	189	209	409	540	481	368	314	287	243	210	223
21	203	196	187	427	546	477	360	307	302	245	204_	214
22	198	205	243^	438	544	477	360	307	304	243	207	209
23	192	208	247	453	540	464	351	309	297	250	213	203
24	187	208	222	464	529	471	356	304	311	243	222	200
25	179	199	227	457	533	464	363	299	306	242	259	196
26	173	192	237	442	546	453	367	302	316	245	310	196_
27	170	196	240	442	565	451	361	299	316^	240	275	196
28	171	196	225	449	578	469	356	295	309	235_	260	203
29	179	187	221	462	591	449	346	294	297	242	266	207
30	187		222	473^	599^	429_	342_	289	287	260	249	210
31	195		200		601		340_	290_		263		211
Декада												
1	171	212	186	272	491	605	397	340	289	296	284	229
2	192	192	199	356	521	529	380	322	297	253	253	227
3	185	199	225	451	561	460	355	300	305	246	247	204
Средн.	183	201	204	360	525	531	377	320	297	264	261	220
Наиб.	211	234	287	475	609	615	420	347	319	309	333	269
Наим.	138	177	179	245	469	422	340	287	263	234	203	194

Период	Средний 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	312	615	05.06		1	179	09.03		1	138	04.01		1
1950-2016 (42)	240	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 2016**

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

W = 3.58 куб.км **M = -** **H = -** **F = -**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	65.5	74.8	65.5	60.3_	158	213	172^	150^	113	98.1^	82.3	80.9
2	65.5	74.8^	64.0	69.4	156	221	161	149	113	100^	79.6	77.4
3	65.5	70.7	67.8	71.0	171	227	159	150	113	96.0	76.0	81.8
4	64.7	74.8	67.0	69.4	167	238	161	144	115	91.9	101^	89.3
5	61.8	71.4	67.8	71.0	164	251	163	141	113	93.9	91.9	91.2
6	60.3	67.5	65.5	72.7	155	253	166	136	110	88.9	93.9	93.1
7	58.9	65.9	63.2	75.2	152_	265^	161	141	113	88.9	94.9	96.1
8	58.2_	66.5	64.0	79.6	152_	249	159	140	114	85.1	99.1	100^
9	62.5	64.2	67.0	84.1	153	238	163	141	120	86.0	102	98.1
10	64.7	62.7	69.4	88.9	155	227	167	140	112	87.9	99.1	95.0
11	67.8	66.3	64.7	94.9	153	219	161	140	108	84.1	98.1	98.0
12	69.4	63.2	68.6	101	161	209	159	137	106	80.5	98.1	90.0
13	70.2	61.8	66.3	112	171	211	164	140	116	82.3	92.9	92.9
14	71.0	59.6	64.0	118	177	199	167	140	134^	78.7	91.9	88.1
15	73.5	56.8_	61.0	121	186	195	166	139	124	77.8	91.9	83.4
16	73.5	59.6	65.5	121	195	188	163	125	118	79.6	86.0	81.6
17	72.7	63.2	70.2	124	197	184	158	126	118	76.0	79.7	78.9
18	75.2	60.3	67.8	124	203	186	159	129	124	77.8	77.0	82.4
19	76.9	56.8	71.8^	129	201	184	166	130	120	82.3	73.7	85.0
20	79.6^	56.2_	67.0	139	205	179	167	134	119	81.4	69.6	87.7
21	76.0	58.2	67.8	144	201	177	164	124	114	78.7	67.3	86.7
22	77.8	57.5	68.6	141	209	183	155	123	108	77.8	65.0	85.6
23	75.2	58.9	64.7	146	207	179	156	124	99.1	74.3	64.3_	87.5
24	74.4	56.8	63.2	155	199	169	161	125	97.0_	69.4_	67.4	82.8
25	69.6	60.3	63.2	149	199	166	159	128	101	69.4	72.2	80.2
26	67.2	62.5	61.8	147	207	163_	158	133	98.1	69.4	87.3	76.6
27	65.0	62.5	64.7	146	209	169	150_	130	102	71.0	87.3	81.0
28	65.8	64.7	61.8	150	219	179	152	132	99.1	69.4_	94.2	82.8
29	68.2	65.5	58.9	158	225	177	156	118	102	73.5	90.2	81.0
30	69.8		58.9	164^	231^	171	159	113	98.1	75.2	83.6	77.6
31	73.1		55.5_		223		152_	109_		78.7		75.9_
Декада												
1	62.8	69.3	66.1	74.2	158	238	163	143	114	91.7	92.0	90.3
2	73.0	60.4	66.7	118	185	195	163	134	119	80.1	85.9	86.8
3	71.1	60.8	62.6	150	212	173	157	124	102	73.3	77.9	81.6
Средн.	69.0	63.6	65.1	114	186	202	161	133	111	81.4	85.3	86.1
Наиб.	80.5	76.5	72.7	164	231	267	174	153	137	100	106	101
Наим.	57.5	55.5	55.5	58.9	150	161	149	107	94.9	68.6	63.6	75.1

Период	Средний 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	113	267	07.06		1	55.5	31.03		1	55.5	15.02	20.02	2

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2016**

15'. 19806. р. Урал - с. Жанаталап

W = 5.88 куб.км **M = -** **H = -** **F = -**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	114	126	120	164_	274_	341	217	182	192	180	175	139
2	101	120	129	189	280	350	212	186	178	187	150	118
3	101	119	143	193	296	355	205	182	180	195	162	118_
4	96.3_	138^	134	183	300	365	207	176	185	192	207^	127
5	101	137^	143	186	288	377^	225	171	186	185	171	129
6	112	130	131	185	272	372	233^	169	182	176	162	133
7	113	115	118	187	276	370	223	164_	172	179	178	144
8	108	106	110_	173	272	362	212	168	183	192	186	140
9	101	103	114	173	278	336	213	173	220	195^	186	179
10	104	105	114	166	296	327	213	183	202	179	187	180^
11	107	103	120	163	300	318	199	183	190	168	187	175
12	111	103_	119	173	303	318	193	189	182	160	162	159
13	107	107	130	172	307	313	204	190	205	162	154	153
14	106	111	140	169	307	311	218	195^	233^	173	153	146
15	108	112	139	180	309	307	228	193^	193	155	142	130
16	107	116	126	192	320	300	226	173	180	154	140	125
17	108	121	159	201	336	284	218	169	198	148	134	117
18	111	129	185	207	343	270	218	173	218	141	123	120
19	118	125	215^	233	327	258	213	176	192	147	123	131
20	111	118	176	240	320	247	212	178	179	157	117_	139
21	107	118	169	257	318	244	212	180	182	158	120	151
22	114	126	190	249	334	239	201	180	176	149	119	147
23	114	124	173	268	329	240	189	176	143_	143	118_	139
24	112	126	167	298	322	240	205	171	179	141	125	136
25	104	122	159	298^	316	239	220	167	183	133	137	130
26	98.0	124	154	268	322	235	213	175	195	127	200	132
27	103	123	162	255	338	239	205	183	196	127	181	134
28	111	120	159	266	362	242	193	183	199	126	172	137
29	120	120	159	276	370^	237	182_	178	193	128_	167	138
30	120		148	270	360	221_	185	175	183	175	152	136
31	122^		140		345		183	179		172		133
Декада												
1	105	120	126	180	283	356	216	175	188	186	176	141
2	109	115	151	193	317	293	213	182	197	157	144	140
3	111	123	162	271	338	238	199	177	183	144	149	138
Средн.	109	119	147	214	314	295	209	178	189	161	156	139
Наиб.	124	138	228	307	370	377	235	196	249	198	217	180
Наим.	94.0	102	110	157	270	221	180	164	133	121	116	114

Период	Средний 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	186	377	05.06		1	110	08.03		1	94.0	04.01		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2016**

16'. 19083. кан. Кушум - с. Кушум

W = 583 млн. куб.м **M = -** **H = -** **F = -**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.07	1.90	5.46_	14.3_	78.2	14.6_	25.5^	18.6^	6.81^	6.11^	5.39_	5.80^
2	1.02	1.89	5.64	17.3	78.8	34.4	24.9	18.1	6.62	5.83	5.49	5.77
3	0.98	1.87	5.83	20.4	80.1	42.4	24.3	17.7	6.43	5.55	5.59	5.74
4	0.92	1.85	6.01	23.5	80.1	42.8	23.7	17.3	6.24	5.27	5.69	5.71
5	0.87	1.83	6.20	26.5	80.8	48.9	23.1	16.8	6.05	5.00	5.79	5.68
6	0.89	1.82	6.39	29.6	81.5^	52.3^	22.5	16.4	5.87	4.72	5.89	5.65
7	0.81	1.80	6.57	35.5	81.5	52.3	22.0	15.9	5.68	4.44	5.99	5.62
8	0.77	1.78	6.76	41.3	81.5	52.3	21.4	15.5	5.49	4.16	6.09	5.59
9	0.70	1.77	6.94	47.2	80.8	50.3	20.8	15.1	5.30	3.88	6.19	5.56
10	0.66_	1.75_	7.13	53.7	80.1	41.5	20.2	14.6	5.11_	3.60	6.29	5.53
11	0.78	1.94	7.31	60.2	79.5	39.7	19.6	14.2	5.20	3.56	6.39^	5.50
12	0.94	2.12	7.50	60.8	79.5	38.5	19.1	14.0	5.28	3.52	6.36	5.47
13	1.09	2.31	7.69	61.4	79.5	37.6	18.6	13.8	5.37	3.48	6.33	5.44
14	1.26	2.49	7.87	62.0	78.8	37.2	18.1	13.7	5.45	3.44	6.30	5.41
15	1.42	2.67	8.06	63.7	78.2	34.8	17.6	13.5	5.54	3.41	6.27	5.38
16	1.57	2.86	8.24	65.4	78.2	34.8	17.1	13.3	5.63	3.37	6.24	5.35
17	1.72	3.04	8.43	67.1	78.8	34.4	16.7	13.1	5.71	3.33	6.21	5.32
18	1.87	3.23	8.61	68.8	79.5	33.6	16.2	13.0	5.80	3.29	6.18	5.29
19	2.17	3.41	8.80	69.4	79.5	31.0	15.7	12.8	5.88	3.25	6.15	5.26
20	2.33	3.60	8.99	69.9	80.1	30.6	15.2	12.6	5.97	3.21_	6.12	5.23_
21	2.54^	3.79	9.17	70.5	81.5^	29.9	14.7_	12.1	6.01	3.40	6.09	5.28
22	2.48	3.97	9.36	71.0	81.5	29.5	15.1	11.6	6.05	3.59	6.06	5.33
23	2.41	4.16	9.54	71.6	80.1	29.2	15.6	11.1	6.10	3.78	6.03	5.38
24	2.35	4.34	9.73	72.2	68.9	28.5	16.0	10.6	6.14	3.97	6.00	5.43
25	2.29	4.53	9.91	72.7	16.3	28.8	16.4	10.1	6.18	4.16	5.97	5.48
26	2.23	4.71	10.1	73.3	7.15	28.8	16.9	9.55	6.22	4.34	5.94	5.53
27	2.17	4.90	10.3	73.8	5.23	28.1	17.3	9.04	6.26	4.53	5.91	5.58
28	2.11	5.09	10.5	74.4	3.76	25.8	17.7	8.53	6.31	4.72	5.88	5.63
29	2.04	5.27^	10.8	75.3	2.04_	25.4	18.1	8.02	6.35	4.91	5.85	5.68
30	1.98		11.0	76.3^	4.07	25.4	18.6	7.51	6.39	5.10	5.82	5.73
31	1.92		11.2^		7.77		19.0	7.00_		5.29		5.78
Декада												
1	0.87	1.83	6.29	30.9	80.3	43.2	22.8	16.6	5.96	4.86	5.84	5.66
2	1.51	2.77	8.15	64.9	79.2	35.2	17.4	13.4	5.58	3.39	6.26	5.36
3	2.23	4.53	10.1	73.1	32.6	27.9	16.9	9.56	6.20	4.34	5.95	5.53
Средн.	1.56	2.99	8.26	56.3	63.0	35.4	19.0	13.1	5.91	4.20	6.02	5.52
Наиб.	2.54	5.27	11.2	76.3	82.1	53.3	25.5	18.6	6.81	6.11	6.39	5.80
Наим.	0.66	1.75	5.46	14.3	1.90	13.5	14.7	7.00	5.11	3.21	5.39	5.23

Период	Средний 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	18.4	82.1	06.05	21.05	2	1.90	29.05		1	0.46	08.12.2015		1
1966-98 2000-2016	20.5	197	14.04.70		1	нб (30%)	25.06	26.11.67	83	нб (10%)	09.11.90	04.03.91	116

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. **ВЫП. 04 2016**

17'. 19132. р. Орь - с. Бугетсай

W = 292 млн. куб.м **M = 1.24 л/(с*кв.км)** **H = 39 мм** **F = 7480 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.093^	0.087_	0.12	12.2_	29.0^	2.57^	0.65	4.69^	0.81^	0.16_	0.22^	0.11_
2	0.093^	0.087_	0.12	24.0	21.2	2.13	0.65	4.50	0.81^	0.18	0.22	0.11_
3	0.093^	0.087_	0.12	35.8	17.3	1.70	0.62	4.17	0.81^	0.21	0.21	0.13
4	0.089^	0.087_	0.050_	47.5	14.6	1.70	0.62	3.74	0.58	0.23	0.20	0.13
5	0.089	0.10	0.050_	59.3	10.1	1.37	0.62	3.31	0.58	0.25	0.20	0.14
6	0.089	0.10	0.050_	71.1	7.40	1.15	0.60	2.93	0.58	0.27	0.19	0.14
7	0.089	0.10	0.12	82.9	4.60	0.93	0.57	2.59	0.58	0.29	0.18	0.14
8	0.089	0.10	0.12	94.7	6.80	0.93	0.55	2.40	0.58	0.32	0.17	0.16
9	0.075	0.10	0.12	106	10.7	0.93	0.55	2.26	0.34	0.34	0.17	0.16
10	0.071_	0.10	0.20	118	10.7	0.93	0.55	2.01	0.34	0.36^	0.16	0.18
11	0.071_	0.10	0.20	127	10.3	0.93	0.50	1.90	0.33	0.35	0.16	0.21
12	0.071_	0.10	0.20	121	9.93	0.93	0.50	1.85	0.33	0.34	0.16	0.21
13	0.072	0.10	0.20	126	9.54	0.93	0.50	1.81	0.32	0.34	0.16	0.21
14	0.072	0.10	0.20	126	9.15	0.93	0.50	1.81	0.31	0.33	0.16	0.21
15	0.072	0.10	0.21	125	8.76	0.93	0.50	1.81	0.31	0.32	0.12	0.21
16	0.072	0.11	0.23	123	8.38	0.88	0.50	1.79	0.30	0.31	0.10_	0.21
17	0.072	0.11	0.24	134	7.99	0.83	0.50	1.78	0.29	0.30	0.10_	0.21
18	0.073	0.11	0.28	209	7.60	0.83	0.50	1.74	0.28	0.30	0.10_	0.21
19	0.073	0.11	0.32	214^	7.22	0.78	0.50	1.72	0.28	0.29	0.10_	0.21
20	0.073	0.11	0.29	173	6.83	0.73	0.50	1.79	0.27	0.28	0.10_	0.21
21	0.073	0.11	0.30	141	6.44	0.73	0.50	1.67	0.21	0.28	0.10_	0.26^
22	0.073	0.11	0.32	119	6.05	0.73	0.50	1.67	0.21	0.28	0.10_	0.26^
23	0.073	0.11	0.33	101	5.67	0.71	0.50	1.55	0.21	0.28	0.11	0.26^
24	0.073	0.11^	0.34	93.0	5.28	0.70	0.50	1.42	0.21	0.28	0.11	0.26^
25	0.073	0.12^	0.35	79.0	4.89	0.70	0.50	1.18	0.21	0.28	0.11	0.26^
26	0.074	0.12^	0.37	72.6	4.51	0.69	0.45	1.18	0.14_	0.28	0.11	0.26^
27	0.074	0.12^	0.38	54.4	4.12	0.67_	0.45	1.18	0.14_	0.28	0.11	0.26^
28	0.074	0.12^	0.39	49.8	3.73	0.67_	0.45	1.06	0.14_	0.28	0.11	0.26^
29	0.074	0.12^	0.40	40.7	3.34	0.67_	0.40_	0.93	0.14_	0.28	0.11	0.26^
30	0.074		0.42	32.9	2.96	0.67_	3.11	0.81_	0.14_	0.28	0.11	0.26^
31	0.074		0.43^		2.57_		4.50^	0.81_		0.23		0.26^
Декада												
1	0.087	0.095	0.11	65.2	13.2	1.43	0.60	3.26	0.60	0.26	0.19	0.14
2	0.072	0.11	0.24	148	8.57	0.87	0.50	1.80	0.30	0.32	0.13	0.21
3	0.074	0.12	0.37	78.3	4.51	0.69	1.08	1.22	0.17	0.28	0.11	0.26
Средн.	0.077	0.10	0.24	97.1	8.63	1.00	0.74	2.07	0.36	0.28	0.14	0.21
Наиб.	0.093	0.12	2.95	224	30.1	2.57	4.60	4.79	0.81	0.36	0.23	0.26
Наим.	0.071	0.087	0.050	12.2	2.57	0.67	0.40	0.81	0.14	0.16	0.10	0.11

Период	Средний 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	9.25	224	19.04		1	0.14	26.09	30.09	5	0.050	04.03	06.03	3
1958-97 2000-2016	5.03	1350	14.04.80		1	0.008	30.08	04.09.67	4	нб (64%)	18.10.76	23.03.77	157

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2016**

18'. 19130. р. Шийли - с. Кумсай

W = 15.4 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	0.048	нб	нб	1.02	0.19^	0.074	0.064^	0.053	0.046_	0.073	0.048	0.030^
2	0.060	нб	нб	6.12	0.19^	0.074	0.064^	0.053	0.046_	0.071	0.048	0.030^
3	0.075^	нб	нб	15.8	0.18	0.074	0.048	0.053	0.046_	0.068	0.048	0.030^
4	нб	нб	нб	35.6^	0.17	0.074	0.048	0.065^	0.046_	0.065	0.048	0.030^
5	нб	нб	нб	21.0	0.17	0.074	0.033_	0.065^	0.046_	0.062	0.048	0.030^
6	нб	нб	нб	19.8	0.16	0.074	0.033_	0.065^	0.046_	0.060	0.048	0.030^
7	нб	нб	нб	13.3	0.15	0.074	0.033_	0.065^	0.046_	0.057	0.048	0.030^
8	нб	нб	нб	10.6	0.14	0.074	0.033_	0.065^	0.046_	0.054	0.048	0.030^
9	нб	нб	нб	7.48	0.14	0.074	0.033_	0.065^	0.046_	0.052	0.048	0.030^
10	нб	нб	нб	4.31	0.13	0.074	0.033_	0.065^	0.046_	0.049_	0.048	0.030^
11	нб	нб	нб	2.72	0.13	0.072	0.035	0.060	0.046_	0.054	0.059^	0.023_
12	нб	нб	нб	2.72	0.13	0.071	0.037	0.056	0.046_	0.059	0.059^	0.023_
13	нб	нб	нб	2.92	0.14	0.069	0.040	0.051	0.073	0.063	0.059^	0.023_
14	нб	нб	нб	1.29	0.14	0.067	0.042	0.047	0.073	0.068	0.059^	0.023_
15	нб	нб	нб	1.19	0.14	0.066	0.044	0.042	0.073	0.073	0.059^	0.023_
16	нб	нб	нб	1.09	0.14	0.064	0.046	0.037	0.073	0.078	0.059^	0.023_
17	нб	нб	нб	0.98	0.14	0.062	0.048	0.033	0.073	0.083	0.059^	0.023_
18	нб	нб	нб	0.88	0.15	0.060	0.051	0.028	0.073	0.087	0.059^	0.023_
19	нб	нб	нб	0.88	0.15	0.059	0.053	0.024	0.073	0.092	0.059^	0.023_
20	нб	нб	нб	0.78	0.15	0.057_	0.055	0.019_	0.073	0.097^	0.059^	0.023_
21	нб	нб	нб	0.63	0.15	0.065	0.055	0.036	0.073	0.083	0.030_	0.023_
22	нб	нб	нб	0.63	0.15	0.073	0.055	0.036	0.074	0.083	0.030_	0.023_
23	нб	нб	нб	0.47	0.11	0.081	0.054	0.036	0.074	0.083	0.030_	0.023_
24	нб	нб	нб	0.47	0.11	0.088	0.054	0.036	0.074	0.083	0.030_	0.023_
25	нб	нб	нб	0.37	0.062_	0.096	0.054	0.036	0.074	0.083	0.030_	0.023_
26	нб	нб	0.97_	0.27	0.062_	0.10	0.054	0.053	0.075	0.083	0.030_	0.023_
27	нб	нб	0.97	0.27	0.062_	0.11	0.054	0.053	0.075	0.083	0.030_	0.023_
28	нб	нб	0.98	0.20_	0.062_	0.12^	0.054	0.053	0.075^	0.083	0.030_	0.023_
29	нб	нб	0.99	0.20_	0.062_	0.11^	0.053	0.053	0.076^	0.083	0.030_	0.023_
30	нб		1.00	0.20_	0.062_	0.11	0.053	0.053	0.076^	0.083	0.030_	0.023_
31	нб		1.01^		0.062_		0.053	0.053		0.083		0.023_
Декада												
1	0.018	нб	нб	13.5	0.16	0.074	0.042	0.061	0.046	0.061	0.048	0.030
2	нб	нб	нб	1.54	0.14	0.065	0.045	0.040	0.068	0.075	0.059	0.023
3	нб	нб	0.54	0.37	0.087	0.095	0.054	0.045	0.075	0.083	0.030	0.023
Средн.	0.006	нб	0.19	5.14	0.13	0.078	0.047	0.049	0.063	0.073	0.046	0.025
Наиб.	0.079	нб	1.01	45.4	0.19	0.12	0.064	0.065	0.076	0.097	0.059	0.030
Наим.	нб	нб	нб	0.20	0.062	0.057	0.033	0.019	0.046	0.049	0.030	0.023

Период	Средний 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	0.49	45.4	04.04		1	0.019	20.08		1	нб	04.01	26.03	83
2006-2016	0.47	113	09.04	10.04.2012	2	0.012	29.08	31.08.2014	3	нб (78%)	15.12.2011	05.04.2012	113

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. **ВЫП. 04 2016**

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

W = 99.8 млн. куб.м M = 8.42 л/(с*кв.км) H = 266 мм F = 375 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.17^	нб	нб	30.6	0.82	0.34	0.29^	0.21^	0.16_	0.32_	0.36^	0.16
2	0.16	нб	нб	42.2	0.82	0.34	0.29^	0.21^	0.17	0.32_	0.32	0.16
3	0.14	нб	нб	48.0	0.88^	0.34	0.29^	0.18^	0.19	0.32_	0.32	0.16
4	0.13	нб	нб	65.2	0.85	0.34	0.29^	0.15	0.19	0.32_	0.36^	0.18^
5	0.11	нб	нб	59.1	0.85	0.34^	0.29^	0.15	0.19	0.32_	0.36^	0.18^
6	0.095	нб	нб	61.8	0.82	0.35^	0.29^	0.16	0.18	0.32_	0.36^	0.18^
7	0.079	нб	нб	64.6	0.79	0.35^	0.29^	0.16	0.18	0.32_	0.36^	0.18^
8	0.063	нб	нб	67.7	0.73	0.35^	0.29^	0.16	0.19	0.32_	0.36^	0.17
9	0.047	нб	нб	68.3	0.67	0.35^	0.28	0.17	0.20	0.32_	0.32	0.17
10	0.032	нб	нб	66.4	0.61	0.35^	0.28	0.17	0.21	0.32_	0.29	0.17
11	0.016	нб	нб	64.3	0.61	0.32	0.28	0.17	0.21	0.32_	0.29	0.17
12	нб	нб	нб	68.8^	0.57	0.32	0.28	0.16	0.21	0.32_	0.29	0.17
13	нб	нб	нб	45.1	0.57	0.29	0.28	0.16	0.21	0.33	0.31	0.17
14	нб	нб	нб	39.0	0.57	0.29	0.28	0.15	0.29	0.33	0.31	0.17
15	нб	нб	нб	39.5	0.57	0.32	0.27	0.15	0.21	0.33	0.31	0.17
16	нб	нб	нб	24.1	0.53	0.32	0.25	0.15	0.29	0.33	0.31	0.17
17	нб	нб	нб	18.1	0.53	0.29	0.25	0.14	0.29	0.33	0.29	0.17
18	нб	нб	нб	17.2	0.49	0.26_	0.24	0.14	0.38^	0.34	0.29	0.17
19	нб	нб	нб	14.2	0.45	0.29	0.23_	0.13_	0.38^	0.34	0.27	0.17
20	нб	нб	нб	15.0	0.41	0.26_	0.24	0.13_	0.38^	0.34	0.18	0.17
21	нб	нб	нб	7.48	0.40	0.26_	0.24	0.13_	0.37	0.34	0.18	0.17
22	нб	нб	нб	5.74	0.38	0.27	0.24	0.14	0.37	0.34	0.17	0.16
23	нб	нб	нб	6.03	0.38	0.27	0.24	0.14	0.36	0.34	0.17	0.16
24	нб	нб	нб	4.87	0.37	0.28	0.24	0.14	0.35	0.34	0.16	0.16
25	нб	нб	нб	3.72	0.37	0.28	0.24	0.14	0.34	0.34	0.16	0.15
26	нб	нб	нб	2.85	0.34_	0.28	0.24	0.15	0.34	0.34	0.16	0.15
27	нб	нб	нб	1.98	0.34_	0.29	0.24	0.15	0.33	0.34	0.15	0.14
28	нб	нб	22.6	1.40	0.34_	0.29	0.24	0.15	0.32	0.34	0.15	0.14
29	нб	нб	28.0	0.82_	0.35	0.30	0.24	0.15	0.32	0.34	0.14_	0.14
30	нб		32.6^	0.82_	0.35	0.30	0.24	0.16	0.31	0.36^	0.16_	0.13_
31	нб		32.0		0.34_		0.24	0.16		0.36^		0.13_
Декада												
1	0.10	нб	нб	57.4	0.78	0.34	0.29	0.17	0.19	0.32	0.34	0.17
2	0.002	нб	нб	34.5	0.53	0.30	0.26	0.15	0.28	0.33	0.28	0.17
3	нб	нб	10.5	3.57	0.36	0.28	0.24	0.15	0.34	0.34	0.16	0.15
Средн.	0.034	нб	3.72	31.8	0.55	0.31	0.26	0.16	0.27	0.33	0.26	0.16
Наиб.	0.17	нб	33.0	77.4	0.88	0.35	0.29	0.21	0.38	0.36	0.36	0.18
Наим.	нб	нб	нб	0.82	0.34	0.26	0.23	0.13	0.16	0.32	0.14	0.13

Период	Средний 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	3.16	77.4	12.04		1	0.13	19.08	21.08	3	нб	12.01	27.03	76
2003-2016	1.00	(94.9)	08.04.2012		1	0.015	31.08.2006		1	нб (93%)	04.12.2002	18.04.2003	136

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2016**

20'. 19195. р. Илек - г. Актобе

W = 608 млн. куб.м **M = 1.75 л/(с*кв.км)** **H = 55 мм** **F = 11000 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.56	2.88^	2.02	82.6	30.7^	22.9	23.2^	15.3_	19.3^	12.6^	9.26^	5.66^
2	2.56	2.84	2.02	80.3	28.2	22.0	22.6	15.5	19.3^	12.2	9.13	5.64
3	2.56	2.79	2.01	81.8	25.3	22.3	22.3	15.8	19.3^	12.2	9.01	5.62
4	2.53	2.74	2.01	84.0	23.8	21.8	22.6	15.8	19.1	12.2	8.89	5.60
5	2.48_	2.70	2.01	98.2	22.9	21.8	22.0	15.5_	19.1	11.7	8.76	5.58
6	2.53	2.65	2.01	108	21.5	21.2	22.0	15.5_	18.8	12.2	8.64	5.56
7	2.56	2.60	2.01	113	19.1_	20.9	22.0	15.5_	18.6	11.7	8.52	5.54
8	2.59	2.55	2.00	97.4	19.1_	20.4	22.3	15.8	18.3	11.7	8.39	5.52
9	2.59	2.51	2.00	77.5	19.3	19.9	21.5	15.5	18.1	11.2	8.27	5.50
10	2.60	2.46	2.00	64.3	19.1_	19.6_	21.2	16.0	17.6	10.8	8.15	5.48
11	2.67	2.44	1.97	59.5	19.3	20.1	20.4	16.2	17.8	10.8	8.02	5.46
12	2.74	2.42	1.95	69.3	19.1_	20.4	20.4	16.2	17.8	11.2	7.90	5.44
13	2.81	2.40	1.92	94.9	19.1_	20.7	20.1	16.4	17.8	10.8	7.78	5.42
14	2.88	2.38	1.89	111	19.3	21.2	19.6	16.9	17.6	10.3	7.65	5.40
15	2.96	2.35	1.86	119	19.1_	21.5	19.1	17.1	17.4_	10.8	7.53	5.38
16	3.03	2.33	1.84	130^	19.3	21.8	18.6	17.4	17.6	10.8	7.41	5.35
17	3.10	2.31	1.81	124	19.3	22.3	18.1	17.8	17.4	10.3	7.28	5.33
18	3.17	2.29	1.78	121	19.3	22.9	18.1	18.6	17.6	9.85	7.16	5.31
19	3.24	2.27	1.76	106	20.1	22.9	18.1	19.3	17.8	10.3	7.04	5.29
20	3.31^	2.25	1.73_	90.9	20.4	23.2^	18.1	20.1^	18.1	10.3	6.91	5.27
21	3.28	2.22	2.30	99.1	20.7	23.2^	17.8	19.6	18.1	10.3	6.79	5.25
22	3.24	2.20	1.73_	87.0	20.7	23.2^	17.4	19.3	17.8	10.3	6.67	5.23
23	3.21	2.17	1.73_	79.6	21.2	22.9	17.6	19.3	17.6	9.85	6.54	5.21
24	3.17	2.15	3.44	76.7	21.5	22.9	17.6	19.3	18.1	10.8	6.42	5.19
25	3.14	2.12	15.4	69.3	21.8	23.2^	17.4	19.3	17.8	10.9	6.30	5.17
26	3.10	2.10	33.0	68.0	22.0	23.2^	16.9	19.3	17.6	10.7	6.17	5.15
27	3.07	2.07	71.2	44.8	22.3	23.2^	17.1	19.6	17.4	10.4	6.05	5.13
28	3.03	2.05	87.1	37.6	22.3	23.2^	16.9	19.6	17.4	10.1	5.93	5.11
29	3.00	2.02_	96.3	35.6	22.3	23.2^	16.9	19.3	17.6	9.89	5.80	5.09
30	2.96		113	31.8_	22.6	23.2^	16.4	19.3	17.3	9.64	5.68_	5.07
31	2.93		118^		22.3		15.5_	19.6		9.38_		5.05_
Декада												
1	2.56	2.67	2.01	88.7	22.9	21.3	22.2	15.6	18.8	11.8	8.70	5.57
2	2.99	2.34	1.85	103	19.4	21.7	19.1	17.6	17.7	10.5	7.47	5.37
3	3.10	2.12	49.4	62.9	21.8	23.1	17.0	19.4	17.7	10.2	6.23	5.15
Средн.	2.89	2.39	18.8	84.7	21.4	22.0	19.3	17.6	18.0	10.8	7.47	5.35
Наиб.	3.31	2.89	118	132	31.4	23.2	23.2	20.1	19.3	12.6	9.26	5.66
Наим.	2.48	2.02	1.73	31.4	18.8	19.6	15.5	15.3	17.1	9.38	5.68	5.05

Период	Средний 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	19.2	132	16.04		1	1.73	22.03	23.03	2	-	-		
1938-2016	18	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 2016**

21'. 19196. р. Илек - пос. Целинное

W = 634 млн. куб.м **M = 1.38 л/(с*кв.км)** **H = 44 мм** **F = 14575 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.88^	1.89_	2.54_	62.4_	64.8^	26.5^	15.4	19.2	17.3^	9.47^	7.84	6.24^
2	2.69	1.89_	2.54_	70.8	52.9	26.0	15.4	19.4	17.3^	9.34	7.84	6.18
3	2.68	1.89_	2.75	77.0	51.1	25.0	15.1	19.5	17.3^	9.34	7.84	6.18
4	2.58	1.89_	2.92	92.8	49.3	25.0	15.1	19.6	16.9	9.34	7.84	6.12
5	2.39	1.93	2.99	99.7	49.3	24.0	14.4	19.7	16.9	9.34	7.84	6.05
6	2.23	1.99	3.15	116	46.3	23.5	14.1	19.9	16.5	9.34	7.84	6.05
7	2.14	1.99	3.15	123	43.3	22.9	13.7	20.0	16.0	9.34	7.84	5.99
8	2.01	2.03	3.24	127	40.3	22.9	13.7	20.1	14.8	9.21	7.84	5.93
9	1.97	2.03	3.40	129	38.5	22.4	13.4_	20.3	13.9	9.21	8.36	5.93
10	1.92	2.07	3.19	136	36.7	20.4	13.4_	20.4^	13.1	9.08	8.36	5.93
11	1.92	2.07	3.19	144	35.0	19.9	13.5	19.4	12.8	9.08	8.97	5.90
12	1.87	2.13	3.34	148^	33.2	19.1	13.6	19.4	12.6	9.08	9.59	5.87
13	1.93	2.28	3.34	145^	31.4	18.4	13.7	18.4	12.5	9.08	10.2	5.85
14	1.98	2.28	3.26	135	29.0	17.1	13.8	18.4	12.5	9.08	10.8	5.82
15	1.98	2.28	3.19	125	28.4	16.1	13.9	18.4	12.5	9.08	11.4	5.79
16	2.03	2.22	3.19	121	27.8	15.6	13.9	17.3	12.3	9.08	12.0	5.76
17	1.97	2.22	3.19	122	27.8	15.4	14.0	17.3	12.3	9.08	12.7	5.73
18	2.02	2.28	3.12	123	26.6	15.1_	14.1	17.3	12.1	9.08	13.3	5.71
19	2.02	2.22	3.19	126	25.4	15.1_	14.2	16.3	12.0	9.08	13.9	5.68
20	2.07	2.22	3.50	129	22.4	15.1_	14.3	16.3	11.5	7.57_	13.6^	5.65
21	2.14	2.22	4.81	127	22.4	15.1_	14.6	16.3	11.2	7.57_	9.91	5.65
22	2.02	2.22	5.77	117	22.4	15.2	14.8	16.6	10.9	7.57_	9.91	5.62
23	2.02	2.28	6.96	96.4	22.4	15.2	14.8	16.3	10.6	7.57_	10.8	5.62
24	2.02	2.28	8.27	92.3	22.4	15.2	14.8	15.6_	10.3	7.57_	9.91	5.60
25	2.06	2.28	9.88	90.5	21.8	15.2	15.1	15.6_	10.1	7.57_	8.99	5.60
26	1.94	2.28	11.8	88.7	21.8	15.3	15.4	16.0	9.76	7.57_	8.99	5.60
27	1.98	2.33	14.4	86.3	20.6	15.3	15.4	16.6	9.76	7.84	8.99	5.57
28	1.98	2.33	18.5	82.7	20.0_	15.3	15.6	16.6	9.76	7.84	8.08	5.57
29	1.85_	2.39^	35.8	78.5	20.0_	15.4	16.4	16.6	9.76	7.84	6.24_	5.55
30	1.85_		45.8	74.4	21.2	15.4	18.3	16.6	9.47_	7.84	6.24_	5.55
31	1.89		56.2^		25.5		19.1^	17.7		7.84		5.52_
Декада												
1	2.35	1.96	2.99	103	47.2	23.9	14.4	19.8	16.0	9.30	7.94	6.06
2	1.98	2.22	3.25	132	28.7	16.7	13.9	17.9	12.3	8.93	11.6	5.78
3	1.98	2.29	19.8	93.4	21.9	15.3	15.8	16.4	10.2	7.69	8.81	5.59
Средн.	2.10	2.15	9.05	110	32.3	18.6	14.7	18.0	12.8	8.61	9.47	5.80
Наиб.	2.88	2.39	58.0	148	73.2	26.5	19.2	20.4	17.3	9.47	14.5	6.24
Наим.	1.85	1.89	2.54	60.5	20.0	15.1	13.4	15.6	9.47	7.57	6.24	5.52

Период	Средний 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	20.3	148	12.04	13.04	2	7.57	20.10	26.10	7	1.70	20.11.2015		1
2003-2016	12.9	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 2016**

22'. 19201. р. Илек - с. Чилик

W = 1.16 куб.км **M = 0.98 л/(с*кв.км)** **H = 31 мм** **F = 37300 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.93	5.19_	7.87	48.5_	158^	49.4^	25.3^	21.9^	21.0^	13.1^	8.99	7.22^
2	3.94	5.23	7.84	72.2	147	48.6	25.1	21.6	20.7	12.7	9.00	7.13
3	3.95	5.26	7.80	105	137	47.9	24.9	21.4	20.3	12.4	9.01	7.05
4	3.95	5.30	7.76	101	125	47.2	24.7	21.2	19.9	12.1	9.02	6.96
5	3.95	5.33	7.72	117	116	46.4	24.5	21.0	19.5	11.7	9.04	6.87
6	3.96	5.36	7.69	137	114	45.7	24.4	20.7	19.2	11.4	9.05	6.78
7	3.96	5.40	7.65	161	113	44.9	24.2	20.5	18.8	11.1	9.06	6.69
8	3.97	5.43	7.61	186	103	44.2	24.0	20.3	18.4	10.8	9.07	6.60
9	3.98	5.47	7.58	210	91.8	43.4	23.8	20.0	18.1	10.4	9.09	6.51
10	3.98	5.50	7.54_	225	87.9	42.6	23.6	19.8_	17.7	10.1	9.10^	6.42
11	3.95	5.65	7.64	236	85.1	41.8	23.3	19.9	17.5	10.1	9.01	6.40
12	3.91	5.81	7.74	244	83.7	41.1	23.1	20.1	17.3	10.0	8.92	6.38
13	3.88	5.96	7.84	252	82.3	40.3	22.8	20.2	17.2	9.95	8.83	6.36
14	3.84	6.11	7.94	260	80.0	39.5	22.5	20.3	17.0	9.90	8.74	6.34
15	3.81	6.27	8.04	270	79.1	38.7	22.2	20.5	16.8	9.86	8.65	6.31
16	3.78	6.42	8.15	276	76.9	37.9	22.0	20.6	16.6	9.81	8.56	6.29
17	3.74	6.57	8.25	281	74.8	37.1	21.7	20.7	16.4	9.76	8.47	6.27
18	3.71	6.72	8.35	286^	73.1	36.4	21.4	20.8	16.3	9.71	8.39	6.25
19	3.67	6.88	8.45	288^	70.6	35.6	21.2	21.0	16.1	9.66	8.30	6.23
20	3.64_	7.03	8.55	288^	69.0	34.8	20.9_	21.1	15.9	9.61	8.21	6.21_
21	3.78	7.13	8.55	278	68.6	33.9	21.0	21.1	15.6	9.54	8.12	6.23
22	3.92	7.23	8.55	266	66.2	32.9	21.1	21.2	15.4	9.48	8.03	6.24
23	4.05	7.32	9.32	256	64.6	32.0	21.2	21.2	15.1	9.41	7.94	6.26
24	4.19	7.42	9.32	246	62.7	31.1	21.3	21.2	14.9	9.35	7.85	6.28
25	4.33	7.52	7.78	236	60.9	30.1	21.4	21.2	14.6	9.28	7.76	6.30
26	4.47	7.62	7.78	233	56.1	29.2	21.6	21.3	14.4	9.22	7.67	6.31
27	4.61	7.71	11.6	224	54.9	28.3	21.7	21.3	14.1	9.16	7.58	6.33
28	4.75	7.81	27.0	204	53.7	27.4	21.8	21.3	13.9	9.09	7.49	6.35
29	4.88	7.91^	38.5^	185	52.5	26.4	21.9	21.3	13.6	9.03	7.40	6.37
30	5.02		31.6	168	51.3	25.5_	22.0	21.4	13.4_	8.96_	7.31_	6.38
31	5.16^		33.9		50.1_		22.1	21.4		8.97		6.40
Декада												
1	3.96	5.35	7.71	136	119	46.0	24.5	20.8	19.4	11.6	9.04	6.82
2	3.79	6.34	8.09	268	77.5	38.3	22.1	20.5	16.7	9.84	8.61	6.30
3	4.47	7.52	17.6	230	58.3	29.7	21.6	21.3	14.5	9.23	7.72	6.31
Средн.	4.09	6.36	11.4	211	84.2	38.0	22.7	20.9	16.9	10.2	8.46	6.47
Наиб.	5.16	7.91	44.6	288	159	49.4	25.3	21.9	21.0	13.1	9.10	7.22
Наим.	3.64	5.19	7.54	48.5	50.1	25.5	20.9	19.8	13.4	8.96	7.31	6.21

Период	Средний 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	36.7	288	18.04	20.04	3	8.96	30.10		1	3.03	18.11.2015		1
1949-2006, 2008-2016	32.8	4480	16.04	17.04.57	2	2.86	10.11.2015		1	нб (24%)	14.12.85	04.04.86	112

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2016**

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

W = 293 млн. куб.м **M = 1.86 л/(с*кв.км)** **H = 59 мм** **F = 5000 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.88	2.36_	3.20	9.95	41.9^	7.19^	5.25	7.73_	10.2^	3.51	3.57	3.30
2	2.80	2.45	3.28	9.95	29.4	7.19^	5.25	7.95	10.1	3.51	3.57	3.21
3	2.73	2.50	3.46	11.9_	21.3	7.09	5.16_	8.07	10.1	3.45	3.51	3.17
4	2.66	2.59	3.54	23.4	17.2	6.20	5.16_	8.30	10.1	3.45	3.51	3.08
5	2.89	2.64	3.62	32.5	15.5	6.20	5.16_	8.42	7.84	3.39	3.57	2.99
6	2.81	2.69	3.64	33.2	12.2	6.20	5.16_	8.54	7.73	3.34	3.57	2.95
7	2.73	2.78	3.72	34.7	7.19	6.20	5.41_	8.78	7.73	3.34	3.57	2.86
8	2.91^	2.82	3.84	33.2	5.49	6.11	5.58	8.91	7.73	3.23	3.51	2.82
9	2.82	2.92	3.92	33.2	4.00	6.11	5.58	9.68	7.62	3.23	3.51	2.73
10	2.73	2.91	2.40	30.7	2.96	6.11	5.58	9.81	6.49	3.17_	3.51	2.69_
11	2.73	2.87	2.40	48.4	4.14	6.20	5.75	9.81	6.30	3.23	4.15^	2.73
12	2.73	2.87	2.40	56.7	6.20	6.20	5.93	9.81	6.02	3.28	3.92	2.78
13	2.69	2.91	2.35	75.5	8.18	6.30	6.02	9.95	5.84	3.28	3.66	2.86
14	2.60	2.95	2.31	89.8	10.8	6.30	6.20	9.95	5.58	3.34	3.40	2.91
15	2.60	3.00	2.27	101	5.16_	6.39	6.39	9.95	5.41	3.39	3.18	2.95
16	2.60	2.95	2.27	141	2.00	6.39	5.84	9.95	5.25	3.45	2.91	3.04
17	2.60	2.99	2.27	169^	2.86	6.49	6.02	9.68	5.01	3.51	3.83	3.08
18	2.60	3.04	2.27	136	3.45	6.49	6.11	9.42	4.70	3.51	3.45	3.32
19	2.69	3.08	2.19_	88.2	4.14	6.58	6.30	9.42	4.48	3.57	3.13	3.37
20	2.73	3.08	2.23_	61.9	5.66	6.58	6.49	9.42	4.34	3.63^	2.75	3.41
21	2.69	3.12	2.57	50.4	5.66	6.49	6.30	9.42	4.27	3.63^	2.94	3.46
22	2.64	3.17	2.96	65.6	5.66	6.39	6.20	9.55	4.20	3.63^	3.20	3.50
23	2.60	3.21	3.34	64.4	5.66	6.30	6.02	9.55	4.14	3.57	3.39	3.59
24	2.55	3.21	3.81	62.5	8.78	6.20	6.49	9.68	4.07	3.57	2.59_	3.64
25	2.59	3.26	4.27	46.0	8.78	5.93	6.88	9.68	4.00	3.57	2.73	3.69
26	2.55	3.30	4.85	45.1	8.66	5.58	6.78	9.81	4.00	3.57	2.91	3.73
27	2.50	3.23^	5.41	28.1	8.66	5.49	6.58	9.81	3.94	3.57	3.05	3.78
28	2.45	3.08	6.30	27.5	8.66	5.41	6.49	9.95	3.88	3.57	3.23	3.82
29	2.41	3.12	7.09	21.8	8.66	5.33	6.30	9.95	3.63	3.57	3.21	3.87
30	2.36		8.42	15.9	7.19	5.25_	6.20	10.1^	3.57_	3.63^	3.34	3.91
31	2.32_		9.29^		7.19		7.62^	10.1^		3.63^		3.96^
Декада												
1	2.80	2.67	3.46	25.3	15.7	6.46	5.33	8.62	8.56	3.36	3.54	2.98
2	2.66	2.97	2.30	96.8	5.26	6.39	6.11	9.74	5.29	3.42	3.44	3.05
3	2.51	3.19	5.30	42.7	7.60	5.84	6.53	9.78	3.97	3.59	3.06	3.72
Средн.	2.65	2.93	3.74	54.9	9.46	6.23	6.01	9.39	5.94	3.46	3.35	3.26
Наиб.	2.91	3.34	9.29	175	48.9	7.19	7.62	10.1	10.2	3.63	4.15	3.96
Наим.	2.32	2.36	2.19	8.78	1.36	5.25	5.16	7.73	3.57	3.17	2.59	2.69

Период	Средний 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	9.28	175	17.04		1	1.36	15.05		1	1.24	22.11.2015		1
1957-2001, 2003-2016	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 2016**

24'. 19208. р. Косистек - с. Косистек

W = 22.7 млн. куб.м **M = 2.55 л/(с*кв.км)** **H = 81 мм** **F = 281 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.38_	1.77^	0.49^	0.11^	0.026^	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.51	1.50	0.49^	0.11^	0.026^	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.65	1.34	0.49^	0.11^	0.026^	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	0.78	1.23	0.49^	0.10	0.026^	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	0.91	1.07	0.49^	0.10	0.026^	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	1.03	0.91	0.49^	0.10	0.017	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	1.15	0.86	0.49^	0.099	0.017	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	1.26	0.75	0.49^	0.097	0.017	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	1.38	0.75	0.49^	0.095	0.017	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	1.50	0.70	0.49^	0.093	0.017	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	3.02	0.69	0.49^	0.090	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	4.54	0.68	0.49^	0.090	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	6.88	0.66	0.49^	0.090	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	9.23	0.62	0.49^	0.090	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	17.4	0.60	0.49^	0.090	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	45.5^	0.59	0.49^	0.074	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	25.1	0.57	0.49^	0.074	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	20.3	0.57	0.49^	0.074	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	18.6	0.57	0.13	0.074	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	0.015	12.2	0.55	0.13	0.074	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	0.036	10.6	0.55	0.13	0.072	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	0.058	9.04	0.54	0.13	0.070	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	0.079	8.16	0.53	0.12	0.068	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	0.10	6.75	0.52	0.12	0.066	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	0.12	4.63	0.50	0.12	0.064	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	0.14	2.51	0.49_	0.12	0.062	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	0.16	2.33	0.49_	0.12	0.060	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	0.19	1.98	0.49_	0.11_	0.058	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	0.21	1.80	0.49_	0.11_	0.056	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		0.23	1.98	0.49_	0.11_	0.054	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		0.25^		0.49_		0.035_	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.96	1.09	0.49	0.10	0.022	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	0.002	16.3	0.61	0.42	0.082	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	0.14	4.98	0.51	0.12	0.060	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.051	7.40	0.73	0.34	0.081	0.007	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	0.25	45.5	1.98	0.49	0.11	0.026	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.38	0.49	0.11	0.035	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний 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	0.72	45.5	16.04		1	нб	11.08	25.10	76	нб	21.10.2015	19.03	151
1957-2016	0.86	463	15.04.71		1	нб (38%)	05.07 05.07	31.12.2011 31.12.2012	180 180	нб (40%)	10.11.88	14.04.89	156

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2016**

25. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский

W = 1.30 млн. куб.м **M = 0.92 л/(с*кв.км)** **H = 29 мм** **F = 45.0 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.016	0.006	0.008_	0.55	0.083^	0.006^	0.002_	0.001	0.002_	0.004_	0.010	0.010_
2	0.017^	0.006	0.008_	0.37	0.070	0.006^	0.002_	0.001_	0.002_	0.004_	0.008	0.014
3	0.013	0.006	0.008_	0.37	0.058	0.004	0.002_	0.001	0.002_	0.004_	0.008	0.018
4	0.010	0.007	0.008_	0.79	0.054	0.004	0.002_	0.001	0.002_	0.004_	0.006	0.021
5	0.007	0.007	0.008_	0.80^	0.047	0.004	0.002_	0.001	0.004^	0.004_	0.006	0.025
6	0.008	0.007	0.008_	0.76	0.036	0.004	0.004_	0.001	0.004^	0.006	0.006	0.028^
7	0.007	0.007	0.008_	0.49	0.030	0.004	0.004	0.001	0.004^	0.006	0.004_	0.027^
8	0.005_	0.006	0.008_	0.24	0.024	0.002	0.002_	0.002^	0.004^	0.006	0.004_	0.027
9	0.005_	0.006	0.008_	0.24	0.010	0.002	0.002_	0.002^	0.004^	0.006	0.004_	0.027
10	0.006	0.005_	0.008_	0.24	0.008	0.002	0.002_	0.002^	0.004^	0.006	0.004_	0.028^
11	0.005_	0.006	0.009	0.32	0.008	0.002	0.002_	0.002^	0.004^	0.006	0.005	0.019
12	0.007	0.006	0.009	0.40	0.008	0.000_	0.002_	0.002^	0.004^	0.006	0.005	0.019
13	0.007_	0.006	0.009	0.37	0.008_	0.001	0.002_	0.002^	0.004^	0.006	0.005	0.019
14	0.005_	0.006	0.009	0.36	0.006_	0.001	0.002_	0.002^	0.004^	0.006	0.005	0.019
15	0.007	0.006	0.010	0.36	0.006_	0.001	0.002_	0.002^	0.004^	0.008	0.013	0.019
16	0.007_	0.006	0.010	0.35	0.006_	0.001	0.002_	0.002^	0.004^	0.008	0.013	0.019
17	0.005_	0.006	0.010	0.37	0.006_	0.001	0.002_	0.002^	0.004^	0.008	0.012	0.019
18	0.005_	0.006	0.010	0.38	0.006_	0.002	0.002_	0.002^	0.004^	0.008	0.015	0.019
19	0.005_	0.006	0.012	0.30	0.006_	0.002	0.002_	0.002^	0.004^	0.008	0.017	0.019
20	0.007	0.007	0.011	0.24	0.006_	0.002	0.002_	0.002^	0.004^	0.008	0.012	0.019
21	0.005_	0.007	0.011	0.22	0.006_	0.002	0.002_	0.002^	0.004^	0.008	0.015	0.019
22	0.005_	0.007	0.011	0.20	0.006_	0.002	0.002_	0.002^	0.004^	0.008	0.015	0.019
23	0.005_	0.007	0.011	0.21	0.006_	0.002	0.002_	0.002^	0.004^	0.008	0.021	0.019
24	0.005_	0.007	0.011	0.19	0.006_	0.002	0.006"	0.002^	0.004^	0.008	0.030	0.022
25	0.005_	0.008^	0.011	0.15	0.006_	0.002	0.008^	0.002^	0.004^	0.008	0.041	0.026
26	0.005_	0.008^	0.050	0.13	0.008	0.002	0.004	0.002^	0.004^	0.010^	0.040^	0.019
27	0.007_	0.008^	0.24	0.11	0.008	0.002	0.004	0.002^	0.004^	0.010^	0.030	0.019
28	0.007	0.008^	0.47	0.11	0.006_	0.002	0.004	0.002^	0.004^	0.010^	0.023	0.026
29	0.007	0.008^	0.51	0.10	0.006_	0.002	0.002_	0.002^	0.004^	0.010^	0.016	0.026
30	0.007		0.54	0.096_	0.006_	0.002	0.002_	0.002^	0.004^	0.010^	0.009	0.026
31	0.007		0.55^		0.006_		0.002_	0.002^		0.010^		0.026
Декада												
1	0.009	0.006	0.008	0.48	0.042	0.004	0.002	0.001	0.003	0.005	0.006	0.022
2	0.006	0.006	0.010	0.35	0.007	0.001	0.002	0.002	0.004	0.007	0.010	0.019
3	0.006	0.008	0.22	0.15	0.006	0.002	0.003	0.002	0.004	0.009	0.024	0.022
Средн.	0.007	0.007	0.084	0.33	0.018	0.002	0.003	0.002	0.004	0.007	0.013	0.021
Наиб.	0.017	0.008	0.55	0.81	0.083	0.006	0.008	0.002	0.004	0.010	0.044	0.028
Наим.	0.005	0.005	0.008	0.092	0.006	0.000	0.002	0.000	0.002	0.004	0.004	0.010

Период	Средний 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	0.041	0.81	05.04		1	0.000	12.06	02.08	2	0.005	29.11.2015	10.02	21
1946-98, 2007-2016	0.19	38.8	14.04.57		1	0.000	07.08 12.06	08.08.88 02.08.2016	2 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 2016**

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

W = 250 млн. куб.м **M = 0.97 л/(с*кв.км)** **H = 31 мм** **F = 8110 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.08^	0.93_	1.30_	70.2	12.6	4.83^	1.64^	1.11	0.90	0.95_	1.36	1.08
2	1.08^	0.93_	1.37	70.2	14.5	4.49	1.64^	1.17^	0.85	0.95_	1.50	1.07
3	1.07	0.93_	1.44	76.0	17.2	4.16	1.57	1.11	0.85	0.95_	1.50	1.06
4	1.06	0.93_	1.51	90.4	25.6	3.85	1.64^	1.11	0.81_	0.95_	1.50	1.10
5	1.06	0.94	1.58	85.4	48.2	3.56	1.57	1.11	0.81_	1.05	1.57	1.09
6	1.05	0.94	1.65	103	53.7^	3.43	1.64^	1.11	0.81_	1.05	1.57	1.07
7	1.04	0.94	1.72	119^	35.9	3.29	1.57	1.11	0.81_	1.05	1.57	1.06
8	1.03	0.94	1.79	101	25.6	3.29	1.57	1.11	0.85	1.00	1.57	1.03
9	1.03	0.94	1.86	79.1	23.1	3.16	1.50	1.11	0.85	1.00	1.57	1.02
10	1.02	0.94	1.89	73.1	21.9	2.91	1.50	1.11	0.95	1.00	1.64^	1.01_
11	1.00	0.95	1.89	71.6	20.8	2.80	1.50	1.11	0.95	1.00	1.43	1.01_
12	0.99	0.97	1.98	70.2	19.7	2.68	1.50	1.17^	0.95	1.00	1.43	1.06
13	0.97	0.98	2.26	68.8	19.2	2.68	1.50	1.11	0.95	1.00	1.50	1.04
14	0.95	0.99	4.16	68.8	16.3	2.57	1.43	1.17^	0.95	1.05	1.43	1.04
15	0.94	1.00	6.43	67.4	13.7	2.57	1.43	1.11	0.95	1.05	1.17	1.10
16	0.92	1.02	5.01	64.7	12.9	2.46	1.43	1.11	0.95	1.05	1.05_	1.10
17	0.90	1.03	3.56	64.7	12.2	2.36	1.36	1.11	1.00^	1.11	1.17	1.08
18	0.88	1.04	3.16	54.8	12.6	2.26	1.36	1.05	1.00^	1.11	1.17	1.08
19	0.87	1.06	3.04	48.2	11.8	2.16	1.29	1.05	1.00^	1.17	1.17	1.08
20	0.85_	1.07	3.16	35.9	10.5	2.07	1.29	1.05	1.00^	1.17	1.23	1.06
21	0.86	1.09	3.85	29.7	11.1	1.89	1.29	1.05	1.00^	1.17	1.22	1.08
22	0.86	1.11	3.71	27.6	10.8	1.98	1.23	1.00	1.00^	1.17	1.19	1.10
23	0.87	1.12	4.32	23.1	9.55	2.07	1.29	1.00	1.00^	1.17	1.18	1.13^
24	0.88	1.14	4.66	21.3	8.96	2.16	1.36	0.95	1.00^	1.17	1.16	1.09
25	0.89	1.16	6.00	17.7	8.40	2.07	1.43	0.95	1.00^	1.17	1.20	1.10
26	0.89	1.18	7.12	16.3	7.87	1.98	1.50	0.90_	0.95	1.23	1.17	1.06
27	0.90	1.19	16.3	14.5	7.61	1.89	1.43	0.95	0.95	1.23	1.16	1.07
28	0.91	1.21	54.8	14.5	6.88	1.81	1.29	0.90_	0.95	1.29	1.14	1.09
29	0.92	1.23^	58.4	14.1	6.21	1.72_	1.23	0.95_	1.00^	1.29	1.12	1.04
30	0.92		50.3	13.3_	5.79	1.72_	1.23	0.90_	1.00^	1.36^	1.10	1.06
31	0.93		70.2^		5.20_		1.23_	0.90_		1.36^		1.07
Декада												
1	1.05	0.94	1.61	86.7	27.8	3.70	1.58	1.12	0.85	1.00	1.53	1.06
2	0.93	1.01	3.46	61.5	15.0	2.46	1.41	1.10	0.97	1.07	1.27	1.06
3	0.89	1.16	25.4	19.2	8.03	1.93	1.32	0.95	0.98	1.24	1.16	1.08
Средн.	0.96	1.03	10.7	55.8	16.7	2.70	1.43	1.05	0.93	1.11	1.32	1.07
Наиб.	1.08	1.23	76.0	126	54.8	4.83	1.64	1.17	1.00	1.36	1.64	1.13
Наим.	0.85	0.93	1.30	12.9	5.20	1.72	1.17	0.90	0.81	0.95	1.00	1.01

Период	Средний 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	7.89	126	07.04		1	0.81	04.09	07.09	4	0.82	01.11.2015		1
1961-2016	5.15	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 2016**

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

W = 297 млн. куб.м **M = 0.66 л/(с*кв.км)** **H = 21 мм** **F = 14200 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.97^	3.55_	3.90_	29.0	22.4	11.5^	6.44^	2.95	3.27_	3.73^	3.02	2.76_
2	3.94	3.61	4.06	34.0	21.2	11.3	5.60	2.95	3.27_	3.72	3.12	2.92
3	3.92	3.61	4.21	42.3	20.2	10.6	5.60	2.95	3.31	3.72	3.23	3.08
4	3.89	3.66	4.36	52.0	18.7	10.4	4.75	2.89	3.31	3.72	3.33	3.08
5	3.87	3.72	4.52	58.1	22.9	10.2	6.44^	2.89	3.35	3.72	3.43	3.24
6	3.85	4.15	4.67	72.6	24.1	10.2	6.44^	2.89	3.35	3.71	3.54	3.08
7	3.82	4.42	4.82	85.0^	25.0	9.95	5.60	2.84	3.39	3.71	3.64	3.08
8	3.80	4.42	4.97	81.6	28.7	9.73	5.60	2.84	3.39	3.71	3.75	3.24
9	3.77	4.47	5.13	75.1	29.7	9.51	5.60	2.78	3.43	3.71	3.85	3.40
10	3.75	4.47	5.28	68.6	30.2^	9.51	4.75	2.78	3.43	3.71	3.96^	3.72
11	3.75	4.47	5.26	63.2	30.0^	9.20	4.61	2.78	3.51	3.62	3.82	3.64
12	3.69	4.51	5.30	60.5	28.3	9.20	4.48	2.78	3.59	3.54	3.54	3.56
13	3.63	4.55	5.30	57.3	26.0	9.51	4.34	2.77	3.66	3.45	3.54	3.49
14	3.63	4.55	5.33	55.0	23.9	9.51	4.21	2.77	3.74	3.37	3.82	3.41
15	3.57	4.60	5.33	54.2	22.3	9.20	4.07	2.77	3.82	3.28	3.82	3.33
16	3.57	4.60	5.33	53.9	21.2	9.20	3.94	2.76	3.90	3.19	3.68	3.25
17	3.57	4.64	5.33	52.3	20.4	8.59	3.80	2.75	3.98	3.11	3.54	3.17
18	3.57	4.64	5.37	47.8	19.7	8.59	3.67	2.74	4.05	3.02	3.40	3.10
19	3.51	4.64	5.44	45.9	18.7	8.28	3.53	2.74	4.13	2.94	3.40	3.02
20	3.51	4.68^	5.51	44.2	17.4	7.97	3.66	2.73_	4.21^	2.85_	3.26	2.94
21	3.51	4.58	6.02	41.2	16.0	7.97	3.52	2.73_	4.21^	2.86	3.23	3.02
22	3.51	4.47	6.53	39.5	14.5	7.46	3.52	2.73_	4.09	2.86	3.19	3.09
23	3.51	4.37	7.03	37.6	13.8	7.46	3.52	2.81	4.09	2.87	3.16	3.17
24	3.51	4.27	7.54	36.6	13.3	6.95	3.38	2.81	3.97	2.87	3.12	3.25
25	3.51	4.16	8.05	34.4	13.1	6.95	3.38	2.88	3.97	2.88	3.09	3.32
26	3.50_	4.06	8.55	30.7	12.6	6.44	3.38	2.88	3.85	2.88	3.06	3.40
27	3.50_	3.96	9.06	29.0	12.4	6.44	3.23	2.96	3.85	2.89	3.02	3.47
28	3.50_	3.85	10.7	27.5	12.1	6.44	3.23	2.96	3.85	2.89	2.99	3.55
29	3.50_	3.75	14.6	25.1	12.1	5.93_	3.09	3.12	3.73	2.90	2.95	3.63
30	3.50_		15.2	23.1_	11.8	6.44	3.09	3.12	3.73	2.90	2.92_	3.70
31	3.50_		22.6^		11.7_		2.95_	3.27^		2.91		3.78^
Декада												
1	3.86	4.01	4.59	59.8	24.3	10.3	5.68	2.88	3.35	3.72	3.49	3.16
2	3.60	4.59	5.35	53.4	22.8	8.93	4.03	2.76	3.86	3.24	3.58	3.29
3	3.50	4.16	10.5	32.5	13.0	6.85	3.30	2.93	3.93	2.88	3.07	3.40
Средн.	3.65	4.26	6.95	48.6	19.8	8.69	4.30	2.86	3.71	3.27	3.38	3.29
Наиб.	3.97	4.68	25.2	85.0	30.2	11.5	6.44	3.27	4.21	3.73	3.96	3.81
Наим.	3.50	3.55	3.90	23.1	11.6	5.93	2.95	2.73	3.27	2.85	2.92	2.76

Период	Средний 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	9.40	85.0	07.04		1	2.73	20.08	22.08	3	3.06	20.12.2015		1
1981-91													
2003-2016	6.38	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 2016**

28. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай

W = 64.9 млн. куб.м **M = 0.92 л/(с*кв.км)** **H = 29 мм** **F = 2240 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.29^	0.30_	0.56	11.6	4.08	2.30^	1.41^	0.92^	0.69	0.61_	0.72	0.46
2	0.28	0.30_	0.59	14.5	4.08	2.30^	1.41^	0.92^	0.74	0.67	0.72	0.46
3	0.26	0.31	0.61	17.3	4.50	2.30^	1.41^	0.92^	0.74	0.67	0.72	0.48
4	0.25	0.31	0.63	19.3	7.84	2.30^	1.41^	0.92^	0.74	0.67	0.72	0.48
5	0.24	0.32	0.66	19.3	8.83^	2.30^	1.41^	0.92^	0.74	0.67	0.72	0.54
6	0.23	0.33	0.68	18.1	7.28	2.10	1.41^	0.92^	0.69	0.67	0.72	0.54
7	0.22	0.33	0.70	18.4	5.24	2.01	1.33^	0.92^	0.69	0.67	0.72	0.56
8	0.20	0.34	0.72	17.5	4.79	2.01	1.33	0.92^	0.69	0.73^	0.72	0.60
9	0.19	0.34	0.75	20.5^	4.50	2.01	1.26	0.92^	0.74^	0.73^	0.72	0.60
10	0.18_	0.35	0.77	19.6^	4.21	2.01	1.26	0.92^	0.74	0.73^	0.72	0.63^
11	0.19	0.35	0.72	17.5	4.08	1.92	1.26	0.86	0.71	0.73^	1.16	0.63^
12	0.20	0.35	0.68	19.9	3.94	1.92	1.26	0.86	0.71	0.73^	1.06	0.59
13	0.20	0.35	0.63	17.8	3.81	1.92	1.19	0.86	0.71	0.73^	0.96	0.57
14	0.21	0.35	0.58	14.4	3.55	1.83	1.19	0.86	0.69	0.73^	0.90	0.59
15	0.22	0.35	0.54	16.4	3.55	1.74	1.11	0.92^	0.69	0.73^	0.85	0.53
16	0.23	0.36	0.49	12.7	3.30	1.65	1.05	0.86	0.69	0.73^	1.75^	0.47
17	0.24	0.36	0.44	11.0	3.30	1.57	1.05	0.80	0.69	0.73^	0.90	0.47
18	0.24	0.36	0.39	9.88	3.30	1.57	1.05	0.80	0.69	0.73^	0.67	0.45
19	0.25	0.36	0.35	8.83	3.18	1.57	0.98	0.80	0.67	0.73^	0.57	0.42
20	0.26	0.36	0.30_	7.84	3.18	1.49	0.98	0.80	0.67	0.73^	0.42_	0.39_
21	0.26	0.38	0.32	7.28	3.06	1.49	0.98_	0.80	0.67	0.73^	0.46	0.45
22	0.27	0.40	0.34	6.91	2.95	1.41	0.98	0.80	0.67	0.73^	0.48	0.46
23	0.27	0.42	0.35	6.56	2.83	1.41_	0.98_	0.74	0.67	0.73^	0.50	0.46
24	0.27	0.44	0.37	6.05	2.83	1.41	0.98	0.74	0.67	0.73^	0.47	0.46
25	0.27	0.46	0.39	5.56	2.83	1.41	0.98	0.74	0.67	0.73^	0.49	0.48
26	0.28	0.48	1.82	5.24	2.83	1.41	0.98_	0.69	0.67	0.72	0.49	0.54
27	0.28	0.50	3.26	4.79	2.72	1.41	0.92_	0.69_	0.67	0.72	0.51	0.54
28	0.28	0.52	4.69	4.50	2.61	1.41	0.92_	0.69	0.67	0.72	0.49	0.56
29	0.28	0.54^	6.12	4.35_	2.51_	1.41	0.98_	0.69_	0.61_	0.72	0.46	0.56
30	0.29^		7.56	4.08_	2.40_	1.41	0.98_	0.69	0.61_	0.72	0.46	0.56
31	0.29^		8.99^		2.40_		0.92_	0.69		0.72		0.61
Декада												
1	0.23	0.32	0.67	17.6	5.53	2.16	1.36	0.92	0.72	0.68	0.72	0.53
2	0.22	0.36	0.51	13.6	3.52	1.72	1.11	0.84	0.69	0.73	0.92	0.51
3	0.28	0.46	3.11	5.53	2.72	1.42	0.96	0.72	0.66	0.72	0.48	0.52
Средн.	0.25	0.38	1.48	12.3	3.89	1.77	1.14	0.83	0.69	0.71	0.71	0.52
Наиб.	0.29	0.54	8.99	20.5	12.4	2.30	1.41	0.92	0.80	0.73	2.01	0.63
Наим.	0.18	0.30	0.30	4.08	2.40	1.33	0.92	0.63	0.61	0.61	0.42	0.39

Период	Средний 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	2.05	20.5	09.04	10.04	2	0.61	29.09	01.10	3	0.18	10.01		1
1963-2016	2.45	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 2016**

29. 19229. р. Утва - пос. Лубенка

W = 8.02 млн. куб.м **M = 0.40 л/(с*кв.км)** **H = 13 мм** **F = 641 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	3.22	0.43	0.34	0.12	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	2.94	0.43	0.31	0.11	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	6.78^	0.47	0.34	0.11	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	4.86	0.59	0.47^	0.093	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	2.22	0.59	0.47^	0.093	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	1.45	0.59	0.47^	0.11^	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	1.15	0.59	0.47^	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	0.90	0.59	0.47^	0.12	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	0.78	0.55	0.43	0.11	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	0.84	0.55	0.40	0.11	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	0.68	0.55	0.37	0.093	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	0.64	0.55	0.34	0.082	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	0.64	0.51	0.34	0.082	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	0.59	0.51	0.31	0.082	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	0.59	0.47	0.31	0.071	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	0.59	0.47	0.28	0.071	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	0.59	0.43	0.28	0.062	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	0.55	0.59^	0.25	0.062	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.59	0.64	0.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.59	0.59	0.23	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.59	0.55	0.23	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.59	0.51	0.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.59	0.47	0.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.55	0.47	0.23	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.55	0.47	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	1.37	0.51	0.47	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	2.68	0.51	0.43	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	6.32^	0.47	0.40	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	9.16	0.47_	0.40	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		6.32	0.43_	0.37	0.14_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		4.15		0.37_		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	2.51	0.54	0.42	0.11	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.61	0.53	0.30	0.061	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	2.73	0.53	0.45	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.97	1.22	0.50	0.30	0.056	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	13.9	8.31	0.73	0.47	0.14	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.43	0.34	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний 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	0.25	13.9	28.03		1	нб	19.07	21.10	95	нб	14.11.2015	25.03	133
1966-94 2009-2016	0.44	183	01.04.93		1	нб (31%)	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 2016**

30'. 19231. р. Утва - с. Кентубек

W = 51.2 млн. куб.м **M = 0.35 л/(с*кв.км)** **H = 11 мм** **F = 4660 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	33.1	1.46	0.72^	0.59^	0.29	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	30.3	1.46	0.72^	0.57	0.29	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	62.1^	1.41	0.72^	0.54	0.28	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	76.6^	1.41	0.72^	0.52	0.28	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	52.2	1.57	0.72^	0.50	0.29^	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	27.1	1.88	0.72^	0.48	0.29	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	15.9	2.01	0.72^	0.46	0.29	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	14.3	2.30^	0.72^	0.43	0.29	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	12.8	2.30^	0.72^	0.41	0.28	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	9.72	2.22^	0.72^	0.39	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	8.41	2.15	0.72^	0.39	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	7.07	2.08	0.72^	0.38	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	5.90	2.01	0.72^	0.38	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	5.44	2.01	0.72^	0.37	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	4.88	1.94	0.71	0.37	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	4.49	1.75	0.71	0.37	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	4.12	1.57	0.71	0.36	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	3.78	1.41	0.71	0.36	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	3.56	1.26	0.71	0.35	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	3.35	1.22	0.71	0.35	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	3.25	1.22	0.70	0.35	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	3.06	1.13	0.69	0.35	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	0.21	2.97	1.04	0.68	0.35	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	0.24	2.79	1.00	0.67	0.35	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	0.26	2.53	0.96	0.66	0.35	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	0.31	2.08	0.76	0.65	0.34_	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	0.37	1.88	0.75	0.64	0.34_	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	2.84	1.63	0.74	0.63	0.34_	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	32.0^	1.52	0.73	0.62	0.34_	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		38.7^	1.46_	0.73	0.61_	0.34_	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		23.3		0.72_		0.34_	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	33.4	1.80	0.72	0.49	0.26	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	5.10	1.74	0.71	0.37	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	8.93	2.32	0.89	0.66	0.34	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	3.17	13.6	1.46	0.70	0.40	0.083	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	38.7	78.9	2.30	0.72	0.59	0.31	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	1.46	0.72	0.61	0.34	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний 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	78.9	03.04	04.04	2	нб	10.08	10.10	62	нб	11.11.2015	22.03	133
1954-95 2005-06 2011-2016	3.22	1500	14.04.57		1	нб (60%)	11.04	15.11.81	219	нб (71%)	10.10.78	27.03.79	169

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2016**

31'. 19239. р. Быковка - с. Чеботарево

W = 7.04 млн. куб.м **M = 0.41 л/(с*кв.км)** **H = 13 мм** **F = 544 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	7.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	5.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	7.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	15.4^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	8.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	3.75	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	2.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	1.45	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	1.00	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	0.69	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	0.51	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	0.001	0.093	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	0.004	0.093	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	0.024	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	0.079	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	0.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	1.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	4.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		10.9^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		8.82		нб		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	5.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	2.36	0.029	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.84	1.84	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	10.9	16.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.22	16.5	04.04		1	нб	24.04	21.10	181	нб	09.10	21.03	164

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2016**

32'. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское

W = 137 млн. куб.м **M = 0.94 л/(с*кв.км)** **H = 30 мм** **F = 4600 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.51_	1.80	2.01_	48.9	6.33^	2.84^	0.73^	0.65	0.50_	0.76_	1.40	1.51
2	1.54	1.79	2.03	51.1	6.04	2.68	0.71	0.64	0.51	0.76_	1.40	1.51
3	1.57	1.77	2.06	53.2	5.72	2.51	0.69	0.62	0.51	0.76_	1.39	1.50
4	1.60	1.76	2.08	59.1	5.17	2.35	0.67	0.61	0.51	0.76_	1.39	1.49
5	1.64	1.75	2.10	69.8	4.71	2.18	0.65	0.59	0.52	0.76_	1.38	1.48
6	1.67	1.74	2.12	76.8^	4.27	2.01	0.62	0.57	0.52	0.77	1.37	1.48
7	1.70	1.73	2.14	77.7^	3.97	1.85	0.60	0.56	0.52	0.77	1.37	1.47
8	1.73	1.71	2.17	71.0	3.80	1.68	0.58	0.54	0.52	0.77	1.36	1.46
9	1.76	1.70	2.19	57.0	3.59	1.52	0.56	0.53	0.53	0.77	1.36	1.46
10	1.79	1.69_	2.21	42.3	3.36	1.35	0.54	0.51	0.53	0.77	1.35	1.45_
11	1.78	1.71	2.90	31.2	3.37	1.34	0.54	0.53	0.53	0.79	1.34	1.46
12	1.78	1.74	3.59	23.2	3.37	1.32	0.53	0.55	0.54	0.81	1.32	1.46
13	1.77	1.76	4.28	18.1	3.38	1.31	0.53	0.57	0.54	0.84	1.31	1.46
14	1.77	1.79	4.96	14.3	3.39	1.29	0.52	0.59	0.55	0.86	1.30	1.47
15	1.76	1.81	5.65	12.3	3.39	1.28	0.52	0.61	0.55	0.88	1.29	1.48
16	1.75	1.84	6.34	11.1	3.40	1.27	0.52	0.63	0.55	0.90	1.27	1.48
17	1.75	1.86	7.03	10.4	3.41	1.25	0.51	0.65	0.56	0.92	1.26	1.48
18	1.74	1.89	7.78	9.92	3.42	1.24	0.51	0.67	0.56	0.95	1.25	1.49
19	1.74	1.91	8.54	9.42	3.42	1.22	0.50_	0.69	0.57	0.97	1.23	1.50
20	1.73	1.94	9.29	8.70	3.43	1.21	0.50_	0.71^	0.57	0.99	1.22_	1.50
21	1.74	1.95	10.0	8.00	3.39	1.16	0.52	0.69	0.59	1.03	1.25	1.51
22	1.74	1.95	10.8	7.32	3.35	1.12	0.53	0.67	0.61	1.07	1.28	1.51
23	1.75	1.96	11.5	6.78	3.32	1.07	0.55	0.65	0.63	1.10	1.31	1.52
24	1.76	1.96	12.3	6.25	3.28	1.03	0.56	0.63	0.65	1.14	1.34	1.53
25	1.77	1.97	14.0	5.74	3.24	0.98	0.58	0.61	0.67	1.18	1.37	1.53
26	1.77	1.97	15.6	5.64	3.20	0.93	0.59	0.60	0.68	1.22	1.40	1.54
27	1.78	1.98	17.3	5.55_	3.16	0.89	0.61	0.58	0.70	1.26	1.43	1.54
28	1.79	1.98	24.8	5.55_	3.12	0.84	0.62	0.56	0.72	1.30	1.46	1.55
29	1.80	1.99^	42.0	5.74	3.09	0.80	0.64	0.54	0.74	1.33	1.49	1.56
30	1.80		43.1	6.25	3.05	0.75_	0.65	0.52	0.76^	1.37	1.52^	1.56
31	1.81^		43.6^		3.01_		0.67	0.50_		1.41^		1.57^
Декада												
1	1.65	1.74	2.11	60.7	4.70	2.10	0.63	0.58	0.52	0.76	1.38	1.48
2	1.76	1.83	6.04	14.9	3.40	1.27	0.52	0.62	0.55	0.89	1.28	1.48
3	1.77	1.97	22.3	6.28	3.20	0.96	0.59	0.60	0.68	1.22	1.38	1.54
Средн.	1.73	1.84	10.5	27.3	3.75	1.44	0.58	0.60	0.58	0.97	1.35	1.50
Наиб.	1.81	1.99	43.6	78.3	6.33	2.84	0.73	0.71	0.76	1.41	1.52	1.57
Наим.	1.51	1.69	2.01	5.55	3.01	0.75	0.50	0.50	0.50	0.76	1.22	1.45

Период	Средний 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	4.35	78.3	06.04	07.04	2	0.50	19.07	01.09	4	0.72	01.11	02.11.2015	2

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2016**

33'. 19240. р. Деркул - пос. Таскала

W = 7.04 млн. куб.м **M = 0.57 л/(с*кв.км)** **H = 18 мм** **F = 392 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.10^	0.049_	0.090_	1.15	0.39^	0.22^	0.095	0.17	0.055_	0.14^	0.12	0.14^
2	0.10^	0.059	0.095	1.10	0.35	0.19	0.095	0.20	0.059	0.14^	0.11	0.14^
3	0.10^	0.059	0.095	1.18	0.34	0.17	0.095	0.22^	0.063	0.14^	0.11	0.14^
4	0.083	0.059	0.10	1.31^	0.34	0.17	0.095	0.21	0.063	0.14^	0.11	0.13
5	0.083	0.069	0.11	1.15	0.33	0.16	0.095	0.18	0.067	0.14^	0.11	0.13
6	0.083	0.078	0.13	0.83	0.30	0.14	0.085	0.16	0.067	0.13	0.10	0.13
7	0.083	0.078	0.17	0.74	0.29	0.13	0.085	0.14	0.067	0.12	0.10	0.13
8	0.083	0.078	0.32	0.62	0.28	0.12	0.085	0.12	0.067	0.12	0.10	0.13
9	0.065	0.088	0.63	0.55	0.26	0.11	0.085	0.11	0.071	0.12	0.10	нб
10	0.065	0.088	0.74	0.50	0.24	0.10	0.090	0.10	0.071	0.11	0.095	нб
11	0.065	0.088	0.69	0.47	0.22	0.10	0.090	0.095	0.076	0.11	0.090	нб
12	0.065	0.088	0.60	0.43	0.22	0.10	0.090	0.090	0.080	0.11	0.095	нб
13	0.065	0.088	0.49	0.40	0.22	0.10	0.085	0.080	0.090	0.10_	0.090	нб
14	0.065	0.088	0.49	0.40	0.22	0.10	0.085	0.080	0.10	0.11_	0.090	нб
15	0.065	0.096^	0.49	0.39	0.22	0.095	0.085	0.076	0.10	0.10_	0.085	нб
16	0.064	0.096^	0.49	0.36_	0.22_	0.10	0.085	0.067	0.10	0.10_	0.085	нб
17	0.064	0.096^	0.44	0.38_	0.23	0.10	0.080	0.067	0.11	0.11	0.080_	нб
18	0.064	0.096^	0.43	0.47	0.23	0.095	0.080	0.063	0.11	0.10_	0.19^	нб
19	0.064	0.096^	0.46	0.55	0.22	0.095	0.080_	0.059	0.11	0.11	0.18	нб
20	0.064	0.096^	0.60	0.50	0.21_	0.090	0.076_	0.055	0.12	0.10_	0.18	нб
21	0.064	0.096^	0.87	0.47	0.22_	0.090	0.076_	0.055	0.12	0.11	0.17	нб
22	0.064	0.096^	0.98	0.44	0.22	0.095	0.080_	0.055_	0.12	0.11	0.17	нб
23	0.064	0.096^	0.83	0.52	0.22	0.095	0.10	0.055	0.12	0.11	0.17	нб
24	0.049_	0.090	0.76	0.53	0.22	0.095	0.13	0.055	0.12	0.11	0.17	нб
25	0.049_	0.090	1.49	0.52	0.22	0.095	0.16	0.051_	0.13	0.11	0.16	нб
26	0.049_	0.090	3.09	0.49	0.22	0.085_	0.17	0.051_	0.12	0.10_	0.15	нб
27	0.049_	0.090	4.82^	0.46	0.22	0.085	0.16	0.051_	0.14^	0.10_	0.15	нб
28	0.049_	0.090	3.70	0.44	0.22	0.090	0.18	0.051_	0.14^	0.10_	0.15	нб
29	0.049_	0.090	2.81	0.43	0.22	0.095	0.21^	0.055	0.13	0.11_	0.14	нб
30	0.049_		1.81	0.42	0.22	0.10	0.21^	0.055	0.14^	0.11	0.14	нб
31	0.049_		1.34		0.23		0.20^	0.055		0.12		нб
Декада												
1	0.084	0.071	0.25	0.91	0.31	0.15	0.090	0.16	0.065	0.13	0.11	0.11
2	0.065	0.093	0.52	0.44	0.22	0.098	0.084	0.073	0.100	0.11	0.12	нб
3	0.053	0.092	2.05	0.47	0.22	0.093	0.15	0.054	0.13	0.11	0.16	нб
Средн.	0.067	0.085	0.97	0.61	0.25	0.11	0.11	0.095	0.098	0.11	0.13	0.035
Наиб.	0.10	0.096	5.48	1.37	0.39	0.22	0.21	0.22	0.14	0.14	0.19	0.14
Наим.	0.049	0.049	0.090	0.36	0.21	0.080	0.076	0.051	0.055	0.10	0.080	нб

Период	Средний 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	0.22	5.48	27.03		1	0.051	22.08	28.08	5	нб	08.11	21.11.2015	14
1965-97 2009-2016	0.57	216	02.04.68		1	нб (73%)	10.04	04.11.2007	209	нб (93%)	13.10.75	03.04.76	173

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2016**

34'. 19243. р. Деркул - пос. Белес

W = 27.5 млн. куб.м **M = 0.48 л/(с*кв.км)** **H = 15 мм** **F = 1820 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	25.6^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	13.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	9.52	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	9.52	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	5.43	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	2.95	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	1.83	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	1.52	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	1.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	1.01	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	0.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	0.66	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	0.55	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	0.50	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	1.70	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	23.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	47.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	47.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		77.6^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		47.8		нб		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	7.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	22.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	7.97	2.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	85.4	33.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.87	85.4	30.03		1	нб	14.04	01.11	202	нб	19.11.2015	24.03	127
1963-2016 (48)	2.21	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 2016**

35. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас

W = 10.4 млн. куб.м **M = 0.45 л/(с*кв.км)** **H = 14 мм** **F = 723 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	5.64	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	5.55	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	15.9^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	11.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	4.86	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	3.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	2.48	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	2.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	2.03	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	1.92	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	1.87	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	1.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	1.82	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	1.82	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	1.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	1.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	1.72	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	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	12.7^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	12.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	11.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		8.81	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		7.50		нб		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	5.51	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	1.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	4.74	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	1.68	2.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	14.4	19.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.33	19.4	03.04		1	нб	26.03	01.11	199	нб	15.11.2015	25.03	133
1957-98 2000-2016	0.82	291	14.04.57		1	нб (88%)	14.03	18.11.2006	250	нб (90%)	24.10.2014	08.04.2015	167

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2016**

36. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты

W = 16.4 млн. куб.м **M = 0.40 л/(с*кв.км)** **H = 13 мм** **F = 1290 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	6.09	0.90	0.58^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	5.02	0.91	0.56	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	4.54	0.92	0.54	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	5.02	0.92	0.52	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	7.80^	0.93^	0.50	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	5.54	0.91	0.48	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	3.88	0.89	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	2.85	0.87	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	2.31	0.84	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	1.84	0.82	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	1.55	0.80	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	1.34	0.78	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	1.10	0.76	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	1.07	0.74	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	1.04	0.71	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	1.01	0.69	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	0.98	0.67	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	0.96	0.65	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.93	0.63	0.27	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	4.90	0.90	0.61	0.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	6.38	0.87	0.58	0.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	5.54	0.84_	0.56	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	5.95	0.85	0.54	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	7.14	0.85	0.52_	0.23	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	7.30	0.86	0.53	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	9.04	0.87	0.54	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	9.62	0.87	0.55	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	11.3^	0.88	0.57	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	10.2	0.89	0.58	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		8.67	0.90	0.59	0.18_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		7.80		0.60		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	4.49	0.89	0.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	0.49	1.09	0.70	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	8.09	0.87	0.56	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	3.03	2.15	0.71	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	12.6	8.49	0.93	0.58	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.84	0.52	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний 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	0.52	12.6	28.03		1	нб	01.07	01.11	124	нб	08.11.2015	19.03	133
1965-97 2005, 2007, 2009-2016	1.05	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 2016**

37. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе

W = 2.63 млн. куб.м **M = 0.11 л/(с*кв.км)** **H = 3.51 мм** **F = 750 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	1.26	0.32^	0.074^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	1.85	0.26	0.064	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	1.95	0.26	0.074^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	2.48^	0.29	0.064	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	1.85	0.29	0.064	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	1.66	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	1.43	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	0.85	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	0.85	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	0.69	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	0.59	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	0.59	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	0.54	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	0.54	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	0.50	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	0.46	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	0.46	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	0.46	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.46	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.46	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.46	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.42	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.39	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.39	0.090	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.39	0.077	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.39	0.066_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.35	0.066_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	0.13	0.32_	0.066_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	0.27	0.32_	0.066_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		0.42	0.32_	0.066_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		0.57^		0.066_		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	1.49	0.24	0.034	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.51	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	0.13	0.37	0.084	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.045	0.79	0.15	0.011	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	1.05	4.83	0.32	0.090	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.32	0.066	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний 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	0.083	4.83	04.04		1	нб	06.06	02.11	150	нб	22.10.2015	27.03	158
1964-1997, 2010-2016	0.79	541	06.04.82		1	нб (83%)	01.04	28.11.81	242	нб (95%)	24.10.2014	10.04.2015	169

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2016**

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

W = 29.1 млн. куб.м **M = 0.37 л/(с*кв.км)** **H = 12 мм** **F = 2510 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	15.7^	2.52	2.72^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	12.3	2.52	2.62	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	10.4	2.52	2.52	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	9.86	2.42_	2.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	10.4	2.42_	2.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	9.58	2.42_	2.23	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	8.03	2.42_	2.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	6.68	2.42_	2.06	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	5.69	2.42_	1.98	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	5.16	2.42_	1.90	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	4.51	2.42_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	3.93	2.42_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	3.40	2.42_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	3.16	2.42_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	2.93	2.42_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	2.72	2.52_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	2.52_	2.62	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	2.42_	2.82	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	2.52	2.93	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	2.52	2.93	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	2.42_	2.93	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	2.42_	3.04^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	2.52	3.04^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	2.72	2.93	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	2.72	2.93	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	2.72	2.93	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	2.72	2.93	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	20.1	2.62	2.82	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	23.8^	2.62	2.82	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		17.8	2.62	2.72	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		19.6		2.72		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	9.38	2.45	2.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	3.06	2.59	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	7.39	2.61	2.89	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	2.62	5.02	2.65	0.76	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	26.7	17.3	3.04	2.72	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	2.42	2.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний 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	0.92	26.7	29.03		1	нб	11.06	14.11	157	нб	18.11.2015	27.03	131
1957-61, 63-95 2009-2016	1.53	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 2016**

39. 19463. р. Уил - с. Уил

W = 342 млн. куб.м **M = 0.63 л/(с*кв.км)** **H = 20 мм** **F = 17100 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.81	0.77	0.80_	33.6	36.6	28.9^	13.4^	2.48^	1.52^	1.52^	1.44	1.33
2	0.80	0.78	0.96	30.7	38.8	28.9^	12.0	2.37	1.52^	1.52^	1.44	1.35^
3	0.79	0.79^	1.18	29.8_	41.0^	28.1	10.1	2.37	1.52^	1.52^	1.52	1.31
4	0.78	0.72	1.61	37.7	39.9	27.2	9.01	2.26	1.52^	1.44	1.52	1.32
5	0.78	0.71	5.27	42.2	36.6	27.2	8.05	2.26	1.52^	1.52^	1.52	1.28
6	0.76	0.64	9.67	51.2	35.6	28.1	6.91	2.26	1.52^	1.52^	1.52	1.31
7	0.77	0.63	3.02	57.0	34.6	28.1	5.90	2.15	1.52^	1.52^	1.52	1.25
8	0.75	0.66	2.16	57.0	34.6	26.4	4.42	2.15	1.44	1.52^	1.60	1.33
9	0.73	0.67	1.83	57.0	32.6	26.4	4.06	2.05	1.44	1.44	1.60	1.33
10	0.69_	0.66	2.15	58.5	31.7	26.4	3.41	2.05	1.44	1.44	1.60	1.29
11	0.69_	0.66	2.05	58.5	31.7	26.4	3.26	2.05	1.37	1.44	1.09	1.24
12	0.73	0.69	2.26	60.1	30.7	25.6	2.98	2.05	1.30_	1.44	1.07	1.29
13	0.76	0.69	2.85	61.7	29.8	25.6	2.85	1.95	1.30_	1.44	1.03	1.24
14	0.79	0.69	1.95	63.3	29.8	24.9	2.72	1.95	1.37_	1.44	1.01_	1.25
15	0.79	0.69	1.60	66.7	28.9_	24.1	2.48	1.86	1.44	1.44	1.04	1.22
16	0.79	0.69	2.15	68.5	28.9_	24.1	2.37	1.95	1.37	1.44	1.13	1.28
17	0.79	0.66	3.73	70.2	28.9_	23.4	2.15	1.86	1.37	1.44	1.22	1.28
18	0.83	0.62	1.37	72.1^	28.9_	22.6	2.05	1.86	1.37	1.44	1.20	1.30
19	0.86	0.62	1.86	72.1^	28.9_	21.9	1.86	1.77	1.37	1.44	1.22	1.29
20	0.86	0.62	2.15	72.1^	28.9_	21.2	1.77_	1.77	1.37	1.44	1.25	1.27
21	0.83	0.62	2.85	70.2	29.8	20.6	1.86	1.68	1.37	1.44	1.31	1.28
22	0.83	0.64	3.32	54.0	29.8	20.6	1.86	1.68	1.37	1.37	1.40	1.24
23	0.81	0.61_	2.50	37.7	30.7	19.9	1.95	1.60	1.37	1.37	1.47	1.31
24	0.82	0.63	8.20	31.7	31.7	19.3	2.15	1.52_	1.37_	1.37_	1.54	1.33
25	0.82	0.63	35.6	32.6	30.7	18.7	2.15	1.60	1.37	1.30_	1.64^	1.34
26	0.82	0.65	48.5	31.7	30.7	18.7	2.26	1.52_	1.37	1.37	1.64^	1.29
27	0.86	0.65	49.8^	32.6	28.9_	17.5	2.26	1.60	1.37	1.37	1.49	1.30
28	0.89^	0.67	45.9	32.6	28.9_	16.9	2.37	1.52_	1.37	1.37	1.42	1.25
29	0.88	0.67	38.8	31.7	28.9_	16.4	2.37	1.52_	1.52^	1.37	1.36	1.25
30	0.84		35.6	34.6	28.9_	15.3_	2.48	1.52_	1.52^	1.37	1.36	1.20
31	0.75		37.7		28.9_		2.48	1.52_		1.44		1.15_
Декада												
1	0.77	0.70	2.87	45.5	36.2	27.6	7.73	2.24	1.50	1.50	1.53	1.31
2	0.79	0.66	2.20	66.5	29.5	24.0	2.45	1.91	1.36	1.44	1.13	1.27
3	0.83	0.64	28.1	38.9	29.8	18.4	2.20	1.57	1.40	1.38	1.46	1.27
Средн.	0.80	0.67	11.6	50.3	31.8	23.3	4.06	1.90	1.42	1.44	1.37	1.28
Наиб.	0.89	0.79	51.2	72.1	41.0	28.9	13.4	2.48	1.52	1.52	1.64	1.35
Наим.	0.69	0.61	0.80	29.8	28.9	14.8	1.77	1.52	1.30	1.30	1.01	1.15

Период	Средний 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	10.8	72.1	18.04	20.04	3	1.03	13.11		1	0.51	20.12.2015		1
1984-2016	7.03	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 2016**

40'. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак

W = 130 млн. куб.м **M = 0.53 л/(с*кв.км)** **H = 17 мм** **F = 7730 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.24^	0.095_	0.29_	10.0	11.8^	3.46^	1.55^	1.36^	1.21_	1.57_	2.06^	0.36_
2	0.24	0.095_	0.29_	10.0	11.8^	3.46^	1.55^	1.36^	1.21_	1.57_	1.60	0.36_
3	0.24	0.095_	0.29_	10.7	11.8^	3.46^	1.55^	1.35	1.21_	1.57_	1.60	0.36_
4	0.23	0.095_	0.29_	10.7	11.8^	3.46^	1.55^	1.35	1.21_	1.57_	1.60	0.36_
5	0.23	0.13	9.75	9.81_	9.71	3.46^	1.55^	1.34	1.21_	1.57_	1.60	0.36_
6	0.22	0.13	9.75	22.4^	9.71	3.46^	1.55^	1.33	1.22	1.57_	1.60	0.36_
7	0.21	0.13	9.75	25.7^	9.71	3.04	1.55^	1.33	1.22	1.57_	1.60	0.45^
8	0.21	0.13	31.1	21.8	9.71	3.04	1.55^	1.32	1.22	1.57_	1.60	0.45^
9	0.21	0.13	30.3	20.6	9.71	2.61	1.30_	1.32	1.22	1.57_	1.60	0.45^
10	0.20	0.13	26.3	20.0	9.71	2.61	1.30_	1.31	1.22	1.57_	1.14	0.45^
11	0.19	0.14	30.2	18.9	7.63	2.19	1.30_	1.29	1.71^	1.61	1.14	0.45^
12	0.19	0.15	61.7^	17.8	7.63	1.95	1.30_	1.27	1.71^	1.66	1.14	0.44
13	0.18	0.16	44.5^	17.8	5.54	1.67	1.30_	1.25	1.71^	1.70	1.14	0.44
14	0.17	0.17	30.2	17.8	5.54	1.53_	1.30_	1.23	1.71^	1.75	1.14	0.44
15	0.17	0.17	24.0	14.1	5.54	1.53_	1.31	1.21	1.71^	1.75	0.72	0.43
16	0.16	0.18	23.4	19.4	5.54	1.53_	1.31	1.18	1.71^	1.79	0.30_	0.43
17	0.15	0.19	20.9	13.6	7.63	1.53_	1.31	1.16	1.71^	1.79	0.30_	0.43
18	0.14	0.20	20.9	11.5	7.63	1.53_	1.31	1.14	1.71^	1.79	0.30_	0.43
19	0.14	0.21	20.9	11.1	6.80	1.53_	1.31	1.12	1.71^	1.79	0.30_	0.42
20	0.13	0.22	19.4	11.1	5.54	1.54_	1.31	1.10_	1.71^	1.79	0.30_	0.42
21	0.13	0.22	18.0	11.1	5.54	1.56	1.32	1.11	1.46	1.79	0.30_	0.44
22	0.12	0.22	18.0	11.1	5.54	1.56	1.32	1.12	1.46	1.79	0.30_	0.44
23	0.12	0.22	18.0	11.1	5.54	1.55	1.33	1.13	1.46	1.79	0.31	0.44
24	0.12	0.22	18.0	11.1	5.54	1.54	1.33	1.14	1.46	1.93	0.34	0.44
25	0.11	0.29^	18.0	11.1	5.54	1.54	1.34	1.15	1.46	1.93	0.34	0.44
26	0.11	0.29^	17.2	10.2	4.71	1.55	1.34	1.16	1.46	2.06^	0.34	0.44
27	0.11	0.29^	12.4	10.2	3.46_	1.55	1.35	1.17	1.46	2.06^	0.34	0.44
28	0.10	0.29^	10.7	9.01_	3.46_	1.55	1.35	1.18	1.46	2.06^	0.34	0.44
29	0.10	0.29^	10.7	9.01_	3.46_	1.55	1.36	1.19	1.46	2.06^	0.35	0.44
30	0.098		11.3	9.01_	3.46_	1.55	1.36	1.20	1.46	2.06^	0.36	0.44
31	0.095_		10.7		3.46_		1.37	1.21		2.06^		0.44
Декада												
1	0.22	0.12	11.8	16.2	10.5	3.21	1.50	1.34	1.22	1.57	1.60	0.40
2	0.16	0.18	29.6	15.3	6.50	1.65	1.31	1.20	1.71	1.74	0.68	0.43
3	0.11	0.26	14.8	10.3	4.52	1.55	1.34	1.16	1.46	1.96	0.33	0.44
Средн.	0.16	0.18	18.6	13.9	7.10	2.14	1.38	1.23	1.46	1.76	0.87	0.42
Наиб.	0.25	0.29	61.7	25.7	11.8	3.46	1.55	1.36	1.71	2.06	2.06	0.45
Наим.	0.095	0.095	0.29	9.01	3.46	1.53	1.30	1.10	1.21	1.57	0.30	0.36

Период	Средний 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	4.10	61.7	12.03	13.03	2	1.10	20.08		1	0.095	31.01	04.02	5
2003-2016	3.39	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 2016**

41'. 19300. р. Эмба - пос. Сага

W = 293 млн. куб.м **M = 0.58 л/(с*кв.км)** **H = 18 мм** **F = 16100 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.22^	0.99_	2.59_	115	11.1^	5.00	1.97	1.51^	1.14_	1.55_	1.96^	0.75_
2	1.08	0.99_	3.10	115	10.3	5.20	2.01	1.50	1.16	1.61	1.95	0.78
3	1.08	0.99_	3.10	117	7.53	5.41	2.06	1.50	1.17	1.67	1.94	0.82
4	0.93	1.18	3.10	106	4.05	5.62	2.10	1.49	1.19	1.72	1.93	0.85
5	0.93	1.18	3.61	123	3.42	5.83	2.15	1.48	1.21	1.77	1.91	0.88
6	0.93	1.18	3.61	111^	3.42	6.03	2.20	1.47	1.22	1.83	1.90	0.91
7	0.79_	1.36	3.61	74.8	3.22	6.24	2.24	1.46	1.23	1.88	1.89	0.94
8	0.79_	1.54	4.12	69.1	2.50_	6.45	2.29	1.46	1.25	1.94	1.88	0.98
9	0.79_	1.54	4.12	66.8	2.85	6.65	2.33	1.45	1.27	1.99	1.87	1.01
10	0.79_	1.54	28.6	63.6	7.22	6.86^	2.38^	1.44	1.28	2.05	1.86	1.04
11	0.79_	1.54	50.5	56.3	7.22	6.43	2.33	1.38	1.28	2.06	1.79	1.09
12	0.79_	1.54	66.8^	46.8	6.92	6.00	2.28	1.31	1.27	2.07	1.72	1.14
13	0.84	1.42	62.5	85.8	6.62	5.57	2.22	1.25	1.27	2.07	1.65	1.19
14	0.84	1.42	45.9	61.4	6.62	5.14	2.17	1.19	1.27	2.08	1.58	1.24
15	0.84	1.42	44.1	55.3	6.33	4.71	2.12	1.12	1.27	2.09	1.50	1.29
16	0.84	1.42	48.6	52.4	6.33	4.28	2.07	1.06	1.26	2.10	1.43	1.34
17	0.84	1.30	61.4	43.3	6.62	3.85	2.02	1.00	1.26	2.11	1.36	1.39
18	0.93	1.30	56.3	35.2	6.62	3.42	1.96	0.94	1.26	2.11	1.29	1.44
19	0.93	1.30	48.6	30.8	6.33	2.99	1.91	0.87	1.25	2.12	1.22	1.49
20	1.02	1.30	43.3	24.1	6.33	2.56	1.86	0.81_	1.25	2.13^	1.15	1.54
21	1.02	2.16	47.7	22.3	6.92	2.50	1.83	0.84	1.27	2.12	1.11	1.72
22	1.02	2.16	55.3	21.2	6.33	2.43	1.80	0.87	1.30	2.10	1.06	1.77
23	0.92	2.16	51.4	20.0	6.05	2.37	1.77	0.90	1.32	2.09	1.02	1.82
24	0.92	2.59^	44.1	14.5	6.05	2.30	1.74	0.93	1.35	2.07	0.98	1.88
25	0.86	2.59^	54.3	14.0	6.33	2.24	1.71	0.96	1.37	2.06	0.93	1.93
26	0.86	2.59^	47.7	12.7	6.05	2.18	1.67	0.98	1.40	2.04	0.89	1.98
27	0.86	2.59^	41.6	11.5	5.51	2.11	1.64	1.01	1.43	2.03	0.85	2.03
28	0.86	2.59^	39.9	11.5	5.51	2.05	1.61	1.04	1.45	2.01	0.81	2.08
29	0.81	2.59^	43.3	11.5_	5.25	1.98	1.58	1.07	1.48	2.00	0.76	2.14
30	0.81		49.5	11.1_	4.99	1.92_	1.55	1.10	1.50^	1.98	0.72_	2.19
31	0.81		45.9		4.75		1.52_	1.13		1.97		2.24^
Декада												
1	0.93	1.25	5.96	96.1	5.56	5.93	2.17	1.48	1.21	1.80	1.91	0.90
2	0.87	1.40	52.8	49.1	6.59	4.49	2.09	1.09	1.26	2.09	1.47	1.32
3	0.89	2.45	47.3	15.0	5.79	2.21	1.67	0.98	1.39	2.04	0.91	1.98
Средн.	0.89	1.67	35.8	53.4	5.98	4.21	1.97	1.18	1.29	1.98	1.43	1.42
Наиб.	1.22	2.59	69.1	149	11.1	6.86	2.38	1.51	1.50	2.13	1.96	2.24
Наим.	0.79	0.99	2.59	11.1	2.50	1.92	1.52	0.81	1.14	1.55	0.72	0.75

Период	Средний 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	9.27	149	06.04		1	0.81	20.08		1	0.79	07.01	12.01	6
2003-2016	7.10	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 2016**

42. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай

W = 187 млн. куб.м **M = -** **H = -** **F = -**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	15.8	11.0^	8.44^	5.58^	4.23^	3.65_	3.87_	4.87	нб
2	нб	нб	нб	16.1	11.0^	8.23	5.58^	4.23	3.65	3.87_	4.87	нб
3	нб	нб	нб	19.9	10.7	8.03	5.43	4.11	3.65	3.87_	4.87	нб
4	нб	нб	нб	20.7	10.5	7.64	5.43	4.11	3.65	3.99_	4.87	нб
5	нб	нб	нб	19.5	10.5	7.45	5.43	4.23^	3.65	4.11	5.00	нб
6	нб	нб	нб	19.5	10.5	7.26	5.43	4.11	3.55_	4.11	5.00	нб
7	нб	нб	нб	21.1	10.2	7.45	5.29	4.11	3.55_	4.11	5.00	нб
8	нб	нб	12.3	22.9	10.5	7.26	5.29	4.11	3.55_	4.23	5.00	нб
9	нб	нб	17.9	22.4	10.2	7.26	5.43	3.99	3.55_	4.23	5.00	нб
10	нб	нб	18.3	24.3	10.0	7.08	5.43	3.99	3.55_	4.23	5.14^	нб
11	нб	нб	16.8	29.5	10.0	7.26	5.29	3.99	3.55_	4.35	5.14^	нб
12	нб	нб	11.0	33.0	10.0	7.26	5.29	3.87	3.55_	4.35	5.14^	нб
13	нб	нб	10.2	33.6^	9.77	7.08	5.29	3.87	3.55_	4.47	5.14^	нб
14	нб	нб	10.7	30.0	10.0	7.08	5.29	3.87	3.55_	4.47	5.14^	нб
15	нб	нб	11.0	27.3	9.77	7.26	5.29	3.87	3.55_	4.47	5.14^	нб
16	нб	нб	11.3	23.3	9.77	7.26	5.14	3.87	3.65	4.60	5.00	нб
17	нб	нб	22.9	22.0	9.54	7.08	5.14	3.87	3.55_	4.60	5.00	нб
18	нб	нб	19.9	22.0	9.54	7.08	5.00	3.87	3.55_	4.60	4.87	нб
19	нб	нб	17.5	22.0	9.31	6.90	5.00	3.87	3.55_	4.60	4.60	нб
20	нб	нб	17.9	21.6	9.31	6.72	4.87	3.87	3.55_	4.73	4.60	нб
21	нб	нб	17.9	21.6	9.09	6.72	4.73	3.87	3.65	4.73	4.60	нб
22	нб	нб	21.1	20.7	9.09	6.72	4.73	3.76	3.65	4.73	нб	нб
23	нб	нб	23.8^	18.7	9.31	6.38	4.60	3.76	3.65	4.87	нб	нб
24	нб	нб	18.3	16.8	9.31	6.38	4.60	3.76	3.55_	4.87	нб	нб
25	нб	нб	17.9	15.1	9.09	6.38	4.47	3.76	3.55_	4.87	нб	нб
26	нб	нб	20.3	13.8	9.09	6.05	4.35	3.76_	3.65	4.87	нб	нб
27	нб	нб	20.3	12.6	8.87	6.05	4.35	3.65_	3.65	5.00^	нб	нб
28	нб	нб	18.3	11.8	8.87	6.05	4.35_	3.65_	3.65	5.00^	нб	нб
29	нб	нб	16.8	11.3_	8.65	5.73_	4.23_	3.65_	3.76	5.00^	нб	нб
30	нб		17.2	11.0_	8.65	5.58_	4.23_	3.65_	3.87^	5.00^	нб	нб
31	нб		16.8		8.65_		4.35_	3.65_		5.00^		нб
Декада												
1	нб	нб	4.85	20.2	10.5	7.61	5.43	4.12	3.60	4.06	4.96	нб
2	нб	нб	14.9	26.4	9.70	7.10	5.16	3.88	3.56	4.52	4.98	нб
3	нб	нб	19.0	15.3	8.97	6.20	4.45	3.72	3.66	4.90	0.46	нб
Средн.	нб	нб	13.1	20.7	9.70	6.97	5.00	3.90	3.61	4.51	3.47	нб
Наиб.	нб	нб	25.8	34.2	11.0	8.44	5.58	4.23	3.87	5.00	5.14	нб
Наим.	нб	нб	нб	11.0	8.44	5.58	4.23	3.65	3.55	3.87	нб	нб

Период	Средний 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	5.91	34.2	13.04		1	3.55	01.09	25.09	20	нб	19.11.2015	07.03	110

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2016**

43'. 19301. р. Темир - с. Сагашили

W = 121 млн. куб.м **M = 3.99 л/(с*кв.км)** **H = 126 мм** **F = 960 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.24	0.17	0.67_	34.0	5.71^	0.92^	0.26	0.21	0.17_	0.26^	0.26	0.16^
2	0.25^	0.16_	0.73	46.3	4.92	0.82	0.26	0.21	0.17_	0.26^	0.17	0.16^
3	0.22	0.18	0.83	96.4^	4.19	0.73	0.21	0.26^	0.21	0.26^	0.17	0.15
4	0.19	0.21	0.94	76.3	3.96	0.73	0.17_	0.21	0.21	0.26^	0.17	0.15
5	0.19	0.20	1.14	31.8	3.32	0.65	0.17_	0.21	0.21	0.21_	0.13_	0.14
6	0.17_	0.19	1.27	59.7	2.56	0.65	0.17_	0.17	0.21	0.21_	0.13_	0.13
7	0.17	0.20	1.39	59.7	2.22	0.57	0.17_	0.17	0.21	0.26^	0.17_	0.13
8	0.17	0.22	1.64	49.9	1.62	0.49	0.21	0.17	0.26	0.26^	0.21	0.12
9	0.18	0.21	2.06	41.9	1.13	0.43	0.26	0.17	0.26	0.26^	0.21	0.12
10	0.18	0.22	1.49	46.3	0.82	0.43	0.26	0.17	0.26	0.26^	0.26	0.11
11	0.18	0.25	1.91	41.1	0.73	0.43	0.26	0.17	0.26	0.26^	0.85	0.11
12	0.18	0.29	1.91	35.5	0.65	0.36	0.21	0.13	0.21	0.26^	0.86^	0.11
13	0.18	0.32	2.06	31.8	0.65	0.36	0.21	0.10_	0.21	0.21_	0.78	0.11
14	0.18	0.35	2.06	27.6	0.73	0.36	0.21	0.13	0.26_	0.21_	0.76	0.10
15	0.17	0.38	2.22	26.3	0.65	0.36	0.21	0.13	0.31	0.21_	0.67	0.10
16	0.17	0.42	2.74	27.6	0.57	0.36	0.17_	0.17	0.31	0.26^	0.58	0.10
17	0.17	0.45	2.74	26.9	0.57	0.31	0.21	0.17	0.36^	0.26^	0.49	0.10
18	0.17	0.48	3.12	23.8	0.49_	0.36	0.21	0.17	0.36^	0.21_	0.40	0.10
19	0.17	0.52	3.32	24.4	0.49_	0.31	0.21	0.17	0.26	0.21_	0.28	0.098
20	0.17	0.55	2.92	22.0	0.49_	0.31	0.21	0.17	0.26	0.21_	0.17	0.097
21	0.17	0.51	2.56	19.7	0.57	0.31	0.21	0.17	0.21	0.21_	0.17	0.097
22	0.17	0.53	2.74	17.5	0.57	0.26	0.17_	0.21	0.21	0.21_	0.17	0.096_
23	0.17	0.49	2.74	16.0	0.65	0.31	1.24	0.17	0.26	0.26^	0.17	0.096_
24	0.17	0.50	2.74	14.6	0.65	0.31	81.1^	0.17	0.26	0.26^	0.17	0.099
25	0.17_	0.51	4.43	13.2	0.73	0.26	12.8	0.17	0.26	0.26^	0.18	0.10
26	0.18	0.55	7.19	11.5	0.73	0.26	0.65	0.21	0.21	0.21_	0.18	0.10
27	0.18	0.53	13.2	10.3	0.73	0.26_	0.43	0.21	0.21	0.21_	0.18	0.11
28	0.18	0.55^	23.8	8.86	0.82	0.26	0.43	0.21	0.26	0.21_	0.18	0.11
29	0.18	0.55	39.5	7.19	0.82	0.26	0.36	0.17	0.26	0.26^	0.19	0.11
30	0.18		47.2^	6.58_	0.82	0.26	0.31	0.17	0.26	0.26^	0.19	0.12
31	0.18		44.5^		0.92		0.26	0.17		0.26^		0.12
Декада												
1	0.20	0.20	1.22	54.2	3.04	0.64	0.21	0.19	0.22	0.25	0.19	0.14
2	0.17	0.40	2.50	28.7	0.60	0.35	0.21	0.15	0.28	0.23	0.58	0.10
3	0.18	0.52	17.3	12.5	0.73	0.28	8.91	0.18	0.24	0.24	0.18	0.11
Средн.	0.18	0.37	7.35	31.8	1.43	0.42	3.30	0.18	0.25	0.24	0.32	0.11
Наиб.	0.25	0.60	51.8	142	5.71	0.92	83.5	0.26	0.36	0.26	0.86	0.16
Наим.	0.17	0.16	0.67	6.58	0.49	0.21	0.17	0.10	0.17	0.21	0.13	0.096

Период	Средний 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	3.83	142	03.04		1	0.10	13.08		1	0.16	02.02		1
1969-2016	1.37	358	10.04.93		1	нб (11%)	21.05	13.09.87	116	нб*	10.01 25.01	01.04.69 06.03.77	82 41

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2016**

44'. 19302. р. Темир - пос. Ленинский

W = 157 млн. куб.м **M = 0.94 л/(с*кв.км)** **H = 30 мм** **F = 5310 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.49	0.50^	0.36_	89.5	4.69^	2.39^	0.42^	0.13_	0.19_	0.31	0.33	0.33^
2	0.49	0.50^	0.36_	87.4	4.61	2.33	0.36	0.13_	0.20	0.31	0.32	0.33^
3	0.49	0.50^	0.36_	74.8	4.54	2.26	0.34	0.14	0.20	0.30_	0.32	0.33^
4	0.49	0.50^	0.37	61.7	4.46	2.19	0.30	0.14	0.21	0.30_	0.32	0.32
5	0.49	0.50^	0.37	107	4.39	2.12	0.27	0.14	0.21	0.30_	0.31	0.32
6	0.48_	0.45	0.38	141^	4.31	2.06	0.25	0.14	0.21	0.30_	0.31	0.31
7	0.48_	0.43	0.39	121	4.24	1.99	0.24	0.14	0.22	0.30_	0.31	0.31
8	0.48_	0.40	0.39	87.0	4.17	1.92	0.24	0.15	0.22	0.30_	0.31	0.31
9	0.48_	0.40	0.40	87.0	4.09	1.86	0.23	0.15	0.23	0.30_	0.30_	0.31
10	0.48_	0.40	0.41	75.0	4.02	1.79	0.23	0.15	0.23	0.30_	0.30_	0.31
11	0.48_	0.40	0.66	33.8	3.94	1.72	0.22	0.15	0.23	0.30_	0.30_	0.26_
12	0.48_	0.40	0.77	27.4	3.87	1.66	0.21	0.15	0.24	0.30_	0.31	0.26_
13	0.49	0.40	0.73	27.4	3.80	1.59	0.19	0.16	0.24	0.30_	0.31	0.26_
14	0.49	0.40	0.67	18.2	3.72	1.52	0.16	0.16	0.25	0.30_	0.32	0.26_
15	0.49	0.40	0.90	15.0	3.65	1.46	0.16	0.16	0.25	0.30_	0.32	0.26_
16	0.49	0.40	1.06	15.0	3.57	1.39	0.14	0.16	0.25	0.30_	0.32	0.26_
17	0.49	0.40	6.70	11.6	3.50	1.32	0.14	0.16	0.26	0.30_	0.33	0.26_
18	0.49	0.40	7.25	9.83	3.42	1.25	0.12	0.16	0.26	0.30_	0.33	0.26_
19	0.49	0.40	7.81	8.79	3.35	1.19	0.11	0.17	0.27	0.30_	0.34^	0.26_
20	0.49	0.40	8.37	7.60	3.28	1.12	0.10	0.17	0.27	0.30_	0.34^	0.26_
21	0.49	0.40	7.92	6.95	3.20	1.05	0.10	0.17	0.27	0.30_	0.33	0.26_
22	0.49	0.40	9.28	6.34	3.13	0.99	0.095_	0.17	0.28	0.30_	0.33	0.26_
23	0.49	0.39	14.8	5.59	3.05	0.92	0.095_	0.17	0.28	0.30_	0.33	0.26_
24	0.50^	0.39	14.3	5.24	2.98	0.85	0.12	0.18	0.29	0.30_	0.33	0.28
25	0.50^	0.38	12.6	5.24	2.91	0.79	0.15	0.18	0.29	0.30_	0.33	0.28
26	0.50^	0.37	11.5	4.01	2.83	0.72	0.15	0.18	0.29	0.33^	0.33	0.28
27	0.50^	0.35_	12.7	3.49	2.76	0.65	0.15	0.18	0.30	0.33^	0.33	0.28
28	0.50^	0.35_	9.66	3.25	2.68	0.58	0.15	0.18	0.30	0.33^	0.33	0.28
29	0.50^	0.35_	91.0	3.02	2.61	0.52	0.13	0.19^	0.31^	0.33^	0.33	0.28
30	0.50^		113^	2.80_	2.53	0.45_	0.14	0.19^	0.31^	0.33^	0.33	0.28
31	0.50^		94.4		2.46_		0.13	0.19^		0.33^		0.28
Декада												
1	0.48	0.46	0.38	93.1	4.35	2.09	0.29	0.14	0.21	0.30	0.31	0.32
2	0.49	0.40	3.49	17.5	3.61	1.42	0.16	0.16	0.25	0.30	0.32	0.26
3	0.50	0.38	35.6	4.59	2.83	0.75	0.13	0.18	0.29	0.32	0.33	0.27
Средн.	0.49	0.41	13.9	38.4	3.57	1.42	0.19	0.16	0.25	0.31	0.32	0.28
Наиб.	0.50	0.50	113	141	4.70	2.40	0.42	0.19	0.31	0.33	0.34	0.33
Наим.	0.48	0.35	0.36	2.80	2.46	0.45	0.095	0.13	0.19	0.30	0.30	0.26

Период	Средний 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	4.97	141	06.04		1	0.095	22.07	23.07	2	0.16	11.11	12.11.2015	2
1933-2016	4.06	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 2016**

47'. 77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино

W = 639 млн. куб.м **M = -** **H = -** **F = -**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	17.5	17.1_	20.5^	17.3	30.3_	61.1	28.2^	14.7^	11.7	8.53	8.77_	12.4^
2	17.6	17.3	20.1	17.1_	31.5	61.1	27.4	14.3	11.7^	8.41	8.77_	11.6
3	17.7^	17.2	20.1	17.3_	32.1	61.1	26.5	14.3	11.2	8.41_	8.77_	11.5
4	17.7^	17.3	19.6	17.7	33.4	61.1^	25.7	14.3	10.9	8.64	8.77_	11.1
5	17.1	17.6	19.6	17.9	34.1	60.6	25.2	14.2	10.6	8.89	8.77_	10.3
6	17.2	17.7	19.2	17.9	35.4	60.6	24.4	14.2	10.4	9.01	8.89_	9.84
7	17.5	17.1_	19.0	17.5	36.8	60.6	23.6	13.8	10.4	9.13	9.13	9.84
8	17.5	17.3	17.9	17.7	37.9	60.1	23.4	13.6	10.4	9.26^	9.39	10.5
9	17.7^	17.5	17.7	17.7	38.6	58.1	22.9	13.6	10.4	9.26^	9.64	9.76
10	17.6	17.6	17.5	17.9	39.3	58.1	22.9	13.6	10.4	9.13	9.64	9.64
11	16.3	18.3	17.3_	18.6	40.1	57.6	22.2	13.6	10.4	9.01	9.77	9.52
12	16.0	18.5	17.7	19.0	41.2	57.1	21.9	13.6	10.2	8.89	9.77	9.86
13	16.0	18.9	18.1	19.4	42.7	56.2	21.4	13.6	10.0	8.53	9.64	9.73
14	15.8_	19.3	18.6	19.6	44.3	55.2	21.0	13.6	10.0	8.41	9.51	9.30
15	16.1	19.5	19.0	19.9	45.5	53.8	20.5	13.3	9.90	8.41	9.64	8.70
16	15.9	20.0	19.2	20.1	46.8	52.4	20.1	13.2	10.0	8.41	9.64	8.36
17	15.9	20.4	18.6	20.5	48.0	51.5	19.4	13.2	10.3	8.53	9.54	8.25
18	15.9	20.6	18.8	19.2	48.9	49.8	18.6	13.2	9.64	8.64	9.20	8.06
19	16.1	20.8	19.0	19.4	50.2	47.2	17.9	12.7	9.64	8.64	9.11	7.95
20	16.1	21.0	18.8	19.4	52.0	45.1	17.3	12.4	9.64	8.77	9.01	7.84_
21	16.3	21.0^	19.0	20.1	52.9	43.5	16.9	12.2	9.77	8.77	9.25	8.07
22	16.1	19.6	19.4	21.4	53.8	42.3	16.9	12.2	9.90	8.64	9.16	8.16
23	16.1	19.9	19.4	20.8	54.7	38.6	16.9	11.9_	9.51	8.53	10.2	8.70
24	16.0	20.8	19.6	22.2	55.7	37.2	16.9	11.7_	9.64	8.29_	10.4	9.05
25	16.0	21.0	19.6	23.9	56.6	35.8	16.7	11.7_	9.39	8.41_	10.5	9.05
26	16.0	20.5	19.6	24.9	58.1	35.1	16.7	11.9	8.89	8.53	10.9	9.05
27	16.0	20.5	19.6	26.5	58.6	32.5	16.7	11.9	8.89	8.64	11.2	9.05
28	15.8_	20.5	19.0	27.4	59.1	31.2	16.3	11.9	9.01	8.77	12.0	9.11
29	16.0_	20.5	18.3	28.5	60.1	30.3	15.8	12.0	9.01	8.89	12.9^	9.37
30	16.5		18.1	29.4^	60.6^	29.4_	15.8	11.9	8.53_	8.89	12.8	9.57
31	16.9		17.5		60.6^		15.2_	11.7_		8.89		9.42
Декада												
1	17.5	17.4	19.1	17.6	34.9	60.3	25.0	14.1	10.8	8.87	9.05	10.6
2	16.0	19.7	18.5	19.5	46.0	52.6	20.0	13.2	9.97	8.62	9.48	8.76
3	16.2	20.5	19.0	24.5	57.3	35.6	16.4	11.9	9.25	8.66	10.9	8.96
Средн.	16.5	19.1	18.9	20.5	46.4	49.5	20.4	13.0	10.0	8.71	9.82	9.44
Наиб.	17.7	21.2	20.5	29.7	60.6	61.6	28.2	14.7	11.9	9.26	12.9	12.6
Наим.	15.8	17.1	17.3	17.1	30.0	28.8	15.0	11.7	8.53	8.29	8.77	7.84

Период	Средний 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	20.2	61.6	04.06		1	8.29	03.10	25.10	3	15.8	14.01	29.01	3

Пояснения к таблице 1.3

3. **р. Большой Узень – с. Кайынды.** Пост зарегулирован Саратовским водохранилищем.
5. **р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я.** 07.03-28.03 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.
6. **р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я.** 06.03-09.04 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.
7. **р. Урал - пос. Январцево.** 11.03-8.04, 11.11-09.12 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений. 11.11 расход повысился из-за повышения скорости течения. С 13.11-31.12.2015 г. расходы воды даны в исправлениях и дополнениях к предыдущим изданиям.
9. **р. Урал - с. Кушум.** 11.03-03.04, 11.11-21.12 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений. В конце 2015 г. начался период ледообразования, которому предшествовала шуга подо льдом, в связи с этим уровень растет, а расходы уменьшаются.
10. **р. Урал - с. Тайпак.** 29.02-25.03, 11.11-21.12 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений. С 26.11-31.12.2015 г. расходы воды даны в исправлениях и дополнениях к предыдущим изданиям.
11. **р. Урал – пос. Индербор.** В конце декабря 2015 г. наблюдался шугоход, в связи с чем в 3 км ниже поста образовался зажор, который вызвал небольшой подъем уровня и соответственно расхода в начале января 2016 г.
12. **р.Урал-Махамбет.** С 31 декабря 2015 г. на 1 января 2016 г. установился ледостав, что вызвало уменьшение расхода воды 1 января.
13. **р. Урал – г. Атырау.** Устьевой гидропост, подвержен влиянию сгонно-нагонных явлений с Каспийского моря. В период с 27 декабря 2015 г по 3 января 2016 г. наблюдался сгон, уровень воды понизился на 51 см, что вызвало уменьшение расхода воды.
14. **р. Урал, пр. Яик – с. Еркенкала.** Устьевой гидропост, подвержен влиянию сгонно-нагонных явлений с Каспийского моря. В период с 28 декабря 2015 г по 2 января 2016 г. наблюдался сгон, уровень воды понизился на 15 см, что вызвало уменьшение расхода воды.
15. **р. Урал – с. Жанаталап.** Устьевой гидропост, подвержен влиянию сгонно-нагонных явлений с Каспийского моря. В период с 28 декабря 2015 г по 2 января 2016 г. наблюдался сгон, уровень воды понизился на 52 см, что вызвало уменьшение расхода воды.
16. **кан. Кушум - с. Кушум.** 21.02-25.03, 12.11-19.12 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений. 24.05-02.06 на режим канала оказывает влияние насосная установка, которая находится выше поста.
17. **р.Орь – с.Бугетсай.** 11-30.04 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
18. **р.Шийли – с.Кумсай.** 10-11.04 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
19. **р. Урта – Буртя - пос. Дмитриевка.** 05-20.04 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
20. **р. Илек – г. Актобе.** 03-30.04 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
21. **р.Илек –пос. Целинное**. 29.03-22.04 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
22. **р. Илек - с. Чилик.** 21.03-03.04, 11.11-11.12 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений. 04.04 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с

пониженной точностью.

23. **р.Карагала – с.Каргалинское.** 04-28.04 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
24. **р.Косистек - с.Косистек.** 14-17.04 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
26. **р. Большая Кобда – с.Кобда.** 27.03–30.04 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
27. **р. Большая Кобда – с. Когалы.** 29.03-20.04 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
30. **р. Утва - с. Кентубек.** 12.04-09.05 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений. 30.03-31.03 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
31. **р. Быковка - с. Чеботарево.** 22.03-3.04 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений. Ниже поста расположена плотина.
32. **р. Шаган - с. Чувашинское.** 27.03-29.03 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
33. **р. Деркул - пос. Таскала.** 01.03-07.04, 31.11-31.12 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.
34. **р. Деркул - пос. Белес.** 01,02.04 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
38. **р. Калдыгайты - с. Жигерлен.** 21.04-22.05 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.
40. **р.Эмба – с. Жагабулак.** 11.03-30.04 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
41. **р. Эмба – пос. Сага.** 11.03-16.04 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
43. **р.Темир – с.Сагашили.** 28.03-20.04 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
44. **р.Темир – пос.Ленинский.** 08-20.04 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
47. **р. Волга, пр. Шароновка – с. Ганюшкино.** с 1 на 2 января 2016 г. установился ледостав, что вызвало уменьшение расхода воды.

Таблица 1.4
Измеренные расходы воды

Измеренные расходы воды приведены в $м^3/с$ 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 числители 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. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых 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	20.03	1	СВ	262	0.23	17.3	0.01	0.03	23.0	0.75	1.18	-	В 4/ 8	а			
2	31.03	1	СВ	264	0.43	17.8	0.02	0.06	23.0	0.78	1.21	-	В 7/ 14	а			
3	10.04	1	СВ	260	0.26	16.7	0.02	0.03	23.0	0.73	1.15	-	В 5/ 10	а			
4	20.04	1	СВ	259	0.19	13.1	0.01	0.03	23.0	0.57	1.05	-	В 4/ 8	а			
5	30.04	1	СВ	265	0.27	14.0	0.02	0.03	23.0	0.61	1.18	-	В 6/ 9	а			
6	10.05	1	СВ	281	1.15	22.3	0.05	0.12	24.0	0.93	1.40	-	В10/ 16	а			
7	20.05	1	СВ	281	1.00	22.4	0.04	0.10	24.0	0.93	1.45	-	В10/ 16	а			
8	31.05	1	СВ	281	1.24	21.1	0.06	0.13	24.0	0.88	1.41	-	В10/ 16	а			
9	10.06	1	СВ	292	1.19	24.1	0.05	0.15	25.0	0.96	1.40	-	В10/ 16	а			
10	14.06	1	ТР	296	1.31	21.4	0.06	0.13	26.3	0.81	1.55	-	В 7/ 14	а			
11	20.06	1	ТР	295	0.98	20.1	0.05	0.11	26.0	0.77	1.47	-	В11/ 16	а			
12	30.06	1	ТР	295	1.31	20.1	0.07	0.13	26.0	0.77	1.46	-	В11/ 16	а			
13	10.07	1	ТР	291	0.83	20.7	0.04	0.10	24.0	0.86	1.44	-	В11/ 17	а			
14	20.07	1	ТР	281	0.86	19.5	0.04	0.09	23.0	0.85	1.45	-	В11/ 18	а			
15	31.07	1	ТР	281	0.68	18.5	0.04	0.07	23.0	0.81	1.42	-	В10/ 16	а			
16	10.08	1	ТР	271	0.74	19.6	0.04	0.07	22.5	0.87	1.39	-	В 9/ 15	а			
17	20.08	1	ТР	274	0.80	20.6	0.04	0.08	22.5	0.92	1.40	-	В10/ 17	а			
18	31.08	1	ТР	274	0.76	20.7	0.04	0.07	22.5	0.92	1.42	-	В10/ 17	а			
19	10.09	1	ТР	282	0.93	23.2	0.04	0.08	24.5	0.95	1.49	-	В 7/ 12	а			
20	20.09	1	ТР	284	1.64	27.1	0.06	0.13	26.0	1.04	1.58	-	В 8/ 15	а			
21	30.09	1	ТР	288	2.14	27.6	0.08	0.15	26.0	1.06	1.61	-	В 8/ 15	а			
22	10.10	1	ТРНДНЕ	294	2.09	29.6	0.07	0.14	26.8	1.10	1.65	-	В 9/ 16	а			
23	20.10	1	ТРНДНЕ	294	2.03	29.5	0.07	0.15	27.0	1.09	1.68	-	В 9/ 16	а			
24	31.10	1	ТРНДНЕ	294	1.94	29.3	0.07	0.13	27.0	1.09	1.66	-	В 9/ 16	а			
25	10.11	1	СВ	294	1.57	26.8	0.06	0.11	26.5	1.01	1.52	-	В 8/ 13	а			
26	10.12	1	ЛДСТ	280	0.62	21.9 /19.2	0.03	0.05	23.0/21.0	0.95	1.53	-	В 6/ 9	а			
27	20.12	1	ЛДСТ	278	0.44	21.4 /16.7	0.03	0.03	23.0/20.8	0.93	1.43	-	В 4/ 4	а			
28	31.12	1	ЛДСТ	277	0.38	20.6 /15.1	0.03	0.03	23.0/20.5	0.90	1.41	-	В 3/ 3	а			
3. 19021. р. Большой Узень - с. Кайынды																	
1	5.04	1	СВ	527	5.27	136	0.04	0.07	55.0	2.47	5.2	-	В 3/ 6	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3. 19021. р. Большой Узень - с. Кайынды																	
2	11.04	1	СВ	547	2.99	141	0.02	0.06	46.6	3.02	5.4	-	В 3/ 6	а			
3	16.04	1	СВ	542	3.25	138	0.02	0.06	46.6	2.97	5.3	-	В 3/ 6	а			
5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я																	
1	29.03	Вр. 1 /н. 800	СВ	531 /-	0.44	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			
2	31.03	Вр. 1 /н. 800	СВ	508 /-	0.60	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			
3	3.04	Вр. 1 /н. 800	СВ	501 /-	0.54	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			
4	20.04	Вр. 1 /н. 800	СВ	485 /-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
5	10.05	Вр. 1 /н. 800	ТР	490 /-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
6	20.05	Вр. 1 /н. 800	ТР	492 /-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			
7	31.05	Вр. 1 /н. 800	ТР	491 /-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
8	10.06	Вр. 1 /н. 800	ТР	485 /-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
9	20.06	Вр. 1 /н. 800	ТР	481 /-	0.026	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
10	30.06	Вр. 1 /н. 800	ТР	477 /-	0.015	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			

ПРИМЕЧАНИЯ

№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 В трубе

6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я																	
1	10.04	Вр. 1 /н. 500	СВ	313 /-	0.23	10.2	0.02	0.12	17.0	0.60	0.85	-	В 3/ 6	а	4.77		
2	20.04	Вр. 1 /н. 500	СВ	311 /-	0.17	8.65	0.02	0.10	17.0	0.51	0.83	-	В 3/ 6	а	3.31		
3	30.04	Вр. 1 /н. 500	СВ	309 /-	0.15	7.57	0.02	0.10	16.3	0.46	0.76	-	В 3/ 6	а	2.90		
4	10.05	Вр. 1 /н. 500	ТР	310 /-	0.21	9.33	0.02	0.12	17.0	0.55	0.84	-	В 2/ 4	а	4.12		
5	20.05	Вр. 1 /н. 500	ТР	314 /-	0.22	9.39	0.02	0.16	17.0	0.55	0.86	-	В 3/ 6	а	4.18		
6	31.05	Вр. 4 /н. 500	ТР	306 /-	0.071	8.81	0.01	0.04	16.2	0.54	0.83	-	В 1/ 2	а	3.89		
7	10.06	Вр. 1 /н. 500	ТР	305	0.056	8.77	0.01	0.03	16.2	0.54	0.81	-	В 1/ 2	а	3.91		
8	20.06	Вр. 1 /н. 500	ТР	304 /-	0.057	8.19	0.01	0.03	16.1	0.51	0.73	-	В 1/ 2	а	3.71		
7. 19073. р. Урал - пос. Январцево																	
1	4.01	1 /в. 100	ПДЛШГ	133 /-	65.1	301 /272	0.24	0.38	141 /140	2.13	3.25	-	В 9/ 27	а			
2	10.01	1 /в. 100	ПДЛШГ	122 /-	60.7	299 /263	0.23	0.37	141 /139	2.12	3.10	-	В 9/ 27	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых 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																	
3	20.01	1 /в. 100	ПДЛШГ	129 /-	121	804 /766	0.16	0.38	141 /139	5.7	50.3	-	В 9/ 27	а			
4	31.01	1 /в. 100	ПДЛШГ	137 /-	71.9	320 /285	0.25	0.37	141 /139	2.27	3.45	-	В 9/ 27	а			
5	10.02	1 /в. 100	ЛДСТ	139 /-	76.4	318 /283	0.27	0.41	141 /139	2.26	3.50	-	В 9/ 27	а			
6	20.02	1 /в. 100	ЛДСТ	143 /-	79.5	326 /289	0.28	0.40	141 /139	2.31	3.50	-	В 9/ 27	а			
7	29.02	1 /в. 100	ЛДСТ	147 /-	81.3	328 /293	0.28	0.43	141 /139	2.33	3.60	-	В 9/ 27	а			
8	10.03	1 /в. 100	ЛДСТ	148 /-	80.5	325 /297	0.27	0.42	141 /140	2.31	3.45	-	В 9/ 27	а			
9	9.04	1 /в. 100	СВ	431 /-	715	744	0.96	1.32	166	4.48	5.8	-	В 8/ 16	а			
10	13.04	1 /в. 100	СВ	458 /-	861	874	0.99	1.38	206	4.24	6.5	-	В 8/ 16	а			
11	18.04	1 /в. 100	СВ	488 /-	873	948	0.92	1.26	236	4.02	6.5	-	В 8/ 16	а			
12	20.04	1 /в. 100	СВ	501 /-	896	962	0.93	1.24	236	4.08	6.6	-	В 8/ 16	а			
13	25.04	1 /в. 100	СВ	532 /-	1040	1090	0.95	1.46	256	4.26	7.1	-	В 8/ 16	а			
14	30.04	1 /в. 100	СВ	557 /-	1100	1150	0.96	1.45	256	4.51	7.5	-	В 8/ 16	а			
15	6.05	1 /в. 100	СВ	590 /-	1180	1210	0.98	1.49	263	4.60	7.6	-	В 8/ 16	а			
16	10.05	1 /в. 100	СВ	611 /-	1310	1310	1.00	1.48	264	4.96	8.0	-	В 8/ 16	а			
17	15.05	1 /в. 100	СВ	622 /-	1340	1300	1.03	1.46	264	4.94	8.1	-	В 8/ 16	а			
18	18.05	1 /в. 100	СВ	576 /-	1140	1160	0.98	1.38	248	4.68	7.6	-	В 8/ 16	а			
19	20.05	1 /в. 100	СВ	536 /-	981	1070	0.92	1.32	248	4.32	7.2	-	В 8/ 16	а			
20	22.05	1 /в. 100	СВ	497 /-	914	954	0.96	1.24	228	4.18	6.8	-	В 8/ 16	а			
21	24.05	1 /в. 100	СВ	461 /-	779	854	0.91	1.24	188	4.54	6.3	-	В 8/ 16	а			
22	27.05	1 /в. 100	СВ	419 /-	699	762	0.92	1.26	168	4.54	5.9	-	В 8/ 16	а			
23	31.05	1 /в. 100	СВ	378 /-	540	670	0.81	1.01	163	4.11	5.6	-	В 8/ 16	а			
24	4.06	1 /в. 100	СВ	344 /-	511	628	0.81	1.06	162	3.88	5.4	-	В 8/ 16	а			
25	10.06	1 /в. 100	СВ	310 /-	454	595	0.76	1.01	158	3.77	4.98	-	В 8/ 16	а			
26	17.06	1 /в. 100	СВ	280 /-	401	548	0.73	0.98	158	3.47	4.62	-	В 8/ 16	а			
27	20.06	1 /в. 100	СВ	267 /-	395	534	0.74	0.96	158	3.38	4.48	-	В 8/ 16	а			
28	30.06	1 /в. 100	СВ	233 /-	314	485	0.65	0.88	156	3.11	4.20	-	В 8/ 16	а			
29	10.07	1 /в. 100	СВ	205 /-	288	441	0.65	0.90	154	2.87	3.90	-	В 8/ 16	а			
30	20.07	1 /в. 100	СВ	183 /-	228	412	0.55	0.77	154	2.67	3.57	-	В 8/ 16	а			
31	31.07	1 /в. 100	СВ	172 /-	172	351	0.49	0.75	151	2.33	3.34	-	В11/ 22	а			
32	10.08	1 /в. 100	СВ	163 /-	162	328	0.49	0.71	149	2.20	3.24	-	В11/ 22	а			
33	20.08	1 /в. 100	СВ	153 /-	124	321	0.39	0.59	146	2.20	3.18	-	В11/ 22	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых 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																	
34	31.08	1 /в. 100	СВ	143 /-	107	303	0.35	0.53	143	2.12	3.10	-	В11/ 22	а			
35	10.09	1 /в. 100	СВ	143 /-	136	291	0.47	0.71	143	2.04	3.10	-	В11/ 21	а			
36	20.09	1 /в. 100	СВ	143 /-	138	296	0.47	0.69	143	2.07	3.40	-	В11/ 21	а			
37	30.09	1 /в. 100	СВ	137 /-	130	288	0.45	0.68	142	2.03	3.06	-	В10/ 20	а			
38	10.10	1 /в. 100	СВ	134 /-	122	282	0.43	0.65	142	1.99	3.04	-	В10/ 20	а			
39	20.10	1 /в. 100	СВ	134 /-	126	282	0.45	0.64	142	1.99	3.07	-	В10/ 20	а			
40	1.11	1 /н. 700	СВ	142 /-	118	270	0.44	0.68	141	1.92	2.90	-	В10/ 20	а			
41	10.11	1 /н. 700	СВ	143 /-	125	273	0.46	0.71	141	1.93	2.88	-	В10/ 20	а			
42	10.12	1 /н. 700	ПДЛШГ	174 /-	100	355 /320	0.31	0.58	144 /142	2.46	3.70	-	В10/ 30	а			
43	20.12	1 /н. 700	ПДЛШГ	181 /-	92.8	378 /339	0.27	0.60	144 /142	2.63	3.85	-	В10/ 30	а			
44	31.12	1 /н. 700	ПДЛШГ	183 /-	105	399 /347	0.30	0.56	144 /142	2.77	3.90	-	В10/ 30	а			
9. 19072. р. Урал - с. Кушум																	
1	15.01	3 /в. 750	ЛДСТ	99 /-	56.2	235 /221	0.25	0.44	104 /91.0	2.26	3.88	-	В 9/ 27	а			
2	20.01	3 /в. 750	ЛДСТ	99 /-	59.8	234 /221	0.27	0.49	104 /91.0	2.25	3.89	-	В 9/ 27	а			
3	31.01	3 /в. 750	ЛДСТ	89 /-	62.8	234 /219	0.29	0.49	104 /91.0	2.25	3.89	-	В 9/ 27	а			
4	10.02	3 /в. 750	ЛДСТ	86 /-	59.3	232 /215	0.28	0.45	104 /91.0	2.23	3.89	-	В 9/ 27	а			
5	20.02	3 /в. 750	ЛДСТ	87 /-	66.0	235 /209	0.32	0.46	104 /91.0	2.26	3.88	-	В 9/ 27	а			
6	29.02	3 /в. 750	ЛДСТ	99 /-	66.4	240 /224	0.30	0.50	104 /91.0	2.30	3.97	-	В 9/ 27	а			
7	10.03	3 /в. 750	ЛДСТ	113 /-	77.1	241 /227	0.34	0.54	104 /91.0	2.31	3.99	-	В 9/ 27	а			
8	4.04	3 /в. 750	СВ	178 /-	221	269	0.82	1.23	143	1.88	4.74	-	В 9/ 18	а			
9	6.04	3 /в. 750	СВ	223 /-	290	324	0.90	1.43	145	2.24	5.2	-	В 9/ 18	а			
10	9.04	3 /в. 750	СВ	290 /-	379	438	0.87	1.40	152	2.88	6.8	-	В 9/ 18	а			
11	11.04	3 /в. 750	СВ	342 /-	444	491	0.90	1.50	155	3.17	7.1	-	В 9/ 18	а			
12	14.04	3 /в. 750	СВ	370 /-	471	519	0.91	1.47	155	3.35	7.3	-	В 9/ 18	а			
13	18.04	3 /в. 750	СВ	404 /-	500	551	0.91	1.47	162	3.40	7.6	-	В 9/ 18	а			
14	28.04	3 /в. 750	СВ	438 /-	583	642	0.91	1.42	183	3.51	7.4	-	В 9/ 18	а			
15	5.05	3 /в. 750	СВ	468 /-	578	685	0.84	1.40	203	3.37	7.9	-	В 9/ 18	а			
16	13.05	3 /в. 750	СВ	497 /-	624	720	0.87	1.49	203	3.54	7.9	-	В 9/ 18	а			
17	19.05	3 /в. 750	СВ	522 /-	705	751	0.94	1.63	205	3.66	8.2	-	В 9/ 18	а			
18	23.05	3 /в. 750	СВ	526 /-	715	754	0.95	1.56	205	3.68	8.2	-	В 9/ 18	а			
19	24.05	3 /в. 750	СВ	488 /-	654	724	0.90	1.39	203	3.56	8.0	-	В 9/ 18	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной 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																	
20	29.05	3 /в. 750	СВ	428 /-	524	599	0.87	1.20	189	3.17	7.6	-	В 9/ 18	а			
21	2.06	3 /в. 750	СВ	359 /-	395	478	0.83	1.31	181	2.64	6.9	-	В 9/ 18	а			
22	8.06	3 /в. 750	СВ	300 /-	348	419	0.83	1.34	166	2.53	5.9	-	В 9/ 18	а			
23	15.06	3 /в. 750	СВ	262 /-	286	368	0.78	1.27	159	2.32	5.5	-	В 9/ 18	а			
24	20.06	3 /в. 750	СВ	244 /-	255	342	0.75	1.23	152	2.25	5.3	-	В 9/ 18	а			
25	30.06	3 /в. 750	СВ	210 /-	217	300	0.72	1.25	144	2.08	4.96	-	В 9/ 18	а			
26	10.07	3 /в. 750	СВ	188 /-	190	268	0.71	1.21	139	1.93	4.70	-	В 9/ 18	а			
27	20.07	3 /в. 750	СВ	164 /-	148	238	0.62	0.88	135	1.76	4.52	-	В 9/ 18	а			
28	31.07	3 /в. 750	СВ	160 /-	138	227	0.61	0.93	132	1.72	4.43	-	В 9/ 18	а			
29	10.08	1 /в. 750	СВ	141 /-	143	244	0.59	0.99	109	2.24	4.12	-	В 9/ 18	а			
30	20.08	3 /в. 750	СВ	125 /-	135	237	0.57	0.98	108	2.20	3.99	-	В 9/ 18	а			
31	31.08	3 /в. 750	СВ	113 /-	127	245	0.52	0.88	103	2.38	3.79	-	В 8/ 16	а			
32	10.09	3 /в. 750	СВ	113 /-	125	239	0.52	0.87	103	2.32	3.94	-	В 9/ 18	а			
33	20.09	3 /в. 750	СВ	110 /-	134	241	0.56	0.91	103	2.34	3.97	-	В 9/ 18	а			
34	30.09	3 /в. 750	СВ	110 /-	127	240	0.53	0.91	102	2.35	3.96	-	В 9/ 18	а			
35	10.10	3 /в. 750	СВ	105 /-	112	234	0.48	0.84	101	2.31	3.98	-	В 9/ 18	а			
36	20.10	3 /в. 750	СВ	113 /-	127	232	0.55	0.86	101	2.30	3.93	-	В 9/ 18	а			
37	31.10	3 /в. 750	СВ	108 /-	123	229	0.54	0.84	102	2.25	3.92	-	В 9/ 18	а			
38	10.11	3 /в. 750	СВ	100 /-	116	232	0.50	0.83	107	2.17	3.82	-	В 9/ 18	а			
39	22.12	3 /в. 750	ПДЛШГ	103 /-	130	238 /222	0.59	0.86	108 /106	2.21	3.85	-	В 9/ 27	а			
40	31.12	3 /в. 750	ПДЛШГ	111 /-	115	248 /229	0.50	0.86	108 /106	2.30	3.97	-	В 9/ 27	а			
10. 19075. р. Урал - с. Тайпак																	
1	21.01	1 /в. 130	НПЛДСТ	95 /-	36.2	105	0.34	0.50	90.0/82.0	1.17	2.30	-	В 6/ 18	а			
2	31.01	1 /в. 130	ЛДСТ	75 /-	43.8	120	0.37	0.54	92.0/87.0	1.31	2.30	-	В 8/ 24	а			
3	10.02	1 /в. 130	ЛДСТ	72 /-	48.5	133	0.36	0.53	110 /102	1.21	2.35	-	В 8/ 29	а			
4	20.02	1 /в. 130	ЛДСТ	74 /-	52.7	144	0.37	0.54	110 /102	1.31	2.50	-	В 8/ 24	а			
5	28.02	1 /в. 130	ЛДСТ	73 /-	46.8	142	0.33	0.49	110 /102	1.29	2.56	-	В 8/ 24	а			
6	26.03	1 /в. 130	СВ	42 /-	57.8	136	0.43	0.70	133	1.02	2.80	-	В10/ 20	а			
7	1.04	1 /в. 130	СВ	61 /-	80.5	147	0.55	0.70	137	1.08	2.70	-	В10/ 20	а			
8	4.04	1 /в. 130	СВ	107	116	197	0.59	0.78	139	1.42	3.10	-	В10/ 20	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной 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																	
9	7.04	1 /в. 130	СВ	147 /-	162	258	0.63	0.83	144	1.79	3.50	-	В10/ 20	а			
10	9.04	1 /в. 130	СВ	196 /-	251	399	0.63	0.74	185	2.15	3.00	-	В 9/ 18	а			
11	11.04	1 /в. 130	СВ	238 /-	318	468	0.68	0.84	186	2.52	3.50	-	В 9/ 18	а			
12	13.04	1 /в. 130	СВ	279 /-	371	596	0.62	0.84	188	3.17	4.10	-	В10/ 20	а			
13	15.04	1 /в. 130	СВ	307 /-	387	617	0.63	0.92	190	3.25	4.20	-	В10/ 20	а			
14	19.04	1 /в. 130	СВ	346 /-	487	678	0.72	0.91	190	3.57	5.0	-	В10/ 20	а			
15	23.04	1 /в. 130	СВ	373 /-	489	742	0.66	0.84	191	3.88	5.6	-	В10/ 20	а			
16	29.04	1 /в. 130	СВ	395 /-	569	796	0.71	0.92	192	4.14	5.3	-	В10/ 20	а			
17	5.05	1 /в. 130	СВ	420 /-	531	820	0.65	0.83	192	4.27	5.9	-	В10/ 20	а			
18	11.05	1 /в. 130	СВ	444 /-	579	862	0.67	0.87	192	4.49	6.5	-	В10/ 20	а			
19	19.05	1 /в. 130	СВ	468 /-	613	895	0.68	0.94	193	4.64	6.6	-	В10/ 20	а			
20	29.05	1 /в. 130	СВ	498 /-	702	967	0.73	0.94	193	5.0	6.6	-	В10/ 20	а			
21	1.06	1 /в. 130	СВ	500 /-	721	971	0.74	0.96	193	5.0	6.8	-	В10/ 20	а			
22	6.06	1 /в. 130	СВ	461 /-	684	886	0.77	0.97	193	4.59	6.6	-	В10/ 20	а			
23	8.06	1 /в. 130	СВ	415 /-	570	776	0.73	0.98	192	4.04	5.9	-	В10/ 20	а			
24	10.06	1 /в. 130	СВ	374 /-	505	702	0.72	1.01	191	3.67	5.4	-	В10/ 20	а			
25	12.06	1 /в. 130	СВ	337 /-	471	670	0.70	0.99	185	3.62	5.2	-	В10/ 20	а			
26	15.06	1 /в. 130	СВ	309 /-	419	584	0.72	0.96	181	3.22	5.0	-	В10/ 20	а			
27	20.06	1 /в. 130	СВ	280 /-	360	489	0.74	1.03	172	2.84	4.10	-	В11/ 22	а			
28	30.06	1 /в. 130	СВ	230 /-	255	370	0.69	0.94	152	2.43	3.85	-	В11/ 22	а			
29	10.07	1 /в. 130	СВ	194 /-	216	309	0.70	0.96	148	2.09	3.60	-	В11/ 22	а			
30	20.07	1 /в. 130	СВ	165 /-	192	279	0.69	0.91	145	1.92	3.50	-	В11/ 22	а			
31	31.07	1 /в. 130	СВ	143 /-	166	248	0.67	0.86	142	1.74	3.30	-	В11/ 22	а			
32	10.08	1 /в. 130	СВ	130 /-	162	222	0.73	0.89	140	1.59	3.35	-	В11/ 22	а			
33	20.08	1 /в. 130	СВ	116 /-	155	223	0.70	0.90	139	1.60	3.30	-	В10/ 20	а			
34	31.08	1 /в. 130	СВ	102 /-	132	197	0.67	0.83	139	1.42	2.90	-	В10/ 20	а			
35	10.09	1 /в. 130	СВ	94 /-	128	190	0.67	0.86	131	1.45	3.00	-	В10/ 20	а			
36	20.09	1 /в. 130	СВ	92 /-	127	185	0.69	0.87	130	1.43	3.00	-	В10/ 20	а			
37	30.09	1 /в. 130	СВ	96 /-	128	185	0.69	0.87	129	1.43	3.00	-	В10/ 20	а			
38	6.10	1 /в. 130	СВ	89 /-	122	176	0.69	0.87	114	1.54	3.03	-	В10/ 19	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной 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																	
39	20.10	1 /в. 130	СВ	82 /-	114	178	0.64	0.83	109	1.63	2.80	-	В10/ 20	а			
40	31.10	1 /в. 130	СВ	88 /-	102	163	0.63	0.80	110	1.48	2.80	-	В10/ 20	а			
41	10.11	1 /в. 130	СВ	95 /-	111	173	0.64	0.82	111	1.56	2.85	-	В10/ 20	а			
42	22.12	1 /в. 130	ЛДСТ	81 /-	86.8	217 /185	0.47	0.80	118 /113	1.84	3.60	-	В10/ 30	а			
43	31.12	1 /в. 130	ЛДСТ	97 /-	95.8	221 /186	0.52	0.80	118 /113	1.87	3.60	-	В10/ 30	а			
11. 19808. р. Урал - пос. Индербор																	
1	20.01	1	ЛДСТ	179	71.6	286 /251	0.29	0.35	145 /142	1.97	2.70	-	В 7/ 21	а			
2	31.01	1	ЛДСТ	164	67.6	270 /233	0.29	0.37	144 /139	1.88	2.60	-	В 7/ 21	а			
3	11.02	1	ЛДСТ	172	71.7	280 /239	0.30	0.39	144 /139	1.94	2.60	-	В 7/ 14	а			
4	21.02	1	ЛДСТ	176	77.4	289 /254	0.30	0.37	144 /141	2.01	2.70	-	В 7/ 21	а			
5	8.03	1	СВ	183	87.0	236	0.37	0.46	149	1.58	2.40	-	В 7/ 14	а			
6	20.03	1	СВ	183	90.1	236	0.38	0.48	149	1.58	2.40	-	В 7/ 14	а			
7	11.04	1	СВ	335	221	432	0.51	0.65	165	2.62	3.60	-	В 8/ 16	а			
8	12.04	1	СВ	360	253	471	0.54	0.69	167	2.82	3.80	-	В 8/ 16	а			
9	15.04	1	СВ	414	308	547	0.56	0.72	169	3.24	4.30	-	В 8/ 16	а			
10	22.04	1	СВ	465	370	628	0.59	0.75	173	3.63	5.0	-	В 8/ 16	а			
11	3.05	1	СВ	503	440	694	0.63	0.81	176	3.95	5.4	-	В 8/ 16	а			
12	12.05	1	СВ	533	539	741	0.73	0.93	187	3.96	5.6	-	В 8/ 16	а			
13	21.05	1	СВ	561	641	799	0.80	1.15	201	3.97	5.8	-	В 8/ 16	а			
14	31.05	1	СВ	586	737	847	0.87	1.17	204	4.15	6.0	-	В 9/ 18	а			
15	10.06	1	СВ	491	431	689	0.63	0.83	178	3.87	5.4	-	В 8/ 16	а			
16	21.06	1	СВ	385	268	550	0.49	0.69	160	3.44	4.50	-	В 7/ 14	а			
17	30.06	1	СВ	371	245	532	0.46	0.63	158	3.37	4.40	-	В 7/ 14	а			
18	11.07	1	СВ	337	208	489	0.43	0.59	155	3.16	4.10	-	В 7/ 14	а			
19	21.07	1	СВ	296	167	432	0.39	0.53	151	2.86	3.70	-	В 7/ 14	а			
20	31.07	1	СВ	265	139	385	0.36	0.49	148	2.60	3.40	-	В 7/ 14	а			
21	10.08	1	СВ	256	132	371	0.36	0.45	148	2.51	3.40	-	В 7/ 14	а			
22	27.08	1	СВ	233	118	302	0.39	0.48	143	2.11	2.80	-	В 6/ 12	а			
23	17.09	1	СВ	220	113	293	0.39	0.48	142	2.06	2.80	-	В 6/ 12	а			
24	12.10	1	СВ	216	109	293	0.37	0.48	142	2.06	2.80	-	В 6/ 12	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11. 19808. р. Урал - пос. Индербор																	
25	21.10	1	СВ	215	105	291	0.36	0.47	140	2.08	2.80	-	В 6/ 12	а			
26	31.10	1	СВ	220	114	291	0.39	0.52	140	2.08	2.80	-	В 6/ 12	а			
27	17.11	1	СВ	219	115	292	0.39	0.52	142	2.06	2.80	-	В 6/ 12	а			
28	18.12	1	ЛДСТ	230	101	331 /296	0.34	0.44	144 /141	2.30	3.10	-	В 7/ 21	а			
29	26.12	1	ЛДСТ	244	104	348 /293	0.35	0.46	145 /142	2.40	3.27	-	В 7/ 21	а			
12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет																	
1	11.01	2	ЛДСТ	229	68.8	216 /198	0.35	0.42	124 /115	1.74	4.07	-	В 7/ 14	а			
2	21.01	2	ЛДСТ	219	65.9	206 /183	0.36	0.45	124 /111	1.66	4.04	-	В 7/ 21	а			
3	31.01	2	ЛДСТ	206	61.5	198 /168	0.37	0.49	124 /115	1.60	3.92	-	В 6/ 18	а			
4	11.02	2	ЛДСТ	219	62.0	206 /180	0.34	0.47	124 /110	1.66	4.03	-	В 6/ 18	а			
5	20.02	2	ЛДСТ	231	71.1	219 /199	0.36	0.46	124 /115	1.77	4.14	-	В 7/ 21	а			
6	10.03	2	СВ	201	75.3	184	0.41	0.53	104	1.77	3.80	-	В 7/ 14	а			
7	22.03	2	СВ	198	75.9	185	0.41	0.51	104	1.78	3.83	-	В 7/ 14	а			
8	31.03	2	СВ	212	84.4	200	0.42	0.52	106	1.89	3.99	-	В 7/ 14	а			
9	13.04	2	СВ	400	243	351	0.69	0.88	156	2.25	5.4	-	В 7/ 14	а			
10	23.04	2	СВ	570	487	639	0.76	1.05	187	3.42	6.9	-	В 8/ 16	а			
11	30.04	2	СВ	624	574	756	0.76	1.00	192	3.94	7.4	-	В 9/ 18	а			
12	11.05	2	СВ	658	639	861	0.74	0.99	200	4.31	8.0	-	В 9/ 18	а			
13	20.05	2	СВ	687	703	962	0.73	0.98	207	4.65	9.4	-	В 9/ 18	а			
14	31.05	2	СВ	713	750	1020	0.74	1.04	216	4.74	9.5	-	В 9/ 18	а			
15	10.06	2	СВ	674	656	964	0.68	0.88	209	4.61	9.1	-	В 9/ 18	а			
16	19.06	2	СВ	550	438	723	0.61	0.83	192	3.77	7.9	-	В 9/ 18	а			
17	28.06	2	СВ	485	342	600	0.57	0.78	164	3.66	7.3	-	В 8/ 15	а			
18	8.07	2	СВ	440	283	521	0.54	0.73	162	3.22	6.7	-	В 7/ 14	а			
19	18.07	2	СВ	400	244	472	0.52	0.66	164	2.88	6.4	-	В 7/ 14	а			
20	28.07	2	СВ	370	208	427	0.49	0.64	160	2.67	6.1	-	В 7/ 14	а			
21	10.08	2	СВ	352	188	377	0.50	0.62	153	2.46	6.1	-	В 7/ 14	а			
22	31.08	2	СВ	333	163	349	0.47	0.60	140	2.49	6.0	-	В 7/ 14	а			
23	14.09	2	СВ	315	142	331	0.43	0.56	135	2.45	5.8	-	В 7/ 14	а			
24	21.09	2	СВ	317	144	333	0.43	0.56	135	2.47	5.8	-	В 7/ 14	а			
25	30.09	2	СВ	319	144	336	0.43	0.56	135	2.49	5.9	-	В 7/ 14	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых 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																	
26	10.10	2	СВ	312	138	320	0.43	0.55	135	2.37	5.7	-	В 7/ 14	а			
27	20.10	2	СВ	303	139	305	0.46	0.55	130	2.35	5.6	-	В 7/ 14	а			
28	31.10	2	СВ	314	142	323	0.44	0.55	135	2.39	5.8	-	В 7/ 14	а			
29	10.11	2	СВ	316	141	322	0.44	0.54	135	2.39	5.8	-	В 7/ 14	а			
30	18.11	2	ЗАБ	317	144	323	0.45	0.55	135	2.39	5.8	-	В 7/ 14	а			
31	29.12	3 /в. 300	ЛДСТ	323	102	273 /244	0.42	0.63	83.0/78.0	3.29	5.0	-	В 7/ 21	а			
13. 19802. р. Урал - г. Атырау																	
1	12.01	2	ЛДСТ	209	194	604 /586	0.33	0.36	148	4.08	6.2	-	В 8/ 16	а			
2	22.01	2	ЛДСТ	220	202	619 /600	0.34	0.37	150	4.13	6.3	-	В 8/ 16	а			
3	3.02	2	ЛДСТ	221	203	611 /590	0.34	0.38	150 /148	4.07	6.3	-	В 8/ 16	а			
4	14.02	2	ЛДСТ	215	185	592 /575	0.32	0.37	150 /148	3.95	6.2	-	В 8/ 16	а			
5	10.03	2	СВ	209	195	578	0.34	0.38	146	3.96	6.1	-	В 8/ 16	а			
6	13.04	2	СВ	285	321	632	0.51	0.60	149	4.24	6.4	-	В 8/ 16	а			
7	18.04	2	СВ	337	384	725	0.53	0.64	156	4.65	7.1	-	В 8/ 16	а			
8	28.04	2	СВ	377	449	806	0.56	0.66	160	5.0	7.5	-	В 8/ 16	а			
9	11.05	2	СВ	400	507	873	0.58	0.65	162	5.3	7.8	-	В 8/ 16	а			
10	25.05	2	СВ	420	530	895	0.59	0.68	166	5.3	7.9	-	В 8/ 16	а			
11	30.05	2	СВ	446	609	944	0.65	0.74	169	5.5	8.2	-	В 8/ 16	а			
12	14.06	2	СВ	410	548	898	0.61	0.68	165	5.4	7.9	-	В 8/ 16	а			
13	20.06	2	СВ	369	481	853	0.56	0.66	162	5.2	7.6	-	В 8/ 16	а			
14	29.06	2	СВ	350	457	797	0.57	0.64	161	4.95	7.4	-	В 8/ 16	а			
15	11.07	2	СВ	319	383	753	0.51	0.60	156	4.83	7.1	-	В 8/ 16	а			
16	21.07	2	СВ	313	357	742	0.48	0.56	156	4.75	7.0	-	В 8/ 16	а			
17	31.07	2	СВ	292	340	730	0.47	0.54	152	4.80	6.9	-	В 8/ 16	а			
18	11.08	2	СВ	289	336	779	0.43	0.48	150	5.1	7.3	-	В 8/ 16	а			
19	19.08	2	СВ	287	301	742	0.41	0.44	149	4.98	7.0	-	В 8/ 16	а			
20	31.08	2	СВ	274	294	726	0.40	0.44	148	4.90	6.9	-	В 8/ 16	а			
21	11.09	2	СВ	282	288	741	0.39	0.43	149	4.97	7.1	-	В 8/ 16	а			
22	20.09	2	СВ	275	277	736	0.38	0.42	148	4.97	7.1	-	В 8/ 16	а			
23	30.09	2	СВ	280	287	742	0.39	0.44	150	4.95	7.1	-	В 8/ 16	а			
24	12.10	2	СВ	267	275	706	0.39	0.44	148	4.77	6.9	-	В 8/ 16	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых 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																	
25	24.10	2	СВ	248	246	677	0.36	0.41	146	4.64	6.7	-	В 8/ 16	а			
26	29.10	2	СВ	253	247	710	0.35	0.42	148	4.80	7.0	-	В 8/ 16	а			
27	9.11	2	СВ	281	294	740	0.40	0.44	150	4.94	7.0	-	В 8/ 16	а			
28	16.11	2	СВ	250	229	667	0.34	0.41	145	4.60	6.8	-	В 8/ 16	а			
29	15.12	2	ЛДСТ	260	218	674 /645	0.34	0.38	147 /144	4.58	6.8	-	В 8/ 24	а			
30	29.12	2	ЛДСТ	246	206	656 /622	0.33	0.39	146 /144	4.50	6.7	-	В 8/ 24	а			
14. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала																	
1	13.01	1	ЛДСТ	147	71.9	273 /262	0.27	0.34	109	2.50	4.87	-	В 8/ 24	а			
2	22.01	1	ЛДСТ	152	76.9	285 /270	0.28	0.35	109	2.62	5.0	-	В 8/ 24	а			
3	3.02	1	ЛДСТ	152	70.8	265 /251	0.28	0.34	109	2.43	4.79	-	В 8/ 24	а			
4	12.02	1	ЛДСТ	135	63.9	249 /238	0.27	0.32	107	2.33	4.64	-	В 8/ 24	а			
5	11.03	1	СВ	138	63.7	251	0.25	0.35	105	2.39	4.61	-	В 7/ 14	а			
6	10.04	1	СВ	174	90.6	289	0.31	0.41	114	2.54	5.0	-	В 7/ 14	а			
7	22.04	1	СВ	211	137	341	0.40	0.51	121	2.82	5.4	-	В 7/ 14	а			
8	11.05	1	СВ	220	154	392	0.39	0.49	125	3.14	6.0	-	В 8/ 16	а			
9	25.05	1	СВ	247	201	466	0.43	0.54	145	3.22	6.7	-	В 8/ 16	а			
10	30.05	1	СВ	260	231	499	0.46	0.58	150	3.33	6.9	-	В 8/ 16	а			
11	11.06	1	СВ	255	214	473	0.45	0.56	147	3.22	6.7	-	В 8/ 16	а			
12	18.06	1	СВ	240	189	447	0.42	0.54	138	3.24	6.6	-	В 8/ 16	а			
13	28.06	1	СВ	232	182	434	0.42	0.52	138	3.15	6.5	-	В 8/ 16	а			
14	10.07	1	СВ	224	171	415	0.41	0.50	133	3.12	6.4	-	В 8/ 16	а			
15	30.07	1	СВ	220	164	396	0.41	0.52	130	3.04	6.2	-	В 8/ 16	а			
16	11.08	1	СВ	209	141	387	0.36	0.46	130	2.98	6.0	-	В 8/ 16	а			
17	21.08	1	СВ	202	122	362	0.34	0.42	127	2.85	5.9	-	В 8/ 16	а			
18	31.08	1	СВ	184	110	344	0.32	0.40	125	2.75	5.8	-	В 8/ 16	а			
19	10.09	1	СВ	186	110	356	0.31	0.38	127	2.80	5.9	-	В 8/ 16	а			
20	23.09	1	СВ	173	96.1	340	0.28	0.35	125	2.72	5.7	-	В 8/ 16	а			
21	30.09	1	СВ	176	97.2	358	0.27	0.34	129	2.78	5.9	-	В 8/ 16	а			
22	10.10	1	СВ	162	86.8	322	0.27	0.33	125	2.58	5.7	-	В 8/ 16	а			
23	22.10	1	СВ	150	77.9	299	0.26	0.32	117	2.55	5.5	-	В 8/ 16	а			
24	31.10	1	СВ	157	81.1	330	0.25	0.34	121	2.72	5.9	-	В 8/ 16	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной 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																	
25	8.11	1	СВ	177	100	334	0.30	0.38	127	2.63	5.9	-	В 8/ 16	а			
26	16.11	1	СВ	160	84.8	319	0.27	0.35	121	2.64	5.7	-	В 8/ 16	а			
27	26.12	1	ЛДСТ	173	76.2	327 /299	0.25	0.36	121 /117	2.71	5.8	-	В 8/ 24	а			
15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап																	
1	13.01	1	ЛДСТ	44	107	376 /358	0.30	0.35	150	2.51	4.18	-	В 8/ 16	а			
2	22.01	1	ЛДСТ	56	114	394 /376	0.30	0.36	150	2.63	4.25	-	В 8/ 24	а			
3	3.02	1	ЛДСТ	51	115	390 /371	0.31	0.37	150	2.60	4.17	-	В 8/ 24	а			
4	12.02	1	ЛДСТ	36	102	366 /349	0.29	0.36	150	2.44	4.06	-	В 7/ 21	а			
5	10.03	1	СВ	29	116	362	0.32	0.38	142	2.55	4.12	-	В 7/ 14	а			
6	16.03	1	СВ	37	123	382	0.32	0.38	144	2.65	4.25	-	В 7/ 14	а			
7	11.04	1	СВ	71	162	416	0.39	0.48	147	2.83	4.52	-	В 8/ 16	а			
8	19.04	1	СВ	118	234	507	0.46	0.54	163	3.11	5.1	-	В 8/ 16	а			
9	27.04	1	СВ	125	254	549	0.46	0.58	165	3.33	5.4	-	В 8/ 16	а			
10	11.05	1	СВ	152	300	597	0.50	0.60	169	3.53	5.7	-	В 8/ 16	а			
11	21.05	1	СВ	160	318	642	0.50	0.61	172	3.73	6.0	-	В 8/ 16	а			
12	29.05	1	СВ	175	370	698	0.53	0.64	176	3.97	6.5	-	В 8/ 16	а			
13	8.06	1	СВ	167	355	666	0.53	0.63	169	3.94	6.4	-	В 8/ 16	а			
14	15.06	1	СВ	149	310	638	0.49	0.59	163	3.92	6.4	-	В 8/ 16	а			
15	17.06	1	СВ	137	293	602	0.49	0.58	161	3.74	6.1	-	В 8/ 16	а			
16	28.06	1	СВ	121	246	565	0.44	0.52	152	3.72	6.0	-	В 8/ 16	а			
17	10.07	1	СВ	107	218	546	0.40	0.47	153	3.57	5.9	-	В 8/ 16	а			
18	20.07	1	СВ	95	209	534	0.39	0.46	150	3.56	5.8	-	В 8/ 16	а			
19	10.08	1	СВ	83	183	539	0.34	0.40	149	3.62	5.9	-	В 7/ 14	а			
20	28.08	1	СВ	75	185	523	0.35	0.42	146	3.58	5.8	-	В 7/ 14	а			
21	10.09	1	СВ	88	204	542	0.38	0.46	149	3.64	5.9	-	В 7/ 14	а			
22	24.09	1	СВ	67	172	509	0.34	0.42	145	3.51	5.7	-	В 7/ 14	а			
23	30.09	1	СВ	80	184	532	0.35	0.42	148	3.59	5.9	-	В 7/ 14	а			
24	13.10	1	СВ	60	165	487	0.34	0.41	143	3.40	5.5	-	В 7/ 14	а			
25	22.10	1	СВ	47	149	461	0.32	0.39	141	3.27	5.3	-	В 7/ 14	а			
26	31.10	1	СВ	78	170	501	0.34	0.42	147	3.41	5.7	-	В 7/ 14	а			
27	15.11	1	СВ	42	140	458	0.31	0.39	143	3.21	5.3	-	В 7/ 14	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап																	
28	14.12	1	ЛДСТ	75	146	531 /501	0.29	0.38	156 /152	3.40	5.2	-	В 7/ 21	а			
29	29.12	1	ЛДСТ	51	138	519 /481	0.29	0.36	157 /152	3.31	5.1	-	В 7/ 21	а			
16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум																	
1	10.01	1	ЛДСТ	535	0.66	66.5 /62.0	0.01	0.02	43.2/41.1	1.54	1.99	-	В 6/ 18	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	536	2.60	65.6 /61.4	0.04	0.07	43.2/41.1	1.52	1.96	-	В 6/ 18	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	522	1.92	60.8 /54.7	0.04	0.06	43.2/41.1	1.41	1.83	-	В 6/ 18	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	517	1.75	59.6 /55.6	0.03	0.06	43.2/41.1	1.38	1.80	-	В 6/ 18	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	519	3.60	62.4 /55.6	0.06	0.10	43.2/41.1	1.44	1.88	-	В 6/ 18	а			
6	26.03	1	ЗАБ	563	10.1	75.5	0.13	0.19	43.2	1.75	2.27	-	В 6/ 12	а			
7	31.03	1	СВ	556	11.2	72.9	0.15	0.19	43.0	1.69	2.26	-	В 6/ 12	а			
8	6.04	1	СВ	601	29.6	93.4	0.32	0.45	45.8	2.04	2.73	-	В 6/ 12	а			
9	9.04	1	СВ	653	47.2	113	0.42	0.61	46.2	2.44	3.20	-	В 6/ 12	а			
10	11.04	1	СВ	685	60.2	128	0.47	0.69	47.6	2.68	3.50	-	В 6/ 12	а			
11	14.04	1	СВ	715	62.0	144	0.43	0.63	50.5	2.86	3.82	-	В 6/ 12	а			
12	18.04	1	СВ	746	68.8	157	0.44	0.59	50.7	3.10	4.11	-	В 6/ 12	а			
13	28.04	1	СВ	746	74.4	162	0.46	0.63	50.7	3.19	4.01	-	В 6/ 12	а			
14	5.05	1	СВ	757	81.0	172	0.47	0.68	52.8	3.27	4.13	-	В 6/ 12	а			
15	19.05	1	СВ	766	79.6	179	0.44	0.70	54.0	3.32	4.22	-	В 6/ 12	а			
16	23.05	1	СВ	770	80.4	181	0.44	0.74	56.1	3.23	4.19	-	В 6/ 12	а			
17	24.05	1	СВ	764	68.2	174	0.39	0.70	54.0	3.22	4.17	-	В 6/ 12	а			
18	25.05	1	СВ	665	9.58	124	0.08	0.12	49.0	2.54	3.30	-	В 6/ 12	а			
19	29.05	1	ИСКИЯ ЗАЛЕС	622	2.02	103	0.02	0.07	46.2	2.23	2.85	-	В 6/ 12	а			
20	2.06	1	СВ	667	43.2	127	0.34	0.44	47.2	2.69	3.40	-	В 6/ 12	а			
21	10.06	1	СВ	684	40.2	120	0.34	0.45	46.6	2.58	3.21	-	В 6/ 12	а			
22	15.06	1	СВ	671	34.9	113	0.31	0.41	46.5	2.43	3.06	-	В 6/ 12	а			
23	20.06	1	СВ	657	30.8	107	0.29	0.40	46.4	2.31	2.95	-	В 6/ 12	а			
24	1.07	1	СВ	636	25.5	97.5	0.26	0.36	44.9	2.17	2.75	-	В 6/ 12	а			
25	11.07	1	СВ	602	19.6	82.8	0.24	0.32	42.1	1.97	2.45	-	В 6/ 12	а			
26	21.07	1	СВ	576	14.7	71.5	0.21	0.27	41.0	1.74	2.17	-	В 6/ 12	а			
27	31.07	1	СВ	590	19.0	78.1	0.24	0.36	42.1	1.85	2.33	-	В 6/ 12	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых 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																	
28	11.08	1	СВ	594	14.2	82.7	0.17	0.20	42.2	1.96	2.43	-	В 6/ 12	а			
29	20.08	1	СВ	581	12.6	77.1	0.16	0.20	41.2	1.87	2.30	-	В 6/ 12	а			
30	31.08	1	СВ	582	7.00	88.2	0.08	0.13	44.8	1.97	2.45	-	В 6/ 12	а			
31	10.09	1	СВ	588	5.11	92.2	0.06	0.12	48.1	1.92	2.57	-	В 6/ 12	а			
32	20.09	1	СВ	587	5.97	93.3	0.06	0.16	48.2	1.94	2.59	-	В 6/ 12	а			
33	30.09	1	СВ	591	6.39	93.8	0.07	0.16	48.3	1.94	2.60	-	В 6/ 12	а			
34	10.10	1	СВ	594	3.60	95.5	0.04	0.08	48.4	1.97	2.64	-	В 6/ 12	а			
35	20.10	1	СВ	595	3.21	95.2	0.03	0.08	48.4	1.97	2.64	-	В 6/ 12	а			
36	31.10	1	СВ	597	5.29	96.7	0.05	0.12	48.5	1.99	2.68	-	В 6/ 12	а			
37	11.11	1	СВ	606	6.39	101	0.06	0.15	48.5	2.08	2.78	-	В 6/ 12	а			
38	20.12	1	ЛДСТ	601	5.23	96.8 /89.1	0.06	0.12	49.0/48.6	1.98	2.72	-	В 6/ 18	а			
39	31.12	1	ЛДСТ	609	5.78	100 /92.0	0.06	0.12	49.0/48.6	2.04	2.80	-	В 6/ 18	а			
17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 200	НПЛДСТ	314 /-	0.071	0.39	0.18	0.26	3.0	0.13	0.20	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 200	НПЛДСТ	314 /-	0.073	0.41	0.18	0.26	3.0	0.14	0.20	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 200	НПЛДСТ	314 /-	0.074	0.45	0.16	0.22	3.0	0.15	0.22	-	В 4/ 4	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 200	НПЛДСТ	316 /-	0.10	0.49	0.21	0.26	3.0	0.16	0.22	-	В 4/ 4	а			
5	20.02	Вр. 1 /н. 200	НПЛДСТ	320 /-	0.11	0.47	0.23	0.30	3.0	0.16	0.22	-	В 4/ 4	а			
6	29.02	Вр. 1 /н. 200	НПЛДСТ	312 /-	0.12	0.49	0.24	0.30	3.0	0.16	0.22	-	В 4/ 4	а			
7	10.03	Вр. 1 /н. 200	НПЛДСТ	311 /-	0.19	0.68	0.28	0.34	4.0	0.17	0.24	-	В 3/ 3	а			
8	20.03	Вр. 1 /н. 200	НПЛДСТ	327 /-	0.29	1.03	0.28	0.39	5.0	0.21	0.38	-	В 3/ 3	а			
9	31.03	Вр. 1 /н. 200	НПЛДСТ	329 /-	0.43	1.30	0.33	0.43	6.0	0.22	0.38	-	В 4/ 4	а			
10	11.04	1	СВ	515	130	246	0.53	0.97	78.0	3.15	5.2	-	ПП 5	а0.66			
11	19.04	1	СВ	586	224	339	0.66	1.01	128	2.65	5.4	-	ПП 5	а0.66			
12	20.04	1	СВ	556	182	309	0.59	0.90	130	2.38	5.3	-	ПП 5	а0.66			
13	30.04	1	СВ	430	38.4	182	0.21	0.35	70.0	2.60	3.88	-	ПП 5	а0.66			
14	10.05	Вр. 2 /н. 3000	СВ	380 /-	10.7	16.9	0.63	0.94	28.0	0.60	0.86	-	В10/ 18	а			
15	31.05	Вр. 3 /н. 2800	СВ	346 /-	2.57	4.02	0.64	0.79	10.0	0.40	0.55	-	В 9/ 15	а			
16	10.06	Вр. 1 /н. 200	СВ	331 /-	0.93	1.78	0.52	0.62	10.0	0.18	0.35	-	В 8/ 8	а			
17	20.06	Вр. 1 /н. 200	СВ	327 /-	0.73	1.41	0.52	0.62	10.0	0.14	0.25	-	В 8/ 8	а			
18	30.06	Вр. 1 /н. 200	СВ	323 /-	0.67	1.31	0.51	0.61	10.0	0.13	0.22	-	В 8/ 8	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной 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																	
19	10.07	Вр. 3 /н. 2800	СВ	316 /-	0.50	1.66	0.30	0.40	10.0	0.17	0.28	-	В 8/ 8	а			
20	31.07	Вр. 1 /н. 200	СВ	393 /-	4.36	6.56	0.66	0.79	14.0	0.47	0.80	-	В 6/ 11	а			
21	10.08	Вр. 1 /н. 200	СВ	343 /-	1.97	3.48	0.57	0.79	10.0	0.35	0.56	-	В 8/ 12	а			
22	20.08	Вр. 1 /н. 200	СВ	326 /-	1.67	2.29	0.73	0.93	11.0	0.21	0.30	-	В 8/ 8	а			
23	31.08	Вр. 1 /н. 200	СВ	319 /-	0.81	1.50	0.54	0.75	11.0	0.14	0.20	-	В 8/ 8	а			
24	10.09	Вр. 1 /н. 200	СВ	317 /-	0.34	1.07	0.32	0.43	9.0	0.12	0.18	-	В 6/ 6	а			
25	20.09	Вр. 1 /н. 200	СВ	317 /-	0.27	0.95	0.28	0.36	9.0	0.11	0.16	-	В 5/ 5	а			
26	30.09	Вр. 1 /н. 200	СВ	315 /-	0.14	0.68	0.21	0.27	8.0	0.09	0.14	-	В 4/ 4	а			
27	10.10	Вр. 1 /н. 200	СВ	315 /-	0.36	1.32	0.27	0.40	10.0	0.13	0.22	-	В 5/ 5	а			
28	20.10	Вр. 1 /н. 200	СВ	315 /-	0.28	1.08	0.26	0.40	10.0	0.11	0.16	-	В 5/ 5	а			
29	31.10	Вр. 1 /н. 200	СВ	314 /-	0.23	0.84	0.27	0.40	10.0	0.08	0.14	-	В 5/ 5	а			
30	10.11	Вр. 1 /н. 200	СВ	314 /-	0.16	0.72	0.22	0.31	9.0	0.08	0.12	-	В 4/ 4	а			
31	20.11	Вр. 1 /н. 200	НПЛДСТ	310 /-	0.10	0.48	0.21	0.26	5.0	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
32	30.11	Вр. 1 /н. 200	НПЛДСТ	307 /-	0.11	0.50	0.22	0.27	5.0	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
33	10.12	Вр. 1 /н. 200	НПЛДСТ	310 /-	0.16	0.58	0.28	0.36	6.0	0.10	0.14	-	В 4/ 4	а			
34	31.12	Вр. 1 /н. 200	НПЛДСТ	314 /-	0.26	0.86	0.30	0.36	6.0	0.14	0.20	-	В 4/ 4	а			
18. 19130. р. Шийли - с. Кумсай																	
1	10.04	1	СВ	235	4.31	10.2	0.42	0.65	34.2	0.30	0.42	-	ПП 5	а0.66			
2	11.04	1	СВ	228	3.12	6.31	0.49	0.76	31.2	0.20	0.35	-	ПП 5	а0.66			
3	14.04	Вр. 1 /н. 50	СВ	210 /-	1.34	3.22	0.42	0.50	10.0	0.32	0.40	-	В 5/ 5	а			
4	26.04	Вр. 1 /н. 50	СВ	189 /-	0.27	1.98	0.14	0.21	10.0	0.20	0.29	-	В 5/ 5	а			
5	30.04	Вр. 1 /н. 50	СВ	188 /-	0.20	1.58	0.13	0.17	10.0	0.16	0.28	-	В 4/ 4	а			
6	10.05	Вр. 1 /н. 50	СВ	185 /-	0.13	1.93	0.07	0.10	10.0	0.19	0.30	-	В 4/ 4	а			
7	20.05	Вр. 1 /н. 50	СВ	185 /-	0.15	1.66	0.09	0.14	10.0	0.17	0.25	-	В 4/ 4	а			
8	31.05	Вр. 1 /н. 50	СВ	180 /-	0.062	0.82	0.08	0.10	6.0	0.14	0.25	-	В 3/ 3	а			
9	10.06	Вр. 1 /н. 50	СВ	185 /-	0.074	2.32	0.03	0.04	7.0	0.33	0.45	-	В 3/ 3	а			
10	20.06	Вр. 2 /н. 100	СВ	185 /-	0.057	1.14	0.05	0.10	4.0	0.29	0.40	-	В 3/ 3	а			
11	28.06	Вр. 1 /н. 50	СВ	184 /-	0.12	1.03	0.12	0.15	4.0	0.26	0.35	-	В 2/ 2	а			
12	30.06	Вр. 2 /н. 100	СВ	183 /-	0.11	1.19	0.09	0.12	5.0	0.24	0.38	-	В 3/ 3	а			
13	10.07	Вр. 2 /н. 100	СВ	178 /-	0.033	0.79	0.04	0.08	5.0	0.16	0.25	-	В 3/ 3	а			
14	20.07	Вр. 2 /н. 100	СВ	178 /-	0.055	0.75	0.07	0.09	5.0	0.15	0.23	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18. 19130. р. Шийли - с. Кумсай																	
15	31.07	Вр. 2 /н. 100	СВ	174 /-	0.053	0.54	0.10	0.14	4.0	0.14	0.20	-	В 3/ 3	а			
16	10.08	Вр. 3 /н. 200	СВ	171 /-	0.065	0.40	0.16	0.21	4.0	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			
17	20.08	Вр. 3 /н. 200	СВ	171 /-	0.019	0.23	0.08	0.11	2.0	0.12	0.17	-	В 3/ 3	а			
18	31.08	Вр. 3 /н. 200	СВ	169 /-	0.053	0.44	0.12	0.19	4.0	0.11	0.16	-	В 3/ 3	а			
19	10.09	Вр. 2 /н. 100	СВ	175 /-	0.046	0.54	0.09	0.12	4.0	0.14	0.19	-	В 3/ 3	а			
20	20.09	Вр. 2 /н. 100	СВ	178 /-	0.073	0.55	0.13	0.16	4.0	0.14	0.20	-	В 3/ 3	а			
21	30.09	Вр. 2 /н. 100	СВ	178 /-	0.076	0.62	0.12	0.16	4.0	0.16	0.23	-	В 3/ 3	а			
22	10.10	Вр. 2 /н. 100	СВ	178 /-	0.049	0.65	0.08	0.12	5.0	0.13	0.18	-	В 3/ 3	а			
23	20.10	Вр. 2 /н. 100	СВ	178 /-	0.097	0.72	0.14	0.18	5.0	0.14	0.22	-	В 3/ 3	а			
24	31.10	Вр. 2 /н. 100	СВ	176 /-	0.083	0.67	0.12	0.20	5.0	0.13	0.20	-	В 3/ 3	а			
25	10.11	Вр. 2 /н. 100	ЛДСТ	178 /-	0.048	0.75 /0.46	0.10	0.15	5.0/4.0	0.15	0.22	-	В 3/ 3	а			
26	20.11	Вр. 2 /н. 100	ЛДСТ	180 /-	0.059	0.81 /0.51	0.12	0.16	5.0/4.0	0.16	0.23	-	В 3/ 3	а			
27	30.11	Вр. 2 /н. 100	ЛДСТ	189 /-	0.030	1.50 /0.97	0.03	0.05	5.0/4.0	0.30	0.47	-	В 3/ 3	а			
28	10.12	Вр. 2 /н. 100	ЛДСТ	196 /-	0.030	1.31 /0.77	0.04	0.08	5.0/4.0	0.26	0.37	-	В 3/ 3	а			
29	20.12	Вр. 2 /н. 100	ЛДСТ	199 /-	0.023	1.51 /0.84	0.03	0.04	5.0/4.0	0.30	0.46	-	В 3/ 3	а			
30	31.12	Вр. 2 /н. 100	ЛДСТ	205 /-	0.023	1.71 /0.94	0.02	0.03	5.0/4.0	0.34	0.49	-	В 3/ 3	а			
19. 19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка																	
1	5.04	1	ЗАБ	402	48.0	82.0	0.59	0.92	53.8	1.52	2.10	-	ПП 4	а0.63			
2	6.04	1	ЗАБ	447	61.2	117	0.52	0.81	62.3	1.88	2.60	-	ПП 5	а0.63			
3	11.04	1	СВ	421	66.8	101	0.66	1.10	61.4	1.64	2.35	-	ПП 5	а0.63			
4	16.04	1	СВ	349	30.4	61.9	0.49	0.82	54.0	1.15	1.60	-	ПП 5	а0.63			
5	18.04	1	СВ	317	18.5	45.1	0.41	0.70	49.8	0.91	1.25	-	ПП 5	а0.63			
6	20.04	1	СВ	305	15.3	39.2	0.39	0.67	49.0	0.80	1.10	-	ПП 4	а0.63			
7	30.04	1	СВ	255	0.82	5.17	0.16	0.26	14.0	0.37	0.75	-	В 5/ 6	а			
8	10.05	1	СВ	248	0.61	5.38	0.11	0.16	13.0	0.41	0.59	-	В 4/ 4	а			
9	20.05	1	СВ	243	0.41	4.65	0.09	0.13	13.0	0.36	0.52	-	В 4/ 4	а			
10	31.05	1	СВ	238	0.34	4.22	0.08	0.12	12.0	0.35	0.47	-	В 4/ 4	а			
11	10.06	1	СВ	238	0.35	4.26	0.08	0.13	12.0	0.36	0.48	-	В 4/ 4	а			
12	20.06	1	СВ	235	0.26	3.63	0.07	0.10	10.5	0.35	0.46	-	В 4/ 4	а			
13	30.06	1	СВ	236	0.30	3.82	0.08	0.12	10.5	0.36	0.47	-	В 4/ 4	а			
14	10.07	1	СВ	234	0.28	3.67	0.08	0.14	10.5	0.35	0.46	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19. 19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка																	
15	20.07	1	СВ	231	0.24	3.39	0.07	0.10	10.0	0.34	0.43	-	В 4/ 4	а			
16	31.07	1	СВ	232	0.24	3.43	0.07	0.11	10.0	0.34	0.43	-	В 4/ 4	а			
17	4.08	1	СВ	229	0.15	2.55	0.06	0.11	8.0	0.32	0.42	-	В 2/ 2	а			
18	10.08	1	СВ	228	0.17	3.30	0.05	0.14	10.0	0.33	0.42	-	В 4/ 4	а			
19	20.08	1	СВ	226	0.13	2.92	0.04	0.11	10.0	0.29	0.39	-	В 4/ 4	а			
20	31.08	1	СВ	228	0.16	3.32	0.05	0.10	10.0	0.33	0.44	-	В 4/ 4	а			
21	10.09	1	СВ	234	0.21	3.99	0.05	0.21	11.0	0.36	0.48	-	В 4/ 4	а			
22	20.09	1	СВ	236	0.38	4.48	0.08	0.21	13.0	0.34	0.49	-	В 4/ 4	а			
23	30.09	1	СВ	236	0.31	4.53	0.07	0.15	15.0	0.30	0.50	-	В 4/ 4	а			
24	10.10	1	ЗАБ	237	0.32	4.77	0.07	0.17	18.0	0.26	0.49	-	В 4/ 4	а			
25	20.10	1	СВ	237	0.34	6.31	0.05	0.13	20.0	0.32	0.51	-	В 4/ 4	а			
26	31.10	1	СВ	238	0.36	6.08	0.06	0.13	20.0	0.30	0.51	-	В 4/ 4	а			
27	10.11	1	СВ	240	0.29	4.29	0.07	0.09	11.0	0.39	0.51	-	В 4/ 4	а			
28	20.11	1	ЛДСТ	245	0.18	4.35 /2.78	0.06	0.10	11.0/9.5	0.40	0.53	-	В 4/ 4	а			
29	30.11	1	ЛДСТ	243	0.14	3.83 /2.06	0.07	0.13	10.0/8.0	0.38	0.56	-	В 4/ 4	а			
30	10.12	1	ЛДСТ	241	0.17	3.66 /2.38	0.07	0.11	10.0/8.0	0.37	0.49	-	В 4/ 4	а			
31	20.12	1	ЛДСТ	247	0.17	4.27 /1.95	0.09	0.16	10.0/8.0	0.43	0.56	-	В 4/ 4	а			
32	31.12	1	ЛДСТ	245	0.13	3.66 /1.61	0.08	0.13	9.0/7.0	0.41	0.57	-	В 4/ 4	а			
20. 19195. р. Илек - г. Актобе																	
1А	10.01	1	НПЛДСТ	115	1.84	7.74	0.24	0.34	15.0	0.52	1.00	-	В 4/ 7	а			
1Б	10.01	1	-	115	0.76	6.20	0.12	0.24	19.0	0.33	0.48	-	В 4/ 7	а			
1	10.01			115	2.60												
2А	20.01	1	НПЛДСТ	117	2.17	7.83	0.28	0.36	15.0	0.52	1.04	-	В 4/ 7	а			
2Б	20.01	1	-	117	1.14	6.11	0.19	0.30	19.0	0.32	0.42	-	В 4/ 6	а			
2	20.01			117	3.31												
3А	31.01	1	НПЛДСТ	116	1.80	6.47	0.28	0.34	15.0	0.43	1.02	-	В 4/ 7	а			
3Б	31.01	1	-	116	1.13	5.87	0.19	0.29	19.0	0.31	0.41	-	В 4/ 6	а			
3	31.01			116	2.93												
4А	10.02	1	НПЛДСТ	117	1.52	6.16	0.25	0.32	15.0	0.41	0.99	-	В 5/ 7	а			
4Б	10.02	1	-	117	0.94	5.50	0.17	0.27	19.0	0.29	0.41	-	В 4/ 4	а			
4	10.02			117	2.46												

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20. 19195. р. Илек - г. Актобе																	
5А	20.02	1	НПЛДСТ	116	1.48	6.09	0.24	0.32	15.0	0.41	0.98	-	В 5/ 7	а			
5Б	20.02	1	-	116	0.77	5.27	0.15	0.26	19.0	0.28	0.40	-	В 4/ 4	а			
5	20.02			116	2.25												
6А	29.02	1	НПЛДСТ	114	1.31	5.22	0.25	0.31	15.0	0.35	0.95	-	В 4/ 5	а			
6Б	29.02	1	-	114	0.71	4.57	0.16	0.22	19.0	0.24	0.38	-	В 4/ 4	а			
6	29.02			114	2.02												
7А	10.03	1	НПЛДСТ	114	1.31	5.07	0.26	0.32	15.0	0.34	0.93	-	В 4/ 5	а			
7Б	10.03	1	-	114	0.69	4.53	0.15	0.21	19.0	0.24	0.38	-	В 4/ 4	а			
7	10.03			114	2.00												
8А	20.03	1	ЗАБ	112	1.15	4.79	0.24	0.30	15.0	0.32	0.90	-	В 4/ 5	а			
8Б	20.03	1	-	112	0.58	4.09	0.14	0.22	19.0	0.22	0.36	-	В 4/ 4	а			
8	20.03			112	1.73												
9	3.04	1	СВ	257	84.3	92.3	0.91	1.50	78.0	1.18	2.30	-	ПП 5	а0.63			
10	5.04	1	СВ	285	101	124	0.82	1.23	95.0	1.31	2.00	-	ПП 5	а0.63			
11	11.04	1	СВ	243	59.7	89.4	0.67	1.13	80.6	1.11	1.96	-	ПП 5	а0.63			
12	13.04	1	СВ	273	96.5	117	0.82	1.28	90.6	1.29	2.50	-	ПП 4	а0.63			
13	15.04	1	СВ	293	118	130	0.91	1.47	107	1.21	2.20	-	ПП 4	а0.63			
14	20.04	1	СВ	267	91.2	108	0.84	1.52	79.5	1.36	2.40	-	ПП 5	а0.63			
15	30.04	1	СВ	188	31.7	49.4	0.64	1.04	78.4	0.63	2.10	-	ПП 5	а0.63			
16	31.05	Вр. 1 /н. 200	СВ	109 /-	22.4	37.1	0.60	0.79	100	0.37	0.61	-	В 5/ 9	а			
17	30.06	Вр. 1 /н. 200	СВ	121 /-	23.3	39.0	0.60	0.72	80.0	0.49	0.73	-	В 5/ 10	а			
18	31.07	Вр. 1 /н. 200	СВ	116 /-	15.5	25.3	0.61	0.70	60.0	0.42	0.68	-	В 5/ 9	а			
19	31.08	Вр. 1 /н. 200	СВ	134 /-	19.7	28.9	0.68	0.77	50.0	0.58	0.86	-	В 5/ 10	а			
20	30.09	Вр. 1 /н. 200	СВ	118 /-	17.3	26.6	0.65	0.77	52.0	0.51	0.77	-	В 5/ 9	а			
21	31.10	Вр. 1 /н. 200	СВ	101 /-	9.38	18.5	0.51	0.60	52.0	0.36	0.60	-	В 5/ 7	а			
22	30.11	Вр. 1 /н. 200	НПЛДСТ	111 /-	5.68	15.2	0.37	0.52	35.0	0.43	0.70	-	В 5/ 9	а			
23	31.12	Вр. 1 /н. 200	НПЛДСТ	114 /-	5.05	16.4	0.31	0.37	35.0	0.47	0.75	-	В 5/ 9	а			
21. 19196. р. Илек - пос. Целинное																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	200	1.89	17.0 /6.27	0.30	0.49	35.0/27.0	0.49	0.85	-	В 5/ 7	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	207	2.07	17.2 /6.54	0.32	0.53	35.0/27.0	0.49	0.96	-	В 5/ 7	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	211	1.87	17.4 /5.13	0.36	0.51	35.0/27.0	0.50	0.93	-	В 5/ 7	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной 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																	
4	10.02	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	215 /-	2.12	19.6 /6.35	0.33	0.51	35.0/27.0	0.56	1.00	-	В 5/ 7	а			
5	20.02	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	215 /-	2.22	20.1 /6.57	0.34	0.51	35.0/27.0	0.57	1.00	-	В 5/ 7	а			
6	29.02	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	218 /-	2.40	20.5 /7.11	0.34	0.51	35.0/27.0	0.59	1.01	-	В 5/ 7	а			
7	10.03	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	216 /-	3.25	20.3 /9.08	0.36	0.51	35.0/27.0	0.58	1.02	-	В 5/ 9	а			
8	20.03	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	218 /-	3.51	21.6 /10.7	0.33	0.44	35.0/27.0	0.62	1.05	-	В 5/ 11	а			
9	29.03	1	СВ	248	33.6	45.5	0.74	1.25	82.0	0.55	1.05	-	ПП 5	а0.66			
10	2.04	1	СВ	324	82.9	138	0.60	1.02	141	0.98	2.15	-	ПП 5	а0.66			
11	4.04	1	СВ	354	110	163	0.67	1.04	151	1.08	2.10	-	ПП 5	а0.66			
12	6.04	1	СВ	383	144	237	0.61	1.03	163	1.45	2.45	-	ПП 5	а0.66			
13	7.04	1	СВ	392	154	214	0.72	1.12	158	1.35	2.25	-	ПП 5	а0.66			
14	11.04	1	СВ	417	113	249	0.45	0.80	160	1.56	2.50	-	ПП 5	а0.66			
15	22.04	1	СВ	391	106	219	0.48	0.78	158	1.39	2.25	-	ПП 5	а0.66			
16	31.05	Вр. 2 /н. 1300	СВ	257 /-	26.0	54.3	0.48	0.64	58.0	0.94	1.28	-	В 9/ 18	а			
17	10.06	Вр. 3 /н. 1050	СВ	246 /-	20.4	41.6	0.49	0.69	80.0	0.52	1.10	-	В 9/ 18	а			
18	20.06	Вр. 2 /н. 1300	СВ	225 /-	15.1	36.2	0.42	0.66	60.0	0.60	1.24	-	В 9/ 17	а			
19	30.06	Вр. 2 /н. 1300	СВ	223 /-	15.4	29.7	0.52	0.68	60.0	0.50	1.18	-	В 9/ 13	а			
20	10.07	Вр. 2 /н. 1300	СВ	217 /-	13.4	30.6	0.44	0.64	60.0	0.51	1.15	-	В 9/ 14	а			
21	20.07	Вр. 2 /н. 1300	СВ	216 /-	14.3	29.7	0.48	0.68	60.0	0.50	1.01	-	В 9/ 14	а			
22	31.07	Вр. 2 /н. 1300	СВ	234 /-	19.1	41.2	0.46	0.70	61.0	0.67	0.93	-	В 9/ 18	а			
23	10.08	Вр. 2 /н. 1300	СВ	230 /-	20.4	37.6	0.54	0.72	61.0	0.62	1.18	-	В 9/ 15	а			
24	20.08	Вр. 2 /н. 1300	СВ	226 /-	16.3	35.1	0.46	0.69	61.0	0.58	1.22	-	В 9/ 15	а			
25	31.08	Вр. 2 /н. 1300	СВ	223 /-	17.3	35.6	0.49	0.66	61.0	0.58	1.21	-	В 9/ 15	а			
26	10.09	Вр. 2 /н. 1300	СВ	213 /-	13.1	26.5	0.49	0.66	60.0	0.44	1.16	-	В 9/ 10	а			
27	20.09	Вр. 2 /н. 1300	СВ	203 /-	11.5	24.4	0.47	0.68	60.0	0.41	0.88	-	В 9/ 13	а			
28	30.09	Вр. 2 /н. 1300	СВ	196 /-	9.47	21.0	0.45	0.64	59.0	0.36	0.75	-	В 9/ 11	а			
29	10.10	Вр. 2 /н. 1300	СВ	193 /-	9.08	21.6	0.42	0.60	59.0	0.37	0.90	-	В 9/ 10	а			
30	20.10	Вр. 2 /н. 1300	СВ	192 /-	7.57	18.6	0.41	0.62	59.0	0.31	0.96	-	В 9/ 9	а			
31	31.10	Вр. 4 /н. 1250	СВ	191 /-	7.84	17.3	0.45	0.63	38.0	0.45	0.70	-	В 7/ 12	а			
32	10.11	Вр. 1 /н. 1000	СВ	190 /-	8.36	19.4	0.43	0.63	36.0	0.54	0.75	-	В 7/ 13	а			
33	20.11	Вр. 1 /н. 1000	СВ	196 /-	14.5	33.2	0.44	0.79	65.0	0.51	0.72	-	В 9/ 17	а			
34	30.11	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	205 /-	6.24	25.1 /15.8	0.39	0.61	40.0/32.0	0.63	0.88	-	В 9/ 16	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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 вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной 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																	
35	10.12	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	210 /-	5.93	28.3 /17.6	0.34	0.56	40.0/35.0	0.71	0.95	-	В 6/ 16	а			
36	20.12	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	210 /-	5.65	29.0 /17.9	0.32	0.51	40.0/35.0	0.73	0.97	-	В 6/ 16	а			
37	31.12	Вр. 1 /н. 1000	ЛДСТ	215 /-	5.52	29.5 /18.5	0.30	0.53	40.0/35.0	0.74	0.97	-	В 6/ 16	а			
22. 19201. р. Илек - с. Чилик																	
1	10.01	1	ЛДСТ	141	3.98	30.2 /14.4	0.28	0.49	56.2/51.5	0.54	0.96	-	В 5/ 9	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	142	3.64	31.1 /14.0	0.26	0.47	56.2/51.5	0.55	0.94	-	В 5/ 9	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	148	5.16	36.9 /17.0	0.30	0.53	56.2/51.5	0.66	1.04	-	В 5/ 9	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	152	5.50	37.3 /17.1	0.32	0.52	56.2/51.5	0.66	1.04	-	В 5/ 9	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	150	7.03	38.6 /19.2	0.37	0.64	56.2/51.5	0.69	1.11	-	В 5/ 9	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	158	7.91	39.8 /21.6	0.37	0.65	56.2/51.5	0.71	1.10	-	В 5/ 9	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	174	7.54	47.3 /31.3	0.24	0.50	58.0/53.0	0.81	1.23	-	В 5/ 11	а			
8	20.03	1	ЛДСТ	180	8.55	48.6 /34.1	0.25	0.42	58.0/53.1	0.84	1.25	-	В 5/ 13	а			
9	4.04	1	РЛДХ	350	139	250	0.56	0.88	118	2.12	2.93	-	ПП 5	а0.63			
10	5.04	1	РЛДХ	383	176	288	0.61	0.97	121	2.38	3.26	-	ПП 5	а0.63			
11	5.04	1	СВ	390	121	214	0.57	0.87	112	1.91	2.92	-	В 7/ 14	а			
12	6.04	1	СВ	425	136	248	0.55	0.95	117	2.12	3.41	-	В 7/ 14	а			
13	7.04	1	СВ	458	160	267	0.60	0.96	122	2.19	3.47	-	В 7/ 14	а			
14	8.04	1	СВ	490	179	296	0.60	0.97	124	2.39	3.90	-	В 7/ 14	а			
15	9.04	1	СВ	518	203	337	0.60	0.93	126	2.68	4.12	-	В 7/ 14	а			
16	11.04	1	СВ	543	238	360	0.66	0.97	130	2.77	4.25	-	В 7/ 14	а			
17	13.04	1	СВ	560	258	369	0.70	1.01	128	2.88	4.35	-	В 7/ 14	а			
18	16.04	1	СВ	580	282	384	0.73	1.01	129	2.97	4.53	-	В 7/ 14	а			
19	18.04	1	СВ	590	288	388	0.74	0.99	129	3.00	4.60	-	В 7/ 14	а			
20	22.04	1	СВ	568	271	368	0.74	1.00	128	2.88	4.48	-	В 7/ 14	а			
21	24.04	1	СВ	548	249	357	0.70	0.99	127	2.81	4.38	-	В 7/ 14	а			
22	27.04	1	СВ	522	222	337	0.66	0.99	125	2.69	4.28	-	В 7/ 14	а			
23	29.04	1	СВ	478	170	265	0.64	1.02	123	2.16	3.50	-	В 6/ 12	а			
24	2.05	1	СВ	430	148	238	0.62	0.95	119	2.00	3.00	-	В 6/ 12	а			
25	5.05	1	СВ	384	125	223	0.56	0.93	112	1.99	2.92	-	В 6/ 12	а			
26	10.05	1	СВ	329	102	173	0.59	0.89	104	1.66	2.40	-	В 6/ 12	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых 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																	
27	20.05	1	СВ	289	63.4	117	0.54	0.80	92.5	1.26	2.11	-	В 6/ 12	а			
28	31.05	1	СВ	233	50.1	95.0	0.53	0.78	68.0	1.40	2.01	-	В 6/ 12	а			
29	8.06	1	СВ	219	44.2	85.7	0.52	0.78	66.0	1.30	1.69	-	В 6/ 12	а			
30	20.06	1	СВ	189	34.8	65.7	0.53	0.79	62.4	1.05	1.45	-	В 6/ 12	а			
31	30.06	1	СВ	175	25.5	49.0	0.52	0.71	60.5	0.81	1.05	-	В 6/ 12	а			
32	10.07	1	СВ	167	23.6	48.9	0.48	0.67	60.3	0.81	1.00	-	В 6/ 12	а			
33	20.07	1	СВ	160	20.9	48.9	0.43	0.64	60.1	0.81	1.10	-	В 6/ 12	а			
34	31.07	1	СВ	161	22.1	52.1	0.42	0.63	60.2	0.87	1.20	-	В 6/ 12	а			
35	10.08	1	СВ	159	19.8	49.7	0.40	0.54	59.8	0.83	1.10	-	В 6/ 12	а			
36	20.08	1	СВ	162	21.1	51.6	0.41	0.54	60.1	0.86	1.12	-	В 6/ 12	а			
37	31.08	1	СВ	163	21.4	52.3	0.41	0.52	60.1	0.87	1.14	-	В 6/ 12	а			
38	10.09	1	СВ	159	17.7	49.6	0.36	0.48	60.1	0.83	1.08	-	В 6/ 12	а			
39	20.09	1	СВ	154	15.9	47.9	0.33	0.48	60.0	0.80	1.05	-	В 6/ 12	а			
40	30.09	1	СВ	144	13.4	43.4	0.31	0.45	59.9	0.73	0.93	-	В 6/ 12	а			
41	10.10	1	СВ	138	10.1	37.0	0.27	0.44	59.7	0.62	0.90	-	В 6/ 12	а			
42	20.10	1	СВ	140	9.61	38.4	0.25	0.44	59.8	0.64	0.91	-	В 6/ 12	а			
43	30.10	1	СВ	137	8.96	36.3	0.25	0.40	59.8	0.61	0.90	-	В 6/ 12	а			
44	10.11	1	СВ	137	9.10	35.6	0.26	0.45	59.7	0.60	0.87	-	В 6/ 12	а			
45	10.12	1	ЛДСТ	153	6.42	38.6 /23.8	0.27	0.46	59.5/57.5	0.65	0.91	-	В 6/ 12	а			
46	20.12	1	ЛДСТ	159	6.21	43.2 /23.8	0.26	0.48	59.5/57.4	0.73	0.95	-	В 6/ 12	а			
47	31.12	1	ЛДСТ	161	6.40	44.3 /24.0	0.27	0.44	59.5/57.5	0.74	0.98	-	В 6/ 12	а			
23. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 700	ЛДСТ	79 /-	2.75	7.21 /4.70	0.59	0.79	17.0/11.0	0.42	1.00	-	В 4/ 12	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 700	ЛДСТ	79 /-	2.74	8.22 /4.92	0.56	0.80	17.0/13.0	0.48	1.03	-	В 4/ 12	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 700	ЛДСТ	81 /-	2.31	6.79 /4.00	0.58	0.89	17.0/13.0	0.40	1.05	-	В 5/ 10	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 700	ЛДСТ	81 /-	2.96	6.63 /4.36	0.68	0.89	17.0/12.0	0.39	0.96	-	В 5/ 11	а			
5	29.02	Вр. 1 /н. 700	НПЛДСТ	72 /-	3.12	7.13 /5.37	0.58	1.03	17.0/12.0	0.42	0.99	-	В 6/ 15	а			
6	10.03	Вр. 1 /н. 700	СВ	74 /-	2.41	3.85	0.63	0.99	20.0	0.19	0.61	-	В 6/ 9	а			
7	20.03	Вр. 1 /н. 700	СВ	72 /-	2.27	3.88	0.59	0.86	20.0	0.19	0.65	-	В 7/ 10	а			
8	31.03	Вр. 1 /н. 700	СВ	79 /-	9.28	15.3	0.61	0.88	43.0	0.36	0.68	-	В12/ 21	а			
9	4.04	1	СВ	174	20.6	29.7	0.69	1.10	42.2	0.70	1.37	-	ПП 5	а0.66			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское																	
10	5.04	1	СВ	205	32.6	56.8	0.57	0.92	53.5	1.06	2.00	-	ПП 5	а0.66			
11	11.04	1	СВ	232	46.6	59.3	0.79	1.21	66.4	0.89	1.85	-	ПП 5	а0.66			
12	13.04	1	СВ	272	70.2	94.1	0.75	1.14	69.6	1.35	2.65	-	ПП 5	а0.66			
13	15.04	1	СВ	308	99.7	119	0.84	1.29	76.6	1.55	3.15	-	ПП 5	а0.66			
14	20.04	1	СВ	254	65.6	73.1	0.90	1.40	70.0	1.04	2.08	-	ПП 5	а0.66			
15	28.04	1	СВ	184	27.5	32.3	0.85	1.33	43.0	0.75	1.40	-	ПП 5	а0.66			
16	10.05	Вр. 1 /н. 700	СВ	243 /-	2.98	6.33	0.47	0.69	23.0	0.28	0.58	-	В 5/ 8	а			
17	20.05	Вр. 1 /н. 700	СВ	85 /-	5.65	10.5	0.54	0.74	33.0	0.32	0.64	-	В 8/ 13	а			
18	31.05	Вр. 1 /н. 700	СВ	102 /-	7.14	14.0	0.51	0.67	32.0	0.44	0.70	-	В12/ 22	а			
19	10.06	Вр. 1 /н. 700	СВ	93 /-	6.09	9.90	0.62	0.82	25.0	0.40	0.80	-	В10/ 18	а			
20	20.06	Вр. 1 /н. 700	СВ	93 /-	6.56	10.6	0.62	0.80	25.0	0.43	0.75	-	В 9/ 16	а			
21	30.06	Вр. 1 /н. 700	СВ	87 /-	5.25	8.31	0.63	0.86	23.0	0.36	0.63	-	В 9/ 16	а			
22	10.07	Вр. 1 /н. 700	СВ	93 /-	5.57	9.26	0.60	0.82	23.0	0.40	0.81	-	В10/ 18	а			
23	20.07	Вр. 1 /н. 700	СВ	85 /-	6.48	10.2	0.64	0.83	25.0	0.41	0.79	-	В10/ 17	а			
24	31.07	Вр. 1 /н. 700	СВ	113 /-	7.65	11.7	0.65	0.84	22.0	0.53	0.90	-	В13/ 26	а			
25	10.08	Вр. 1 /н. 700	СВ	117 /-	9.85	13.8	0.71	0.84	25.0	0.55	0.93	-	В14/ 25	а			
26	20.08	Вр. 1 /н. 700	СВ	112 /-	9.40	16.6	0.57	0.86	42.0	0.39	0.85	-	В10/ 19	а			
27	31.08	Вр. 1 /н. 700	СВ	112 /-	10.1	16.1	0.63	0.85	42.0	0.38	0.89	-	В11/ 19	а			
28	10.09	Вр. 1 /н. 700	СВ	84 /-	6.50	10.3	0.63	0.82	25.0	0.41	0.81	-	В 9/ 15	а			
29	20.09	Вр. 1 /н. 700	СВ	82 /-	4.34	6.06	0.72	0.99	21.0	0.29	0.59	-	В10/ 16	а			
30	30.09	Вр. 1 /н. 700	СВ	79 /-	3.57	5.19	0.69	0.87	18.0	0.29	0.57	-	В 9/ 14	а			
31	10.10	Вр. 1 /н. 700	СВ	78 /-	3.17	4.81	0.66	0.85	18.0	0.27	0.50	-	В 8/ 12	а			
32	20.10	Вр. 1 /н. 700	СВ	78 /-	3.64	5.01	0.73	1.03	20.0	0.25	0.60	-	В 8/ 12	а			
33	31.10	Вр. 1 /н. 700	СВ	78 /-	3.64	5.01	0.73	0.90	20.0	0.25	0.63	-	В 8/ 12	а			
34	10.11	Вр. 1 /н. 700	СВ	78 /-	3.48	5.38	0.65	0.86	20.0	0.27	0.65	-	В 9/ 14	а			
35	20.11	Вр. 1 /н. 700	ЗАБ	102 /-	2.75	5.15	0.53	0.71	18.0	0.29	0.70	-	В 6/ 12	а			
36	30.11	Вр. 1 /н. 700	НПЛДСТ	77 /-	3.36	5.50	0.61	0.86	17.0	0.32	0.70	-	В 5/ 9	а			
37	10.12	Вр. 1 /н. 700	НПЛДСТ	77 /-	2.67	5.77	0.46	0.75	15.0	0.38	0.69	-	В 5/ 9	а			
38	20.12	Вр. 1 /н. 700	НПЛДСТ	80 /-	3.43	6.12	0.56	0.85	18.0	0.34	0.71	-	В 5/ 10	а			
39	31.12	Вр. 1 /н. 700	ЛДСТ	80 /-	3.95	12.5 /7.12	0.55	0.86	22.0/18.0	0.57	0.99	-	В 3/ 9	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24. 19208. р. Косистек - с. Косистек																	
1	20.03	Вр. 1 /н. 500	НПЛДСТ	124 /-	0.015	0.24	0.06	0.10	2.4	0.10	0.15	-	В 5/ 5	а			
2	31.03	Вр. 1 /н. 500	НПЛДСТ	151 /-	0.25	0.88	0.29	0.36	4.5	0.19	0.34	-	В 5/ 5	а			
3	5.04	Вр. 2 /н. 500	СВ	204 /-	0.91	2.77	0.33	0.50	11.0	0.25	0.40	-	В 5/ 5	а			
4	10.04	Вр. 2 /н. 500	СВ	220 /-	1.50	3.66	0.41	0.85	12.0	0.30	0.45	-	В 5/ 7	а			
5	12.04	Вр. 2 /н. 500	СВ	261 /-	4.54	7.50	0.61	1.02	14.0	0.54	0.80	-	В 5/ 10	а			
6	14.04	1	СВ	287	9.23	29.3	0.32	0.53	36.6	0.80	1.55	-	ПП 5	а0.63			
7	15.04	1	СВ	317	17.4	39.4	0.44	0.75	45.0	0.88	1.85	-	ПП 5	а0.63			
8	16.04	1	СВ	366	45.5	60.2	0.76	0.82	70.0	0.86	2.10	-	ПП 5	а0.63			
9	17.04	1	СВ	340	25.1	48.0	0.52	0.87	70.0	0.69	1.80	-	ПП 5	а0.63			
10	30.04	Вр. 2 /н. 500	СВ	209 /-	1.98	3.24	0.61	0.78	12.0	0.27	0.35	-	В 5/ 5	а			
11	10.05	Вр. 2 /н. 500	СВ	185 /-	0.70	1.55	0.45	0.54	8.8	0.18	0.25	-	В 5/ 5	а			
12	20.05	Вр. 2 /н. 500	СВ	170 /-	0.55	1.11	0.50	0.60	8.0	0.14	0.20	-	В 5/ 5	а			
13	31.05	Вр. 2 /н. 500	СВ	148 /-	0.49	0.98	0.50	0.58	8.0	0.12	0.18	-	В 5/ 5	а			
14	10.06	Вр. 2 /н. 500	СВ	145 /-	0.49	1.02	0.48	0.61	8.0	0.13	0.19	-	В 5/ 5	а			
15	20.06	Вр. 2 /н. 500	СВ	144 /-	0.13	0.66	0.20	0.29	7.0	0.09	0.15	-	В 5/ 5	а			
16	30.06	Вр. 2 /н. 500	СВ	144 /-	0.11	0.60	0.18	0.26	7.0	0.09	0.13	-	В 5/ 5	а			
17	1.07	Вр. 2 /н. 500	СВ	156 /-	0.11	0.62	0.18	0.26	7.0	0.09	0.15	-	В 4/ 4	а			
18	10.07	Вр. 2 /н. 500	СВ	156 /-	0.093	0.62	0.15	0.20	7.0	0.09	0.16	-	В 4/ 4	а			
19	20.07	Вр. 2 /н. 500	СВ	150 /-	0.074	0.53	0.14	0.21	7.0	0.08	0.13	-	В 4/ 4	а			
20	31.07	Вр. 2 /н. 500	СВ	149 /-	0.052	0.42	0.12	0.19	6.3	0.07	0.10	-	В 4/ 4	а			
21	10.08	Вр. 2 /н. 500	СВ	145 /-	0.017	0.18	0.09	0.12	3.5	0.05	0.10	-	В 4/ 4	а			
25. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	331 /-	0.006	0.083	0.07	0.08	1.0	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	332 /-	0.007	0.091	0.08	0.08	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	332 /-	0.007	0.091	0.08	0.08	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	332 /-	0.006	0.091	0.07	0.08	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	332 /-	0.007	0.091	0.08	0.08	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
6	29.02	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	332 /-	0.009	0.096	0.09	0.11	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	332 /-	0.009	0.093	0.10	0.12	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
8	20.03	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	332 /-	0.011	0.093	0.12	0.16	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
9	31.03	Вр. 2 /в. 426	СВ	429 /-	0.33	0.58	0.57	0.73	3.2	0.18	0.28	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых 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																	
10	4.04	Вр. 2 /в. 426	СВ	418 /-	0.76	0.74	1.02	1.16	3.2	0.23	0.35	-	В 3/ 3	а			
11	8.04	Вр. 2 /в. 426	СВ	367 /-	0.25	0.55	0.45	0.53	3.2	0.17	0.26	-	В 3/ 3	а			
12	10.04	Вр. 2 /в. 426	СВ	364 /-	0.22	0.54	0.41	0.47	3.2	0.17	0.26	-	В 3/ 3	а			
13	12.04	Вр. 2 /в. 426	СВ	383 /-	0.41	0.70	0.59	0.68	3.2	0.22	0.33	-	В 3/ 3	а			
14	20.04	Вр. 2 /в. 426	СВ	362 /-	0.23	0.48	0.48	0.53	2.8	0.17	0.25	-	В 3/ 3	а			
15	25.04	Вр. 2 /в. 426	СВ	351 /-	0.15	0.38	0.40	0.49	2.6	0.15	0.20	-	В 3/ 3	а			
16	30.04	Вр. 2 /в. 426	СВ	344 /-	0.092	0.24	0.38	0.47	2.0	0.12	0.17	-	В 3/ 3	а			
17	10.05	Вр. 1 /н. 225	СВ	333 /-	0.007	0.096	0.07	0.08	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
18	20.05	Вр. 1 /н. 225	СВ	332 /-	0.005	0.089	0.06	0.08	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
19	31.05	Вр. 2 /в. 426	СВ	331 /-	0.005	0.094	0.05	0.07	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
20	10.06	Вр. 3 /в. 352	СВ	331 /-	0.002	0.083	0.02	0.03	1.0	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
21	20.06	Вр. 3 /в. 352	СВ	329 /-	0.002	0.083	0.02	0.03	1.0	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
22	30.06	Вр. 3 /в. 352	СВ	329 /-	0.002	0.086	0.02	0.03	1.0	0.09	0.11	-	В 3/ 3	а			
23	10.07	Вр. 2 /в. 426	СВ	329 /-	0.002	0.075	0.03	0.03	1.0	0.08	0.10	-	В 3/ 3	а			
24	20.07	Вр. 2 /в. 426	СВ	329 /-	0.002	0.075	0.03	0.03	1.0	0.08	0.10	-	В 3/ 3	а			
25	31.07	Вр. 2 /в. 426	СВ	328 /-	0.002	0.073	0.03	0.03	1.0	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
26	10.08	Вр. 2 /в. 426	СВ	326 /-	0.002	0.070	0.03	0.03	1.0	0.07	0.09	-	В 3/ 3	а			
27	20.08	Вр. 2 /в. 426	СВ	326 /-	0.002	0.070	0.03	0.03	1.0	0.07	0.09	-	В 3/ 3	а			
28	31.08	Вр. 2 /в. 426	СВ	326 /-	0.002	0.070	0.03	0.03	1.0	0.07	0.09	-	В 3/ 3	а			
29	10.09	Вр. 2 /в. 426	СВ	327 /-	0.003	0.083	0.04	0.07	1.0	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
30	20.09	Вр. 2 /в. 426	СВ	327 /-	0.003	0.083	0.04	0.07	1.0	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
31	30.09	Вр. 2 /в. 426	СВ	327 /-	0.004	0.083	0.05	0.07	1.0	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
32	10.10	Вр. 2 /в. 426	СВ	328 /-	0.006	0.093	0.06	0.07	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
33	20.10	Вр. 2 /в. 426	СВ	328 /-	0.008	0.099	0.08	0.11	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
34	31.10	Вр. 2 /в. 426	СВ	328 /-	0.009	0.099	0.09	0.12	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
35	10.11	Вр. 1 /н. 225	СВ	329 /-	0.004	0.088	0.05	0.07	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
36	20.11	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	333 /-	0.012	0.10	0.12	0.15	1.0	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
37	30.11	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	356 /-	0.009	0.099	0.09	0.11	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
38	10.12	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	327 /-	0.028	0.10	0.27	0.33	1.0	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
39	20.12	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	329 /-	0.019	0.096	0.20	0.27	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
40	31.12	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	327 /-	0.026	0.097	0.27	0.37	1.0	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых 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																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	228 /-	1.02	8.86 /4.94	0.21	0.42	22.0/20.0	0.40	0.53	-	В 6/ 6	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	231 /-	0.85	9.43 /3.82	0.22	0.41	22.0/20.0	0.43	0.50	-	В 6/ 6	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	233 /-	0.93	11.2 /3.82	0.24	0.35	22.0/20.0	0.51	0.61	-	В 6/ 6	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	235 /-	0.94	11.2 /3.94	0.24	0.33	20.0/18.0	0.56	0.69	-	В 6/ 6	а			
5	20.02	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	237 /-	1.07	11.3 /3.98	0.27	0.38	20.0/18.0	0.56	0.68	-	В 6/ 6	а			
6	29.02	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	238 /-	1.23	11.5 /4.78	0.26	0.39	20.0/18.0	0.58	0.70	-	В 6/ 6	а			
7	10.03	Вр. 1 /н. 250	СВ	247 /-	1.93	7.74	0.25	0.52	18.0	0.43	0.67	-	В 6/ 12	а			
8	20.03	Вр. 1 /н. 250	СВ	280 /-	3.12	16.0	0.20	0.34	26.0	0.61	1.10	-	В 9/ 17	а			
9	27.03	1	СВ	335	30.3	102	0.30	0.48	85.0	1.20	2.17	-	ПП 4	а0.66			
10	29.03	1	СВ	360	60.0	155	0.40	0.60	103	1.50	2.42	-	ПП 5	а0.66			
11	31.03	1	СВ	381	74.1	187	0.40	0.65	103	1.82	3.20	-	ПП 5	а0.66			
12	4.04	1	СВ	387	90.6	196	0.46	0.75	104	1.88	3.60	-	ПП 5	а0.66			
13	7.04	1	СВ	416	124	196	0.60	0.94	103	1.99	3.75	-	ПП 6	а0.66			
14	10.04	1	СВ	370	72.5	157	0.46	0.75	102	1.54	2.52	-	ПП 4	а0.66			
15	20.04	1	СВ	342	39.7	147	0.27	0.38	102	1.44	2.10	-	ПП 4	а0.66			
16	25.04	1	СВ	320	20.2	133	0.15	0.20	100	1.33	1.92	-	ПП 4	а0.66			
17	30.04	1	СВ	302	13.2	124	0.11	0.17	98.0	1.27	2.70	-	ПП 4	а0.66			
18	31.05	Вр. 1 /н. 250	СВ	293 /-	5.21	23.6	0.22	0.52	30.0	0.79	1.12	-	В 7/ 14	а			
19	10.06	Вр. 1 /н. 250	СВ	289 /-	2.95	19.8	0.15	0.32	28.0	0.71	1.00	-	В 6/ 12	а			
20	20.06	Вр. 1 /н. 250	СВ	278 /-	2.01	17.6	0.11	0.21	26.0	0.68	0.96	-	В 6/ 12	а			
21	30.06	Вр. 1 /н. 250	СВ	276 /-	1.76	16.3	0.11	0.22	24.0	0.68	0.90	-	В 6/ 12	а			
22	10.07	Вр. 1 /н. 250	СВ	268 /-	1.51	16.0	0.09	0.22	24.0	0.67	0.89	-	В 6/ 12	а			
23	20.07	Вр. 1 /н. 250	СВ	259 /-	1.27	13.5	0.09	0.20	22.0	0.61	0.85	-	В 6/ 12	а			
24	31.07	Вр. 1 /н. 250	СВ	255 /-	1.12	10.3	0.11	0.21	20.0	0.51	0.74	-	В 6/ 12	а			
25	10.08	Вр. 2 /н. 3000	СВ	251 /-	1.10	4.68	0.24	0.35	10.0	0.47	0.72	-	В 6/ 12	а			
26	20.08	Вр. 2 /н. 3000	СВ	245 /-	1.01	4.48	0.23	0.35	10.0	0.45	0.71	-	В 6/ 11	а			
27	31.08	Вр. 2 /н. 3000	СВ	237 /-	0.92	3.63	0.25	0.34	9.0	0.40	0.67	-	В 6/ 11	а			
28	10.09	Вр. 1 /н. 250	СВ	239 /-	0.96	4.01	0.24	0.34	10.0	0.40	0.68	-	В 6/ 11	а			
29	20.09	Вр. 1 /н. 250	СВ	242 /-	1.00	4.82	0.21	0.34	11.0	0.44	0.65	-	В 6/ 12	а			
30	30.09	Вр. 3 /н. 1500	СВ	243 /-	1.01	4.95	0.20	0.30	12.0	0.41	0.66	-	В 6/ 12	а			
31	10.10	Вр. 1 /н. 250	СВ	242 /-	0.99	4.73	0.21	0.34	11.0	0.43	0.62	-	В 6/ 12	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых 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																	
32	20.10	Вр. 3 /н. 1500	СВ	245 /-	1.15	5.04	0.23	0.34	11.0	0.46	0.65	-	В 6/ 12	а			
33	31.10	Вр. 3 /н. 1500	СВ	247 /-	1.36	5.15	0.26	0.38	11.0	0.47	0.71	-	В 6/ 12	а			
34	10.11	Вр. 4 /н. 2500	СВ	253 /-	1.67	5.68	0.29	0.38	11.0	0.52	0.78	-	В 6/ 12	а			
35	20.11	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	250 /-	1.24	4.13 /3.27	0.38	0.56	12.5/	0.33	0.44	-	В 6/ 6	а			
36	30.11	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	251 /-	1.10	6.66 /4.19	0.26	0.41	15.0/	0.44	0.55	-	В 7/ 7	а			
37	10.12	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	252 /-	1.01	6.11 /3.65	0.28	0.42	15.0/	0.41	0.55	-	В 6/ 6	а			
38	20.12	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	254 /-	1.07	7.65 /4.07	0.26	0.42	16.0/	0.48	0.71	-	В 7/ 11	а			
39	31.12	Вр. 1 /н. 250	ЛДСТ	251 /-	1.07	8.56 /3.83	0.28	0.42	16.0/	0.54	0.69	-	В 6/ 6	а			
27. 19462. р. Большая Кобда - пос. Когалы																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	130 /-	3.75	10.3 /7.90	0.47	0.59	11.1/9.5	0.93	1.46	-	В 4/ 12	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	126 /-	3.51	11.1 /8.45	0.42	0.57	11.1/9.5	1.00	1.48	-	В 4/ 12	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	127 /-	3.50	12.1 /9.03	0.39	0.48	11.1/9.5	1.09	1.62	-	В 4/ 12	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	145 /-	4.47	12.5 /8.75	0.51	0.66	11.1/9.5	1.12	1.72	-	В 4/ 12	а			
5	20.02	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	150 /-	4.68	11.7 /8.65	0.54	0.67	11.1/9.5	1.06	1.75	-	В 4/ 12	а			
6	29.02	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	149 /-	3.75	10.8 /9.03	0.42	0.50	11.1/9.5	0.97	1.70	-	В 4/ 12	а			
7	10.03	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	151 /-	5.28	10.6 /8.98	0.59	0.68	11.1/9.1	0.95	1.78	-	В 4/ 12	а			
8	20.03	Вр. 1 /н. 100	ВДСТЛД	161 /-	5.51	12.4	0.44	0.56	10.1	1.23	2.18	-	В 4/ 12	а			
9	28.03	Вр. 1 /н. 100	СВ	177 /-	9.57	17.4	0.55	0.67	10.1	1.73	2.60	-	В 4/ 8	а			
10	29.03	1	СВ	194	14.4	51.8	0.28	0.42	46.0	1.13	1.45	-	ПП 5	а0.66			
11	31.03	1	СВ	244	20.1	69.1	0.29	0.48	44.0	1.57	1.85	-	ПП 5	а0.66			
12	4.04	1	СВ	407	52.1	161	0.32	0.53	70.4	2.29	3.55	-	ПП 5	а0.66			
13	6.04	1	СВ	467	72.3	219	0.33	0.57	75.0	2.92	4.60	-	ПП 5	а0.66			
14	7.04	1	СВ	508	85.0	243	0.35	0.57	76.4	3.18	4.56	-	ПП 5	а0.66			
15	9.04	1	СВ	478	72.9	221	0.33	0.53	74.4	2.97	4.32	-	ПП 5	а0.66			
16	11.04	1	СВ	450	63.8	186	0.34	0.55	72.2	2.58	3.95	-	ПП 5	а0.66			
17	18.04	1	СВ	392	48.4	153	0.32	0.50	70.0	2.19	3.35	-	ПП 5	а0.66			
18	20.04	1	СВ	377	44.9	148	0.30	0.48	68.0	2.18	3.20	-	ПП 5	а0.66			
19	25.05	Вр. 1 /н. 100	СВ	190 /-	13.3	19.8	0.67	0.80	10.1	1.96	2.90	-	В 4/ 8	а			
20	31.05	Вр. 1 /н. 100	СВ	178 /-	11.5	18.8	0.61	0.72	10.1	1.86	2.80	-	В 4/ 8	а			
21	10.06	Вр. 1 /н. 100	СВ	169 /-	9.51	17.2	0.55	0.69	10.1	1.70	2.50	-	В 4/ 8	а			
22	20.06	Вр. 1 /н. 100	СВ	164 /-	7.97	16.0	0.50	0.57	10.1	1.59	2.40	-	В 4/ 8	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной 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. Когалы																	
23	30.06	Вр. 1 /н. 100	СВ	161 /-	6.44	15.4	0.42	0.53	10.1	1.53	2.30	-	В 4/ 8	а			
24	10.07	Вр. 1 /н. 100	СВ	159 /-	4.75	13.8	0.34	0.42	10.1	1.37	2.00	-	В 4/ 8	а			
25	19.07	Вр. 1 /н. 100	СВ	159 /-	3.53	8.34	0.42	0.55	10.1	0.83	1.20	-	В 4/ 8	а			
26	20.07	Вр. 1 /н. 100	СВ	159 /-	3.66	8.54	0.43	0.55	10.1	0.85	1.20	-	В 4/ 8	а			
27	31.07	Вр. 1 /н. 100	СВ	154 /-	2.95	7.72	0.38	0.46	10.1	0.76	1.10	-	В 4/ 8	а			
28	10.08	Вр. 1 /н. 100	СВ	151 /-	2.78	7.09	0.39	0.47	10.1	0.70	1.00	-	В 4/ 8	а			
29	20.08	Вр. 1 /н. 100	СВ	146 /-	2.73	6.49	0.42	0.50	10.1	0.64	0.90	-	В 4/ 8	а			
30	31.08	Вр. 1 /н. 100	СВ	139 /-	3.27	6.28	0.52	0.64	10.1	0.62	0.90	-	В 4/ 8	а			
31	10.09	Вр. 1 /н. 100	СВ	135 /-	3.43	6.33	0.54	0.63	10.1	0.63	0.90	-	В 4/ 8	а			
32	20.09	Вр. 1 /н. 100	СВ	139 /-	4.21	6.68	0.63	0.76	10.1	0.66	1.00	-	В 4/ 8	а			
33	30.09	Вр. 1 /н. 100	СВ	135 /-	3.73	5.68	0.66	0.81	10.1	0.56	0.80	-	В 4/ 8	а			
34	10.10	Вр. 1 /н. 100	СВ	149 /-	3.71	6.28	0.59	0.70	10.1	0.62	0.90	-	В 4/ 8	а			
35	20.10	Вр. 1 /н. 100	СВ	151 /-	2.85	6.69	0.43	0.55	10.1	0.66	1.00	-	В 4/ 8	а			
36	31.10	Вр. 1 /н. 100	СВ	153 /-	2.91	7.49	0.39	0.51	10.1	0.74	1.10	-	В 4/ 8	а			
37	10.11	Вр. 1 /н. 100	СВ	150 /-	3.96	7.72	0.51	0.66	10.1	0.76	1.10	-	В 4/ 8	а			
38	20.11	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	155 /-	3.26	9.71 /8.65	0.38	0.47	11.1/9.5	0.87	1.46	-	В 4/ 12	а			
39	30.11	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	156 /-	2.92	10.3 /9.03	0.32	0.44	11.1/9.5	0.93	1.54	-	В 4/ 12	а			
40	10.12	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	161 /-	3.72	10.5 /8.25	0.45	0.58	11.1/9.5	0.95	1.40	-	В 4/ 12	а			
41	20.12	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	161 /-	2.94	12.2 /8.88	0.33	0.50	11.1/9.5	1.10	1.62	-	В 4/ 12	а			
42	31.12	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	163 /-	3.78	13.0 /9.20	0.41	0.52	11.1/9.5	1.17	1.70	-	В 4/ 12	а			
28. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай																	
1	10.01	1	ЛДСТ	354	0.18	7.31 /2.06	0.09	0.20	19.0	0.38	0.65	-	В 5/ 5	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	380	0.26	8.09 /3.89	0.07	0.10	19.0	0.43	0.82	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	388	0.29	8.74 /3.98	0.07	0.10	19.0	0.46	0.92	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	392	0.35	9.59 /4.14	0.08	0.12	19.0	0.50	0.96	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	391	0.36	9.58 /3.58	0.10	0.14	19.0	0.50	0.95	-	В 3/ 3	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	394	0.54	9.80 /3.90	0.14	0.18	19.0	0.52	1.00	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	390	0.77	9.47 /4.37	0.18	0.25	19.0	0.50	0.94	-	В 3/ 3	а			
8	20.03	1	ЛДСТ	402	0.30	9.80 /2.80	0.11	0.14	19.0	0.52	1.05	-	В 3/ 3	а			
9	25.03	1	ЛДСТ	396	0.39	9.40 /2.77	0.14	0.23	19.0	0.49	1.00	-	В 3/ 3	а			
10	31.03	1	ЛДСТ	391	8.99	16.1	0.56	1.00	27.0	0.60	1.00	-	В 6/ 10	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай																	
11	1.04	1	РЛДХ	402	11.6	25.8	0.45	0.93	69.0	0.37	1.20	-	В 6/ 10	а			
12	4.04	1	СВ	416	20.2	38.7	0.52	1.01	69.0	0.56	1.50	-	В 9/ 16	а			
13	20.04	1	СВ	366	8.05	15.2	0.53	0.69	21.0	0.72	1.10	-	В 5/ 10	а			
14	30.04	1	СВ	342	4.14	11.8	0.35	0.46	19.0	0.62	1.00	-	В 5/ 10	а			
15	10.05	1	СВ	341	4.21	11.6	0.36	0.45	19.0	0.61	1.00	-	В 5/ 10	а			
16	20.05	1	СВ	334	3.18	9.60	0.33	0.45	19.0	0.51	0.80	-	В 5/ 9	а			
17	31.05	1	СВ	326	2.42	8.41	0.29	0.45	19.0	0.44	0.80	-	В 5/ 8	а			
18	10.06	1	СВ	322	1.89	7.76	0.24	0.33	19.0	0.41	0.80	-	В 5/ 6	а			
19	20.06	1	СВ	317	1.40	6.75	0.21	0.34	19.0	0.36	0.70	-	В 5/ 6	а			
20	30.06	1	СВ	316	1.38	6.07	0.23	0.33	19.0	0.32	0.66	-	В 5/ 6	а			
21	10.07	1	СВ	313	1.23	4.99	0.25	0.40	19.0	0.26	0.66	-	В 5/ 6	а			
22	20.07	1	СВ	310	0.97	4.41	0.22	0.31	19.0	0.23	0.60	-	В 5/ 6	а			
23	31.07	1	СВ	309	0.93	4.25	0.22	0.34	19.0	0.22	0.60	-	В 5/ 6	а			
24	10.08	1	СВ	309	0.91	3.59	0.25	0.42	19.0	0.19	0.50	-	В 5/ 6	а			
25	20.08	1	СВ	306	0.78	3.73	0.21	0.41	19.0	0.20	0.50	-	В 5/ 6	а			
26	31.08	1	СВ	305	0.68	3.85	0.18	0.29	19.0	0.20	0.50	-	В 5/ 6	а			
27	10.09	1	СВ	307	0.74	3.73	0.20	0.30	19.0	0.20	0.50	-	В 5/ 6	а			
28	20.09	1	СВ	311	0.67	2.51	0.27	0.34	19.0	0.13	0.22	-	В 3/ 3	а			
29	30.09	1	СВ	312	0.61	2.41	0.25	0.32	19.0	0.13	0.24	-	В 3/ 3	а			
30	10.10	1	СВ	314	0.73	2.62	0.28	0.38	17.0	0.15	0.28	-	В 3/ 3	а			
31	20.10	1	СВ	315	0.73	2.62	0.28	0.38	17.0	0.15	0.26	-	В 3/ 3	а			
32	31.10	1	СВ	316	0.72	2.78	0.26	0.32	17.0	0.16	0.28	-	В 3/ 3	а			
33	10.11	1	СВ	317	0.72	2.79	0.26	0.30	17.0	0.16	0.30	-	В 3/ 3	а			
34	20.11	1	ЛДСТ	328	0.42	4.90 /3.12	0.13	0.17	19.0	0.26	0.42	-	В 3/ 3	а			
35	30.11	1	ЛДСТ	333	0.47	4.86 /3.86	0.12	0.16	19.0	0.26	0.46	-	В 3/ 3	а			
36	10.12	1	ЛДСТ	341	0.61	6.13 /4.38	0.14	0.19	19.0	0.32	0.52	-	В 3/ 3	а			
37	20.12	1	ЛДСТ	346	0.41	7.21 /3.36	0.12	0.19	19.0	0.38	0.58	-	В 3/ 3	а			
38	31.12	1	ЛДСТ	351	0.59	7.81 /4.30	0.14	0.20	19.0	0.41	0.65	-	В 3/ 3	а			
29. 19229. р. Утва - пос. Лубенка																	
1	29.03	Вр. 1 /в. 200	СВ	368 /-	7.21	28.6	0.25	0.40	33.2	0.86	-	-	ПП 5	а0.63			
2	30.03	Вр. 1 /в. 200	СВ	353 /-	5.35	23.6	0.23	0.36	31.0	0.76	0.98	-	ПП 5	а0.63			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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 вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
29. 19229. р. Утва - пос. Лубенка																	
3	31.03	1	СВ	345	4.44	26.9	0.17	0.48	32.6	0.83	1.20	-	В 8/ 15	а			
4	3.04	1	СВ	366	10.2	35.2	0.29	0.62	39.0	0.90	1.58	-	В 8/ 16	а			
5	5.04	1	СВ	329	2.21	22.2	0.10	0.23	30.6	0.72	1.04	-	В 7/ 13	а			
6	10.04	1	СВ	316	0.87	17.9	0.05	0.26	27.5	0.65	1.00	-	В 6/ 12	а			
7	20.04	1	СВ	311	0.68	16.8	0.04	0.14	26.2	0.64	0.89	-	В 6/ 12	а			
8	30.04	1	СВ	307	0.67	15.4	0.04	0.12	25.4	0.61	0.85	-	В 6/ 11	а			
9	10.05	Вр. 1 /в. 200	СВ	310 /-	0.40	10.8	0.04	0.07	25.9	0.42	0.57	-	В 7/ 14	а			
10	20.05	Вр. 1 /в. 200	СВ	310 /-	0.42	10.8	0.04	0.07	26.0	0.42	0.58	-	В 8/ 16	а			
11	31.05	Вр. 1 /в. 200	СВ	304 /-	0.20	9.42	0.02	0.05	25.7	0.37	0.50	-	В 7/ 14	а			
12	7.06	Вр. 1 /в. 200	СВ	308 /-	0.21	10.9	0.02	0.05	25.9	0.42	0.60	-	В 9/ 18	а			
13	20.06	Вр. 1 /в. 200	СВ	300 /-	0.54	8.10	0.07	0.30	25.5	0.32	0.44	-	В 4/ 4	а			
14	30.06	Вр. 1 /в. 200	СВ	294 /-	0.12	6.67	0.02	0.02	24.8	0.27	0.37	-	В 8/ 8	а			
15	10.07	Вр. 1 /в. 200	СВ	292 /-	0.10	6.02	0.02	0.02	23.0	0.26	0.36	-	В 3/ 3	а			
30. 19231. р. Утва - с. Кентубек																	
1	30.03	1	РЛДХ	533	38.6	245	0.16	0.25	102	2.40	3.95	-	ПП 5	а0.63			
2	31.03	1	РЛДХ	513	24.6	230	0.11	0.17	99.0	2.32	3.80	-	ПП 5	а0.63			
3	1.04	1	СВ	477	35.7	222	0.16	0.34	92.5	2.40	3.55	-	В 8/ 13	а			
4	4.04	1	СВ	529	78.2	271	0.29	0.51	99.5	2.72	4.10	-	В 8/ 12	а			
5	6.04	1	СВ	460	27.1	208	0.13	0.24	90.0	2.31	3.40	-	В 9/ 13	а			
6	8.04	1	СВ	433	21.4	182	0.12	0.24	88.0	2.07	3.20	-	В 8/ 13	а			
7	11.04	1	-	409	11.2	153	0.07	0.17	81.0	1.89	2.85	-	В 7/ 11	а			
8	10.05	Вр. 1 /н. 4000	СВ	362 /-	0.83	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 6	а			
9	20.05	Вр. 1 /н. 4000	СВ	346 /-	0.80	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 5	а			
10	31.05	Вр. 1 /н. 4000	СВ	332 /-	0.72	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 5	а			
11	9.06	Вр. 1 /н. 4000	СВ	332 /-	0.72	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 6	а			
12	20.06	Вр. 1 /н. 4000	СВ	333 /-	0.71	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 6	а			
13	30.06	Вр. 1 /н. 4000	СВ	325 /-	0.61	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 5	а			
14	10.07	Вр. 1 /н. 4000	СВ	316 /-	0.39	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 5	а			
15	20.07	Вр. 1 /н. 4000	СВ	314 /-	0.35	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 5	а			
16	31.07	Вр. 1 /н. 4000	СВ	314 /-	0.34	-	-	-	-	-	-	-	В 4/ 5	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПРИМЕЧАНИЯ																	
№ 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 В трубе																	
31. 19239. р. Быковка - с. Чеботарево																	
1	4.04	1 /н. 1500	СВ	771 /-	16.0	76.8	0.21	0.30	39.4	1.95	3.50	-	В 9/ 18	а			
2	5.04	1 /н. 1500	СВ	758 /-	6.56	68.8	0.10	0.14	38.2	1.80	3.30	-	В 9/ 18	а			
3	8.04	1 /н. 1500	СВ	738 /-	1.26	46.4	0.03	0.07	33.9	1.37	2.60	-	В 3/ 6	а	15.3		
4	12.04	1 /н. 1500	СВ	719 /-	0.34	40.2	0.01	0.02	33.0	1.22	2.45	-	В 3/ 6	а	11.7		
5	21.04	1 /н. 1500	СВ	702 /-	0.10	31.7	0.01	0.01	30.9	1.02	2.15	-	В 1/ 2	а	11.0		
32. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское																	
1	10.01	Вр. 2 /в. 7000	НПЛДСТ	483 /-	1.79	3.43	0.52	0.69	7.5	0.46	0.90	-	В 9/ 17	а			
2	20.01	Вр. 2 /в. 7000	НПЛДСТ	483 /-	1.73	3.41	0.51	0.74	7.5	0.45	0.97	-	В10/ 19	а			
3	31.01	Вр. 2 /в. 7000	НПЛДСТ	478 /-	1.81	3.57	0.51	0.74	7.5	0.48	0.98	-	В 9/ 17	а			
4	10.02	Вр. 2 /в. 7000	НПЛДСТ	470 /-	1.69	3.16	0.53	0.82	7.5	0.42	0.89	-	В 9/ 16	а			
5	20.02	Вр. 2 /в. 7000	НПЛДСТ	469 /-	1.94	3.36	0.58	0.78	7.5	0.45	0.92	-	В 9/ 17	а			
6	29.02	Вр. 2 /в. 7000	НПЛДСТ	469 /-	1.99	3.37	0.59	0.76	7.5	0.45	0.90	-	В 9/ 17	а			
7	10.03	Вр. 2 /в. 7000	ЗАБ	476 /-	2.21	3.44	0.64	1.05	7.5	0.46	0.98	-	В 9/ 16	а			
8	17.03	Вр. 2 /в. 7000	СВ	518 /-	7.03	8.88	0.79	1.43	10.0	0.89	1.42	-	В 9/ 17	а			
9	24.03	Вр. 2 /в. 7000	СВ	549 /-	12.3	11.8	1.04	1.43	12.0	0.99	1.73	-	В 9/ 18	а			
10	27.03	1	РЛДХ	598	17.3	78.4	0.22	0.35	50.2	1.56	2.43	-	ПП 5	а0.63			
11	28.03	1	РЛДХ	619	24.8	89.4	0.28	0.44	52.4	1.71	2.64	-	ПП 5	а0.63			
12	29.03	1	РЛДХ	669	36.0	110	0.33	0.52	56.0	1.96	3.14	-	ПП 5	а0.63			
13	29.03	1	РЛДХ	697	48.0	125	0.38	0.61	59.6	2.10	3.42	-	ПП 5	а0.63			
14	30.03	1	РЛДХ	726	43.5	141	0.31	0.49	61.9	2.28	3.71	-	ПП 5	а0.63			
15	30.03	1	РЛДХ	748	42.8	179	0.24	0.55	65.0	2.76	3.74	-	В 9/ 18	а	15.5		
16	1.04	1	СВ	788	44.0	206	0.21	0.43	69.8	2.95	4.15	-	В 9/ 18	а	20.7		
17	4.04	1	СВ	838	61.0	236	0.26	0.55	74.3	3.18	4.56	-	В 9/ 18	а			
18	5.04	1	СВ	876	76.9	254	0.30	0.48	75.4	3.37	4.86	-	В 9/ 18	а			
19	8.04	1	СВ	857	64.4	246	0.26	0.49	74.0	3.32	4.76	-	В 9/ 18	а			
20	9.04	1	СВ	806	59.6	213	0.28	0.44	71.5	2.98	4.30	-	В 9/ 18	а			
21	10.04	1	СВ	737	40.5	172	0.24	0.44	67.3	2.55	3.67	-	В 9/ 18	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых 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																	
22	11.04	1	СВ	689	29.0	139	0.21	0.44	64.3	2.15	3.17	-	В 9/ 18	а			
23	12.04	1	СВ	652	19.5	116	0.17	0.42	61.5	1.89	2.77	-	В 9/ 18	а			
24	13.04	1	СВ	626	16.9	108	0.16	0.39	58.5	1.84	2.55	-	В 9/ 18	а			
25	15.04	1	СВ	592	11.1	83.8	0.13	0.38	54.6	1.53	2.22	-	В 9/ 18	а			
26	19.04	1	СВ	571	8.96	76.0	0.12	0.41	52.0	1.46	2.06	-	В 9/ 18	а			
27	23.04	1	СВ	548	6.41	61.9	0.10	0.48	49.6	1.25	1.88	-	В 9/ 17	а			
28	30.04	1	СВ	545	7.64	60.2	0.13	0.44	49.4	1.22	1.80	-	В 9/ 17	а			
29	10.05	1	ТР	526	3.36	55.0	0.06	0.31	48.0	1.15	1.74	-	В 9/ 18	а			
30	20.05	1	ТР	530	3.43	56.8	0.06	0.28	48.0	1.18	1.77	-	В 9/ 18	а			
31	31.05	1	ТР	530	3.01	57.4	0.05	0.28	48.0	1.20	1.81	-	В 9/ 18	а			
32	10.06	Вр. 1 /н. 1300	ТР	523 /-	1.35	19.7	0.07	0.16	23.0	0.86	1.65	-	В10/ 18	а			
33	20.06	Вр. 1 /н. 1300	ТР	511 /-	1.21	17.4	0.07	0.16	21.0	0.83	1.57	-	В 9/ 17	а			
34	30.06	Вр. 1 /н. 1300	ТР	501 /-	0.75	15.4	0.05	0.12	19.3	0.80	1.50	-	В 9/ 17	а			
35	10.07	Вр. 1 /н. 1300	ТР	493 /-	0.54	13.6	0.04	0.14	18.0	0.76	1.42	-	В 9/ 17	а			
36	20.07	Вр. 1 /н. 1300	ТР	486 /-	0.50	13.2	0.04	0.10	17.8	0.74	1.37	-	В 9/ 17	а			
37	31.07	Вр. 1 /н. 1300	ТР	486 /-	0.67	13.4	0.05	0.12	17.8	0.75	1.40	-	В10/ 18	а			
38	10.08	Вр. 1 /н. 1300	ТР	480 /-	0.51	12.2	0.04	0.07	17.1	0.71	1.33	-	В10/ 19	а			
39	20.08	Вр. 1 /н. 1300	СВ	478 /-	0.71	12.0	0.06	0.09	17.0	0.71	1.31	-	В 9/ 17	а			
40	31.08	Вр. 1 /н. 1300	СВ	470 /-	0.50	11.0	0.05	0.07	16.6	0.66	1.25	-	В 9/ 17	а			
41	10.09	Вр. 1 /н. 1300	СВ	466 /-	0.53	10.3	0.05	0.10	16.1	0.64	1.20	-	В 9/ 16	а			
42	20.09	Вр. 1 /н. 1300	СВ	467 /-	0.57	10.5	0.05	0.10	16.3	0.65	1.22	-	В 9/ 16	а			
43	30.09	Вр. 1 /н. 1300	СВ	469 /-	0.76	11.3	0.07	0.10	16.5	0.69	1.29	-	В 9/ 16	а			
44	10.10	Вр. 1 /н. 1300	СВ	468 /-	0.77	11.1	0.07	0.11	16.4	0.68	1.25	-	В 9/ 16	а			
45	20.10	Вр. 1 /н. 1300	СВ	474 /-	0.99	12.4	0.08	0.12	17.4	0.71	1.33	-	В 9/ 16	а			
46	31.10	Вр. 1 /н. 1300	СВ	484 /-	1.41	14.5	0.10	0.16	18.8	0.77	1.43	-	В 9/ 16	а			
47	10.11	Вр. 1 /н. 1300	СВ	480 /-	1.35	13.9	0.10	0.14	18.6	0.75	1.40	-	В 9/ 17	а			
48	20.11	Вр. 1 /н. 1300	ЗАБ	479 /-	1.22	13.1	0.09	0.14	17.4	0.75	1.35	-	В 9/ 18	а			
49	30.11	Вр. 1 /н. 1300	ЗАБ	485 /-	1.52	14.6	0.10	0.17	18.4	0.79	1.46	-	В 9/ 17	а			
50	10.12	Вр. 2 /в. 7000	НПЛДСТ	478 /-	1.45	3.28	0.44	0.68	7.6	0.43	0.85	-	В 9/ 16	а			
51	20.12	Вр. 2 /в. 7000	НПЛДСТ	479 /-	1.50	3.63	0.41	0.62	7.6	0.48	0.97	-	В 9/ 16	а			
52	31.12	Вр. 2 /в. 7000	НПЛДСТ	477 /-	1.57	3.60	0.44	0.63	7.6	0.47	0.94	-	В 9/ 16	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
33. 19240. р. Деркул - пос. Таскала																	
1	10.01	Вр. 1 /в. 1200	СВ	265 /-	0.065	0.72	0.09	0.13	4.5	0.16	0.25	-	В 2/ 2	а			
2	20.01	Вр. 1 /в. 1200	СВ	265 /-	0.064	0.71	0.09	0.13	4.5	0.16	0.25	-	В 2/ 2	а			
3	31.01	Вр. 1 /в. 1200	СВ	266 /-	0.049	0.62	0.08	0.11	4.0	0.16	0.24	-	В 4/ 4	а			
4	10.02	Вр. 1 /в. 1200	СВ	270 /-	0.088	0.69	0.13	0.17	4.5	0.15	0.26	-	В 6/ 6	а			
5	20.02	Вр. 1 /в. 1200	СВ	271 /-	0.096	0.72	0.13	0.17	4.5	0.16	0.26	-	В 6/ 6	а			
6	29.02	Вр. 1 /в. 1200	СВ	270 /-	0.090	0.74	0.12	0.16	5.0	0.15	0.25	-	В 6/ 6	а			
7	8.04	Вр. 1 /в. 1200	СВ	300 /-	0.61	2.34	0.26	0.36	8.5	0.27	0.38	-	В11/ 11	а			
8	20.04	Вр. 1 /в. 1200	СВ	301 /-	0.52	2.13	0.24	0.37	8.5	0.25	0.38	-	В 9/ 9	а			
9	30.04	Вр. 1 /в. 1200	СВ	289 /-	0.42	1.96	0.21	0.31	7.5	0.26	0.38	-	В 9/ 9	а			
10	10.05	Вр. 1 /в. 1200	СВ	287 /-	0.24	1.70	0.14	0.23	7.0	0.24	0.36	-	В 5/ 5	а			
11	20.05	Вр. 1 /в. 1200	СВ	291 /-	0.21	1.67	0.13	0.20	7.0	0.24	0.35	-	В 5/ 5	а			
12	31.05	Вр. 1 /в. 1200	СВ	280 /-	0.23	1.72	0.13	0.18	7.0	0.25	0.36	-	В 4/ 4	а			
13	10.06	Вр. 1 /в. 1200	СВ	275 /-	0.10	1.65	0.06	0.09	7.0	0.24	0.36	-	В 4/ 4	а			
14	20.06	Вр. 1 /в. 1200	СВ	272 /-	0.091	1.56	0.06	0.12	7.0	0.22	0.34	-	В 4/ 4	а			
15	30.06	Вр. 1 /в. 1200	СВ	265 /-	0.099	1.51	0.07	0.11	7.0	0.22	0.34	-	В 3/ 3	а			
16	10.07	Вр. 1 /в. 1200	СВ	264 /-	0.091	1.46	0.06	0.10	7.0	0.21	0.34	-	В 3/ 3	а			
17	20.07	Вр. 1 /в. 1200	СВ	260 /-	0.076	1.34	0.06	0.08	7.0	0.19	0.30	-	В 2/ 2	а			
18	31.07	Вр. 1 /в. 1200	СВ	281 /-	0.21	1.87	0.11	0.16	7.5	0.25	0.37	-	В 2/ 2	а			
19	8.08	Вр. 1 /в. 1200	СВ	274 /-	0.12	1.71	0.07	0.12	7.5	0.23	0.35	-	В 3/ 3	а			
20	20.08	Вр. 1 /в. 1200	СВ	265 /-	0.054	1.29	0.04	0.06	6.5	0.20	0.30	-	В 1/ 1	а			
21	31.08	Вр. 1 /в. 1200	СВ	263 /-	0.053	1.26	0.04	0.06	6.5	0.19	0.30	-	В 1/ 1	а			
22	10.09	Вр. 1 /в. 1200	СВ	264 /-	0.070	1.28	0.05	0.08	6.5	0.20	0.30	-	В 3/ 3	а			
23	20.09	Вр. 1 /в. 1200	СВ	269 /-	0.12	1.60	0.08	0.13	7.5	0.21	0.32	-	В 4/ 4	а			
24	30.09	Вр. 1 /в. 1200	СВ	275 /-	0.14	1.73	0.08	0.14	8.0	0.22	0.34	-	В 5/ 5	а			
25	10.10	Вр. 1 /в. 1200	СВ	274 /-	0.11	1.68	0.07	0.11	7.5	0.22	0.34	-	В 5/ 5	а			
26	20.10	Вр. 1 /в. 1200	СВ	278 /-	0.10	1.69	0.06	0.11	7.5	0.23	0.35	-	В 5/ 5	а			
27	31.10	Вр. 1 /в. 1200	СВ	282 /-	0.12	1.70	0.07	0.11	7.0	0.24	0.35	-	В 5/ 5	а			
28	10.11	Вр. 1 /в. 1200	СВ	284 /-	0.093	1.74	0.05	0.07	7.0	0.25	0.35	-	В 3/ 3	а			
29	20.11	Вр. 1 /в. 1200	СВ	284 /-	0.073	1.47	0.05	0.07	5.5	0.27	0.35	-	В 3/ 3	а			
30	30.11	Вр. 1 /в. 1200	СВ	278 /-	0.052	1.46	0.04	0.05	5.5	0.26	0.34	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
34. 19243. р. Деркул - пос. Белес																	
1	1.04	1 /н. 8	СВ	330 /-	35.0	179	0.20	0.31	49.8	3.59	5.4	-	ПП 5	а0.63			
2	2.04	1 /н. 8	СВ	315 /-	15.1	171	0.09	0.14	48.9	3.50	5.3	-	ПП 5	а0.63			
3	2.04	1 /н. 8	СВ	311 /-	11.1	169	0.07	0.13	49.5	3.41	5.7	-	В 8/ 16	а			
4	3.04	1 /н. 8	СВ	303 /-	7.16	163	0.04	0.10	48.6	3.35	5.6	-	В 7/ 17	а			
5	4.04	1 /н. 8	СВ	303 /-	6.32	163	0.04	0.09	48.6	3.35	5.6	-	В 7/ 14	а			
6	5.04	1 /н. 8	СВ	286 /-	4.42	148	0.03	0.07	48.0	3.09	5.4	-	В 7/ 14	а			
7	6.04	1 /н. 8	СВ	264 /-	2.92	139	0.02	0.04	45.9	3.02	5.2	-	В 6/ 12	а			
8	7.04	1 /н. 8	СВ	257 /-	2.37	135	0.02	0.04	45.5	2.97	5.1	-	В 5/ 10	а			
9	8.04	1 /н. 8	СВ	252 /-	1.24	131	0.01	0.02	45.1	2.90	4.99	-	В 4/ 8	а	45.1		
10	10.04	1 /н. 8	СВ	241 /-	0.95	125	0.01	0.02	44.5	2.82	4.85	-	В 3/ 6	а	57.1		
35. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас																	
1	27.03	1	СВ	297	12.9	53.9	0.24	0.40	32.0	1.68	3.00	0.33	В 3/ 6	а			
2	28.03	1	СВ	310	12.2	52.2	0.23	0.46	32.5	1.61	3.00	0.31	В 3/ 6	а			
3	29.03	1	СВ	295	10.6	45.3	0.23	0.38	31.5	1.44	2.80	0.31	В 3/ 6	а			
4	30.03	1	СВ	272	8.46	39.5	0.21	0.34	29.0	1.36	2.70	-	В 3/ 6	а			
5	31.03	1	СВ	254	7.51	32.8	0.23	0.34	28.0	1.17	2.60	-	В 3/ 6	а			
6	1.04	1	СВ	242	5.63	29.2	0.19	0.29	28.0	1.04	2.50	0.23	В 3/ 4	а			
7	2.04	1	СВ	236	5.10	27.0	0.19	0.28	27.5	0.98	2.40	-	В 3/ 5	а			
8	3.04	1	СВ	314	16.2	51.3	0.32	0.46	32.5	1.58	3.00	-	В 3/ 6	а			
9	4.04	1	СВ	304	12.2	47.0	0.26	0.40	32.5	1.45	2.80	-	В 3/ 6	а			
10	5.04	1	СВ	224	4.74	37.2	0.13	0.16	27.8	1.34	2.50	0.15	В 3/ 5	а			
11	6.04	1	СВ	207	3.63	36.0	0.10	0.16	26.2	1.37	2.50	-	В 3/ 5	а			
12	7.04	1	СВ	198	3.14	32.4	0.10	0.12	26.2	1.24	2.40	-	В 3/ 5	а			
13	11.04	1	СВ	187	1.30	25.2	0.05	0.08	20.2	1.25	2.20	-	В 2/ 4	а			
36. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты																	
1	27.03	3 /н. 950	СВ	171 /-	9.57	29.5	0.32	0.47	40.7	0.73	1.28	-	В 4/ 7	а			
2	28.03	3 /н. 950	СВ	185 /-	12.8	36.8	0.35	0.54	48.7	0.76	1.44	-	В 6/ 9	а			
3	29.03	3 /н. 950	СВ	169 /-	8.75	27.5	0.32	0.49	40.0	0.69	1.25	-	В 4/ 7	а			
4	31.03	3 /н. 950	СВ	160 /-	7.61	23.6	0.32	0.51	31.8	0.74	1.17	-	В 3/ 6	а			
5	1.04	3 /н. 950	СВ	146 /-	5.24	19.7	0.27	0.45	30.4	0.65	0.95	-	В 3/ 6	а			
6	3.04	3 /н. 950	СВ	138 /-	4.55	18.4	0.25	0.40	28.8	0.64	0.93	-	В 3/ 6	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
36. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты																	
7	5.04	3 /н. 950	СВ	161 /-	8.02	25.5	0.31	0.48	39.9	0.64	1.20	-	В 4/ 7	а			
8	6.04	3 /н. 950	СВ	141 /-	5.31	19.6	0.27	0.40	30.0	0.65	0.99	-	В 3/ 6	а			
9	7.04	3 /н. 950	СВ	128 /-	3.52	16.2	0.22	0.37	28.0	0.58	0.89	-	В 3/ 6	а			
10	8.04	3 /н. 950	СВ	119 /-	2.60	14.2	0.18	0.32	27.0	0.53	0.76	-	В 3/ 5	а			
11	10.04	3 /н. 950	СВ	106 /-	1.89	11.2	0.17	0.26	24.9	0.45	0.65	-	В 3/ 5	а			
12	13.04	3 /н. 950	СВ	94 /-	1.10	8.96	0.12	0.20	23.6	0.38	0.58	-	В 2/ 4	а			
13	22.04	3 /н. 950	ТР	103 /-	0.84	6.05	0.14	0.22	19.8	0.31	0.46	-	В 2/ 3	а			
14	5.05	3 /н. 950	ТР	213 /-	0.93	9.13	0.10	0.20	23.1	0.40	0.62	-	В 2/ 4	а			
15	24.05	3 /н. 950	ТР	207 /-	0.52	10.8	0.05	0.12	24.7	0.44	0.66	-	В 2/ 4	а			
16	31.05	Вр. 1 /н. 800	СВ	203 /-	0.60	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
17	10.06	Вр. 1 /н. 800	СВ	200 /-	0.40	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
18	20.06	Вр. 1 /н. 800	СВ	191 /-	0.26	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
19	30.06	Вр. 1 /н. 800	СВ	186 /-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			

ПРИМЕЧАНИЯ
№ 16, 17, 18, 19 В трубе

37. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе																	
1	1.04	Вр. 1 /н. 400	СВ	250 /-	2.22	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
2	3.04	Вр. 1 /н. 400	СВ	258 /-	1.73	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
3	6.04	Вр. 1 /н. 400	СВ	257 /-	1.63	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 6	а			
4	9.04	Вр. 1 /н. 400	СВ	238 /-	0.84	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
5	20.04	Вр. 1 /н. 400	СВ	231 /-	0.46	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
6	30.04	Вр. 1 /н. 400	СВ	229 /-	0.33	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
7	10.05	Вр. 1 /н. 400	СВ	225 /-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
8	20.05	Вр. 1 /н. 400	СВ	223 /-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
9	31.05	Вр. 1 /н. 400	СВ	220 /-	0.063	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			

ПРИМЕЧАНИЯ
№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 В трубе

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
38. 19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен																	
1	1.04	2 /н. 720	СВ	355 /-	12.6	79.9	0.16	0.27	79.0	1.01	1.63	-	В 8/ 16	а			
2	3.04	2 /н. 720	СВ	342 /-	9.67	74.2	0.13	0.24	76.5	0.97	1.60	-	В 8/ 16	а			
3	7.04	2 /н. 720	СВ	331 /-	8.53	71.6	0.12	0.20	74.5	0.96	1.54	-	В 8/ 16	а			
4	8.04	2 /н. 720	СВ	326 /-	8.08	68.6	0.12	0.19	74.0	0.93	1.42	-	В 8/ 16	а			
5	12.04	2 /н. 720	СВ	309 /-	5.49	53.8	0.10	0.15	62.5	0.86	1.20	-	В 8/ 16	а			
6	20.04	Вр. 1 /н. 800	СВ	298 /-	2.98	43.2	0.07	0.11	57.5	0.75	0.98	-	В 8/ 16	а			
7	23.05	Вр. 1 /н. 800	СВ	304 /-	2.32	41.9	0.06	0.11	60.0	0.70	0.90	-	В 7/ 14	а			
8	31.05	Вр. 1 /н. 800	СВ	301 /-	1.74	39.8	0.04	0.12	58.5	0.68	0.88	-	В 7/ 14	а			
39. 19463. р. Уил - с. Уил																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 15	ЛДСТ	612 /-	0.69	7.25 /4.53	0.15	0.25	16.5/15.9	0.44	0.66	-	В 5/ 7	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 15	ЛДСТ	615 /-	0.85	8.93 /4.40	0.19	0.31	16.5/16.0	0.54	0.76	-	В 5/ 9	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 15	ЛДСТ	625 /-	0.77	10.6 /4.24	0.18	0.30	16.5/15.0	0.64	0.90	-	В 5/ 9	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 15	ЛДСТ	608 /-	0.66	11.2 /4.54	0.15	0.24	16.5/15.2	0.68	0.90	-	В 5/ 9	а			
5	20.02	Вр. 1 /н. 15	ЛДСТ	607 /-	0.62	10.5 /4.32	0.14	0.24	16.5/15.2	0.64	0.82	-	В 5/ 9	а			
6	29.02	Вр. 1 /н. 15	ЛДСТ	604 /-	0.61	10.5 /4.51	0.14	0.23	16.5/15.4	0.63	0.86	-	В 5/ 9	а			
7	10.03	Вр. 1 /н. 15	СВ	599 /-	2.19	10.6	0.21	0.32	20.5	0.52	0.80	-	В 5/ 10	а			
8	20.03	Вр. 1 /н. 15	СВ	609 /-	2.27	12.2	0.19	0.30	21.5	0.57	0.86	-	В 5/ 10	а			
9	24.03	1	СВ	660	8.20	78.7	0.10	0.29	186	0.42	0.78	-	В 7/ 11	а			
10	25.03	1	СВ	692	41.7	219	0.19	0.28	190	1.15	2.30	-	В 9/ 18	а			
11	31.03	1	СВ	680	36.6	199	0.18	0.33	190	1.05	2.20	-	В 9/ 18	а			
12	4.04	1	СВ	674	33.2	191	0.17	0.26	190	1.00	2.10	-	В 9/ 18	а			
13	6.04	1	СВ	682	52.1	232	0.22	0.34	190	1.22	2.38	-	В 9/ 18	а			
14	10.04	1	СВ	703	59.6	239	0.25	0.37	190	1.26	2.34	-	В 9/ 18	а			
15	17.04	1	СВ	710	68.0	252	0.27	0.38	190	1.33	2.42	-	В 9/ 18	а			
16	22.04	1	СВ	693	54.0	218	0.25	0.34	190	1.15	2.20	-	В 9/ 18	а			
17	25.04	1	СВ	662	32.5	163	0.20	0.33	190	0.86	1.90	-	В 9/ 18	а			
18	29.04	1	СВ	655	30.5	161	0.19	0.33	189	0.85	2.00	-	В 9/ 18	а			
19	10.05	1	СВ	670	31.2	182	0.17	0.33	190	0.96	2.09	-	В 9/ 18	а			
20	20.05	1	СВ	677	29.1	191	0.15	0.35	190	1.00	2.16	-	В 9/ 18	а			
21	31.05	1	СВ	681	28.8	198	0.15	0.34	190	1.04	2.20	-	В 9/ 18	а			
22	10.06	1	СВ	680	26.8	196	0.14	0.32	190	1.03	2.16	-	В 9/ 18	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
39. 19463. р. Уил - с. Уил																	
23	20.06	1	СВ	672	21.5	156	0.14	0.30	188	0.83	1.46	-	В 5/ 10	а			
24	30.06	1	СВ	658	14.6	128	0.11	0.33	187	0.68	1.32	-	В 5/ 10	а			
25	10.07	Вр. 1 /н. 15	СВ	642	3.46	17.0	0.20	0.34	21.0	0.81	1.34	-	В 5/ 10	а			
26	20.07	1	СВ	631	1.81	13.0	0.14	0.28	17.0	0.76	1.10	-	В 7/ 14	а			
27	31.07	Вр. 1 /н. 15	СВ	627	2.46	13.7	0.18	0.29	19.4	0.71	1.21	-	В 5/ 10	а			
28	10.08	Вр. 1 /н. 15	СВ	617 /-	2.08	11.3	0.18	0.30	18.0	0.63	0.90	-	В 5/ 10	а			
29	20.08	Вр. 1 /н. 15	СВ	609 /-	1.73	9.49	0.18	0.33	17.6	0.54	0.80	-	В 5/ 10	а			
30	31.08	Вр. 1 /н. 15	СВ	602 /-	1.49	8.40	0.18	0.31	17.5	0.48	0.72	-	В 5/ 10	а			
31	10.09	Вр. 1 /н. 15	СВ	601	1.46	8.10	0.18	0.24	16.4	0.49	0.75	-	В 5/ 10	а			
32	20.09	Вр. 1 /н. 15	СВ	601	1.40	8.02	0.17	0.29	16.4	0.49	0.73	-	В 5/ 10	а			
33	30.09	Вр. 1 /н. 15	СВ	600	1.49	7.86	0.19	0.31	16.3	0.48	0.72	-	В 5/ 10	а			
34	10.10	Вр. 1 /н. 15	СВ	598 /-	1.48	7.98	0.19	0.29	16.3	0.49	0.75	-	В 5/ 10	а			
35	20.10	Вр. 1 /н. 15	СВ	597 /-	1.46	7.78	0.19	0.31	16.2	0.48	0.74	-	В 5/ 10	а			
36	31.10	Вр. 1 /н. 15	СВ	596 /-	1.44	7.62	0.19	0.30	16.2	0.47	0.76	-	В 5/ 9	а			
37	10.11	Вр. 1 /н. 15	СВ	596 /-	1.58	7.58	0.21	0.34	16.2	0.47	0.74	-	В 5/ 9	а			
38	20.11	Вр. 1 /н. 15	ЛДСТ	603 /-	1.25	8.30 /7.16	0.17	0.32	16.4/16.0	0.51	0.80	-	В 5/ 15	а			
39	30.11	Вр. 1 /н. 15	ЛДСТ	604 /-	1.36	8.54 /7.52	0.18	0.34	16.4/16.0	0.52	0.81	-	В 5/ 15	а			
40	10.12	Вр. 1 /н. 15	ЛДСТ	610 /-	1.29	9.34 /7.45	0.17	0.36	16.6/16.0	0.56	0.86	-	В 5/ 15	а			
41	20.12	Вр. 1 /н. 15	ЛДСТ	621 /-	1.26	10.2 /7.15	0.18	0.34	16.6/15.5	0.61	0.90	-	В 5/ 15	а			
42	31.12	Вр. 1 /н. 15	ЛДСТ	628 /-	1.17	10.9 /6.64	0.18	0.30	16.6/15.5	0.66	0.92	-	В 5/ 15	а			
40. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак																	
1	10.01	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	134	0.20	3.38 /1.11	0.18	0.28	13.0/11.0	0.26	0.36	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	134	0.13	4.72 /1.12	0.12	0.17	13.0/11.0	0.36	0.60	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	135	0.095	5.53 /0.89	0.11	0.17	13.0/11.0	0.43	0.60	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	137 /-	0.13	6.28 /1.12	0.12	0.16	13.0/11.0	0.48	0.65	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	137 /-	0.22	7.07 /1.84	0.12	0.20	13.0/11.0	0.54	0.68	-	В 3/ 3	а			
6	29.02	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	142 /-	0.29	6.43 /1.39	0.21	0.32	13.0/11.0	0.49	0.69	-	В 3/ 3	а			
7	11.03	1	СВ	260	32.2	64.1	0.50	0.83	53.0	1.21	2.20	-	ПП 4	а0.66			
8	12.03	1	СВ	332	60.8	111	0.55	0.87	76.8	1.45	2.80	-	ПП 5	а0.66			
9	15.03	1	СВ	242	26.2	61.1	0.43	0.72	49.2	1.24	1.95	-	ПП 5	а0.66			
10	20.03	1	СВ	227	21.5	51.6	0.42	0.65	46.2	1.12	1.80	-	ПП 5	а0.66			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
40. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак																	
11	27.03	1	СВ	207	15.2	43.5	0.35	0.57	36.6	1.19	1.50	-	ПП 4	а0.66			
12	30.03	1	СВ	195	13.6	42.0	0.32	0.50	38.0	1.10	1.65	-	ПП 4	а0.66			
13	7.04	1	СВ	247	28.3	66.0	0.43	0.68	52.4	1.26	2.10	-	ПП 5	а0.66			
14	17.04	1	СВ	212	16.1	36.5	0.44	0.69	37.0	0.99	1.40	-	ПП 5	а0.66			
15	30.04	1	СВ	184	11.8	35.8	0.33	0.54	37.0	0.97	1.35	-	ПП 5	а0.66			
16	30.05	Вр. 1 /в. 1000	СВ	164 /-	3.46	10.7	0.32	0.45	37.0	0.29	0.38	-	В12/ 12	а			
17	10.06	Вр. 1 /в. 1000	СВ	162 /-	2.61	9.36	0.28	0.39	34.0	0.28	0.37	-	В11/ 11	а			
18	20.06	Вр. 1 /в. 1000	СВ	139 /-	1.53	4.67	0.33	0.44	19.0	0.25	0.30	-	В 9/ 9	а			
19	30.06	Вр. 1 /в. 1000	СВ	136 /-	1.55	4.54	0.34	0.42	19.0	0.24	0.29	-	В 9/ 9	а			
20	10.07	Вр. 1 /в. 1000	СВ	131 /-	1.30	3.71	0.35	0.41	17.0	0.22	0.35	-	В 7/ 7	а			
21	20.07	Вр. 1 /в. 1000	СВ	126 /-	1.31	3.72	0.35	0.41	17.0	0.22	0.36	-	В 7/ 7	а			
22	31.07	Вр. 1 /в. 1000	СВ	126 /-	1.37	3.87	0.35	0.45	17.0	0.23	0.35	-	В 7/ 7	а			
23	10.08	Вр. 1 /в. 1000	СВ	126 /-	1.31	3.88	0.34	0.41	17.0	0.23	0.30	-	В 7/ 7	а			
24	20.08	Вр. 1 /в. 1000	СВ	125 /-	1.10	3.63	0.30	0.41	17.0	0.21	0.28	-	В 7/ 7	а			
25	31.08	Вр. 1 /в. 1000	СВ	125 /-	1.21	3.74	0.32	0.39	17.0	0.22	0.29	-	В 7/ 7	а			
26	10.09	Вр. 1 /в. 1000	СВ	123 /-	1.22	3.78	0.32	0.41	17.0	0.22	0.28	-	В 7/ 7	а			
27	20.09	Вр. 1 /в. 1000	СВ	126 /-	1.71	4.00	0.43	0.53	17.0	0.24	0.27	-	В 6/ 6	а			
28	30.09	Вр. 1 /в. 1000	СВ	125 /-	1.46	3.91	0.37	0.51	17.0	0.23	0.30	-	В 6/ 6	а			
29	10.10	Вр. 1 /в. 1000	СВ	126 /-	1.57	4.19	0.37	0.52	17.0	0.25	0.33	-	В 8/ 8	а			
30	20.10	Вр. 1 /в. 1000	СВ	131 /-	1.79	4.11	0.44	0.58	17.0	0.24	0.35	-	В 8/ 8	а			
31	31.10	Вр. 1 /в. 1000	СВ	133 /-	2.06	5.03	0.41	0.55	17.0	0.30	0.35	-	В 8/ 8	а			
32	10.11	Вр. 1 /в. 1000	СВ	131 /-	1.14	3.36	0.34	0.43	17.0	0.20	0.35	-	В 7/ 7	а			
33	20.11	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	133 /-	0.30	4.50 /1.71	0.18	0.27	20.0/18.0	0.23	0.30	-	В 3/ 3	а			
34	30.11	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	145 /-	0.36	4.89 /1.72	0.21	0.30	20.0/18.0	0.24	0.37	-	В 3/ 3	а			
35	10.12	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	146 /-	0.45	7.67 /2.67	0.17	0.27	21.0/19.0	0.37	0.45	-	В 3/ 3	а			
36	20.12	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	148 /-	0.42	6.43 /1.75	0.24	0.42	20.0/18.0	0.32	0.41	-	В 3/ 3	а			
37	31.12	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	153 /-	0.44	6.47 /2.03	0.22	0.35	19.0/17.0	0.34	0.48	-	В 3/ 3	а			
41. 19300. р. Эмба - пос. Сага																	
1	10.01	Вр. 1 /в. 50	ЛДСТ	158	0.79	5.61 /3.13	0.25	0.35	15.0/13.0	0.37	0.53	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	Вр. 1 /в. 50	ЛДСТ	163	1.02	7.78 /5.08	0.20	0.33	18.0/17.0	0.43	0.61	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	Вр. 1 /в. 50	ЛДСТ	167	0.81	6.42 /3.49	0.23	0.33	15.0/13.5	0.43	0.67	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых 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																	
4	10.02	Вр. 1 /в. 50	ЛДСТ	171 /-	1.54	8.35 /5.26	0.29	0.41	15.0/13.0	0.56	0.80	-	В 4/ 4	а			
5	20.02	Вр. 1 /в. 50	ЛДСТ	175 /-	1.30	7.95 /5.09	0.26	0.37	17.0/15.0	0.47	0.72	-	В 4/ 4	а			
6	29.02	Вр. 1 /в. 50	НПЛДСТ	178 /-	2.59	8.38	0.31	0.36	15.0	0.56	0.71	-	В 5/ 5	а			
7	11.03	1	СВ	279	54.1	139	0.39	0.62	139	1.00	1.50	-	ПП 5	а0.66			
8	16.03	1	СВ	263	40.6	91.9	0.44	0.70	97.0	0.95	1.65	-	ПП 4	а0.66			
9	6.04	1	СВ	349	115	210	0.55	0.90	150	1.40	2.01	-	ПП 4	а0.66			
10	13.04	1	СВ	303	81.0	168	0.48	0.75	145	1.16	1.66	-	ПП 4	а0.66			
11	16.04	1	СВ	275	50.1	128	0.39	0.64	140	0.91	1.38	-	ПП 4	а0.66			
12	30.04	1	СВ	215	10.9	51.4	0.21	0.30	120	0.43	0.78	-	В 4/ 5	а			
13	31.05	Вр. 2 /в. 100	СВ	195 /-	4.79	9.60	0.50	0.63	28.0	0.34	1.06	-	В 5/ 5	а			
14	10.06	Вр. 3 /н. 200	СВ	199 /-	6.86	15.0	0.46	0.58	22.0	0.68	0.97	-	В 5/ 5	а			
15	20.06	Вр. 3 /н. 200	СВ	183 /-	2.56	6.97	0.37	0.46	16.0	0.44	0.50	-	В 5/ 5	а			
16	30.06	Вр. 3 /н. 200	СВ	182 /-	1.92	5.51	0.35	0.45	15.0	0.37	0.45	-	В 5/ 5	а			
17	10.07	Вр. 2 /в. 100	СВ	178 /-	2.38	5.54	0.43	0.54	17.0	0.33	0.62	-	В 5/ 5	а			
18	20.07	Вр. 2 /в. 100	СВ	161 /-	1.86	5.68	0.33	0.46	19.0	0.30	0.43	-	В 5/ 5	а			
19	31.07	Вр. 2 /в. 100	СВ	159 /-	1.52	4.89	0.31	0.40	15.0	0.33	0.42	-	В 5/ 5	а			
20	10.08	Вр. 2 /в. 100	СВ	156 /-	1.44	4.98	0.29	0.35	15.0	0.33	0.49	-	В 5/ 5	а			
21	20.08	Вр. 2 /в. 100	СВ	155 /-	0.81	3.64	0.22	0.32	15.0	0.24	0.50	-	В 5/ 5	а			
22	31.08	Вр. 2 /в. 100	СВ	154 /-	1.13	4.30	0.26	0.32	15.0	0.29	0.51	-	В 5/ 5	а			
23	10.09	Вр. 2 /в. 100	СВ	151 /-	1.28	5.44	0.24	0.29	16.0	0.34	0.47	-	В 5/ 5	а			
24	20.09	Вр. 2 /в. 100	СВ	150 /-	1.25	4.50	0.28	0.37	14.0	0.32	0.42	-	В 5/ 5	а			
25	30.09	Вр. 2 /в. 100	СВ	151 /-	1.50	5.05	0.30	0.37	15.0	0.34	0.41	-	В 5/ 5	а			
26	10.10	Вр. 2 /в. 100	СВ	153 /-	2.05	5.52	0.37	0.50	16.0	0.35	0.45	-	В 5/ 5	а			
27	20.10	Вр. 2 /в. 100	СВ	154 /-	2.13	5.98	0.36	0.47	16.0	0.37	0.50	-	В 5/ 5	а			
28	31.10	Вр. 2 /в. 100	СВ	156 /-	1.97	5.73	0.34	0.46	16.0	0.36	0.50	-	В 5/ 5	а			
29	10.11	Вр. 2 /в. 100	СВ	157 /-	1.86	5.79	0.32	0.41	16.0	0.36	0.47	-	В 5/ 5	а			
30	20.11	Вр. 2 /в. 100	ЛДСТ	158 /-	1.15	6.65 /4.51	0.25	0.35	18.0/16.0	0.37	0.50	-	В 4/ 4	а			
31	30.11	Вр. 2 /в. 100	ЛДСТ	159 /-	0.72	5.14 /2.73	0.26	0.35	14.0/12.0	0.37	0.50	-	В 4/ 4	а			
32	10.12	Вр. 2 /в. 100	ЛДСТ	163 /-	1.04	7.55 /4.05	0.26	0.36	17.0/15.0	0.44	0.53	-	В 4/ 4	а			
33	20.12	Вр. 2 /в. 100	ЛДСТ	170 /-	1.54	10.5 /5.87	0.26	0.37	17.0/15.0	0.62	0.97	-	В 4/ 4	а			
34	21.12	1	ЛДСТ	177	1.72	11.7 /6.31	0.27	0.39	27.0/16.0	0.43	1.03	-	В 3/ 6	а			
35	31.12	Вр. 2 /в. 100	ЛДСТ	181 /-	2.24	11.6 /8.10	0.28	0.36	17.0/14.0	0.68	0.96	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
42. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай																	
1	10.03	1	СВ	215	18.0	77.4	0.23	0.27	209	0.37	0.86	-	В 7/ 7	а			
2	17.03	1	СВ	223	22.3	85.4	0.26	0.35	214	0.40	0.92	-	В 8/ 10	а			
3	18.03	1	СВ	216	18.8	73.7	0.26	0.35	209	0.35	0.85	-	В 8/ 10	а			
4	19.03	1	СВ	212	17.4	64.6	0.27	0.35	206	0.31	0.79	-	В 8/ 10	а			
5	22.03	1	СВ	217	19.1	71.9	0.27	0.31	206	0.35	0.85	-	В 8/ 10	а			
6	23.03	1	СВ	229	25.9	105	0.25	0.28	217	0.48	1.07	-	В 8/ 9	а			
7	27.03	1	СВ	222	19.5	79.8	0.24	0.32	212	0.38	0.86	-	В 8/ 8	а			
8	1.04	1	СВ	210	15.5	56.8	0.27	0.32	202	0.28	0.68	-	В 6/ 6	а			
9	5.04	1	СВ	220	19.1	79.1	0.24	0.33	210	0.38	0.89	-	В 8/ 8	а			
10	13.04	1	СВ	240	34.1	117	0.29	0.38	220	0.53	1.38	-	В 8/ 9	а			
11	16.04	1	СВ	224	21.7	83.2	0.26	0.34	212	0.39	0.86	-	В 8/ 8	а			
12	19.04	1	СВ	223	20.8	78.2	0.27	0.37	211	0.37	0.88	-	В 8/ 8	а			
13	30.04	1	СВ	196	11.0	39.5	0.28	0.33	194	0.20	0.54	-	В 6/ 6	а			
14	15.05	1	СВ	186	9.69	37.3	0.26	0.29	191	0.20	0.52	-	В 7/ 7	а			
15	30.05	1	СВ	185	8.75	33.6	0.26	0.28	188	0.18	0.49	-	В 7/ 7	а			
16	5.06	1	СВ	178	7.40	30.0	0.25	0.28	185	0.16	0.47	-	В 7/ 7	а			
17	12.06	1	СВ	175	7.22	28.2	0.26	0.28	135	0.21	1.05	-	В 5/ 5	а			
18А	18.06	1	СВ	172	1.36	6.92	0.20	0.22	52.0	0.13	0.22	-	В 3/ 3	а			
18Б	18.06	1	СВ	172	5.90	25.2	0.23	0.28	55.0	0.46	1.00	-	В 3/ 3	а			
18	18.06			172	7.26												
19	30.06	1	СВ	168	5.62	20.5	0.27	0.36	42.0	0.49	0.97	-	В 6/ 6	а			
20	10.07	1	СВ	164	5.41	19.8	0.27	0.35	41.0	0.48	0.96	-	В 6/ 6	а			
21	18.07	1	СВ	160	4.98	17.7	0.28	0.38	36.0	0.49	0.94	-	В 5/ 10	а			
22	28.07	1	СВ	156	4.25	16.4	0.26	0.36	33.0	0.50	0.92	-	В 5/ 10	а			
23	7.08	1	СВ	153	4.14	16.0	0.26	0.36	32.0	0.50	0.90	-	В 5/ 7	а			
24	25.08	1	СВ	149	3.73	13.0	0.29	0.44	29.0	0.45	0.90	-	В 4/ 6	а			
25	6.09	1	СВ	148	3.54	12.6	0.28	0.43	28.0	0.45	0.88	-	В 4/ 5	а			
26	27.09	1	СВ	152	3.60	12.6	0.29	0.38	24.0	0.52	0.94	-	В 4/ 6	а			
27	18.10	1	СВ	156	4.64	13.1	0.35	0.48	25.0	0.52	0.95	-	В 3/ 6	а			
28	30.10	1	СВ	159	4.37	14.2	0.31	0.38	26.0	0.55	0.98	-	В 4/ 8	а			
29	14.11	1	СВ	160	4.73	15.2	0.31	0.39	27.0	0.56	1.03	-	В 4/ 8	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
43. 19301. р. Темир - с. Сагашили																	
1	10.01	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	778 /-	0.18	6.73 /3.06	0.06	0.09	15.0/13.0	0.45	0.85	-	В 2/ 2	а			
2	20.01	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	778 /-	0.17	6.77 /3.19	0.05	0.11	15.0/13.0	0.45	0.82	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	778 /-	0.18	7.01 /3.29	0.05	0.11	15.0/13.0	0.47	0.84	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	783 /-	0.22	7.06 /3.44	0.06	0.11	14.5/13.0	0.49	0.84	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	783 /-	0.55	8.75 /5.20	0.11	0.25	15.5/14.5	0.56	0.80	-	В 3/ 7	а			
6	29.02	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	793 /-	0.54	8.33 /5.13	0.11	0.21	15.5/14.0	0.54	0.82	-	В 3/ 7	а			
7	10.03	Вр. 1 /в. 800	СВ	796 /-	1.31	8.52	0.15	0.23	17.0	0.50	0.84	-	В 3/ 6	а			
8	24.03	Вр. 1 /в. 800	СВ	802 /-	2.83	17.0	0.17	0.29	20.0	0.85	1.10	-	В 4/ 8	а			
9	28.03	3 /н. 190	СВ	820 /-	21.8	54.0	0.40	0.64	56.4	0.96	1.45	-	ПП 5	а0.63			
10	30.03	3 /н. 190	СВ	892 /-	50.0	108	0.48	0.74	60.0	1.80	2.80	-	ПП 5	а0.63			
11	3.04	3 /н. 190	СВ	942 /-	110	134	0.82	1.32	63.0	2.13	2.70	-	ПП 5	а0.63			
12	3.04	3 /н. 190	СВ	909 /-	79.5	107	0.74	1.22	60.0	1.78	2.35	-	ПП 5	а0.63			
13	6.04	3 /н. 190	СВ	865 /-	56.8	72.7	0.78	1.32	58.0	1.25	1.85	-	ПП 5	а0.63			
14	11.04	3 /н. 190	СВ	841 /-	43.2	56.2	0.77	1.28	57.0	0.99	1.45	-	ПП 5	а0.63			
15	20.04	3 /н. 190	СВ	805 /-	22.2	38.4	0.58	0.94	55.2	0.70	1.04	-	ПП 5	а0.63			
16	10.05	Вр. 1 /в. 800	СВ	797 /-	0.82	12.0	0.07	0.16	20.0	0.60	0.98	-	В 3/ 6	а			
17	20.05	Вр. 1 /в. 800	СВ	794 /-	0.52	10.6	0.05	0.15	19.0	0.56	0.97	-	В 3/ 6	а			
18	31.05	Вр. 1 /в. 800	СВ	789 /-	0.92	10.0	0.09	0.16	18.0	0.56	0.95	-	В 3/ 6	а			
19	10.06	Вр. 1 /в. 800	СВ	785 /-	0.44	9.36	0.05	0.12	20.0	0.47	0.78	-	В 2/ 4	а			
20	20.06	Вр. 1 /в. 800	СВ	777 /-	0.32	8.84	0.04	0.08	20.0	0.44	0.75	-	В 2/ 3	а			
21	30.06	Вр. 1 /в. 800	СВ	774 /-	0.28	8.61	0.03	0.07	19.0	0.45	0.74	-	В 2/ 3	а			
22	7.07	Вр. 1 /в. 800	СВ	773 /-	0.16	9.02	0.02	0.04	19.0	0.47	0.75	-	В 1/ 2	а			
23	10.07	Вр. 1 /в. 800	СВ	772 /-	0.24	8.46	0.03	0.07	19.0	0.45	0.70	-	В 2/ 4	а			
24	20.07	Вр. 1 /в. 800	СВ	772 /-	0.23	8.56	0.03	0.07	19.0	0.45	0.72	-	В 2/ 4	а			
25	31.07	Вр. 1 /в. 800	СВ	777 /-	0.25	9.27	0.03	0.07	19.0	0.49	0.80	-	В 2/ 4	а			
26	10.08	Вр. 1 /в. 800	СВ	773 /-	0.18	6.25	0.03	0.07	16.0	0.39	0.66	-	В 2/ 4	а			
27	20.08	Вр. 1 /в. 800	СВ	775 /-	0.16	6.13	0.03	0.07	15.0	0.41	0.67	-	В 2/ 4	а			
28	31.08	Вр. 1 /в. 800	СВ	777 /-	0.18	6.19	0.03	0.07	15.0	0.41	0.65	-	В 2/ 4	а			
29	10.09	Вр. 1 /в. 800	СВ	777 /-	0.24	8.22	0.03	0.07	18.0	0.46	0.78	-	В 2/ 4	а			
30	20.09	Вр. 1 /в. 800	СВ	781 /-	0.24	8.20	0.03	0.08	18.0	0.46	0.82	-	В 2/ 4	а			
31	30.09	Вр. 1 /в. 800	СВ	779 /-	0.26	8.30	0.03	0.08	18.0	0.46	0.80	-	В 2/ 4	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
43. 19301. р. Темир - с. Сагашили																	
32	10.10	Вр. 1 /в. 800	СВ	780 /-	0.26	8.02	0.03	0.08	18.0	0.45	0.88	-	В 2/ 3	а			
33	20.10	Вр. 1 /в. 800	СВ	781 /-	0.19	8.20	0.02	0.08	18.0	0.46	0.88	-	В 2/ 3	а			
34	31.10	Вр. 1 /в. 800	СВ	780 /-	0.28	8.31	0.03	0.08	18.0	0.46	0.86	-	В 2/ 3	а			
35	10.11	Вр. 1 /в. 800	СВ	783 /-	0.24	8.41	0.03	0.07	18.0	0.47	0.80	-	В 2/ 4	а			
36	20.11	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	786 /-	0.17	9.07 /7.75	0.02	0.07	19.0/17.0	0.48	0.86	-	В 2/ 6	а			
37	30.11	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	785 /-	0.17	9.33 /7.78	0.02	0.08	19.0/17.0	0.49	0.84	-	В 2/ 6	а			
38	10.12	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	779 /-	0.11	5.15 /2.75	0.04	0.07	16.8/15.2	0.31	0.53	-	В 2/ 2	а			
39	20.12	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	778 /-	0.097	5.08 /2.45	0.04	0.07	16.8/14.0	0.30	0.55	-	В 2/ 2	а			
40	23.12	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	778 /-	0.096	5.25 /2.44	0.04	0.07	16.8/13.0	0.31	0.59	-	В 2/ 2	а			
41	31.12	Вр. 1 /в. 800	ЛДСТ	777 /-	0.12	6.24 /3.30	0.04	0.07	16.8/14.0	0.37	0.64	-	В 2/ 4	а			
44. 19302. р. Темир - пос. Ленинский																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	285	0.48	1.62	0.30	0.38	9.0	0.18	0.24	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	319	0.49	1.66	0.30	0.35	9.0	0.18	0.24	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	322	0.50	1.73	0.29	0.35	9.0	0.19	0.26	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	326 /-	0.40	1.62	0.25	0.35	9.0	0.18	0.26	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	326 /-	0.40	1.67	0.24	0.32	9.0	0.19	0.27	-	В 3/ 3	а			
6	29.02	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	332 /-	0.35	1.52	0.23	0.32	9.0	0.17	0.25	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	354 /-	0.42	1.80	0.23	0.31	9.0	0.20	0.28	-	В 3/ 3	а			
8	8.04	1	СВ	499	95.1	272	0.35	0.54	151	1.80	2.40	-	ПП 4	а0.66			
9	10.04	1	СВ	490	64.6	192	0.34	0.52	127	1.51	2.00	-	ПП 4	а0.66			
10	20.04	1	СВ	386	8.15	82.3	0.10	0.16	111	0.74	1.05	-	ПП 4	а0.66			
11	30.04	Вр. 1 /н. 4100	СВ	356 /-	4.76	8.40	0.57	0.70	18.0	0.47	0.85	-	В 5/ 5	а			
12	31.05	Вр. 1 /н. 4100	СВ	349 /-	2.46	6.99	0.35	0.50	17.0	0.41	0.78	-	В 4/ 4	а			
13	30.06	Вр. 1 /н. 4100	СВ	333 /-	0.45	4.56	0.10	0.15	14.0	0.33	0.62	-	В 4/ 4	а			
14	31.07	Вр. 1 /н. 4100	СВ	296 /-	0.13	2.06	0.06	0.10	10.0	0.21	0.40	-	В 4/ 4	а			
15	31.08	Вр. 1 /н. 4100	СВ	303 /-	0.19	2.62	0.07	0.11	10.0	0.26	0.48	-	В 4/ 4	а			
16	30.09	Вр. 1 /н. 4100	СВ	313 /-	0.31	3.68	0.08	0.12	12.0	0.31	0.58	-	В 4/ 4	а			
17	25.10	Вр. 2 /н. 5200	ЗАБ	321 /-	0.30	2.06	0.15	0.28	13.0	0.16	0.28	-	В 3/ 3	а			
18	31.10	Вр. 2 /н. 5200	ЗАБ	320 /-	0.33	2.02	0.16	0.33	13.0	0.16	0.24	-	В 3/ 3	а			
19	10.11	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	321 /-	0.30	1.24	0.24	0.30	6.0	0.21	0.34	-	В 5/ 5	а			
20	20.11	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	323 /-	0.34	1.10	0.31	0.38	6.0	0.18	0.26	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых 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																	
21	30.11	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	322 /-	0.33	1.19	0.28	0.35	7.0	0.17	0.30	-	В 5/ 5	а			
22	10.12	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	314 /-	0.31	1.17	0.26	0.39	7.0	0.17	0.30	-	В 4/ 4	а			
23	20.12	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	313 /-	0.26	1.12	0.23	0.27	7.0	0.16	0.33	-	В 4/ 4	а			
24	31.12	Вр. 1 /н. 4100	НПЛДСТ	312 /-	0.28	1.14	0.25	0.28	7.0	0.16	0.32	-	В 4/ 4	а			
47. 77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино																	
1	29.01	2 /в. 100	ЛДСТ	186	16.0	46.7 /43.3	0.37	0.52	32.0/29.0	1.46	2.35	-	В 7/ 21	а			
2	20.02	1	СВ	187	21.9	55.1	0.40	0.52	49.0	1.12	1.60	-	В11/ 22	а			
3	1.03	1	СВ	185	21.4	52.3	0.41	0.51	49.0	1.07	1.55	-	В11/ 22	а			
4	24.03	1	СВ	180	18.8	46.6	0.40	0.49	47.0	0.99	1.45	-	В10/ 20	а			
5	5.04	1	СВ	173	17.0	43.0	0.40	0.49	46.0	0.93	1.35	-	В10/ 20	а			
6	10.04	1	СВ	172	17.2	47.4	0.36	0.48	48.0	0.99	1.45	-	В 6/ 12	а			
7	30.04	1	СВ	220	29.8	66.2	0.45	0.55	54.0	1.23	1.85	-	В10/ 20	а			
8	7.05	1	СВ	241	37.6	79.2	0.47	0.68	57.0	1.39	2.15	-	В10/ 20	а			
9	14.05	1	СВ	262	45.1	91.4	0.49	0.63	61.0	1.50	2.30	-	В11/ 22	а			
10	18.05	1	СВ	272	51.0	106	0.48	0.64	67.0	1.59	2.55	-	В10/ 20	а			
11	26.05	1	СВ	292	57.6	116	0.50	0.65	68.0	1.71	2.70	-	В10/ 20	а			
12	30.05	1	СВ	298	62.4	125	0.50	0.65	75.0	1.67	2.75	-	В 7/ 14	а			
13	4.06	1	СВ	300	61.3	123	0.50	0.64	70.0	1.76	2.70	-	В 7/ 14	а			
14	20.06	1	СВ	265	43.8	104	0.42	0.56	71.0	1.47	2.40	-	В 7/ 14	а			
15	27.06	1	СВ	230	31.8	81.2	0.39	0.52	60.0	1.35	2.10	-	В 6/ 12	а			
16	8.07	1	СВ	197	21.7	59.8	0.36	0.46	51.0	1.17	1.75	-	В 8/ 16	а			
17	19.07	1	СВ	174	17.9	49.6	0.36	0.44	46.0	1.08	1.50	-	В 9/ 18	а			
18	26.07	1	СВ	167	16.8	47.4	0.35	0.44	45.0	1.05	1.45	-	В 9/ 18	а			
19	4.08	1	СВ	154	14.3	41.7	0.34	0.43	44.0	0.95	1.35	-	В 9/ 18	а			
20	29.08	1	СВ	140	11.8	34.3	0.34	0.42	37.0	0.93	1.20	-	В 9/ 18	а			
21	13.09	1	СВ	126	9.42	27.6	0.34	0.41	34.0	0.81	1.10	-	В 9/ 18	а			
22	30.09	1	СВ	114	8.72	26.2	0.33	0.40	35.2	0.74	1.05	-	В 9/ 18	а			
23	6.10	1	СВ	118	9.25	27.1	0.34	0.41	37.0	0.73	0.95	-	В 9/ 18	а			
24	19.10	1	СВ	115	8.80	26.1	0.34	0.43	37.0	0.70	0.90	-	В 9/ 18	а			
25	28.10	1	СВ	116	8.95	25.0	0.36	0.44	34.0	0.74	0.90	-	В 8/ 16	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. Вып.04. 2016

Номер расхода	Дата изме-рения	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 вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
47. 77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино																	
26	4.11	1	СВ	116	9.11	25.3	0.36	0.43	35.0	0.72	0.90	-	В 9/ 18	а			
27	16.11	1	СВ	123	9.80	27.4	0.36	0.43	37.0	0.74	0.95	-	В 9/ 18	а			
28	23.12	1	ЛДСТ	146	8.79	32.0 /28.3	0.31	0.38	33.0/31.5	0.97	1.25	-	В 8/ 24	а			

Таблица 1.7
Температура воды

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

Средние декадные значения температуры вычислялись как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 часов) не менее чем за 8 суток в декаду. При этом в случаях пересыхания (перемерзания) реки в створе поста, продолжавшемся внутри декады 1-2 суток, средняя декадная температура воды определялась как среднее из измеренных значений за число суток без пересыхания, а при пересыхании, составлявшем 5 и более суток, такие случаи в таблице обозначены “прсх”.

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

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

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

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

Знак штрих (^{I}), имеющийся после номеров некоторых постов, указывает на наличие пояснений, приведенных в конце раздела.

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				7.2	16.4	21.7	24.7	25.0	20.8	12.4	1.9	
2				7.7	15.7	20.1	24.4	25.5	18.5	12.6	2.0	
3				7.2	15.7	19.3	24.7	25.8	18.2	13.0	1.6	
4				6.8	16.0	19.3	25.2	25.6	18.6	12.8	2.4	
5				6.9	16.0	20.3	24.7	25.5	18.8	13.0	2.1	
6				6.7	17.3	20.7	24.3	25.3	19.3	13.6	1.1	
7				6.4	18.0	21.3	24.6	25.4	18.6	14.1	1.9	
8				7.9	18.2	19.0	24.6	25.7	18.2	13.8	4.2	
9			-	10.0	19.3	19.8	23.7	25.5	17.7	13.9	6.4	
10			-	10.7	20.4	20.6	23.8	25.0	17.4	13.1	6.8	
11			0.0	11.0	20.5	20.6	23.6	24.8	16.7	11.6	7.0	
12			0.3	11.8	20.5	20.9	23.9	25.3	15.6	9.6	5.4	
13			0.4	12.5	20.2	21.5	24.4	24.9	15.2	8.4	3.7	
14			0.6	13.3	19.3	22.6	25.1	25.8	15.1	7.9	1.8	
15			0.0	14.0	18.2	23.2	25.9	25.2	14.6	7.3	0.9	
16			0.0	14.9	18.0	23.7	26.0	25.1	14.3	7.0	0.0	
17			0.4	14.6	18.0	23.8	26.0	24.0	14.5	7.1	0.0	
18			1.2	14.4	18.0	25.1	26.4	23.9	14.2	6.5	0.0	
19			1.1	14.8	17.3	25.7	26.2	24.6	14.2	6.7	0.0	
20			0.2	15.5	18.3	25.6	26.4	24.9	14.3	6.9	0.0	
21			0.6	15.2	19.0	25.7	26.1	25.8	14.5	6.1		
22			1.2	15.3	19.4	26.0	25.4	25.9	14.4	5.9		
23			2.0	13.5	19.8	26.0	25.5	23.9	14.4	5.8		
24			2.6	13.7	20.3	25.5	25.2	23.3	14.5	4.2		
25			3.5	14.8	20.9	24.8	25.0	23.8	14.2	3.3		
26			4.0	14.6	21.3	24.8	24.7	23.3	13.6	3.4		
27			4.9	14.9	22.5	25.1	24.8	23.1	13.3	3.1		
28			5.3	15.8	23.0	25.2	24.6	22.9	13.2	2.7		
29			5.8	16.5	23.5	25.0	24.6	22.9	13.2	1.7		
30			6.2	16.3	23.5	24.9	24.8	21.6	12.3	2.1		
31			7.0		23.4		25.4	21.8		1.9		
декада												
1			-	7.8	17.3	20.2	24.5	25.4	18.6	13.2	3.0	
2			0.4	13.7	18.8	23.3	25.4	24.9	14.9	7.9	1.9	
3			3.9	15.1	21.5	25.3	25.1	23.5	13.8	3.7		
средн.			-	12.2	19.2	22.9	25.0	24.6	15.8	8.3	-	

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°				
21.03	10.04	12.10	16.11	26.8	18.07	20.07	3

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				6.1	18.2	22.5	24.0	22.6	18.8	10.4	3.1	
2			0.0	6.4	18.2	22.4	23.8	22.2	18.4	10.6	3.0	
3			0.2	6.6	18.2	22.3	24.1	22.4	17.7	10.8	2.8	
4			0.3	6.3	18.7	22.2	24.4	22.7	17.9	10.6	2.5	
5			0.5	7.2	19.1	22.4	24.3	22.6	17.7	10.4	2.5	
6			1.0	7.0	19.1	22.6	23.9	22.7	17.6	10.4	2.3	
7			1.3	7.7	18.7	23.0	23.9	23.0	17.5	10.4	2.2	
8			1.4	8.0	19.6	23.0	23.8	23.2	16.7	10.1	2.1	
9			1.5	8.4	20.5	22.7	23.6	23.5	16.6	9.8	1.9	
10			1.5	8.6	21.0	23.0	23.7	23.6	16.5	9.5	2.1	
11			1.3	8.8	21.8	23.0	23.4	23.5	16.5	8.8	2.2	
12			1.5	9.0	21.7	23.2	23.6	23.2	16.2	7.6	2.2	
13			1.6	9.7	21.5	23.2	24.2	23.0	15.6	7.5	2.1	
14			1.8	10.6	21.6	23.2	24.3	22.7	15.2	7.5	2.2	
15			1.4	12.1	21.4	22.5	24.3	22.4	14.1	7.0	1.8	
16			1.2	13.4	21.7	23.0	23.8	22.3	14.2	6.6	0.9	
17			1.2	14.3	21.5	23.5	23.7	22.2	14.1	6.4	0.3	
18			1.4	14.7	21.7	24.0	23.3	22.0	13.6	6.1	0.0	
19			2.0	15.1	21.5	24.2	23.2	22.3	13.4	6.0	0.0	
20			2.0	14.9	20.8	24.6	22.5	22.8	13.1	5.7	0.0	
21			2.0	15.1	20.2	24.6	22.5	22.9	13.0	5.5		
22			2.0	15.2	20.2	24.8	23.4	22.9	12.6	5.1		
23			2.0	15.2	20.4	24.4	23.4	22.9	12.5	4.7		
24			2.2	14.5	20.6	24.5	23.2	22.6	12.0	4.2		
25			3.0	14.9	21.1	24.6	22.7	22.4	11.6	3.9		
26			4.1	15.6	21.7	24.5	22.5	22.2	11.6	3.6		
27			4.8	16.2	22.1	24.6	22.6	21.7	10.8	3.5		
28			5.4	16.7	22.5	24.5	22.4	21.6	10.7	3.3		
29			5.7	16.8	22.6	24.9	22.3	20.7	10.5	3.2		
30			5.5	17.2	23.0	24.4	22.5	20.3	10.4	3.2		
31			6.0		23.1		22.6	19.5		3.3		
декада												
1			0.9	7.2	19.1	22.6	24.0	22.9	17.5	10.3	2.5	
2			1.5	12.3	21.5	23.4	23.6	22.6	14.6	6.9	1.2	
3			3.9	15.7	21.6	24.6	22.7	21.8	11.6	4.0		
средн.			2.1	11.7	20.7	23.5	23.4	22.4	14.6	7.1	-	

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°				
04.03	14.04	09.10	18.11	25.4	22.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				5.9	14.3	19.4	24.5	26.6	18.9	12.3	3.3	
2				6.0	14.9	19.3	24.3	26.7	18.2	12.8	3.1	
3				6.5	15.4	19.2	24.6	26.4	18.4	12.5	2.4	
4				6.6	15.9	19.2	24.8	26.8	19.1	12.5	2.5	
5			-	6.5	16.4	19.7	25.0	26.7	19.6	13.3	2.6	
6			0.0	6.3	16.6	20.0	25.0	26.9	19.6	13.8	2.1	
7			0.0	6.6	17.5	20.5	25.5	26.4	19.3	14.3	2.1	
8			0.0	6.9	17.8	19.5	25.7	26.0	18.9	14.2	4.2	
9			0.0	8.4	18.2	19.3	24.4	25.7	18.4	13.9	5.0	
10			0.0	8.9	18.7	19.9	24.5	25.9	17.7	13.3	4.8	
11			0.4	9.1	18.6	21.2	24.6	26.3	17.0	11.1	4.4	
12			1.4	9.7	19.4	22.1	25.5	26.3	16.5	9.9	3.7	
13			1.9	10.4	19.3	22.6	26.9	26.2	16.3	9.6	3.2	
14			2.0	10.8	19.2	23.5	28.1	26.4	15.8	9.1	2.9	
15			1.6	11.9	18.6	23.9	28.4	25.7	14.9	8.1	2.2	
16			1.0	13.0	16.9	24.8	28.2	24.7	14.4	7.9	0.4	
17			0.8	12.8	17.1	26.9	28.2	24.6	14.1	7.5	0.0	
18			1.0	12.3	16.9	27.8	28.0	24.9	14.6	7.2	0.0	
19			2.2	13.4	17.1	27.0	28.0	25.0	14.6	6.9	0.0	
20			2.0	12.0	17.7	26.2	28.2	25.1	15.0	6.9	0.0	
21			1.6	13.7	17.2	26.1	27.7	25.2	15.1	6.6		
22			1.7	13.7	17.2	26.2	27.3	24.0	14.9	6.4		
23			1.9	13.1	17.9	26.0	26.2	23.8	14.4	6.2		
24			2.2	13.1	17.7	25.7	25.6	23.9	14.3	4.6		
25			2.4	14.0	19.5	25.3	25.5	23.6	13.2	4.3		
26			2.5	14.5	21.6	25.2	25.1	23.0	13.1	4.2		
27			3.4	15.0	23.9	25.4	25.2	22.0	12.9	4.7		
28			4.9	15.4	23.6	25.2	25.6	21.3	12.5	4.3		
29			5.2	14.9	23.0	24.6	25.8	21.3	12.4	4.2		
30			5.1	13.9	23.1	24.8	26.8	19.8	12.3	3.7		
31			5.7		21.8		26.5	19.2		3.3		
декада												
1			-	6.9	16.6	19.6	24.8	26.4	18.8	13.3	3.2	
2			1.4	11.5	18.1	24.6	27.4	25.5	15.3	8.4	1.7	
3			3.3	14.1	20.6	25.5	26.1	22.5	13.5	4.8		
средн.			-	10.8	18.4	23.2	26.1	24.8	15.9	8.8	-	

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°				
11.03	13.04	12.10	17.11	29.4	17.06	14.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.0	7.3	15.7	18.7	23.7	22.9	18.6	10.0	4.5	
2			0.0	8.3	14.2	17.6	24.8	24.6	12.3	15.9	3.8	
3			0.0	7.5	12.1	16.0	24.5	24.7	17.1	13.1	4.2	
4			0.0	7.0	14.4	19.0	24.2	25.0	16.5	12.9	4.7	
5			0.0	6.4	14.5	21.8	23.6	23.2	18.2	14.8	4.7	
6			0.0	6.1	16.0	21.1	24.0	23.8	19.3	14.0	3.8	
7			0.2	6.4	15.6	19.6	24.1	24.0	15.9	11.8	3.8	
8			0.5	7.1	16.3	17.2	26.0	23.4	15.2	14.6	4.0	
9			0.9	7.9	15.8	16.7	21.6	24.5	17.1	13.8	6.0	
10			1.1	7.7	17.5	20.1	21.4	23.1	13.2	12.0	6.2	
11			1.4	8.7	18.0	20.4	24.5	23.0	15.5	6.1	6.3	
12			2.2	9.5	19.1	21.8	24.0	24.7	11.9	6.4	4.5	
13			2.0	10.9	17.5	22.6	26.7	25.2	14.1	6.1	2.4	
14			1.7	10.8	16.1	22.9	27.1	25.5	14.1	7.1	1.3	
15			2.4	12.9	15.9	23.0	27.7	23.5	11.2	6.7	0.5	
16			1.2	13.5	17.9	24.7	27.2	22.1	12.4	5.2	0.2	
17			2.3	12.1	15.6	25.0	25.8	22.5	13.4	8.1	0.0	
18			2.4	12.6	16.5	25.5	25.3	24.5	12.8	5.8	0.0	
19			1.9	13.5	17.5	26.0	23.7	23.6	12.9	8.0	0.0	
20			1.7	14.2	19.0	26.0	23.6	24.5	14.5	6.2	0.0	
21			1.5	13.8	17.8	25.7	26.1	24.3	17.9	7.3		
22			2.1	12.5	17.6	26.1	21.6	22.3	16.0	6.3		
23			2.5	11.2	19.0	25.7	22.3	21.7	13.3	5.6		
24			3.0	13.4	20.0	24.7	20.7	21.2	16.1	5.1		
25			3.3	14.2	22.1	22.5	20.0	21.7	13.6	4.8		
26			4.0	14.4	21.5	24.6	20.0	21.6	11.5	4.6		
27			5.1	13.7	20.7	23.5	20.7	22.2	12.4	5.8		
28			5.4	16.0	21.4	23.4	23.2	21.8	12.3	6.8		
29			5.3	16.2	22.2	20.7	22.4	19.7	12.2	5.5		
30			6.0	14.4	22.4	23.5	22.5	16.6	12.4	3.5		
31			6.5		21.7		23.4	18.2		3.5		
декада												
1			0.3	7.2	15.2	18.8	23.8	23.9	16.3	13.3	4.6	
2			1.9	11.9	17.3	23.8	25.6	23.9	13.3	6.6	1.5	
3			4.1	14	20.6	24	22.1	21	13.8	5.3		
средн.			2.1	11	17.7	22.2	23.8	22.9	14.5	8.4	-	

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°				
08.03	13.04	11.10	17.11	30.0	13.07	14.08	3

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

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				4.3	13.3	19.4	23.4	24.4	17.1	10.9	2.4	
2				6.0	15.3	19.4	22.4	24.8	14.5	12.2	1.6	
3				5.5	16.7	17.8	23.1	25.0	15.8	13.3	0.8	
4				5.8	17.3	18.2	24.3	24.5	16.7	12.8	0.7	
5				5.8	17.1	19.1	24.3	24.6	18.1	13.0	0.9	
6				5.1	16.7	19.7	24.2	25.0	18.4	13.4	0.0	
7			0.0	5.7	16.9	21.3	23.9	24.5	16.9	13.5	0.0	
8			0.1	7.0	17.8	19.9	23.0	25.2	16.6	13.3	1.0	
9			0.2	8.5	19.0	18.9	22.2	24.4	16.7	13.6	3.8	
10			0.0	9.8	19.7	18.9	22.5	22.9	15.8	12.0	5.5	
11			0.1	10.4	20.4	20.4	23.5	24.1	14.7	9.3	6.2	
12			0.1	10.9	19.7	21.0	23.5	25.2	13.9	7.8	4.4	
13			0.1	11.4	20.2	21.4	24.6	24.9	14.9	5.7	3.7	
14			0.2	11.8	17.9	22.6	26.6	25.3	14.3	5.6	2.3	
15			0.0	13.5	17.6	23.0	27.6	23.5	13.8	5.2	0.4	
16			0.1	15.3	14.5	23.7	27.0	23.4	11.9	5.2	0.0	
17			0.1	15.0	13.0	24.4	25.5	24.1	12.8	4.7	0.0	
18			0.3	13.4	13.8	25.6	26.1	23.9	13.2	4.5	0.0	
19			0.2	13.7	15.9	26.0	26.1	23.8	12.9	4.5		
20			0.1	14.4	17.5	25.8	25.2	24.8	13.3	4.1		
21			0.2	13.7	17.5	27.5	25.0	23.9	13.4	4.4		
22			0.1	12.3	18.0	27.7	24.3	23.3	14.6	3.7		
23			0.1	11.3	20.0	26.8	23.5	22.7	12.8	4.0		
24			0.2	11.7	20.6	25.9	22.9	21.8	14.2	2.1		
25			0.3	13.3	21.7	24.3	22.8	21.8	14.0	1.8		
26			0.6	14.2	21.6	23.7	22.7	21.5	13.2	2.3		
27			0.8	15.0	22.6	23.8	23.2	21.7	12.6	1.7		
28			1.5	14.6	23.5	24.2	23.6	21.3	12.3	1.7		
29			2.0	14.0	25.3	23.3	23.1	20.7	11.9	1.8		
30			3.2	12.9	25.0	23.2	23.9	19.5	11.4	1.8		
31			3.7		21.8		24.1	18.7		1.8		
декада												
1			-	6.4	17.0	19.3	23.3	24.5	16.7	12.8	1.7	
2			0.1	13.0	17.1	23.4	25.6	24.3	13.6	5.7	2.1	
3			1.2	13.3	21.5	25.0	23.6	21.5	13.0	2.5		
средн.			-	10.9	18.5	22.6	24.2	23.4	14.4	7.0	-	

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°				
25.03	11.04	11.10	16.11	29.4	21.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

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				0.6	15.0	20.0	21.5	24.0	17.8	12.2	2.3	
2				1.0	12.8	19.4	21.0	25.0	17.0	12.0	1.6	
3				1.7	13.5	19.6	22.0	24.7	17.6	13.3	0.9	
4				2.3	16.0	20.0	23.8	26.1	17.3	12.0	0.7	
5				2.5	15.5	19.8	24.6	24.0	17.8	11.7	0.8	
6				3.2	13.7	19.9	24.5	25.4	17.2	12.1	0.5	
7				3.8	15.2	19.9	25.2	25.5	16.6	11.5	0.9	
8				4.2	17.6	19.3	25.7	22.9	14.8	11.3	2.1	
9				4.4	18.3	18.8	25.8	23.7	16.3	11.0	2.1	
10				6.8	17.1	19.8	23.5	24.5	16.3	10.2	2.8	
11				9.8	18.5	20.8	22.5	25.2	14.5	10.7	2.3	
12				10.1	19.7	20.3	24.6	24.5	14.4	10.5	2.8	
13				9.9	18.3	20.5	24.0	26.0	14.1	9.1	2.1	
14				9.0	12.9	21.8	25.6	26.9	15.6	8.1	1.7	
15				10.7	15.3	20.9	25.5	26.1	14.1	7.9	0.6	
16				12.8	15.0	22.4	25.8	21.5	13.3	6.5	0.0	
17				10.2	12.7	22.5	25.5	23.2	14.1	7.5	0.0	
18				12.4	13.0	23.3	23.0	23.6	12.8	6.9	0.0	
19			0.0	12.1	12.8	21.8	22.6	24.0	14.3	6.3		
20			0.0	13.0	16.3	21.5	23.6	24.5	13.3	5.8		
21			0.0	11.8	16.6	25.3	25.1	23.4	13.8	5.2		
22			0.0	11.6	15.8	24.5	24.0	22.8	15.1	5.2		
23			0.0	11.3	17.0	25.0	22.5	23.1	13.6	4.9		
24			0.0	12.4	17.7	23.0	23.5	21.0	12.6	3.7		
25			0.3	12.6	18.7	21.8	23.0	20.5	14.1	4.1		
26			0.5	12.5	20.3	23.0	22.0	21.3	12.3	4.2		
27			0.7	13.7	21.5	22.8	21.3	21.5	12.8	3.1		
28			0.7	13.9	21.5	23.9	22.0	22.0	12.8	3.5		
29			0.6	12.6	21.8	22.9	22.5	20.9	12.8	3.4		
30			0.6	12.5	23.6	22.4	23.6	21.2	12.6	3.5		
31			0.6		19.9		24.3	19.0		2.6		
декада												
1				3.1	15.5	19.7	23.8	24.6	16.9	11.7	1.5	
2			-	11.0	15.5	21.6	24.3	24.6	14.1	7.9	1.2	
3			0.4	12.5	19.5	23.5	23.1	21.5	13.3	3.9		
средн.			-	8.9	16.8	21.6	23.7	23.6	14.8	7.8	-	

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°				
25.03	15.04	13.10	16.11	28.6	09.07	16.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

7. 19073. р. Урал - пос. Январцево

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	12.2	20.3	23.2	24.6	20.5	12.9	1.8	
2				0.0	12.5	19.9	22.9	25.3	18.5	13.0	1.2	
3				0.2	12.9	19.5	23.3	26.0	17.7	13.4	0.7	
4				0.4	13.1	18.4	23.4	26.4	18.0	13.6	0.2	
5				1.0	13.2	18.3	24.1	26.5	18.3	13.7	0.4	
6				1.2	13.5	18.0	24.4	26.8	18.4	13.9	0.2	
7				0.8	13.7	18.8	24.5	26.9	18.1	14.1	0.1	
8				1.2	14.3	18.9	24.2	27.0	17.8	14.0	0.7	
9				2.5	14.6	18.4	23.7	26.9	17.8	13.9	2.1	
10				3.8	14.8	18.2	23.0	26.5	16.9	13.6	2.5	
11				4.5	15.4	18.8	23.3	26.5	16.3	11.0	3.0	
12				5.4	15.9	19.2	23.9	26.8	15.6	9.3	3.2	
13				6.7	16.3	19.4	24.1	26.8	14.7	8.7	3.1	
14				7.2	16.1	20.1	24.7	26.8	14.8	8.2	2.6	
15				8.2	15.4	20.9	25.4	26.3	14.2	7.7	1.9	
16				9.1	14.8	21.6	25.3	26.1	13.6	7.7	0.2	
17				9.8	14.1	22.2	25.2	26.1	13.8	6.6	0.0	
18				10.3	14.0	22.9	25.3	26.0	13.6	5.9	0.0	
19				10.7	14.3	23.8	25.3	26.3	13.6	5.6	0.0	
20				11.4	14.8	24.4	25.5	26.2	13.5	5.7	0.0	
21				11.6	15.0	25.2	25.4	26.2	13.6	5.5	0.0	
22				11.6	15.3	25.7	24.7	26.3	14.8	5.3	0.0	
23				11.5	15.8	26.0	23.7	26.1	14.5	5.0		
24				11.7	16.3	25.9	23.2	26.0	14.6	4.4		
25			0.0	12.1	16.9	25.5	22.9	25.8	14.5	4.0		
26			0.0	12.9	17.7	25.3	22.8	25.5	14.0	3.8		
27			0.0	12.7	18.4	25.1	22.7	25.0	14.1	3.1		
28			0.0	12.7	19.5	24.7	23.0	24.4	13.5	3.0		
29			0.0	12.3	20.4	23.7	23.1	24.2	13.7	2.7		
30			0.0	12.2	21.1	23.5	23.1	22.3	13.5	2.7		
31			0.0		21.1		24.0	22.2		1.9		
декада												
1				1.1	13.5	18.9	23.7	26.3	18.2	13.6	1.0	
2				8.3	15.1	21.3	24.8	26.4	14.4	7.6	1.4	
3			-	12.1	18.0	25.1	23.5	24.9	14.1	3.8	-	
средн.			-	7.2	15.5	21.8	24.0	25.9	15.6	8.3	-	

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°				
04.04	18.04	12.10	17.11	27.8	07.08	08.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

8. 19071. р. Урал - г. Уральск

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.7	12.6	20.5	23.7	24.5	20.3	13.3	1.7	0.2
2				0.9	12.5	19.8	23.4	25.0	17.8	13.4	1.5	0.2
3				1.3	12.7	19.4	23.5	25.4	17.2	13.7	0.9	0.1
4				1.7	13.1	18.6	23.9	26.3	17.7	13.8	0.7	0.0
5				1.8	13.5	18.9	24.3	26.6	18.5	14.0	0.7	
6				2.0	13.9	19.2	24.4	26.5	19.2	14.2	0.4	
7			0.1	2.2	14.2	19.4	24.2	26.8	18.8	14.4	0.4	
8			0.2	2.3	14.6	18.9	24.4	26.7	18.3	14.5	1.9	
9			0.2	2.6	14.9	18.4	24.0	26.4	17.9	14.4	3.4	
10			0.2	3.6	15.1	18.6	23.3	26.1	17.3	12.9	3.8	
11			0.2	4.7	15.4	18.9	23.7	26.1	17.1	11.0	3.8	
12			0.2	5.6	16.0	19.5	23.9	25.9	16.0	9.9	3.6	
13			0.2	6.3	16.5	20.2	24.2	26.3	14.8	9.0	3.1	
14			0.2	7.1	16.4	20.6	24.9	26.6	15.0	8.0	2.3	
15			0.2	8.2	15.9	21.2	25.5	25.8	15.1	7.9	1.3	
16			0.2	9.2	15.4	21.9	25.9	25.7	14.7	7.6	0.2	
17			0.2	9.8	14.4	22.7	26.0	25.4	14.1	7.0	0.2	
18			0.2	10.1	14.1	23.2	25.6	25.6	14.1	6.8	0.2	
19			0.2	10.4	14.4	23.7	25.6	25.9	14.3	6.7	0.2	
20			0.2	11.0	15.0	24.3	25.6	25.9	14.2	6.4	0.2	
21			0.2	11.4	15.4	25.2	25.5	25.9	14.3	6.1	0.2	
22			0.2	11.7	15.6	25.8	25.2	25.7	14.5	5.4	0.2	
23			0.2	11.5	16.2	26.0	24.5	25.5	14.4	5.2	0.2	
24			0.2	11.8	17.0	25.7	23.5	25.6	14.5	4.5	0.2	
25			0.3	12.3	17.7	25.0	23.1	25.5	14.2	4.3	0.0	
26			0.3	12.7	18.2	24.8	22.8	25.5	13.5	3.9	0.0	
27			0.2	13.1	18.9	24.7	23.2	25.3	13.4	3.3	0.0	
28			0.3	13.0	19.5	24.4	23.6	24.7	13.8	3.1	0.1	
29			0.3	12.6	20.3	23.7	23.9	23.6	13.7	2.7	0.2	
30			0.4	12.1	21.0	23.9	23.8	21.9	13.4	2.2	0.2	
31			0.5		21.3		24.0	21.5		1.9		
декада												
1			-	1.9	13.7	19.2	23.9	26.0	18.3	13.9	1.5	-
2			0.2	8.2	15.4	21.6	25.1	25.9	14.9	8.0	1.5	
3			0.3	12.2	18.3	24.9	23.9	24.6	14.0	3.9	0.1	
средн.			-	7.4	15.8	21.9	24.3	25.5	15.7	8.6	1.0	-

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°				
28.03	18.04	12.10	03.12	27.2	08.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

9. 19072. р. Урал - с. Кушум

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.7	13.3	19.4	22.1	22.9	21.7	16.5	3.3	
2				4.0	13.4	19.1	21.9	23.1	21.6	15.9	3.2	
3				4.0	13.5	19.0	21.8	23.7	21.6	15.7	2.9	
4				4.0	13.6	18.9	22.0	23.5	21.6	15.5	2.4	
5				3.2	13.6	19.4	23.5	23.4	22.0	15.1	2.2	
6				3.1	13.8	19.4	23.1	23.4	21.9	15.1	2.0	
7				3.2	13.8	19.0	22.5	23.0	21.9	14.5	1.8	
8				3.5	13.8	18.4	22.1	22.8	21.9	14.4	2.6	
9				3.6	15.2	18.4	22.2	22.7	21.5	13.6	3.2	
10			0.1	4.0	16.1	19.0	22.5	22.6	18.7	13.0	3.5	
11			0.1	4.5	16.3	18.9	22.4	23.5	19.9	12.5	3.6	
12			0.1	4.8	16.4	19.1	23.0	23.5	19.8	11.7	2.8	
13			0.2	5.4	17.0	19.1	22.8	22.9	19.8	10.0	2.6	
14			0.2	5.6	16.9	19.7	23.2	23.2	19.6	9.9	1.7	
15			0.2	5.9	16.6	19.8	22.9	23.3	19.8	9.9	1.3	
16			0.2	6.2	16.4	19.6	22.7	23.5	19.5	10.0	1.0	
17			0.2	6.3	16.0	19.3	22.3	23.6	19.3	9.7	0.5	
18			0.2	6.2	15.9	20.3	22.9	23.7	19.2	9.8	0.4	
19			0.2	6.3	16.4	20.9	23.4	23.5	19.0	8.6	0.3	
20			0.2	6.4	17.0	20.0	24.1	23.8	18.9	8.1	0.2	
21			0.2	7.4	17.8	20.6	23.5	23.6	18.6	5.8	0.1	
22			0.2	9.3	18.8	20.8	23.4	23.8	18.4	5.2	0.1	
23			0.2	11.1	19.2	21.7	23.1	24.2	18.2	5.3	0.1	
24			0.2	11.2	19.5	21.7	22.5	24.2	17.9	4.4	0.1	
25			0.3	11.3	20.4	21.7	22.7	23.7	17.6	4.2	0.1	
26			0.2	11.9	20.9	21.0	23.1	23.7	17.3	4.0	0.1	
27			0.3	12.2	21.2	21.0	22.8	23.4	17.0	4.1	0.0	
28			0.3	12.3	21.2	20.8	23.0	22.8	16.8	4.0	0.0	
29			0.3	12.4	21.6	21.7	23.0	22.6	16.6	3.7	0.1	
30			0.2	12.8	21.4	22.3	22.8	22.0	16.2	3.6	0.0	
31			0.3		20.0		22.9	21.7		3.5		
декада												
1			-	3.3	14.0	19.0	22.4	23.1	21.4	14.9	2.7	
2			0.2	5.8	16.5	19.7	23.0	23.5	19.5	10.0	1.4	
3			0.2	11.2	20.2	21.3	23.0	23.2	17.5	4.3	0.1	
средн.			-	6.8	16.9	20.0	22.8	23.3	19.5	9.7	1.4	

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°				
31.03	23.04	14.10	21.11	26.0	05.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

10. 19075. р. Урал - с. Тайпак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.1			3.0	15.0	21.1	24.9	26.1	21.4	15.5	3.7	0.2
2	0.1			3.7	15.3	22.2	24.9	25.0	20.6	15.3	3.6	0.1
3	0.1			4.1	15.6	22.0	25.0	25.1	20.1	15.0	3.4	0.0
4	0.0		-	4.6	15.8	22.7	25.4	25.4	19.7	14.8	3.3	0.0
5	0.0		0.0	5.0	16.0	22.4	25.2	24.9	19.9	14.9	3.2	0.0
6	0.0		0.0	5.2	16.3	22.3	25.5	24.6	20.1	14.9	3.1	0.0
7	0.0		0.0	5.4	16.5	22.7	25.7	24.9	20.1	14.9	3.0	0.0
8	0.0		0.0	5.7	17.0	22.5	25.4	25.1	19.5	14.7	2.9	0.0
9	0.0		0.0	6.5	17.4	22.4	25.5	24.4	19.5	14.4	2.6	0.0
10	0.0		0.0	6.3	17.7	22.7	24.3	24.6	18.8	14.0	4.4	0.0
11	0.0		0.0	6.5	18.1	22.7	26.6	25.0	18.9	13.2	4.3	0.0
12	0.0		0.0	7.3	18.6	23.1	26.3	25.2	17.9	12.4	4.1	0.0
13	0.0		0.0	8.1	19.2	22.7	26.6	25.1	18.4	12.0	3.9	0.0
14	0.0		0.1	8.8	19.7	23.3	26.6	25.4	18.3	11.8	3.6	0.0
15	0.0		0.1	9.3	18.8	22.9	26.9	24.9	18.2	10.8	3.2	0.0
16	0.0		0.1	10.5	18.8	23.1	25.7	24.2	18.0	10.2	1.3	0.0
17	0.0		0.1	11.8	18.5	23.6	24.8	24.3	18.4	9.9	0.9	0.0
18	0.0		0.1	12.4	18.9	23.6	25.4	24.6	18.5	9.9	0.5	0.0
19	0.0		0.1	12.9	19.2	23.2	26.4	24.4	18.6	9.8	0.2	0.0
20	0.0		0.1	13.3	19.2	23.5	26.7	24.6	18.6	9.6	0.2	0.0
21	-		0.1	13.1	18.9	23.6	27.0	24.6	18.7	9.3	0.1	
22	-		0.1	13.1	19.1	24.0	26.2	24.2	18.4	9.1	0.0	
23	-		0.1	13.6	19.6	23.7	24.4	23.8	18.4	8.9	0.0	
24	-		0.3	13.8	18.9	24.1	24.3	23.8	18.6	8.4	0.0	
25			0.3	14.1	19.2	24.6	25.3	24.5	18.9	6.4	0.0	
26			0.6	14.5	19.7	24.6	23.5	24.5	18.7	5.2	0.0	
27			0.9	14.9	20.4	24.7	25.5	24.0	18.6	4.9	0.1	
28			1.4	15.2	21.1	23.9	24.9	23.5	18.4	4.7	0.3	
29			1.7	15.8	22.2	24.4	25.1	23.3	18.3	4.4	0.5	
30			1.9	15.1	22.8	24.9	26.1	22.2	18.8	4.1	0.5	
31			2.4		22.0		26.4	22.9		3.9		
декада												
1	0.0		-	5.0	16.3	22.3	25.2	25.0	20.0	14.8	3.3	0.0
2	0.0		0.1	10.1	18.9	23.2	26.2	24.8	18.4	11.0	2.2	0.0
3	-		0.9	14.3	20.4	24.3	25.3	23.8	18.6	6.3	0.2	-
средн.	-		-	9.8	18.5	23.3	25.6	24.5	19.0	10.7	1.9	

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°				
24.03	16.04	17.10	02.12	29.0	15.07	20.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

11. 19808. р. Урал - пос. Индербор

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				5.6	13.8	21.1	26.0	25.3	22.3	14.0	4.3	
2				6.7	14.3	20.2	25.9	25.5	22.0	14.0	3.8	
3				7.4	14.6	19.7	25.9	25.7	21.6	14.0	3.4	
4				7.6	14.7	18.1	26.1	26.0	21.4	14.0	3.4	
5			0.1	7.1	14.9	17.6	26.3	26.4	21.3	14.0	3.3	
6			0.5	7.4	15.1	19.3	26.5	26.6	20.5	14.2	3.1	
7			0.6	7.4	15.3	19.6	26.6	26.9	20.2	14.3	3.0	
8			0.7	7.2	15.5	20.0	26.6	26.8	19.7	14.2	2.9	
9			0.9	7.2	15.6	20.2	26.6	26.9	19.5	14.0	3.2	
10			1.1	7.8	15.8	20.4	26.4	27.0	19.1	13.6	3.6	
11			1.3	8.1	16.2	20.5	26.6	27.1	19.1	13.0	4.2	
12			1.6	8.1	16.4	21.1	26.5	27.2	18.7	12.3	4.6	
13			1.8	8.4	16.7	21.3	26.8	27.1	18.1	11.6	4.4	
14			2.1	8.7	16.9	21.5	26.8	27.1	17.8	11.0	4.0	
15			2.0	9.0	17.0	21.7	26.8	27.0	17.2	10.0	3.7	
16			1.5	9.4	17.0	22.2	26.8	26.8	16.9	9.9	2.2	
17			1.4	9.6	17.2	22.8	27.1	27.2	16.4	9.4	0.8	
18			1.1	9.8	17.4	23.8	27.4	27.2	16.3	9.1	0.3	
19			1.1	10.0	17.6	24.4	27.3	27.2	16.1	8.8	0.0	
20			0.9	10.2	17.8	25.4	27.2	26.4	16.1	8.3		
21			0.5	10.6	17.6	26.5	27.0	26.1	16.1	8.1		
22			0.5	11.2	17.4	27.2	27.1	25.3	16.1	7.9		
23			0.5	11.8	16.9	27.2	26.9	25.3	16.0	7.6		
24			0.3	12.0	17.5	26.9	26.6	24.9	15.9	7.2		
25			0.6	12.1	17.9	26.8	26.4	25.0	15.6	5.7		
26			2.4	12.3	18.4	26.7	25.9	24.4	15.2	5.3		
27			4.1	12.6	18.9	26.7	25.9	24.1	14.9	5.1		
28			4.5	12.9	19.4	26.9	25.7	24.0	14.6	4.9		
29			6.0	13.1	19.8	27.1	25.6	23.6	14.1	4.6		
30			5.7	13.4	20.4	27.1	25.4	23.4	14.3	4.4		
31			5.5		21.1		25.2	22.4		4.2		
декада												
1			-	7.1	15.0	19.6	26.3	26.3	20.8	14.0	3.4	
2			1.5	9.1	17.0	22.5	26.9	27.0	17.3	10.3	2.7	
3			2.8	12.2	18.7	26.9	26.2	24.4	15.3	5.9		
средн.			-	9.5	16.9	23.0	26.5	25.9	17.8	10.1	-	

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°				
06.03	20.04	16.10	19.11	27.8	18.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.2	7.8	15.0	20.8	26.6	25.6	21.8	13.4	3.8	
2			0.2	8.4	15.0	20.8	26.5	25.6	20.1	13.5	3.8	
3			0.2	8.9	15.2	20.2	26.4	26.1	19.8	13.5	3.6	
4			0.4	8.2	15.5	19.5	26.3	26.5	19.9	13.5	3.2	
5			1.0	8.2	15.6	19.4	26.5	26.5	19.7	13.9	3.2	
6			1.5	8.1	15.6	19.8	26.2	26.5	21.0	14.3	3.2	
7			1.5	8.2	15.8	20.2	26.4	26.5	20.1	14.5	2.9	
8			1.4	8.2	16.1	20.2	26.6	26.8	20.2	14.5	3.2	
9			1.8	8.5	16.5	20.0	26.7	27.2	20.0	14.5	3.8	
10			2.0	8.9	16.9	20.2	26.2	27.3	20.2	14.7	4.3	
11			2.5	9.2	17.4	20.5	26.0	27.4	19.1	14.1	4.6	
12			2.6	9.3	17.8	20.9	25.4	27.5	18.5	12.9	4.8	
13			3.0	9.9	17.9	21.5	25.7	27.5	17.9	11.7	4.7	
14			3.5	10.5	18.1	22.1	26.3	27.5	17.9	11.0	4.2	
15			3.1	10.8	18.2	22.6	27.0	27.3	17.7	10.4	3.9	
16			1.8	11.1	18.5	23.3	27.4	27.0	17.1	9.6	2.8	
17			1.0	11.3	18.6	24.1	27.6	26.9	16.7	9.0	1.3	
18			1.4	11.0	18.6	24.8	27.7	27.0	16.3	8.4	0.2	
19			2.0	11.1	18.6	25.4	27.6	26.9	16.1	7.8	0.1	
20			2.2	11.3	18.4	25.7	27.7	26.9	16.0	7.6	0.1	
21			2.0	11.6	18.5	25.8	27.7	26.9	15.9	7.4		
22			2.3	11.8	18.5	26.1	27.7	26.0	15.7	7.2		
23			3.2	11.7	18.5	26.6	27.2	23.7	16.1	6.4		
24			4.2	11.9	18.6	27.0	27.1	25.2	16.6	5.5		
25			5.1	12.2	18.8	27.1	26.9	25.7	16.6	4.6		
26			6.1	12.7	19.0	26.9	26.7	25.3	16.1	4.6		
27			6.9	13.3	19.4	26.8	26.5	25.5	15.7	4.4		
28			7.6	14.0	20.0	27.0	25.7	24.8	15.2	4.2		
29			8.1	14.7	20.5	26.8	25.6	24.9	14.6	4.0		
30			8.3	15.1	20.8	26.6	25.7	24.4	13.7	3.8		
31			7.3		20.8		25.4	24.2		3.8		
декада												
1			1.0	8.3	15.7	20.1	26.4	26.5	20.3	14.0	3.5	
2			2.3	10.6	18.2	23.1	26.8	27.2	17.3	10.3	2.7	
3			5.6	12.9	19.4	26.7	26.6	25.1	15.6	5.1		
средн.			3.0	10.6	17.8	23.3	26.6	26.3	17.7	9.8		

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°				
04.03	14.04	16.10	19.11	27.8	17.07	22.07	6

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

13. 19802. р. Урал - г.Атырау

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.3	7.0	14.7	21.3	27.2	27.3	25.0	13.8	5.6	
2			0.4	7.4	15.6	21.0	27.3	27.4	24.6	13.9	5.3	
3			0.9	7.2	16.0	20.6	27.2	27.8	24.3	13.7	4.7	
4			1.4	6.4	16.1	20.2	27.3	27.9	24.0	13.8	4.6	
5			1.6	7.0	16.8	20.4	27.3	28.1	23.3	13.7	4.7	
6			2.0	7.2	16.4	20.8	26.8	28.3	22.9	13.7	4.4	
7			1.7	7.6	15.9	21.0	27.4	28.4	22.3	13.9	4.2	
8			1.6	7.7	16.8	21.2	28.0	28.6	21.9	13.8	4.4	
9			2.0	8.8	17.6	20.8	26.8	28.7	21.6	13.5	4.5	
10			2.5	9.3	18.3	21.0	26.8	28.6	21.2	13.3	4.5	
11			2.8	9.9	18.5	21.4	26.2	28.9	20.8	12.8	4.4	
12			3.4	10.6	18.7	21.7	26.2	29.4	20.5	12.4	4.3	
13			3.7	11.5	18.4	22.1	26.5	29.3	20.0	12.3	3.9	
14			3.8	11.8	18.7	22.6	26.9	28.9	19.4	12.4	3.7	
15			3.2	12.6	18.6	23.0	27.4	28.5	18.7	11.7	3.5	
16			1.7	12.5	18.5	23.5	28.0	28.5	18.6	11.1	3.2	
17			1.5	11.7	18.8	24.3	28.3	28.6	18.3	10.6	2.8	
18			2.4	11.5	19.0	25.3	28.6	28.9	17.9	10.1	2.5	
19			2.9	11.9	19.2	25.5	28.7	29.0	17.3	9.5	1.8	
20			2.9	12.6	19.4	25.3	28.8	29.2	17.2	9.2	0.7	
21			2.7	13.2	19.3	25.0	29.0	29.1	16.8	9.2		
22			3.0	12.4	19.5	25.8	29.0	28.6	16.7	9.0		
23			3.5	12.6	19.6	26.4	28.3	28.4	16.6	8.8		
24			4.0	12.7	19.9	26.9	27.5	27.9	16.3	8.0		
25			4.2	13.5	20.0	27.3	27.2	27.7	15.8	7.0		
26			4.6	14.3	20.4	27.0	26.8	27.4	15.2	6.8		
27			5.0	14.1	20.7	27.1	26.5	27.1	14.8	6.4		
28			5.1	14.6	21.0	27.4	26.2	26.8	14.5	6.2		
29			5.8	15.1	21.5	27.5	26.1	26.5	14.0	5.9		
30			6.5	14.1	21.7	27.3	26.4	26.2	13.7	5.9		
31			6.5		21.9		26.4	25.9		5.7		
декада												
1			1.4	7.6	16.4	20.8	27.2	28.1	23.1	13.7	4.7	
2			2.8	11.7	18.8	23.5	27.6	28.9	18.9	11.2	3.1	
3			4.6	13.7	20.5	26.8	27.2	27.4	15.4	7.2		
средн.			2.9	11.0	18.6	23.7	27.3	28.1	19.1	10.7	-	

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°				
-	12.04	19.10	-	30.7	20.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.3	6.8	14.3	21.6	27.1	27.3	25.0	13.3	5.1	
2			0.6	6.7	15.4	20.7	26.8	27.3	24.6	13.5	4.5	
3			1.2	6.2	15.4	18.5	26.8	27.6	23.4	13.4	4.4	
4			1.6	5.9	16.4	17.6	26.9	27.9	23.6	13.5	4.5	
5			1.9	7.0	15.4	19.4	27.0	28.3	23.2	13.6	4.6	
6			2.0	6.9	15.0	20.3	27.0	28.3	23.2	13.4	4.3	
7			1.6	6.8	15.8	20.8	27.3	28.9	22.8	13.7	4.4	
8			1.6	6.6	16.7	19.9	27.3	28.7	22.6	13.7	4.7	
9			2.0	7.4	17.3	19.2	26.6	28.5	22.3	13.7	4.8	
10			2.4	8.8	17.9	19.3	26.2	29.3	21.7	13.9	4.7	
11			3.1	9.6	18.4	20.4	25.1	28.2	20.6	12.7	4.4	
12			3.2	10.2	18.8	21.2	24.6	28.4	20.1	11.5	4.4	
13			3.5	11.0	17.4	21.5	25.5	29.1	20.0	11.5	3.8	
14			3.7	11.0	17.2	21.7	26.0	28.3	19.7	11.5	3.7	
15			3.0	11.3	17.6	22.9	27.0	28.2	19.1	11.4	3.5	
16			1.8	11.4	17.3	23.4	27.1	27.7	18.8	10.8	2.9	
17			1.2	10.5	17.8	24.3	27.7	28.6	18.2	10.3	2.4	
18			2.0	10.8	17.6	25.6	27.5	28.1	17.9	8.7	2.4	
19			2.9	10.9	18.1	25.6	28.3	28.0	17.2	8.6	1.7	
20			2.7	11.3	17.8	25.4	28.4	28.2	16.7	8.7	0.3	
21			2.4	12.4	18.0	25.0	28.0	27.9	17.3	8.8		
22			3.0	11.8	18.1	24.4	28.4	27.8	17.0	8.5		
23			3.3	11.6	19.3	25.0	27.5	27.4	17.3	7.9		
24			4.3	12.4	19.8	25.8	27.6	27.4	16.6	7.3		
25			4.1	13.3	20.2	25.4	27.7	27.0	16.2	6.6		
26			4.9	13.7	20.4	25.8	26.8	26.7	15.7	6.0		
27		0.2	5.4	13.7	21.3	26.1	26.5	27.0	15.0	6.1		
28		0.4	6.0	14.1	21.8	27.2	26.0	26.8	14.9	6.0		
29		0.4	5.8	14.4	22.8	27.2	25.7	26.2	14.3	5.6		
30			6.1	14.4	23.4	27.2	25.9	26.0	13.6	5.3		
31			5.0		23.0		26.1	25.6		5.3		
декада												
1			1.5	6.9	16.0	19.7	26.9	28.2	23.2	13.6	4.6	
2			2.7	10.8	17.8	23.2	26.7	28.3	18.8	10.6	3.0	
3		-	4.6	13.2	20.7	25.9	26.9	26.8	15.8	6.7		
средн.		-	2.9	10.3	18.2	22.9	26.8	27.8	19.3	10.3	-	

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°				
28.02	12.04	18.10	-	31.0	07.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

15. 19806. р. Урал - с.Жанаталап

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.5	7.2	14.2	20.8	27.3	27.1	24.7	13.6	5.1	
2			0.6	7.5	14.9	20.0	26.5	27.9	24.0	14.0	4.6	
3			1.3	6.7	15.5	18.7	26.1	28.4	24.0	13.1	4.7	
4			1.5	5.9	16.1	17.7	26.9	28.2	23.6	13.5	4.5	
5			1.8	7.2	15.6	19.3	27.0	28.4	23.2	13.6	4.6	
6			2.1	6.9	14.8	20.0	26.5	28.6	23.1	13.8	4.2	
7			1.7	7.4	15.5	20.7	27.1	28.9	22.8	13.2	4.2	
8			1.6	7.6	16.7	20.2	27.1	28.8	22.6	14.4	4.7	
9			1.9	8.0	17.3	19.1	26.5	28.5	22.4	13.9	4.8	
10			2.3	8.8	17.8	19.9	26.3	29.3	21.9	13.4	4.7	
11			3.1	9.6	18.1	20.4	25.1	30.0	20.6	12.6	4.4	
12			3.2	10.5	18.3	21.3	24.9	28.5	20.3	11.9	4.5	
13			3.7	11.2	17.1	21.5	25.5	29.1	20.1	11.5	3.8	
14			3.8	11.4	17.5	22.0	25.8	28.5	19.7	11.5	3.7	
15			3.1	11.9	17.9	22.8	26.8	28.0	19.2	11.2	3.5	
16			1.7	12.3	17.7	23.5	27.1	27.7	18.8	10.9	2.9	
17			1.2	12.4	17.7	24.1	27.6	28.1	18.3	10.2	2.6	
18			2.2	11.1	17.4	25.4	27.7	28.3	17.9	8.7	2.4	
19			3.1	11.1	18.3	25.7	28.2	27.7	17.2	8.6	1.7	
20			2.7	12.3	18.1	25.5	28.5	28.0	16.8	8.8	0.3	
21			2.4	13.2	18.0	25.1	28.5	28.1	17.1	8.6	0.0	
22			2.8	12.3	18.2	24.6	28.4	27.6	17.4	8.4		
23			3.3	12.2	19.2	25.1	27.7	27.4	17.1	8.0		
24			4.1	12.1	19.7	26.1	27.5	27.1	16.8	7.4		
25			4.2	13.1	20.5	25.4	27.5	26.9	16.1	6.8		
26			5.1	13.5	20.5	25.2	26.8	26.6	15.6	6.6		
27			5.5	13.9	21.8	25.9	26.4	26.7	15.3	6.6		
28			6.0	14.1	22.0	27.0	25.9	26.4	15.0	5.9		
29			5.6	14.7	22.9	27.2	25.9	26.1	14.2	5.3		
30			5.9	14.8	23.6	27.2	25.9	25.9	13.7	5.1		
31			4.8		22.9		26.0	25.6		5.2		
декада												
1			1.5	7.3	15.8	19.6	26.7	28.4	23.2	13.7	4.6	
2			2.8	11.4	17.8	23.2	26.7	28.4	18.9	10.6	3.0	
3			4.5	13.4	20.8	25.9	27.0	26.8	15.8	6.7		
средн.			2.9	10.7	18.1	22.9	26.8	27.9	19.3	10.3	-	

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°				
-	12.04	18.10	-	32.0	11.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

16. 19083. кан Кушум - с. Кушум

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.8	13.2	19.9	22.2	22.1	21.9	15.4	3.3	
2				0.9	13.2	19.8	22.0	22.3	21.9	15.1	3.1	
3				1.0	13.2	19.0	22.2	22.3	21.7	14.9	2.9	
4				0.9	13.3	18.9	22.0	23.0	21.5	14.6	2.6	
5				1.0	13.5	19.5	22.1	22.9	21.5	14.4	2.2	
6				1.1	13.6	19.7	22.2	23.3	20.6	14.4	2.1	
7				2.5	13.7	19.3	22.4	23.0	20.5	14.3	2.0	
8				3.3	13.3	18.6	22.4	22.8	20.5	14.2	2.4	
9				3.4	15.0	17.8	22.3	22.3	19.8	14.0	3.3	
10			0.0	3.7	15.9	18.3	22.4	22.3	19.8	13.3	3.5	
11			0.0	4.4	16.1	18.4	22.2	22.7	19.7	12.5	3.7	
12			0.0	4.9	16.2	18.5	22.1	23.0	19.5	11.8	2.8	
13			0.0	5.5	16.2	19.1	22.0	23.4	19.4	10.1	2.6	
14			0.0	5.7	15.9	19.9	21.9	23.1	19.2	9.9	2.2	
15			0.0	5.9	15.7	20.4	22.1	23.1	19.0	9.9	1.5	
16			0.0	6.4	15.5	20.8	21.9	23.1	18.8	10.0	1.0	
17			0.1	6.4	15.3	21.6	21.9	23.3	18.5	9.9	0.7	
18			0.0	6.3	15.5	21.9	21.9	23.2	18.3	9.8	0.4	
19			0.2	6.4	16.7	22.0	22.0	23.2	18.1	8.3	0.4	
20			0.2	6.5	19.6	21.6	22.3	23.5	17.9	6.2	0.3	
21			0.2	6.9	20.4	21.6	22.2	23.5	17.8	5.9	0.3	
22			0.2	9.8	21.3	20.9	22.3	23.6	17.6	5.7	0.3	
23			0.2	11.3	21.5	22.9	22.1	23.8	17.4	5.3	0.2	
24			0.2	11.4	21.5	22.9	22.0	23.8	17.1	4.5	0.2	
25			0.2	11.5	21.8	22.3	21.9	23.6	16.9	4.4	0.1	
26			0.1	11.9	22.1	22.2	22.2	23.5	16.7	4.3	0.0	
27			0.2	12.3	22.1	21.4	22.1	23.8	16.5	4.1	0.0	
28			0.2	12.4	21.1	21.3	22.2	22.8	16.3	3.9	0.0	
29			0.2	12.4	21.2	22.3	21.9	22.3	16.0	3.9	0.0	
30			0.5	12.9	21.9	22.4	22.0	22.6	15.8	3.7	0.0	
31			0.7		20.9		22.0	22.0		3.4		
декада												
1			-	1.9	13.8	19.1	22.2	22.6	21.0	14.5	2.7	
2			0.1	5.8	16.3	20.4	22.0	23.2	18.8	9.8	1.6	
3			0.3	11.3	21.4	22.0	22.1	23.2	16.8	4.5	0.1	
средн.			-	6.3	17.2	20.5	22.1	23.0	18.9	9.6	1.5	

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°				
30.03	23.04	14.10	25.11	24.1	23.08	24.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

17. 19132. р. Орь – с. Бугетсай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.6	12.2	18.0	21.8	23.6	16.0	11.4	0.0	
2				0.6	12.9	18.0	21.2	24.0	15.1	12.4	0.0	
3				0.7	12.7	17.0	21.1	24.6	14.1	12.1	0.0	
4				0.5	12.2	16.1	21.5	24.8	15.5	12.9	0.0	
5				0.5	12.0	17.0	22.0	24.5	16.5	13.5	0.0	
6				0.8	13.0	19.0	22.5	25.4	17.6	13.5	0.1	
7				1.4	13.9	22.0	23.3	24.7	17.0	11.5	0.0	
8				2.2	14.5	22.6	23.0	24.6	16.7	9.8	0.1	
9				3.8	14.6	22.1	25.1	25.0	16.1	9.4	0.5	
10				5.0	16.5	20.0	24.0	25.2	15.5	7.8	0.7	
11				5.9	16.5	20.7	23.5	25.4	14.1	7.1	1.5	
12				7.8	17.5	22.5	23.0	24.8	13.1	6.1	1.4	
13				8.9	17.8	23.5	22.6	25.1	11.8	4.1	0.2	
14				9.4	16.5	22.8	23.2	25.0	13.3	4.0	0.0	
15				10.3	13.0	22.1	23.3	24.5	14.1	4.5		
16				11.3	13.0	22.0	24.2	24.0	12.5	3.8		
17				11.3	13.5	23.0	24.0	24.2	11.1	2.5		
18				11.8	13.0	24.8	23.3	24.1	12.2	0.9		
19				12.0	13.6	23.5	22.5	24.6	12.5	1.6		
20				12.0	14.8	23.5	22.5	23.0	13.5	1.0		
21				11.6	14.7	23.3	20.2	21.9	13.5	1.5		
22				12.6	15.4	23.9	19.8	21.6	15.0	0.9		
23				13.7	17.5	24.7	21.3	22.7	14.5	0.7		
24				13.7	17.5	24.4	20.1	23.3	13.0	0.6		
25			0.0	13.3	19.1	22.5	19.7	22.2	12.3	0.2		
26			0.1	13.4	20.0	21.0	19.8	21.9	12.3	0.1		
27			0.1	13.6	20.5	22.0	19.5	22.0	12.7	0.2		
28			0.3	13.2	22.5	22.2	17.8	21.2	12.8	0.0		
29			0.3	12.9	22.5	21.4	23.0	19.8	12.3	0.0		
30			0.6	12.2	21.8	21.5	22.6	18.6	11.8	0.0		
31			0.8		23.3		22.5	17.2		0.0		
декада												
1				1.6	13.5	19.2	22.7	24.6	16.0	11.4	0.1	
2				10.1	14.9	22.8	23.2	24.5	12.8	3.6	-	
3			-	13.0	19.5	22.7	20.6	21.1	13.0	0.4		
средн.			-	8.2	16.0	21.6	22.1	23.4	13.9	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°				
28.03	15.04	08.10	14.11	27.0	23.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

18. 19130. р. Шийли – с. Кумсай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	9.7	16.8	19.2	22.8	12.0	6.1		
2				0.1	14.4	14.2	23.4	24.7	11.4	7.4		
3				0.1	11.2	17.6	21.1	23.4	9.8	9.1		
4				0.1	12.9	12.3	19.5	26.0	15.8	9.9		
5				0.2	12.9	15.4	23.6	23.0	17.5	6.4		
6				0.2	11.4	22.0	20.9	25.1	16.4	9.2		
7				0.2	13.9	21.6	22.1	24.7	14.7	10.8		
8				0.0	13.4	18.9	22.0	24.7	12.5	5.5		
9				0.9	12.5	16.7	22.9	22.0	12.9	5.2		
10				1.7	19.6	18.5	24.2	22.3	8.3	2.6		
11				1.7	13.5	17.7	20.7	24.9	6.6	0.2		
12				1.8	17.3	19.1	19.0	19.5	5.5	0.0		
13				2.2	15.8	21.9	21.3	23.1	7.6	0.0		
14				2.7	12.1	22.1	22.1	22.1	15.4	0.0		
15				3.6	8.5	22.4	23.2	22.8	11.9	0.1		
16				4.4	10.8	22.4	21.8	23.9	8.2	0.0		
17				6.1	10.3	22.7	23.2	23.7	11.7	0.0		
18				4.9	12.6	22.0	22.0	25.0	10.7	0.1		
19				5.0	15.0	22.1	21.2	24.1	11.0	0.4		
20				4.5	16.7	23.7	22.7	24.5	11.0	0.3		
21				4.5	18.7	18.0	22.3	26.7	17.4	0.1		
22				5.0	13.6	23.2	23.2	22.3	20.4	0.0		
23				4.8	17.4	21.0	23.8	19.6	18.0	0.0		
24				5.3	25.5	21.5	20.2	27.7	16.3	0.0		
25				6.1	22.1	21.4	22.6	27.2	11.5	0.0		
26				6.3	21.1	21.3	20.3	24.9	13.8	0.0		
27			0.0	6.4	20.5	19.9	19.6	24.8	11.0	0.0		
28			0.0	9.5	17.5	19.8	19.7	20.8	10.1	0.0		
29			0.0	10.7	20.2	17.3	21.2	20.2	8.7	0.0		
30			0.0	10.8	20.1	17.2	21.7	16.6	5.4	0.0		
31			0.0		14.4		22.0	16.1		0.0		
декада												
1				0.4	13.2	17.4	21.9	23.9	13.1	7.2		
2				3.7	13.3	21.6	21.7	23.4	10.0	0.1		
3			-	6.9	19.2	20.1	21.5	22.4	13.3	0.0		
средн.			-	3.7	15.2	19.7	21.7	23.2	12.1	2.4		

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	16.05	08.10	21.10	29.4	20.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	9.5	16.3	14.2	20.9	13.9	10.6	2.2	
2				0.0	9.9	15.4	17.5	21.2	14.0	11.8	1.9	
3				0.0	10.5	16.9	17.3	21.4	13.1	12.0	0.7	
4				0.0	10.4	14.1	18.8	21.7	14.5	12.3	1.0	
5				0.0	10.9	16.3	18.8	21.6	14.3	12.1	0.5	
6				0.0	12.3	15.9	19.0	21.6	15.5	12.8	0.8	
7				0.0	13.5	17.5	20.2	21.2	16.0	10.8	0.9	
8				0.0	14.0	17.9	21.2	21.4	15.2	9.9	1.5	
9				0.0	14.0	18.5	19.4	20.5	14.7	10.5	2.4	
10				0.1	14.5	16.0	19.8	21.3	13.6	9.5	3.5	
11				0.3	15.3	16.1	19.3	21.8	13.3	7.4	2.5	
12				1.2	15.4	16.5	17.9	22.0	12.7	7.0	1.1	
13				2.0	14.8	17.0	19.0	21.9	11.8	5.0	0.5	
14				2.5	14.3	18.4	19.9	22.0	12.5	5.6	0.0	
15				3.0	11.7	18.9	20.9	20.9	11.8	5.2		
16				4.8	11.0	19.5	20.0	20.2	11.9	5.4		
17				6.1	11.3	19.4	20.0	20.6	11.4	3.6		
18				5.6	12.4	19.1	20.5	20.5	11.7	3.1		
19				7.1	13.8	19.5	20.7	20.9	11.8	3.9		
20				7.6	14.0	19.8	20.9	21.2	12.1	3.9		
21				8.3	14.8	19.8	20.9	20.5	12.7	3.6		
22				9.7	15.4	19.0	20.3	19.5	14.4	2.7		
23				9.5	15.8	17.8	19.3	19.3	14.2	2.4		
24				9.7	16.2	18.5	19.4	19.4	13.9	1.6		
25				10.3	17.3	18.5	19.0	19.6	12.8	2.1		
26				11.8	17.1	18.5	18.7	19.4	13.1	2.3		
27				12.0	18.5	17.3	18.0	19.3	12.4	2.4		
28			0.0	10.8	18.8	18.6	18.0	18.1	11.9	1.2		
29			0.0	9.5	18.8	16.5	18.8	17.6	11.2	1.8		
30			0.0	9.5	19.2	17.4	19.9	15.4	11.3	2.3		
31			0.0		18.9		20.5	14.5		1.8		
декада												
1				0.0	12.0	16.5	18.9	21.3	14.5	11.2	1.5	
2				4.0	13.4	18.4	19.9	21.2	12.1	5.0	-	
3			-	10.1	17.3	18.2	19.3	18.4	12.8	2.2		
средн.			-	4.7	14.2	17.7	19.4	20.3	13.1	6.1	-	

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	03.05	10.10	14.11	24.4	07.08	13.08	3

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

20. 19195. р. Илек - г.Актобе

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.5	9.5	14.4	20.0	20.6	18.6	8.9	0.0	
2				2.0	9.2	14.3	20.6	20.5	18.2	8.6	0.0	
3				2.7	8.7	14.6	20.9	20.5	17.8	8.8	0.0	
4				3.6	9.1	14.8	20.2	20.3	17.3	9.3	0.0	
5				5.4	8.8	15.8	20.2	20.4	17.6	9.5	0.0	
6				5.4	8.6	15.1	20.7	20.8	16.8	9.7	0.0	
7				4.5	8.7	15.7	20.7	21.0	15.6	9.8	0.0	
8				4.2	9.0	16.1	20.2	20.8	14.4	9.6	0.0	
9				4.3	9.3	17.0	19.8	20.6	14.1	10.1	0.1	
10				4.5	9.5	17.8	19.6	21.1	13.9	6.6	0.2	
11				5.0	10.1	17.6	19.3	20.9	13.0	3.6	0.2	
12				5.3	10.0	17.6	19.5	21.0	12.9	2.9	0.2	
13				5.7	10.0	18.2	20.0	20.9	12.5	3.3	0.2	
14				5.1	10.3	18.3	20.2	21.0	12.4	3.0	0.0	
15				5.2	9.9	18.3	20.1	21.2	11.5	2.9		
16			0.0	5.2	9.8	18.2	20.1	21.4	11.3	2.4		
17			0.0	5.1	10.1	19.0	19.5	20.9	11.2	0.9		
18			0.2	5.1	10.1	19.1	19.6	21.3	10.9	0.6		
19			0.2	5.2	10.4	19.2	20.2	21.1	10.6	0.2		
20			0.2	5.3	10.5	19.5	20.0	21.2	10.5	0.0		
21			0.3	5.6	11.1	20.2	20.1	20.3	10.1	0.0		
22			0.5	5.8	11.3	19.9	20.1	21.1	9.9	0.0		
23			0.6	5.9	11.3	19.9	19.9	20.6	10.0	0.0		
24			0.2	6.2	11.6	19.6	20.3	21.1	10.0	0.0		
25			0.2	6.7	11.9	19.6	19.6	20.8	10.3	0.0		
26			0.9	7.1	12.3	21.1	19.8	21.2	10.4	0.0		
27			2.2	7.4	12.4	20.2	20.2	21.4	10.2	0.0		
28			2.2	7.6	12.5	20.5	20.9	20.6	9.9	0.0		
29			2.8	9.0	13.1	20.2	21.0	21.0	9.9	0.0		
30			1.9	9.9	13.7	21.1	20.8	21.2	9.6	0.0		
31			2.1		14.7		20.3	20.1		0.0		
декада												
1				3.8	9.0	15.5	20.3	20.7	16.4	9.1	0.0	
2			-	5.2	10.1	18.5	19.9	21.1	11.7	2.0	-	
3			1.3	7.1	12.4	20.2	20.3	20.9	10.0	0.0		
средн.			-	5.4	10.5	18.1	20.2	20.9	12.7	3.7	-	

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°				
26.03	17.05	28.09	20.10	22.7	16.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

21. 19196. р. Илек - пос.Целинное

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	8.0	18.9	20.8	23.5	17.5	11.7	1.3	
2				0.4	8.1	17.9	21.2	23.7	16.4	11.9	0.3	
3				0.5	8.9	17.5	21.5	23.9	14.8	12.6	0.2	
4				0.7	9.4	15.8	21.9	24.5	15.0	13.3	0.0	
5				0.9	10.6	16.2	22.0	24.5	16.0	13.8	0.0	
6				1.1	11.6	17.1	22.3	24.5	17.5	13.9	0.0	
7				1.4	12.4	17.8	23.4	24.6	18.0	12.5	0.0	
8				1.5	13.4	17.3	23.9	24.9	17.7	11.7	1.0	
9				0.6	13.0	17.1	23.3	24.4	16.1	11.8	1.2	
10				1.7	13.3	17.8	22.6	24.4	15.3	10.7	2.8	
11				3.6	14.3	17.3	23.0	25.3	14.7	8.7	3.2	
12				4.4	14.8	17.6	22.9	25.4	14.4	7.4	1.0	
13				4.8	14.9	18.8	22.8	27.9	13.3	5.3	0.1	
14				5.6	14.6	20.0	23.0	25.4	12.2	7.9	0.0	
15				6.2	12.7	21.0	23.4	25.3	12.2	5.0	0.0	
16				7.0	10.3	21.4	23.6	24.8	11.5	4.6		
17				7.7	10.6	21.7	23.1	24.5	11.4	3.8		
18				8.3	11.0	22.0	23.1	25.0	11.7	3.4		
19				8.3	12.4	22.0	23.7	25.0	12.0	3.2		
20				8.2	12.9	22.9	24.2	24.6	11.3	3.0		
21				8.5	11.8	23.9	24.3	24.1	13.6	3.1		
22				8.1	12.5	24.1	24.2	23.9	14.5	3.4		
23				9.0	14.6	24.4	22.0	23.5	15.2	2.9		
24				8.5	16.3	24.0	19.3	22.7	14.8	1.5		
25				9.8	17.2	22.5	19.6	22.6	14.1	1.5		
26				11.9	18.1	21.6	20.5	22.7	13.6	1.6		
27				11.8	21.9	21.6	20.2	21.7	13.8	0.9		
28				10.9	18.9	21.5	21.5	21.1	13.1	0.8		
29			0.0	10.2	18.8	21.0	22.1	20.5	12.7	0.9		
30			0.0	8.4	19.8	20.7	22.2	20.0	12.2	0.8		
31			0.0		20.3		22.3	18.6		0.6		
декада												
1				0.9	10.9	17.3	22.3	24.3	16.4	12.4	0.7	
2				6.4	12.9	20.5	23.3	25.3	12.5	5.2	-	
3			-	9.7	17.3	22.5	21.7	21.9	13.8	1.6		
средн.			-	5.7	13.7	20.1	22.4	23.8	14.2	6.4	-	

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°				
02.04	05.05	11.10	13.11	29.3	13.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

22. 19201. р. Илек - с. Чилик

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	12.0	20.2	21.9	24.7	20.2	12.0	1.0	0.2
2				0.2	12.4	19.1	21.8	25.8	19.2	12.2	0.6	0.1
3				0.3	13.2	18.7	22.4	25.7	18.3	12.6	0.6	0.1
4				0.8	12.8	18.4	23.3	26.5	17.6	12.9	0.6	0.1
5				1.3	13.5	19.6	24.2	26.6	17.6	12.6	0.6	0.0
6				3.3	14.1	18.1	24.1	27.2	16.8	11.9	0.5	0.0
7				3.8	14.2	18.6	24.4	26.5	16.2	11.9	1.0	0.0
8				4.1	14.3	19.6	24.8	26.2	16.1	12.1	1.4	0.0
9				4.8	14.8	20.4	24.7	26.7	15.5	12.1	1.5	0.0
10				5.9	14.1	20.1	24.8	25.6	15.4	10.3	1.6	0.0
11				6.9	14.9	20.8	24.3	25.9	14.3	9.8	1.8	
12				8.0	16.3	20.7	22.6	26.7	14.2	9.5	1.4	
13				9.2	17.1	20.5	23.5	26.7	14.0	8.2	0.7	
14				10.3	16.3	21.8	24.6	26.9	14.0	8.2	0.7	
15				10.8	16.1	22.1	24.5	25.7	14.1	6.6	0.4	
16				12.1	15.7	23.2	24.2	25.7	13.7	6.1	0.5	
17				12.6	16.2	23.1	24.6	26.1	12.8	5.6	0.4	
18				12.7	16.2	24.1	25.2	26.1	12.6	6.3	0.4	
19				13.2	16.3	23.8	24.8	26.2	12.7	5.9	0.2	
20				13.2	17.1	24.1	24.7	26.4	12.6	5.8	0.1	
21			0.0	13.6	17.3	24.2	25.2	26.4	13.6	5.1	0.1	
22			0.0	13.7	18.1	23.6	25.4	26.2	13.6	4.8	0.1	
23			0.0	12.4	18.4	24.1	23.7	26.9	14.0	2.3	0.1	
24			0.0	12.6	19.2	24.3	22.1	27.1	14.2	2.1	0.1	
25			0.0	12.7	19.5	24.5	22.3	27.0	13.3	1.6	0.1	
26			0.0	12.7	20.3	23.1	22.6	27.1	12.9	1.2	0.2	
27			0.0	13.2	20.5	23.1	22.0	26.1	12.7	1.4	0.3	
28			0.0	13.0	21.6	22.1	22.3	25.1	12.8	1.1	0.2	
29			0.0	13.2	22.1	21.8	23.0	24.7	12.3	2.0	0.3	
30			0.0	12.7	21.6	21.8	23.1	23.4	12.1	1.8	0.3	
31			0.0		21.4		23.7	22.1		1.9		
декада												
1				2.5	13.5	19.3	23.6	26.2	17.3	12.1	0.9	0.1
2				10.9	16.2	22.4	24.3	26.2	13.5	7.2	0.7	
3			0.0	13.0	20.0	23.3	23.2	25.6	13.2	2.3	0.2	
средн.			-	8.8	16.6	21.7	23.7	26.0	14.7	7.2	0.6	-

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°				
03.04	14.04	11.10	02.12	29.1	24.08	26.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

23. 19205. р. Карагала – с. Каргалинское

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.6	9.2	17.1	19.2	23.7	16.9	11.1	0.5	
2				1.9	9.6	16.4	19.9	23.9	17.0	10.7	1.0	
3				1.9	9.6	15.5	20.0	24.3	16.4	10.7	0.5	
4				2.1	9.9	15.0	20.3	24.7	16.5	10.8	0.5	
5				1.5	10.4	14.5	20.8	24.3	16.2	10.1	0.9	
6				1.2	10.6	18.4	21.0	24.1	16.5	11.1	0.4	
7				2.5	10.6	20.7	21.6	23.3	15.7	9.9	0.2	
8				1.3	10.2	22.1	22.4	23.4	16.0	8.9	1.2	
9			0.0	3.2	13.0	20.7	22.9	23.7	16.4	8.1	1.1	
10			0.0	2.8	14.2	19.8	23.5	24.0	16.0	7.2	1.3	
11			0.0	2.1	14.4	18.9	23.3	23.3	15.4	4.8	1.1	
12			0.0	4.1	14.7	18.0	23.0	23.5	15.4	4.5	0.5	
13			0.0	3.8	15.2	17.5	22.7	23.6	15.2	3.4	0.4	
14			0.0	5.1	15.0	17.7	22.0	23.7	15.0	4.0	0.1	
15			0.0	5.9	13.8	18.3	22.0	24.1	15.1	2.9		
16			0.0	6.0	11.4	18.2	22.8	24.0	15.0	1.7		
17			0.0	6.6	11.6	18.7	23.4	23.7	14.3	1.7		
18			0.0	6.3	12.3	19.2	22.9	24.1	13.7	0.9		
19			0.0	7.2	13.5	19.7	21.8	23.9	13.0	1.0		
20			0.0	7.4	14.7	19.7	21.5	23.0	13.3	1.1		
21			0.0	7.1	15.2	19.9	22.4	22.3	13.1	2.7		
22			0.0	8.5	15.4	20.0	22.0	22.1	13.3	0.9		
23			0.4	8.4	15.2	20.0	21.4	21.3	12.8	0.6		
24			0.6	8.8	15.7	19.2	20.0	21.9	12.4	0.6		
25			0.9	8.6	15.3	18.3	19.4	21.7	12.4	0.2		
26			1.4	8.8	16.1	17.6	19.3	22.1	12.5	0.2		
27			3.5	8.7	16.6	17.3	19.2	21.4	13.0	0.4		
28			3.1	10.0	17.0	17.7	19.1	21.2	12.7	0.5		
29			3.3	9.2	17.2	18.2	19.3	21.3	12.0	0.8		
30			3.4	8.4	17.3	18.7	21.5	20.6	11.6	0.6		
31			3.6		17.2		23.7	18.7		0.4		
декада												
1			-	2.0	10.7	18.0	21.2	23.9	16.4	9.9	0.8	
2			0.0	5.5	13.7	18.6	22.5	23.7	14.5	2.6	-	
3			1.8	8.7	16.2	18.7	20.7	21.3	12.6	0.7		
средн.			-	5.4	13.5	18.4	21.5	23.0	14.5	4.4	-	

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°				
23.03	05.05	07.10	14.11	25.0	04.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

24. 19208. р. Косистек – с. Косистек

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	7.0	17.4	14.2	22.9	7.0	5.5	0.0	
2				0.0	8.0	16.6	20.4	23.2	6.8	5.8	0.0	
3				0.0	9.3	16.3	22.2	22.2	7.4	6.0	0.0	
4				0.0	10.3	16.1	22.7	23.3	7.9	5.4	0.0	
5				0.0	10.4	16.5	22.2	22.9	9.4	5.4	0.0	
6				0.0	10.1	16.1	23.4	22.9	11.6	5.4	0.0	
7				0.0	12.1	17.6	24.1	22.3	13.3	5.1	0.0	
8				0.0	12.2	16.0	25.1	22.7	10.1	5.0	0.0	
9				0.0	12.3	16.0	24.0	21.9	13.0	4.4	0.0	
10				0.0	11.6	15.2	22.9	21.9	10.5	2.4	0.0	
11				0.0	13.1	15.6	21.2	22.5	8.4	1.4	0.0	
12				0.0	13.9	15.1	20.8	22.9	8.7	1.0	0.0	
13				0.0	14.5	16.5	22.4	23.2	9.1	1.1	0.0	
14				0.3	17.6	19.3	23.5	22.4	10.9	1.0		
15				0.4	13.8	19.0	24.9	22.5	10.3	1.0		
16				0.9	14.2	19.7	24.3	22.4	8.2	1.0		
17				1.5	15.7	19.9	24.6	22.2	7.6	1.0		
18				2.0	16.6	20.0	24.1	19.7	9.6	1.0		
19				2.6	17.8	19.7	20.4	20.2	9.9	1.0		
20				3.9	18.3	19.3	21.3	19.8	9.0	1.0		
21				4.5	16.6	18.1	21.1	24.2	10.5	0.8		
22				5.4	15.7	16.2	19.2	20.7	10.8	0.5		
23				4.9	16.2	18.4	21.0	13.4	11.3	0.3		
24				5.1	17.3	18.6	20.3	13.4	10.6	0.1		
25				5.7	18.4	18.3	19.7	13.9	9.9	0.0		
26				5.8	18.4	17.2	20.1	13.9	9.7	0.0		
27				7.1	18.7	18.3	18.9	13.8	9.8	0.0		
28				8.2	18.1	19.1	18.4	13.9	10.1	0.0		
29				6.5	18.0	14.8	18.9	14.1	10.2	0.0		
30			0.0	6.0	17.8	13.3	20.4	12.4	11.0	0.0		
31			0.0		18.3		22.2	8.2		0.0		
декада												
1				0.0	10.3	16.4	22.1	22.6	9.7	5.0	0.0	
2				1.2	15.6	18.4	22.8	21.8	9.2	1.1	-	
3			-	5.9	17.6	17.2	20.0	14.7	10.4	0.2		
средн.			-	2.4	14.5	17.3	21.6	19.7	9.8	2.1	-	

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°				
14.04	04.05	01.10	24.10	26.4	02.08	21.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

25.19211. р. Актасты – пос. Белогорский

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	8.2	12.4	18.4	21.7	5.9	2.0	0.0	
2				0.0	8.4	12.5	19.4	21.0	6.2	1.9	0.0	
3				0.0	9.1	11.6	15.6	21.7	5.6	1.0	0.0	
4				0.0	9.9	11.7	15.7	21.5	6.6	0.8	0.0	
5				0.0	10.7	14.1	17.1	21.7	7.4	1.4	0.0	
6				0.0	12.1	15.8	18.4	21.3	7.6	2.0	0.0	
7				0.0	13.0	15.4	17.9	20.8	8.3	1.0	0.0	
8				0.3	12.5	14.6	18.0	19.3	8.3	1.1	0.0	
9				1.5	11.5	12.8	17.9	20.6	8.3	1.3	0.0	
10				2.3	12.8	12.1	17.2	20.9	5.7	1.3	0.0	
11				2.5	13.1	13.7	18.3	21.1	7.4	1.2	0.2	
12				2.9	14.2	18.5	18.7	20.3	7.0	1.2	0.1	
13				4.2	17.9	19.9	18.9	20.8	5.7	1.3	0.0	
14				4.3	10.7	20.1	19.0	21.6	7.0	1.3	0.0	
15				3.9	5.9	22.2	18.5	20.9	5.6	1.2		
16				4.0	5.5	21.8	18.6	20.7	5.9	1.2		
17				4.3	7.0	21.9	18.3	21.0	5.9	1.2		
18				4.5	8.2	22.1	18.4	20.6	6.1	1.1		
19				3.3	12.9	17.7	18.4	18.7	6.0	1.2		
20				3.7	13.3	21.3	18.9	18.6	6.0	1.3		
21				4.1	12.4	19.4	18.1	17.6	6.7	0.4		
22				5.7	12.2	18.5	18.2	13.8	7.2	0.1		
23				5.1	13.4	19.2	16.9	13.7	8.8	0.0		
24				5.5	16.9	19.6	15.6	13.9	9.0	0.1		
25				7.7	18.1	19.2	17.1	14.4	8.0	0.1		
26			0.0	7.6	18.6	15.1	15.8	14.9	8.7	0.2		
27			0.0	8.6	20.3	18.1	15.7	14.8	6.2	0.1		
28			0.0	9.2	20.3	16.9	18.1	13.8	7.6	0.0		
29			0.0	8.5	20.6	14.1	17.0	12.5	5.9	0.0		
30			0.0	9.2	19.4	17.8	19.0	10.6	5.9	0.0		
31			0.0		15.9		20.0	10.9		0.1		
декада												
1				0.4	10.8	13.3	17.6	21.1	7.0	1.4	0.0	
2				3.8	10.9	19.9	18.6	20.4	6.3	1.2	-	
3			-	7.1	17.1	17.8	17.4	13.7	7.4	0.1		
средн.			-	3.8	12.9	17.0	17.9	18.4	6.9	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°				
08.04	19.05	01.09	12.11	23.8	20.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.4	14.0	20.9	21.8	23.2	18.5	14.0	2.0	
2				3.9	13.3	18.1	21.9	23.7	17.5	14.0	1.5	
3				4.8	12.4	16.9	21.5	24.2	16.3	13.7	1.3	
4				4.5	12.4	16.3	21.8	24.7	17.2	13.8	1.3	
5				5.3	14.2	16.7	22.3	25.0	17.6	13.7	1.5	
6				6.1	15.0	17.0	22.1	24.8	17.8	13.4	1.7	
7				4.7	15.8	17.3	22.1	24.7	17.7	13.0	1.8	
8			0.0	5.6	16.6	17.9	23.2	24.5	17.4	12.7	2.2	
9			0.0	6.3	17.1	17.1	22.6	24.6	17.0	12.4	3.0	
10			0.0	7.3	18.3	17.1	22.3	24.5	16.3	12.0	3.4	
11			0.0	8.7	19.0	17.6	22.5	24.9	15.7	11.1	3.9	
12			0.0	11.5	19.2	18.5	22.6	25.0	15.1	10.3	4.3	
13			0.0	12.8	18.4	19.8	23.1	24.8	14.7	9.1	4.3	
14			0.0	13.2	16.8	21.0	23.5	24.6	14.6	8.4	3.4	
15			0.0	13.7	14.8	21.6	23.1	24.1	14.5	7.9	1.3	
16			0.0	14.2	13.5	22.8	23.2	23.8	14.1	7.5	0.3	
17			0.0	15.9	12.7	23.5	23.4	23.9	14.0	6.1	0.1	
18			0.0	15.8	12.9	23.4	23.6	23.7	13.8	5.5		
19			0.0	15.7	13.9	23.5	23.6	23.8	13.8	5.1		
20			0.0	16.0	14.8	23.9	23.4	23.7	13.9	4.7		
21			0.0	15.0	14.7	24.1	23.2	23.5	14.3	4.1		
22			0.0	15.2	15.4	24.1	22.6	23.3	14.8	2.1		
23			0.0	13.5	16.6	24.0	21.5	23.0	15.6	0.9		
24			0.1	13.6	18.1	24.0	21.1	22.8	15.5	0.6		
25			0.3	14.2	19.6	23.4	20.6	22.8	15.0	1.6		
26			0.5	15.3	20.2	22.4	20.7	22.6	14.8	2.8		
27			0.7	15.4	21.3	22.8	20.3	22.3	14.7	2.8		
28			0.2	16.0	22.5	23.0	20.0	22.0	14.1	2.5		
29			0.3	15.1	23.4	21.8	20.4	21.8	13.3	2.3		
30			0.6	14.5	23.8	22.0	21.5	20.7	13.0	2.1		
31			1.0		23.0		22.9	18.9		2.3		
декада												
1			-	5.1	14.9	17.5	22.2	24.4	17.3	13.3	2.0	
2			0.0	13.8	15.6	21.6	23.2	24.2	14.4	7.6	-	
3			0.3	14.8	19.9	23.2	21.3	22.2	14.5	2.2		
средн.			-	11.2	16.8	20.8	22.2	23.6	15.4	7.7	-	

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°				
29.03	12.04	13.10	17.11	25.6	12.08	13.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.7	8.0	16.1	20.0	22.1	15.2	8.8	3.2	
2				0.9	8.2	16.5	20.4	22.4	14.2	10.2	2.4	
3				1.0	8.4	16.1	20.1	24.5	13.4	10.7	1.3	
4				1.0	9.2	17.6	20.8	24.4	12.6	11.0	1.0	
5				2.1	7.9	19.1	21.5	26.1	13.1	11.3	1.3	
6				2.9	8.3	18.7	21.7	27.6	12.9	9.6	0.7	
7				1.7	9.9	17.8	22.1	26.2	11.6	11.1	0.5	
8				2.5	10.3	17.8	22.2	27.9	11.3	9.8	1.9	
9				3.1	9.6	17.8	22.1	27.6	10.9	9.6	2.8	
10				2.5	9.5	19.0	21.7	24.1	11.6	9.0	2.6	
11				2.7	15.0	19.4	22.4	25.7	11.9	6.1	3.2	
12				3.1	12.9	19.1	20.5	25.7	11.4	5.2	2.7	
13				3.1	11.1	20.0	23.1	24.3	11.2	5.6	1.8	
14				3.9	10.4	18.9	23.6	24.6	11.1	5.8	1.0	
15				4.4	9.7	20.2	24.0	26.3	11.7	4.8	0.2	
16				4.7	11.0	20.7	23.9	25.2	10.5	5.0	0.0	
17				4.8	12.2	21.7	22.8	24.2	11.6	4.2	0.0	
18				5.0	11.3	19.2	22.9	25.7	12.4	3.9	0.0	
19			0.0	5.7	13.5	20.7	23.7	24.1	13.0	3.7	0.0	
20			0.0	5.6	11.8	21.9	24.4	23.7	13.7	2.9		
21			0.0	5.9	11.1	21.2	22.1	25.4	13.0	3.0		
22			0.0	6.0	12.7	19.8	23.1	24	12.9	2.8		
23			0.0	5.9	14.4	20.6	21.5	22.7	13.7	3.4		
24			0.0	6.5	11.8	22.5	21.5	21.9	13.2	3.3		
25			0.0	7.1	12.7	19.7	20.9	21.5	12.6	2.8		
26			0.0	6.9	17.0	19.4	22.5	22.4	11.3	3.3		
27			0.0	7.5	15.6	22.1	23.5	21.1	11.0	3.4		
28			0.1	7.9	18.1	20.6	22.0	20.8	9.3	2.6		
29			0.1	8.0	14.8	20.6	22.1	19.2	8.9	2.6		
30			0.5	8.1	18.0	20.0	22.1	19.8	9.8	3.2		
31			0.8		9.6		20.8	16.8		3.0		
декада												
1				1.8	8.9	17.7	21.3	25.3	12.7	10.1	1.8	
2			-	4.3	11.9	20.2	23.1	25.0	11.9	4.7	1.0	
3			0.1	7.0	14.2	20.7	22.0	21.4	11.6	3.0		
средн.			-	4.4	11.7	19.5	22.1	23.9	12.1	5.9	-	

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°				
30.03	11.05	08.10	16.11	30.7	08.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

28. 19220. р. Карахобда – пос. Альпайсай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.3	9.8	16.3	19.8	21.6	15.0	11.3	1.8	
2				0.4	9.8	16.4	20.0	21.9	14.5	12.3	1.7	
3				0.9	10.3	14.7	19.8	21.6	13.9	13.7	1.0	
4				0.3	11.8	14.2	20.3	22.6	14.9	12.7	0.6	
5				0.4	12.2	15.7	21.0	22.4	16.1	12.7	1.0	
6				1.0	12.6	17.0	21.0	22.2	15.7	13.3	1.1	
7				0.6	14.4	17.6	21.3	21.9	16.5	12.6	1.1	
8				1.3	15.4	17.3	21.2	21.7	14.7	11.4	2.0	
9				1.6	15.3	16.7	21.0	22.0	15.3	11.5	2.7	
10				2.0	15.4	16.0	20.3	22.0	14.1	10.7	3.7	
11				3.3	16.1	16.7	20.4	22.6	13.8	8.6	4.5	
12				4.3	17.0	17.9	20.3	22.8	13.2	8.1	3.9	
13				6.6	16.2	18.5	20.4	23.3	12.3	6.3	0.9	
14				8.0	16.5	19.1	21.0	22.1	13.2	6.6	0.1	
15				9.2	13.2	19.8	21.6	21.1	12.6	6.4	0.0	
16				10.3	11.1	21.0	20.9	21.1	12.7	6.1	0.0	
17				11.3	11.8	21.3	20.7	21.4	11.6	4.3		
18				11.8	11.8	21.0	21.1	22.1	13.0	3.7		
19				11.4	15.1	21.2	21.4	21.6	12.8	4.3		
20				12.1	12.9	22.0	21.3	21.4	12.5	4.7		
21				11.8	13.8	22.3	21.2	21.1	13.2	4.2		
22				12.2	15.2	21.6	20.0	20.4	14.3	3.0		
23				11.3	16.1	22.7	18.4	19.9	14.5	3.0		
24				11.4	17.7	21.2	18.2	20.6	13.4	2.0		
25				11.7	18.0	20.9	18.4	20.4	12.7	2.3		
26				12.4	19.4	20.7	18.8	20.0	14.0	2.9		
27			0.1	10.1	19.7	20.2	18.3	18.9	13.3	1.9		
28			0.1	10.3	20.8	20.3	19.0	18.2	13.2	1.8		
29			0.3	10.1	20.7	19.6	19.6	17.9	12.2	1.9		
30			0.2	10.0	20.8	19.7	19.8	16.3	12.1	2.0		
31			0.3		19.4		20.2	15.3		1.2		
декада												
1				0.9	12.7	16.2	20.6	22.0	15.1	12.2	1.7	
2				8.8	14.2	19.9	20.9	22.0	12.8	5.9	-	
3			-	11.1	18.3	20.9	19.3	19.0	13.3	2.4		
средн.			-	6.9	15.1	19.0	20.3	21.0	13.7	6.8	-	

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°				
31.03	16.04	11.10	14.11	25	13.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

29. 19229. р. Утва - пос. Лубенка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.7	10.5	18.9	23.0	25.2	16.1	12.7	1.5	
2				3.1	11.1	17.9	23.4	25.6	15.3	12.3	0.9	
3				3.4	10.9	16.6	23.7	26.1	14.5	12.5	0.6	
4				2.7	11.2	14.8	24.1	27.2	15.7	13.1	0.8	
5				3.6	12.3	16.2	24.8	27.3	17.2	13.6	1.4	
6				4.2	12.5	17.5	25.0	26.6	18.7	14.0	1.7	
7				3.8	14.2	20.2	24.7	27.2	18.9	13.9	2.1	
8				5.6	15.2	19.3	24.9	26.7	18.3	13.9	3.4	
9				7.3	16.5	18.4	24.3	26.6	16.8	12.7	3.9	
10				9.2	17.6	18.1	23.4	26.5	15.0	10.6	4.3	
11				9.5	18.6	18.8	23.4	26.2	13.8	8.9	4.2	
12				11.2	19.1	20.2	23.2	26.6	13.5	6.2	3.9	
13				12.4	18.4	21.1	23.6	26.7	14.6	5.4	3.7	
14				13.4	16.9	22.5	24.4	25.8	14.7	5.1	2.6	
15				13.9	14.6	23.6	26.7	24.9	14.4	5.1	0.6	
16				14.1	11.8	24.7	25.1	24.4	14.0	5.1	0.2	
17				15.6	11.6	26.0	24.2	24.3	12.9	5.1	0.2	
18				15.1	11.2	26.7	24.2	24.3	13.6	4.6	0.0	
19				15.0	13.9	26.9	24.1	23.6	13.9	4.3	0.0	
20				15.2	15.2	27.3	24.0	23.7	14.7	4.1	0.0	
21			0.0	14.6	15.8	27.7	24.0	23.4	15.6	2.4		
22			0.0	12.9	16.7	27.6	23.5	23.7	16.8	0.8		
23			0.0	11.6	18.0	27.0	23.3	23.4	17.3	0.5		
24			0.0	11.7	20.3	25.9	21.9	23.2	16.3	0.4		
25			0.2	12.2	21.6	25.4	22.3	23.0	15.7	0.6		
26			0.3	13.0	22.1	23.9	22.1	23.2	15.3	0.9		
27			0.4	13.1	22.8	23.4	21.2	22.6	13.8	1.5		
28			0.2	12.0	23.6	23.7	22.2	22.1	13.3	1.8		
29			0.2	10.1	25.0	23.1	23.6	21.6	13.0	1.6		
30			0.3	9.4	25.2	23.0	24.2	20.3	13.0	2.0		
31			0.3		24.1		24.5	19.0		1.9		
декада												
1				4.5	13.2	17.8	24.1	26.5	16.7	12.9	2.1	
2				13.5	15.1	23.8	24.3	25.1	14.0	5.4	1.5	
3			0.2	12.1	21.4	25.1	23.0	22.3	15.0	1.3		
средн.			-	10.0	16.6	22.2	23.8	24.6	15.2	6.5	-	

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°				
30.03	01.05	11.10	18.11	29.5	07.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

30. 19231. р. Утва - с. Кентубек

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.4	9.5	17.3	22.7	25.5	10.8	7.2	1.9	
2				4.0	11.5	18.2	22.7	24.1	9.4	12.1	0.8	
3				4.6	11.0	15.0	22.7	24.7	11.7	12.8	0.6	
4				4.0	10.5	12.5	23.5	24.0	15.0	8.7	0.8	
5				4.0	12.3	16.0	24.0	24.5	15.6	9.5	1.2	
6				4.0	14.8	17.2	23.4	24.5	16.9	10.9	1.4	
7				4.0	15.9	18.0	23.5	23.8	12.3	10.0	1.5	
8				4.2	15.4	18.6	23.5	24.4	14.6	10.2	2.8	
9				5.5	16.0	16.3	21.1	24.2	16.8	7.6	3.9	
10				5.5	16.2	17.3	22.0	23.7	12.0	5.1	4.3	
11			0.0	8.0	16.4	17.7	22.5	24.5	13.0	5.2	3.8	
12			0.0	7.5	17.4	20.4	22.4	25.4	11.1	4.5	3.1	
13			0.0	9.0	17.5	21.3	22.2	25.7	10.7	4.6	2.8	
14			0.0	10.7	14.2	21.4	23.2	26.3	11.7	4.8	2.3	
15			0.1	10.5	13.0	22.1	23.8	24.6	9.9	5.2	0.5	
16			0.2	12.0	12.8	22.3	24.1	22.5	8.6	5.0	0.2	
17			0.2	11.5	12.5	24.1	24.1	22.4	9.3	4.1	0.2	
18			0.2	13.0	12.2	24.3	23.4	22.8	10.7	4.4	0.0	
19			0.2	12.0	14.4	23.8	24.3	23.5	10.8	4.7	0.0	
20			0.2	13.5	15.6	24.5	24.2	22.8	11.8	5.1	0.0	
21			0.2	12.5	14.5	24.9	24.0	23.0	13.5	4.7		
22			0.2	13.0	15.4	26.0	21.8	21.8	14.8	4.6		
23			0.2	12.0	16.5	26.4	22.6	22.6	12.5	4.3		
24			0.2	12.0	18.0	25.9	22.1	21.0	12.6	4.2		
25			0.2	14.0	19.7	24.9	21.3	21.4	9.7	4.8		
26			0.2	13.5	19.8	24.2	21.2	20.8	10.1	4.4		
27			0.2	13.0	19.8	22.9	22.7	20.5	9.5	3.9		
28			0.3	14.0	20.3	23.3	23.7	19.0	8.9	3.1		
29			0.4	11.0	21.3	22.3	25.4	19.3	8.0	3.3		
30			0.4	10.5	21.7	22.5	24.3	14.6	7.8	2.9		
31			0.4		21.2		23.9	15.3		2.8		
декада												
1				4.0	13.3	16.6	22.9	24.3	13.5	9.4	1.9	
2			0.1	10.8	14.6	22.2	23.4	24.1	10.8	4.8	1.3	
3			0.3	12.6	15.6	24.3	23.0	19.9	10.7	3.9		
средн.			-	9.1	15.3	21.0	23.1	22.8	11.7	6.0	-	

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°				
28.03	02.05	09.10	18.11	27.2	24.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

31. 19239. р.Быковка - с. Чеботарево

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.1	12.3	19.5	22.0	24.0	17.9	11.8	0.3	
2				3.7	12.8	18.8	22.2	26.0	14.2	12.0	0.2	
3				4.0	13.2	17.9	22.9	26.2	16.9	12.0	0.2	
4				4.2	14.1	17.2	23.7	26.5	17.6	12.1	0.3	
5				4.7	14.3	17.8	25.2	27.6	18.1	12.9	0.3	
6				5.0	14.9	18.6	24.9	27.2	18.2	13.1	0.2	
7			0.1	4.5	14.8	19.6	24.8	25.6	17.9	12.8	0.2	
8			0.3	7.4	18.0	20.2	24.5	26.2	16.9	12.7	0.5	
9			0.9	6.3	18.0	19.2	22.6	25.2	17.3	11.7	0.4	
10			1.0	8.8	19.5	20.7	22.2	25.1	16.1	8.3	0.7	
11			1.2	9.1	19.0	21.2	23.2	20.8	16.3	7.2	1.0	
12			1.2	10.6	19.5	21.7	23.5	24.6	14.1	7.1	1.0	
13			2.3	11.9	19.3	21.5	23.7	25.6	13.8	5.8	0.9	
14			1.7	12.2	15.8	22.4	25.0	24.9	13.5	5.7	0.5	
15			1.6	14.1	16.1	22.5	25.5	24.5	13.5	5.2	0.2	
16			1.6	14.7	15.3	24.0	25.5	23.6	15.3	5.1	0.0	
17			1.7	15.4	13.9	24.8	25.6	23.0	16.3	5.1	0.0	
18			1.9	15.2	13.8	24.8	25.1	21.9	14.8	4.9	0.0	
19			1.6	14.4	15.0	24.5	24.9	23.7	14.1	5.0	0.0	
20			1.6	14.6	16.5	24.5	24.5	23.4	14.1	5.3	0.0	
21			1.2	13.8	16.5	26.1	24.0	23.2	13.9	5.2		
22			0.9	13.4	18.0	25.2	22.7	22.4	14.8	2.8		
23			2.4	11.7	20.1	27.2	23.0	21.6	14.7	3.4		
24			2.2	13.0	20.2	26.0	21.3	21.7	14.5	2.6		
25			3.2	12.4	20.7	25.0	21.0	21.9	13.6	3.1		
26			2.5	13.1	21.8	24.7	22.1	24.2	14.3	3.3		
27			2.7	13.9	22.4	24.1	22.7	22.5	14.6	2.7		
28			2.8	13.7	23.2	24.0	23.0	23.5	14.2	1.6		
29			2.8	12.8	25.1	23.3	23.4	20.0	14.2	0.8		
30			2.0	12.3	25.0	23.1	23.5	17.3	13.5	0.5		
31			1.1		22.4		23.9	16.9		0.4		
декада												
1			-	5.1	15.2	19.0	23.5	26.0	17.1	11.9	0.3	
2			1.6	13.2	16.4	23.2	24.7	23.6	14.6	5.6	0.4	
3			2.2	13.0	21.4	24.9	22.8	21.4	14.2	2.4		
средн.			-	10.4	17.7	22.4	23.7	23.7	15.3	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°				
08.03	12.04	10.10	16.11	28.6	05.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

32. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.3	12.9	20.8	22.5	23.8	18.8	12.4	2.6	0.1
2				2.0	13.1	20.3	22.4	24.0	17.2	12.4	2.4	0.1
3				2.5	13.3	19.6	22.4	24.4	17.3	12.7	2.1	0.1
4			0.1	2.8	13.5	18.9	22.8	24.8	17.1	12.5	1.6	0.1
5			0.1	3.3	13.9	19.3	23.4	25.1	17.6	12.6	1.6	0.1
6			0.1	3.5	14.3	19.6	23.2	24.9	17.6	12.7	1.3	0.1
7			0.1	3.5	14.7	20.1	23.2	25.0	17.1	12.7	1.2	0.1
8			0.1	4.2	15.2	20.4	23.3	24.9	16.9	12.8	1.7	0.1
9			0.1	4.8	15.8	19.7	23.0	24.5	16.5	12.6	2.7	0.1
10			0.1	5.6	16.5	19.6	22.8	24.0	16.2	11.7	3.2	0.1
11			0.1	5.9	16.9	19.8	22.7	23.4	15.1	10.6	3.8	0.1
12			0.1	6.9	17.6	20.0	22.8	24.4	14.8	9.4	3.8	0.1
13			0.1	7.7	17.8	20.5	23.0	24.5	14.4	9.1	3.4	0.1
14			0.1	8.8	16.8	20.8	23.7	24.7	14.4	8.3	3.1	0.0
15			0.1	9.8	16.3	21.4	24.6	23.8	13.9	8.0	2.1	0.0
16			0.1	10.7	14.8	22.3	24.4	23.8	13.5	7.1	0.9	0.0
17			0.1	11.2	14.5	23.2	24.6	23.7	13.5	6.7	0.6	
18			0.1	11.7	14.2	23.3	24.6	23.6	13.5	6.3	0.4	
19			0.1	11.8	15.0	23.6	24.7	23.7	13.3	6.1	0.2	
20			0.1	12.0	15.9	24.7	24.3	23.7	13.2	6.4	0.1	
21			0.1	12.0	16.4	24.9	24.2	23.9	13.3	6.1	0.1	
22			0.1	11.7	16.7	25.5	23.6	23.9	13.7	5.5	0.1	
23			0.1	11.3	17.4	25.8	22.9	23.6	13.6	5.4	0.1	
24			0.1	11.4	18.3	25.4	22.6	23.4	13.7	4.5	0.1	
25			0.1	12.0	19.1	24.7	22.3	23.4	13.3	4.6	0.2	
26			0.1	12.7	19.9	24.2	22.3	23.1	13.3	4.3	0.2	
27			0.1	13.3	20.6	23.8	22.5	22.5	13.3	3.6	0.2	
28			0.1	13.5	21.6	23.5	23.1	22.2	13.1	3.8	0.3	
29			0.4	13.2	22.1	23.0	22.9	21.3	13.0	3.6	0.3	
30			0.4	12.8	22.9	22.8	23.1	20.4	12.6	3.3	0.2	
31			0.8		22.0		23.2	19.5		3.2		
декада												
1			-	3.4	14.3	19.8	22.9	24.5	17.2	12.5	2.0	0.1
2			0.1	9.7	16.0	22.0	23.9	23.9	14.0	7.8	1.8	-
3			0.2	12.4	19.7	24.4	23.0	22.5	13.3	4.4	0.2	
средн.			-	8.5	16.7	22.1	23.3	23.6	14.8	8.2	1.3	-

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°				
29.03	16.04	12.10	01.12	26.4	23.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

33. 19240. р. Деркул - пос. Таскала

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.0	1.7	13.1	20.7	23.6	26.3	18.8	12.3	2.2	
2			0.0	2.8	14.7	19.6	23.4	27.0	15.2	12.9	2.2	
3			0.0	3.4	16.4	18.4	24.1	27.4	15.8	14.5	2.2	
4			0.0	4.4	17.2	17.4	25.3	27.6	17.2	14.1	2.3	
5			0.1	4.8	17.8	19.6	26.7	27.2	18.8	14.3	2.0	
6			0.2	4.9	18.6	21.4	25.4	27.4	19.8	14.8	1.1	
7			0.4	5.0	18.0	22.5	25.6	27.4	18.3	14.7	1.7	
8			0.3	5.9	18.2	21.1	25.8	27.4	17.6	15.0	3.5	
9			0.2	8.5	19.1	20.0	24.2	26.5	17.5	14.3	4.1	
10			0.1	10.6	19.5	20.0	23.5	26.1	15.8	11.9	4.3	
11			0.1	11.6	20.6	22.2	24.5	26.0	15.3	9.2	4.3	
12			0.1	12.1	21.6	23.5	24.1	27.3	14.5	7.1	3.9	
13			0.4	11.5	20.1	22.5	24.3	27.5	13.5	6.0	3.5	
14			0.3	12.1	18.5	25.0	26.1	27.3	14.3	5.3	2.4	
15			0.2	13.5	17.0	25.6	27.2	26.3	14.1	5.3	1.2	
16			0.1	16.4	14.8	26.1	27.3	24.5	13.6	4.6	0.8	
17			0.1	15.9	12.2	27.7	27.4	25.2	13.0	4.4	0.7	
18			0.3	13.7	12.4	28.0	27.0	25.5	12.9	4.3	0.4	
19			0.1	13.0	15.2	27.3	26.8	25.6	13.5	4.2	0.1	
20			0.2	13.4	17.2	27.9	26.5	26.0	13.9	4.2	0.0	
21			0.1	13.7	18.0	28.7	26.9	25.6	13.6	4.1		
22			0.1	13.2	18.2	28.8	24.5	25.8	14.6	4.0		
23			0.1	11.9	20.9	27.9	23.1	25.6	14.8	3.9		
24			0.4	12.1	21.9	27.0	23.2	25.6	14.8	2.8		
25			0.5	13.6	22.9	25.6	22.8	25.6	14.0	3.2		
26			0.4	15.4	23.8	25.5	22.5	24.5	13.4	3.1		
27			0.3	15.4	24.6	25.4	23.4	23.7	13.4	2.8		
28			0.4	15.0	26.4	24.7	24.9	22.8	13.5	2.9		
29			0.4	14.5	26.8	24.2	24.3	22.0	13.2	2.8		
30			0.7	13.1	27.1	24.3	25.1	21.1	12.9	2.2		
31			1.6		25.1		25.2	20.1		2.4		
декада												
1			0.1	5.2	17.3	20.1	24.8	27.0	17.5	13.9	2.6	
2			0.2	13.3	17.0	25.6	26.1	26.1	13.9	5.5	1.7	
3			0.5	13.8	23.2	26.2	24.2	23.9	13.8	3.1		
средн.			0.3	10.8	19.2	24.0	25.0	25.7	15.1	7.5	-	

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°				
24.03	10.04	11.10	19.11	30.9	21.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

34. 19243. р. Деркул - пос. Белес

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.3	13.9	22.4	23.2	25.7	20.0	13.5	2.9	
2				2.4	14.6	22.0	23.8	26.2	18.2	13.7	2.5	
3				4.3	14.9	21.9	25.0	26.5	17.9	13.6	2.0	
4				5.1	15.1	21.4	24.2	26.6	18.3	14.3	2.1	
5				5.7	15.4	21.4	25.5	25.9	18.7	14.6	1.9	
6				5.8	15.7	21.6	24.2	26.2	18.8	15.3	1.5	
7				5.4	16.2	21.2	24.8	25.0	18.2	14.5	1.8	
8				6.3	16.6	21.1	25.0	25.4	18.2	14.7	2.5	
9				7.4	17.5	21.2	23.7	25.5	18.1	13.5	4.1	
10				8.0	18.3	21.2	23.9	24.1	17.3	12.6	4.9	
11				9.1	18.8	21.5	24.3	25.0	16.6	10.4	5.0	
12				9.9	19.1	22.5	25.3	25.4	16.1	10.3	4.7	
13				10.1	18.8	23.1	25.1	26.1	15.8	10.0	4.0	
14				11.2	18.7	23.5	26.0	25.6	15.4	9.1	3.5	
15				12.0	18.3	24.3	26.1	24.7	15.2	8.4	1.5	
16				12.5	17.5	25.1	26.2	24.5	14.9	7.3	0.3	
17				13.3	16.6	26.6	25.1	25.4	14.7	7.0	0.0	
18				13.2	15.6	27.4	26.0	24.5	14.3	6.2	0.0	
19				13.4	15.2	27.9	26.3	24.8	14.1	5.6	0.0	
20				13.5	15.4	28.3	24.5	24.9	14.2	5.9	0.0	
21			0.0	13.2	16.3	27.8	25.6	24.6	14.3	5.7		
22			0.0	12.9	16.6	27.5	24.0	25.0	14.2	5.5		
23			0.1	12.6	17.7	26.1	22.9	25.0	14.4	5.3		
24			0.3	12.9	18.6	25.7	23.6	25.0	14.1	4.2		
25			0.3	13.3	20.0	24.8	23.4	23.9	14.0	3.9		
26			0.2	13.8	22.0	24.5	24.4	23.5	14.1	3.9		
27			0.2	14.2	23.1	24.3	24.4	22.3	13.8	4.2		
28			0.2	14.3	23.6	24.2	24.9	22.5	13.7	3.8		
29			0.2	13.8	23.6	24.1	23.9	21.1	13.9	2.9		
30			0.7	13.8	23.5	24.2	24.1	21.5	13.7	2.9		
31			0.9		22.0		25.0	22.8		2.8		
декада												
1				5.2	15.8	21.5	24.3	25.7	18.4	14.0	2.6	
2				11.8	17.4	25.0	25.5	25.1	15.1	8.0	1.9	
3			0.3	13.5	20.6	25.3	24.2	23.4	14.0	4.1		
средн.			-	10.2	17.9	23.9	24.7	24.7	15.8	8.7	-	

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°				
30.03	13.04	14.10	17.11	29.6	21.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

35. 19246. р.Куперанкаты - с. Алгабас

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.3	10.8	17.0	19.9	23.3	13.8	8.8	2.3	
2				3.8	10.9	16.1	20.4	24.5	11.0	10.1	1.0	
3				3.0	11.3	14.0	21.5	23.8	13.3	9.4	0.8	
4				2.9	9.7	15.2	22.0	23.8	15.0	8.5	1.3	
5				3.2	11.3	17.2	23.2	23.1	15.9	10.6	1.0	
6				3.4	12.7	18.5	22.0	23.8	16.6	10.6	0.6	
7				3.9	14.3	18.8	23.6	23.9	15.1	10.2	0.5	
8				5.7	14.2	17.2	23.3	24.0	15.3	11.2	2.2	
9				6.1	14.3	15.9	19.2	24.1	13.8	10.1	1.8	
10				6.3	15.2	14.6	20.1	24.3	11.6	7.8	1.6	
11			0.0	6.6	14.2	15.1	21.0	24.4	10.2	4.9	1.7	
12			0.0	7.1	15.6	15.3	19.9	24.5	9.7	3.0	1.2	
13			0.0	8.8	15.2	16.5	21.1	24.7	8.6	2.1	0.9	
14			0.1	11.2	11.0	18.7	23.4	24.9	12.6	4.0	0.8	
15			0.0	12.5	8.9	21.5	24.2	23.7	8.8	3.3	0.4	
16			0.0	12.4	9.2	22.7	24.5	22.1	10.0	2.5	0.2	
17			0.0	10.0	8.8	24.0	24.1	22.2	10.6	2.1	0.0	
18			0.1	10.4	11.1	24.0	23.7	22.9	10.5	2.1	0.0	
19			0.2	10.2	15.2	24.2	23.6	23.0	12.2	1.6	0.0	
20			0.0	11.3	16.6	23.8	23.3	23.7	12.4	2.3	0.0	
21			0.0	10.1	14.3	25.4	23.0	24.0	13.4	2.6		
22			0.0	8.6	15.1	25.0	19.8	23.0	13.8	1.4		
23			0.1	7.3	17.2	24.4	20.6	24.7	12.0	1.0		
24			0.2	9.5	18.0	22.5	19.9	23.5	12.8	0.9		
25			0.3	11.5	20.4	22.4	18.9	23.0	11.7	1.6		
26			0.7	12.6	21.4	22.5	19.3	22.7	10.0	1.1		
27			0.7	13.1	21.5	21.9	21.0	23.1	9.8	1.3		
28			0.9	12.0	22.2	22.2	21.6	22.1	9.8	1.1		
29			0.5	9.6	22.1	19.0	21.7	19.0	8.6	1.7		
30			0.5	9.1	21.3	20.4	21.2	19.5	8.7	1.3		
31			0.4		19.7		21.6	16.9		1.9		
декада												
1				4.0	12.5	16.5	21.5	23.9	14.1	9.7	1.3	
2			0.0	10.1	12.6	20.6	22.9	23.6	10.6	2.8	0.5	
3			0.4	10.3	19.4	22.6	20.8	22.0	11.1	1.4		
средн.			-	8.1	14.8	19.9	21.7	23.2	11.9	4.6	-	

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°				
25.03	18.05	10.10	17.11	27.0	23.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

36. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.6	13.9	22.5	24.8	25.9	20.4	13.9	3.3	
2				3.8	14.7	21.2	25.2	26.4	18.8	14.2	2.5	
3				5.5	14.7	20.0	25.7	27.4	17.8	14.5	2.5	
4				5.2	14.9	18.2	26.7	27.4	18.1	14.5	2.5	
5				6.0	16.1	19.4	25.7	26.7	19.0	14.7	2.2	
6				6.4	16.8	19.6	25.6	27.0	19.2	15.0	2.5	
7				6.2	17.4	19.8	25.3	27.6	19.3	15.1	2.7	
8				6.2	17.9	20.9	25.8	27.5	19.3	15.0	2.9	
9				7.9	19.2	21.2	24.8	26.8	18.7	14.7	3.5	
10				9.5	19.5	21.6	24.1	26.3	18.4	14.5	4.4	
11				10.2	19.5	23.2	24.4	25.9	17.5	12.6	4.8	
12				11.1	21.4	22.8	24.8	26.1	16.4	11.6	4.8	
13				12.1	20.8	22.5	24.9	27.1	16.4	10.6	4.3	
14				13.4	19.9	23.6	25.9	27.3	16.5	10.1	3.6	
15				14.1	19.5	24.9	26.7	26.0	15.9	10.1	2.6	
16				14.8	17.9	25.5	27.0	25.8	15.4	9.0	1.5	
17				15.7	15.9	28.2	27.1	26.1	15.2	8.1	0.8	
18			-	15.0	15.7	27.9	27.4	26.0	15.1	7.7	0.3	
19			-	14.7	16.6	27.0	27.4	25.7	15.0	7.3	0.0	
20			-	14.7	16.6	27.7	27.5	25.3	14.6	7.0	0.0	
21			0.0	15.1	17.5	29.0	27.0	25.8	14.7	6.7		
22			0.0	14.3	18.2	29.1	25.8	25.6	16.3	6.4		
23			0.0	13.4	19.7	28.8	25.9	25.7	16.6	6.0		
24			0.0	13.8	21.7	28.2	25.5	25.5	16.5	4.8		
25			0.0	14.4	23.0	27.5	24.5	25.7	15.8	4.6		
26			0.2	14.9	23.8	26.8	24.1	25.5	15.4	4.3		
27			0.9	15.1	25.1	26.6	23.5	24.6	15.2	3.6		
28			0.9	15.0	26.3	25.6	23.7	24.0	14.8	3.0		
29			1.4	14.3	26.5	25.3	24.1	23.2	14.3	2.7		
30			1.6	13.4	26.3	25.0	24.4	22.6	14.2	3.0		
31			2.0		25.0		25.9	22.0		2.8		
декада												
1				5.9	16.5	20.4	25.4	26.9	18.9	14.6	2.9	
2			-	13.6	18.4	25.3	26.3	26.1	15.8	9.4	2.3	
3			0.6	14.4	23.0	27.2	24.9	24.6	15.4	4.4		
средн.			-	11.3	19.3	24.3	25.5	25.9	16.7	9.5	-	

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°				
27.03	11.04	16.10	19.11	30.6	17.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

37. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.0	1.4	13.0	21.7	24.6	26.1	20.6	13.9	2.8	
2			0.0	2.0	14.1	21.4	25.0	26.2	18.8	14.0	2.5	
3			0.0	2.6	14.7	20.3	25.5	27.3	17.8	14.3	2.3	
4			0.0	2.9	14.4	18.4	26.5	27.1	17.9	14.3	2.5	
5			0.0	3.7	15.0	19.4	25.5	26.5	18.8	14.5	2.0	
6			0.1	4.5	16.2	19.2	25.4	26.8	19.1	14.8	2.4	
7			0.1	4.3	17.2	19.8	25.1	27.4	19.1	14.9	2.5	
8			0.1	5.2	17.8	21.0	25.6	27.3	19.1	14.8	2.7	
9			0.1	6.0	18.8	21.3	24.6	26.5	18.5	14.5	3.3	
10			0.1	6.5	19.3	21.7	23.9	26.1	18.3	14.3	4.2	
11			0.1	7.0	19.2	22.8	24.2	25.8	17.3	12.4	4.5	
12			0.1	7.6	21.1	22.9	24.6	25.9	16.3	11.4	4.6	
13			0.1	8.2	20.7	22.5	24.7	26.8	16.3	10.4	4.0	
14			0.1	8.5	20.2	23.6	25.8	27.0	16.4	9.9	3.4	
15			0.1	8.8	19.8	24.7	26.5	25.8	15.9	10.1	2.4	
16			0.1	9.7	18.9	24.9	26.8	25.6	15.4	9.1	1.3	
17			0.1	9.8	16.5	27.1	27.0	25.9	15.2	7.9	0.8	
18			0.1	10.7	16.2	27.4	27.3	25.8	15.1	7.6	0.5	
19			0.1	11.2	17.0	26.9	27.2	25.5	15.0	7.1	0.3	
20			0.1	11.7	17.0	26.9	27.3	25.1	14.6	6.9	0.1	
21			0.1	10.2	17.4	27.2	26.8	25.4	14.7	6.7	0.0	
22			0.2	9.9	17.8	27.8	25.6	25.3	16.3	6.2	0.0	
23			0.5	10.3	18.9	26.6	25.7	25.5	16.6	5.9		
24			0.7	11.0	21.3	26.1	25.3	25.2	16.5	4.6		
25			0.8	11.6	23.3	26.1	24.3	25.5	15.8	4.4		
26			0.8	12.0	23.2	26.0	23.9	25.3	15.4	4.1		
27			1.0	12.3	22.3	26.0	23.3	24.5	15.2	3.4		
28			1.6	12.6	22.9	25.6	23.6	23.8	14.8	2.8		
29			1.3	12.3	22.0	24.5	23.8	23.0	14.3	2.5		
30			1.4	12.3	21.3	24.7	24.2	22.3	14.2	2.8		
31			1.2		20.1		25.7	21.7		2.6		
декада												
1			0.1	3.9	16.1	20.4	25.2	26.7	18.8	14.4	2.7	
2			0.1	9.3	18.7	25.0	26.1	25.9	15.8	9.3	2.2	
3			0.9	11.5	21.0	26.1	24.7	24.3	15.4	4.2	-	
средн.			0.4	8.2	18.6	23.8	25.3	25.6	16.7	9.3	-	

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°				
23.03	18.04	14.10	20.11	29.0	19.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

38. 19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				4.0	13.3	18.1	23.2	24.4	21.0	13.9	3.1	
2				5.6	13.2	16.4	21.8	24.6	20.5	12.7	2.7	
3				7.6	13.7	18.4	22.5	24.3	19.7	12.6	1.5	
4				5.9	13.6	18.6	21.5	24.3	19.3	13.5	1.9	
5				7.5	14.0	18.3	23.2	23.9	19.5	12.2	2.3	
6				7.1	13.5	17.2	22.9	23.7	20.1	12.8	2.3	
7				6.1	14.6	17.8	23.0	24.3	19.9	12.4	2.1	
8				7.0	14.6	17.8	23.4	24.1	19.7	13.4	2.0	
9				8.0	15.1	18.1	22.9	24.3	19.0	13.9	2.2	
10				8.8	14.9	18.5	23.2	24.3	18.4	13.3	2.7	
11				9.9	14.8	18.0	23.1	24.9	17.8	12.7	3.5	
12				10.3	14.0	18.6	22.9	25.1	17.8	11.2	3.6	
13				11.1	14.6	19.1	23.1	25.4	16.5	10.1	2.6	
14				12.0	13.9	20.1	23.4	25.1	16.6	9.8	1.8	
15				13.6	13.9	21.4	23.0	25.1	17.1	8.7	0.9	
16				15.1	13.8	22.7	23.8	24.4	16.4	8.5	0.2	
17				15.5	14.1	23.3	23.4	23.9	15.7	7.7	0.1	
18				14.8	13.8	21.5	24.4	24.0	14.9	7.0	0.0	
19				14.0	14.1	23.0	23.9	24.5	14.1	7.1	0.0	
20				14.6	14.6	23.4	24.0	24.3	15.1	7.1	0.0	
21				14.5	15.9	23.4	24.1	25.0	14.3	7.1		
22				14.1	16.5	23.4	23.3	24.6	13.9	6.3		
23				12.5	17.5	22.3	23.0	23.9	13.9	4.9		
24				12.8	17.9	21.8	22.7	24.5	13.3	4.7		
25				12.4	17.0	22.7	23.6	24.4	13.8	4.5		
26			0.0	13.4	17.9	22.3	22.5	23.8	14.3	4.1		
27			0.6	12.1	18.8	22.8	21.9	23.5	14.6	4.3		
28			1.0	13.6	18.9	22.4	22.7	23.5	15.1	4.1		
29			1.8	13.9	19.4	21.9	23.5	22.9	14.1	3.9		
30			1.2	13.4	19.4	22.3	24.1	21.4	13.5	3.7		
31			2.4		18.6		23.9	21.9		3.4		
декада												
1				6.8	14.1	17.9	22.8	24.2	19.7	13.1	2.3	
2				13.1	14.2	21.1	23.5	24.7	16.2	9.0	1.3	
3			-	13.3	18.0	22.5	23.2	23.6	14.1	4.6		
средн.			-	11.1	15.4	20.5	23.2	24.2	16.7	8.9	-	

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°				
27.03	12.04	14.10	17.11	26.8	13.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

39. 19463. р. Уил – с. Уил

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.0	7.5	13.0	19.0	24.0	26.0	16.3	12.2	3.4	
2			0.0	8.0	13.2	17.5	24.5	26.0	15.5	13.9	3.1	
3			0.2	8.3	14.9	17.4	24.2	26.5	16.5	14.5	2.2	
4			0.5	7.9	14.7	17.2	24.6	26.3	18.6	14.9	2.3	
5			0.7	7.6	14.3	19.9	25.0	26.8	19.4	15.7	2.5	
6			0.5	7.7	15.0	20.5	24.0	26.4	19.5	15.5	2.4	
7			0.2	7.3	16.2	22.8	24.7	26.0	19.2	14.1	2.4	
8			0.4	8.0	18.0	21.8	25.6	26.5	17.4	13.6	3.7	
9			0.5	8.9	18.8	20.5	25.0	27.2	17.6	13.4	4.2	
10			0.8	9.4	19.4	21.0	24.5	27.1	14.5	13.4	4.8	
11			1.3	9.6	18.9	21.1	25.1	26.3	16.6	9.0	3.0	
12			2.0	10.0	19.5	21.6	25.3	27.1	15.2	7.8	3.1	
13			1.2	11.0	18.2	22.6	25.9	27.2	14.8	7.8	2.6	
14			1.8	12.5	17.7	24.1	26.7	26.4	15.3	7.2	1.4	
15			1.1	12.1	15.7	24.8	27.7	25.4	15.0	8.7	0.3	
16			0.0	13.1	12.8	25.5	26.6	25.3	14.5	8.1	0.0	
17			0.0	14.1	13.0	26.2	26.9	25.4	13.1	7.0		
18			0.3	13.7	15.2	26.0	27.2	25.3	13.7	4.1		
19			1.8	13.6	17.0	26.1	26.6	25.5	14.0	4.1		
20			1.5	13.5	16.7	26.0	26.7	24.8	13.3	4.6		
21			0.0	13.6	18.4	26.8	27.4	24.5	17.4	5.1		
22			0.4	12.5	18.9	26.6	23.2	23.9	19.5	4.1		
23			2.2	11.7	20.3	27.0	21.8	24.3	18.8	3.9		
24			4.6	12.1	21.2	25.4	21.8	25.9	18.4	2.0		
25			4.2	13.5	21.5	25.7	21.5	25.2	15.7	2.6		
26			5.8	14.5	22.6	24.5	21.9	23.5	14.4	3.1		
27			6.7	14.9	22.5	24.9	21.5	23.4	12.5	3.1		
28			6.3	14.7	23.5	24.9	23.4	21.5	12.5	2.9		
29			7.1	13.9	24.5	23.5	24.0	21.0	12.8	2.6		
30			6.4	12.6	24.2	24.3	24.3	19.0	12.0	3.0		
31			6.7		22.0		25.3	18.7		3.2		
декада												
1			0.4	8.1	15.8	19.8	24.6	26.5	17.5	14.1	2.9	
2			1.1	12.3	16.5	24.4	26.5	25.9	14.6	6.8	-	
3			4.6	13.4	21.8	25.4	23.3	22.8	15.4	3.2		
средн.			2.0	11.3	18.0	23.2	24.8	25.1	15.8	8.0	-	

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°				
22.03	13.04	11.10	16.11	30.6	09.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

40. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.7	14.8	19.6	18.7	22.0	14.5	12.2	0.2	
2				5.5	15.2	17.4	24.9	27.0	17.0	12.8	0.2	
3				5.3	14.0	14.8	21.8	29.3	13.8	9.9	0.2	
4				6.7	14.7	16.4	22.1	24.0	16.8	11.0	0.2	
5				4.9	14.2	11.3	20.8	22.3	14.3	8.7	0.2	
6				4.5	13.5	15.3	20.8	24.1	15.9	10.5	0.3	
7				3.8	13.7	18.1	24.5	24.0	14.8	7.8	0.3	
8				4.2	13.1	19.0	26.8	23.0	16.8	6.6	0.8	
9			0.0	4.3	13.5	17.2	23.7	24.9	15.5	9.3	1.3	
10			0.3	4.4	12.9	17.5	21.9	26.3	17.3	10.2	1.7	
11			0.6	4.6	16.1	19.2	20.8	27.0	15.7	9.4	1.3	
12			0.7	4.7	16.1	18.7	19.7	27.3	13.6	3.7	1.5	
13			0.6	5.1	16.3	19.9	21.1	25.1	12.8	4.0	1.2	
14			0.5	5.2	16.0	19.9	23.2	29.3	16.2	4.1	0.7	
15			0.6	12.0	13.7	23.3	26.8	25.8	12.6	4.9	0.1	
16			1.4	16.4	10.4	26.0	27.5	26.3	12.0	4.0	0.0	
17			2.2	15.4	12.8	27.3	28.0	25.0	15.0	5.3	0.0	
18			2.7	13.7	14.3	28.0	27.2	23.8	14.0	5.8		
19			2.6	13.3	15.9	24.0	26.0	24.8	15.0	1.4		
20			2.5	13.2	17.9	22.2	21.3	21.9	13.3	0.5		
21			2.1	14.8	19.5	22.7	22.3	22.8	17.3	3.8		
22			2.4	15.8	19.5	25.9	21.8	24.8	17.8	2.1		
23			1.8	14.0	19.5	26.8	19.0	22.8	14.0	2.6		
24			3.0	14.7	19.3	26.4	19.9	24.3	11.2	0.2		
25			2.6	16.2	19.1	27.1	20.3	25.3	13.9	0.2		
26			4.2	14.7	19.5	25.6	19.1	23.3	12.7	0.3		
27			6.9	13.4	18.5	25.4	17.3	19.9	13.7	0.2		
28			7.3	12.9	23.6	22.0	17.0	20.3	14.3	0.2		
29			7.7	11.7	24.3	24.8	20.9	12.8	12.1	0.2		
30			3.2	14.0	21.6	18.2	20.5	16.5	10.1	0.2		
31			2.6		21.8		22.0	13.4		0.2		
декада												
1			-	4.6	14.0	16.7	22.6	24.6	15.7	9.9	0.5	
2			1.4	10.4	15.0	22.9	24.2	25.6	14.0	4.4	-	
3			4.0	14.2	20.6	24.5	20.0	20.6	13.7	0.9		
средн.			-	9.7	16.5	21.4	22.3	23.6	14.5	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°				
10.03	15.04	07.10	15.11	31.4	03.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

41. 19300. р. Эмба – пос. Сага

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				5.3	14.7	15.7	23.8	27.3	21.7	13.7	1.4	
2				4.8	14.7	14.7	25.2	26.7	21.3	12.7	1.0	
3				3.2	15.3	16.7	24.8	24.8	19.7	14.7	1.0	
4			0.0	2.9	12.7	15.4	23.8	24.8	19.7	12.9	0.7	
5			0.0	5.6	15.1	16.3	24.3	26.2	20.2	15.3	0.7	
6			0.1	4.8	13.2	16.8	24.8	23.7	22.7	14.8	0.6	
7			0.1	3.1	14.1	18.2	26.4	23.7	20.2	12.7	0.7	
8			0.7	5.2	14.7	19.7	26.7	24.2	19.1	11.3	1.0	
9			1.2	5.7	15.8	16.7	24.8	25.2	18.2	10.2	1.0	
10			1.2	5.8	16.7	16.8	22.3	26.3	19.1	12.1	1.1	
11			3.2	9.2	18.1	17.2	24.8	27.1	20.6	11.2	1.2	
12			2.3	10.3	19.2	20.2	22.7	25.2	18.8	12.3	1.1	
13			2.7	11.6	17.8	21.2	24.7	25.3	17.7	10.1	1.2	
14			2.7	13.2	19.2	21.6	24.7	26.2	16.8	9.8	0.6	
15			2.2	15.2	18.3	22.7	25.8	25.2	15.7	11.2	0.2	
16			1.6	13.7	16.7	23.7	26.1	26.2	16.7	12.2	0.0	
17			1.7	18.2	15.7	23.8	25.3	25.1	15.8	8.7		
18			3.3	18.3	16.7	24.2	27.1	24.7	17.3	7.2		
19			3.6	16.8	18.3	25.2	26.4	23.6	17.2	7.2		
20			3.1	14.6	15.8	24.8	25.6	26.2	14.9	7.8		
21			2.2	16.1	11.3	25.6	23.4	23.3	15.2	5.4		
22			2.1	16.2	12.4	24.9	24.2	24.6	15.2	5.6		
23			2.7	15.7	16.7	25.7	21.8	25.6	14.8	4.3		
24			2.2	13.2	17.6	26.8	22.1	23.7	13.6	3.3		
25			3.2	18.2	15.3	24.3	22.3	24.8	12.8	3.2		
26			4.2	17.2	16.3	24.3	21.8	22.7	13.7	2.2		
27			5.2	16.3	17.6	25.8	23.2	21.8	17.2	2.4		
28			4.8	14.7	16.8	24.3	23.7	22.6	16.7	1.1		
29			4.7	14.1	14.3	23.8	23.6	20.9	15.8	1.6		
30			5.2	13.2	15.8	23.9	24.7	21.3	16.1	0.6		
31			6.1		16.7		25.7	21.9		0.8		
декада												
1			-	4.6	14.7	16.7	24.7	25.3	20.2	13.0	0.9	
2			2.6	14.1	17.6	22.5	25.3	25.5	17.2	9.8	-	
3			3.9	15.6	15.5	24.9	23.3	23.0	15.1	2.8		
средн.			-	11.4	15.9	21.4	24.4	24.6	17.5	8.5	-	

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°				
08.03	12.04	17.10	16.11	32.1	01.08	16.08	3

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

42. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.0	7.1	14.2	23.3	23.7	26.0	18.7	14.1	3.5	
2			0.0	9.1	14.2	18.0	24.4	27.6	17.2	14.7	4.2	
3			0.5	8.4	15.6	16.8	24.6	27.6	17.6	14.4	2.5	
4			0.8	8.3	15.9	17.3	25.9	26.5	18.5	14.6	2.3	
5			1.5	8.2	13.8	20.0	25.7	25.6	20.3	16.1	3.4	
6			2.2	5.2	13.7	22.3	26.3	25.7	21.9	16.0	3.5	
7			3.0	6.0	16.1	24.3	26.9	27.4	20.0	15.2	2.8	
8			4.1	6.7	16.0	19.7	26.6	28.1	18.3	14.3	3.5	
9			3.9	9.9	16.9	16.5	24.6	27.0	19.2	12.9	4.3	
10			3.8	11.1	19.6	18.2	24.8	25.6	15.7	15.1	5.7	
11			4.5	11.4	18.2	21.0	25.1	27.6	15.2	13.4	5.9	
12			3.6	12.1	18.8	21.6	23.4	28.5	13.4	7.2	4.3	
13			3.9	15.8	17.1	24.0	24.5	29.1	14.1	8.5	2.6	
14			2.9	15.4	16.1	24.6	25.9	26.6	14.9	7.0	1.5	
15			1.9	14.4	15.8	24.6	29.1	26.7	17.1	8.1	1.3	
16			0.3	15.3	17.4	26.9	26.1	27.6	14.0	9.2	0.5	
17			0.3	14.1	17.0	28.6	26.2	26.9	13.5	6.7	0.1	
18			0.4	13.4	17.0	28.6	25.9	27.4	14.0	5.7	0.0	
19			0.8	13.4	16.3	27.7	27.0	27.1	14.1	3.5		
20			1.7	13.7	15.6	26.0	25.8	27.6	16.1	4.1		
21			0.6	15.3	17.6	27.9	26.1	25.0	18.3	5.0		
22			3.3	12.7	19.2	27.9	23.6	23.7	17.8	5.5		
23			4.1	11.7	21.4	28.1	22.7	23.4	17.4	3.9		
24			5.4	12.5	22.4	26.4	23.1	24.2	20.4	2.8		
25			5.7	14.6	22.2	23.6	23.2	24.9	16.4	1.8		
26			9.3	14.8	23.0	23.0	23.8	25.2	16.3	2.2		
27			9.2	18.2	24.1	25.7	22.9	23.2	14.3	3.0		
28			9.3	18.7	25.2	27.5	22.9	23.5	14.9	0.4		
29			8.8	18.9	26.5	25.3	23.6	24.3	14.3	0.3		
30			7.3	13.3	25.9	26.1	24.8	21.7	15.0	2.7		
31			6.0		23.5		26.4	21.4		4.2		
декада												
1			2.0	8.0	15.6	19.6	25.4	26.7	18.7	14.7	3.6	
2			2.0	13.9	16.9	25.4	25.9	27.5	14.6	7.3	2.0	
3			6.3	15.1	22.8	26.2	23.9	23.7	16.5	2.9		
средн.			3.4	12.3	18.4	23.7	25.1	26.0	16.6	8.3	-	

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°				
03.03	10.04	12.10	17.11	32.0	15.07	12.08	3

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

43. 19301. р. Темир – с. Сагашили

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.6	12.8	19.3	21.7	24.9	19.3	12.8		
2				1.3	12.8	19.3	21.9	24.3	19.0	12.7		
3				1.8	13.1	19.6	21.9	25.3	18.8	12.5		
4				2.8	13.1	19.8	21.6	25.4	18.3	12.4		
5				3.8	13.3	19.3	22.0	25.2	18.5	12.3		
6				4.5	13.6	19.1	23.0	25.0	18.2	12.1		
7				3.3	13.8	19.9	23.3	24.5	18.0	12.2		
8				2.9	14.4	19.7	23.4	24.3	17.3	12.0		
9				3.9	14.7	20.0	23.2	24.0	17.0	11.7		
10				5.8	15.2	20.4	23.4	24.5	16.7	11.4		
11				7.5	15.9	20.7	22.5	25.2	16.6	10.1		
12				9.0	16.5	21.2	22.4	25.3	16.1	9.7		
13				9.9	16.5	21.5	22.9	25.5	15.9	6.7		
14				11.5	16.0	21.6	22.9	25.4	15.5	6.7		
15				11.4	15.8	22.0	22.8	25.2	15.1	6.7		
16				12.9	15.3	22.3	22.5	25.0	14.4	6.0		
17				13.5	15.0	22.1	22.3	24.8	14.1	4.8		
18				12.7	15.0	22.4	22.6	24.7	13.5	4.2		
19				12.6	15.9	22.3	22.7	24.3	13.5	3.9		
20				14.2	16.4	22.4	22.9	24.1	13.7	3.9		
21				14.7	17.0	22.9	21.6	23.5	14.3	1.3		
22				15.3	17.0	22.7	21.4	23.2	14.1	0.1		
23				15.0	18.6	22.5	19.5	22.9	13.8			
24				14.9	20.5	22.5	18.4	22.5	13.6			
25				14.8	22.5	22.3	18.7	22.2	12.7			
26				14.5	22.6	22.2	19.0	22.0	12.7			
27				14.3	22.4	21.9	19.9	21.7	12.8			
28				14.1	22.3	21.8	21.1	21.4	12.7			
29			0.0	13.9	22.1	21.6	22.8	21.0	12.7			
30			0.0	13.5	21.8	21.4	23.9	20.3	13.0			
31			0.0		21.7		24.9	20.4				
декада												
1				3.1	13.7	19.6	22.5	24.7	18.1	12.2		
2				11.5	15.8	21.9	22.7	25.0	14.8	6.3		
3			-	14.5	20.8	22.2	21.0	21.9	13.2	-		
средн.			-	9.7	16.8	21.2	22.1	23.9	15.4	-		

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°				
01.04	14.04	12.10	22.10	27.1	13.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

44. 19302. р. Темир – пос. Ленинский

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.6	12.0	15.6	22.1	22.5	17.6	13.3		
2				4.2	12.5	16.6	23.7	23.8	16.1	13.2		
3				7.2	12.9	15.1	19.7	20.8	16.8	13.1		
4				4.2	12.7	17.2	20.0	22.1	17.1	13.1		
5				5.1	12.6	17.7	23.7	22.6	16.7	12.6		
6				5.1	12.6	18.0	21.2	25.6	17.1	12.6		
7				3.2	14.1	19.1	23.0	24.0	17.1	12.6		
8				2.6	14.6	15.1	24.8	25.6	16.1	11.7		
9				3.6	14.6	18.5	21.1	25.1	17.6	11.7		
10				5.6	14.6	16.5	21.2	23.5	12.7	12.1		
11				7.3	14.8	18.1	23.1	25.1	13.6	12.1		
12				8.2	16.4	18.3	20.2	24.6	15.0	11.1		
13				10.1	16.7	19.0	18.7	25.6	13.0	9.7		
14				11.2	16.2	20.2	22.7	24.2	14.6	9.6		
15				11.6	16.1	20.5	22.6	23.7	14.6	8.6		
16				11.3	16.0	21.0	23.1	23.6	12.7	8.5		
17				12.5	15.7	22.0	23.2	22.7	13.2	6.7		
18				12.8	13.1	22.5	22.6	23.2	12.1	4.7		
19				12.6	13.6	23.6	20.0	23.3	13.0	3.9		
20				12.7	14.6	23.5	22.1	23.7	13.7	3.9		
21				13.7	14.7	19.6	24.2	22.7	12.6	1.2		
22				14.6	16.1	20.6	23.1	22.6	14.8	0.1		
23			0.0	13.5	16.6	21.6	21.6	22.4	14.0			
24			0.0	14.1	18.0	22.6	20.6	21.6	14.6			
25			0.0	14.8	22.1	20.1	18.6	22.7	13.6			
26			0.2	13.6	17.0	22.6	20.3	22.7	14.0			
27			0.3	13.5	20.5	21.6	20.0	22.6	14.2			
28			0.7	13.7	21.1	22.1	20.7	20.7	14.2			
29			1.0	12.8	22.1	22.1	21.2	20.6	13.8			
30			1.1	12.6	22.0	22.1	21.2	20.6	12.7			
31			1.0		22.0		21.6	19.7				
декада												
1				4.2	13.3	16.9	22.1	23.6	16.5	12.6		
2				11.0	15.3	20.9	21.8	24.0	13.6	7.9		
3			0.5	13.7	19.3	21.5	21.2	21.7	13.9	-		
средн.			-	9.6	16.0	19.8	21.7	23.1	14.7	-		

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°				
27.03	13.04	13.10	22.10	28.0	20.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

45. 77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Шортанбай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1									23.2	14.5	7.3	1.7
2									22.6	15.3	6.8	1.6
3									22.0	15.3	6.9	1.4
4									22.3	15.1	7.0	1.2
5									22.7	15.0	6.9	1.4
6									23.1	15.1	6.3	1.2
7									23.1	15.1	6.7	0.6
8									22.6	15.2	7.1	0.4
9									22.0	15.6	7.6	0.2
10									21.3	15.5	8.2	0.2
11									20.9	15.0	8.3	0.1
12									20.4	13.5	8.2	0.2
13									20.9	13.4	7.7	0.2
14									20.9	13.1	7.5	0.1
15									20.5	12.9	7.2	0.1
16									19.5	12.4	6.9	0.1
17									19.5	11.4	5.6	0.0
18									19.3	10.8	4.6	0.0
19									18.8	10.7	4.1	0.0
20									18.3	10.9	3.5	0.0
21									18.3	10.5	2.1	
22									18.3	10.1	1.0	
23									18.5	9.4	0.6	
24									17.2	8.6	0.5	
25									16.7	7.8	0.9	
26									16.5	7.1	1.3	
27									16.7	7.2	1.4	
28									16.6	7.2	1.6	
29									15.7	7.6	2.0	
30									15.1	7.6	2.0	
31										7.6		
декада												
1									22.5	15.2	7.1	1.0
2									19.9	12.4	6.4	0.1
3									17.0	8.2	1.3	
средн.									19.8	11.9	4.9	-

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°				
-	-	23.10	14.12	-	-		-

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

46. 77818. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Котяевка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		-	2.2	6.3	12.4	22.0	27.2	26.6	23.5	15.2	7.1	1.8
2		-	2.4	6.8	12.9	21.9	26.6	26.8	22.8	15.5	6.8	1.6
3		-	2.9	7.0	13.4	21.3	26.3	26.9	22.2	15.5	6.9	1.4
4		-	3.3	6.8	13.5	20.3	26.5	27.0	22.3	15.3	6.9	1.3
5		-	3.8	6.8	13.5	20.3	26.5	26.9	22.9	15.2	7.1	1.4
6		-	3.8	6.8	13.7	20.5	26.5	26.7	23.3	15.3	7.1	1.4
7		-	3.9	7.1	14.5	21.4	26.4	27.0	23.4	15.3	7.1	0.8
8		0.3	3.7	7.3	14.9	21.8	26.5	27.1	22.8	15.5	7.3	0.3
9		0.4	3.2	7.7	15.2	21.8	26.4	27.2	22.0	15.8	7.9	0.2
10		0.3	3.2	8.0	16.1	20.4	26.3	27.3	21.6	15.7	8.4	0.2
11		0.3	3.4	8.5	17.2	20.8	26.4	27.7	20.9	15.6	8.5	0.2
12		0.3	3.5	8.6	18.0	21.3	26.4	27.7	20.7	14.5	8.3	0.2
13		0.3	3.9	8.9	18.6	22.0	26.4	27.8	20.9	13.5	7.8	0.2
14		0.5	4.1	9.2	18.5	22.7	26.2	27.9	21.1	13.3	7.6	0.1
15		0.8	3.8	9.9	18.9	23.3	26.6	27.4	20.7	12.9	7.4	0.1
16		1.0	2.9	10.6	18.6	23.6	27.1	26.5	19.7	12.3	7.0	
17		1.3	2.6	10.7	19.1	24.3	27.6	26.2	19.7	11.4	5.9	
18		1.1	2.7	10.5	18.7	25.1	28.1	26.3	19.5	10.9	4.7	
19		0.8	3.1	11.0	19.2	25.5	28.7	26.5	19.0	10.8	4.3	
20		0.7	3.2	11.6	19.2	26.0	28.8	26.6	18.5	10.9	3.7	
21		0.5	3.1	11.9	19.6	26.1	28.7	26.8	18.5	10.8	2.1	
22		0.4	2.9	12.2	19.8	26.3	28.4	26.6	18.9	10.3	0.9	
23		0.4	3.4	11.3	20.3	26.5	28.4	25.9	18.7	9.5	0.5	
24		0.5	3.9	11.3	20.5	26.8	28.2	25.0	17.5	8.7	0.5	
25		0.8	4.5	11.1	20.7	26.6	27.9	24.7	16.7	7.8	0.9	
26		1.1	5.0	11.3	21.0	26.4	27.4	24.7	16.7	6.3	1.1	
27		1.3	5.3	11.5	22.0	26.6	26.8	24.6	16.8	7.2	1.2	
28		1.9	5.6	11.9	22.7	26.6	26.4	24.5	16.5	7.5	1.5	
29		2.3	5.7	11.8	23.2	26.9	26.3	24.4	15.7	7.7	1.8	
30			5.8	11.9	22.9	27.2	26.5	24.7	15.2	7.7	1.9	
31			6.3		22.9		26.5	24.1		7.6		
декада												
1		-	3.2	7.1	14.0	21.2	26.5	27.0	22.7	15.4	7.3	1.0
2		0.7	3.3	10.0	18.6	23.5	27.2	27.1	20.1	12.6	6.5	-
3		1.0	4.7	11.6	21.4	26.6	27.4	25.1	17.1	8.3	1.2	
средн.		-	3.7	9.6	18.0	23.8	27.0	26.4	20.0	12.1	5.0	-

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°				
-	16.04	23.10	14.12	29.0	19.07	20.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2016г.**

47. 77819. р. Волга, пр Шароновка- с. Ганюшкино

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.8	6.9	15.5	22.3	27.0	27.6	22.0	17.7	4.2	
2			1.5	6.4	14.8	21.0	23.9	28.3	17.7	18.2	4.2	
3			2.9	6.3	13.9	20.7	26.9	28.8	18.0	18.0	3.3	
4			3.5	7.0	15.4	20.8	27.0	29.2	21.4	17.5	3.7	
5			3.3	7.1	15.8	21.6	29.6	27.3	19.7	17.3	4.1	
6			3.4	6.8	16.0	21.8	29.3	28.9	18.9	17.8	3.7	
7			3.2	7.1	15.6	23.3	28.7	28.4	26.1	17.8	3.7	
8			2.7	7.7	15.7	21.5	29.7	28.5	24.2	16.9	4.6	
9			2.9	8.3	16.6	21.2	27.1	27.4	25.0	17.8	5.0	
10			3.1	8.7	18.9	21.1	27.5	27.8	23.2	17.7	5.4	
11			2.9	9.7	20.5	21.4	27.2	29.7	19.8	17.0	5.4	
12			2.6	10.2	21.8	22.8	24.5	30.0	20.6	11.4	5.7	
13			2.9	11.2	21.4	23.1	27.2	30.7	19.7	10.3	4.3	
14			3.2	12.1	20.9	24.6	28.5	30.3	22.0	10.2	3.6	
15			2.8	13.0	19.6	24.9	29.7	29.8	20.9	9.8	2.9	
16			1.3	13.2	20.6	25.6	30.7	25.6	18.6	7.9	2.8	
17			0.3	11.5	21.2	28.7	30.3	27.2	17.9	7.8	1.6	
18			1.6	11.9	22.0	28.3	31.7	27.4	18.7	5.8	0.9	
19			2.8	12.9	20.8	29.9	31.7	28.0	17.6	5.6	0.6	
20			2.7	14.7	20.8	29.3	29.8	28.5	14.5	4.7	0.2	
21		0.0	2.2	15.4	20.3	28.3	29.7	27.9	16.5	5.8	0.1	
22		0.0	2.6	14.2	21.6	27.3	30.9	27.8	21.2	5.5	0.0	
23		0.0	3.4	13.4	21.9	29.7	26.5	27.5	18.7	4.6		
24		0.0	4.1	13.2	22.6	30.1	29.4	27.2	18.1	5.2		
25		0.3	4.2	14.0	22.3	30.4	27.5	26.8	16.9	2.3		
26		0.3	4.4	14.4	22.5	29.3	28.1	26.9	16.7	2.2		
27		0.4	4.5	14.8	25.0	28.8	25.2	26.0	16.6	2.0		
28		0.7	5.6	15.0	25.7	29.7	27.8	28.1	18.0	2.7		
29		0.7	5.6	14.6	25.6	30.8	26.4	28.6	19.0	2.6		
30			5.1	15.8	24.7	27.8	27.3	29.2	15.5	2.4		
31			6.3		24.2		27.6	24.9		2.7		
декада												
1			2.7	7.2	15.8	21.5	27.7	28.2	21.6	17.7	4.2	
2			2.3	12	21.0	25.9	29.1	28.7	19.0	9.1	2.8	
3		0.3	4.4	14.5	23.3	29.2	27.9	27.4	17.7	3.5	-	
средн.		-	3.1	11.2	20.0	25.5	28.1	28.1	19.4	10.1	-	

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°				
25.02	12.04	15.10	21.11	35.8	19.07		1

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 2015 г.-зима, весна 2016 г. Если измерения производились между вышеуказанными сроками, то данные отнесены к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

По постам № 1-6, 10, 16-17, 21-35, 37-41, 43, 44 сведения о толщине льда и высоте снега на льду приведены на 10, 20 и последнее число месяца.

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

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

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ **ВЫП. 04 2016**

Число	Месяц												Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	11		12		1		2		3		4		
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	
1. 19009. р. Малый Узень - с. Кошанколь (На середине)													
5													29
10			-	-	6	12		27	-	-			31.01
15													
20			-	-	6	18		26					1
25													
Посл. день	-	-	-	-	5	29		22					
2. 19010. р. Малый Узень - с. Бостандык (На середине)													
5													36
10					3	14		30					31.01
15													
20			-	-	6	23		20					1
25													
Посл. день				6	9	36		18					
3. 19021. р. Большой Узень - с. Кайынды (На середине)													
5													33
10					7	17		23	-	-			31.01
15													
20			-	-	1	27	2	23	-	-			1
25													
Посл. день			-	-	4	33		16					
4. 19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал (На середине)													
5													38
10					7	15	2	30					31.01
15													
20			-	-	10	21	2	32					1
25													
Посл. день			1	13	13	38	-	-					
5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я (На середине)													
5													50
10			-	-	6	25	3	44	-	-			29.02
15													
20	-	-	-	-	15	34	5	48	-	-			1
25													
Посл. день	-	-	1	23	13	43	1	50					
6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я (На середине)													
5													50
10	-	-	-	-	7	28		46		43			29.02
15													
20			2	12	6	39	3	48	-	-			1
25													
Посл. день	-	-		18	4	44		50	-	-			

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ **ВЫП. 04 2016**

Число	Месяц												Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	11		12		1		2		3		4		
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	
7. 19073. р. Урал - пос. Январцево (На середине)													
5					20	20	-	-	-	-			30
10					25	30	2	30	0	20			10.01
15					-	-	-	-	-	-			10.02
20			-	-	10	30	2	25	-	-			4
25			-	-	-	-	-	-	-	-			
Посл. день			-	-	10	30	1	25	-	-			
8. 19071. р. Урал - г. Уральск (На середине)													
5					15	15	-	-	-	-			25
10					20	18	2	22	-	-			29.02
15					29	20	-	-	-	-			
20	-	-	-	-	31	20	7	22	-	-			1
25			-	-	-	-	-	-	-	-			
Посл. день			-	-	33	23	3	25					
9. 19072. р. Урал - с. Кушум (На середине)													
5					-	-	-	-	-	-			23
10					-	-	5	17	1	10			20.02
15					5	20	-	-	-	-			
20			-	-	9	19	5	23	-	-			1
25			-	-	-	-	-	-	-	-			
Посл. день			-	-	10	20	7	11					
10. 19075. р. Урал - с. Тайпак (На середине)													
5													30
10					-	-	1	20	-	-			31.01
15													
20			-	-	2	20	1	15					1
25													
Посл. день			-	-	1	30	0	8					
11. 19808. р. Урал - пос. Индербор (На середине)													
5					15	10	0	27					29
10					10	12	0	28					15.02
15					8	15	0	29					
20			-	-	5	20	0	25					1
25			-	-	3	25	0	23					
Посл. день					8	27	0	15					
12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет (На середине)													
5					17	15	0	25					26
10					8	13	0	23					31.01
15					2	19	0	20					
20			-	-	0	22	0	18					1
25					2	22	0	14					
Посл. день					3	26	-	-					

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ **ВЫП. 04 2016**

Число	Месяц												Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	11		12		1		2		3		4		
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	
13. 19802. р. Урал - г. Атырау (На середине)													
5					15	10	0	14					22
10					8	10	0	13					20.01
15					0	13	0	10					
20			-	-	0	22	0	9					1
25					0	16	-	-					
Посл. день			5	11	10	19	-	-					
14. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала (На середине)													
5					20	8	0	15					15
10					10	12	0	10					20.01
15					0	14	0	7					05.02
20			-	-	5	15	0	5					2
25					0	14	-	-					
Посл. день			10	8	5	14							
15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап (На середине)													
5					20	8	0	14					15
10					20	12	0	12					31.01
15					5	14	0	12					
20			-	-	0	13	0	13					1
25					0	12	-	-					
Посл. день			7	10	5	15							
16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум (На середине)													
5													13
10					5	10	5	4	-	-			31.01
15													
20			-	-	7	10	5	3					1
25													
Посл. день			-	-	10	13	-	-					
17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай (На середине)													
5													48
10	-	-	10	18	20	35	20	40	20	45			29.02
15													
20	10	15	15	25	20	38	30	45	45	38			1
25													
Посл. день	8	12	18	30	25	40	35	48	-	-			
18. 19130. р. Шийли - с. Кумсай (На середине)													
5			-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз		15	прмз
10			3	9	-	прмз	-	прмз	-	прмз		31.12.2015	05.01
15			-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз			25.03
20			3	10	-	прмз	-	прмз	-	прмз		1	17
25			-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз			
Посл. день				15	-	прмз	-	прмз	-	-			

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ **ВЫП. 04 2016**

Число	Месяц												Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев	
	11		12		1		2		3		4			
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед		
19. 19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка (На середине)														
5			-	-	-	-	-	прмз	-	прмз			31	прмз
10			-	-		31	-	прмз	-	прмз			10.01	15.01
15			-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз				25.03
20		2		6	-	прмз	-	прмз	-	прмз			1	15
25	-	-	-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз				
Посл. день	-	-		8	-	прмз	-	прмз	-	-				
21. 19196. р. Илек - пос. Целинное (На середине)														
5													32	
10			15	16	15	25	9	31	7	27			20.02	
15													29.02	
20	-	9	10	20	18	28	9	32	10	20			2	
25														
Посл. день	-	17	17	20	19	30	8	32						
22. 19201. р. Илек - с. Чилик (На середине)														
5													40	
10			-	-	11	27	5	40	0	31			31.01	
15													10.02	
20			-	-	17	30	8	38	1	35			2	
25														
Посл. день	-	-	8	24	10	40	5	36	-	-				
23. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское (На середине)														
5													45	
10			-	-	10	35	25	45					10.02	
15														
20	-	-	-	-	15	35	30	35					1	
25														
Посл. день	-	-	-	-	22	25	-	-						
24. 19208. р. Косистек - с. Косистек (На середине)														
5													30	
10	-	-	4	10	26	26	35	28	-	-	-	-	31.01	
15														
20	-	-	15	20	30	28	40	25	-	-			1	
25														
Посл. день	-	-	27	25	34	30	38	25	-	-				
25. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский (На середине)														
5													12	прмз
10			15	10	54	8		3	56	прмз			20.12.2015	31.01
15														20.03
20		11	53	12	63	6	82	3	88	прмз			1	3
25														
Посл. день		10	78	10	56	прмз	61	2						

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ **ВЫП. 04 2016**

Число	Месяц												Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	11		12		1		2		3		4		
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	
26. 19218. р. Большая Кобда - с. Кобда (На середине)													
5													51
10				7	5	37	10	48	-	-			29.02
15													
20	0	5		20	7	42		49	-	-			1
25													
Посл. день	1	7		29	12	43		51					
27. 19462. р. Большая Кобда - пос. Когалы (На середине)													
5													47
10			-	-	16	26	6	35		25			20.02
15													
20	-	-		15	18	23	2	47	-	-			1
25													
Посл. день	-	-	8	18	12	25		42					
28. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай (На середине)													
5													48
10				12		30	2	45		38			20.02
15													
20		7		15		33	2	48		40			1
25													
Посл. день		10	2	20	3	39		40	-	-			
29. 19229. р. Утва - пос. Лубенка (На середине)													
5													58
10	-	-		10	2	39	1	55		49			20.02
15													
20		10	6	18	2	50	5	58		45			1
25													
Посл. день		8	1	27	11	55		56					
30. 19231. р. Утва - с. Кентубек (На середине)													
5													58
10			-	-	7	25	20	52	5	54			29.02
15													
20	-	-	-	-	15	31	20	54	-	-			1
25													
Посл. день	-	-	5	20	17	44	15	58					
31. 19239. р. Быковка - с. Чеботарево (На середине)													
5													48
10	-	-	-	-	8	32	12	48	-	-			10.02
15													
20	-	-	8	8	18	38	9	47	-	-			1
25													
Посл. день	-	-	9	26	16	44	7	46	-	-			

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ **ВЫП. 04 2016**

Число	Месяц												Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	11		12		1		2		3		4		
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	
32. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское (На середине)													
5													24
10					13	24	-	-					10.01
15													
20			-	-	16	18	-	-					1
25													
Посл. день			-	-	7	18	-	-					
33. 19240. р. Деркул - пос. Таскала (На середине)													
5													41
10	-	-	-	-	18	17	5	36	-	-			20.02
15													29.02
20	-	-	3	12	3	20	6	41	-	-			2
25													
Посл. день	-	-	2	13	15	20	5	41	-	-			
34. 19243. р. Деркул - пос. Белес (На середине)													
5													50
10				10	10	27		43		47			29.02
15													
20	-	-	-	-	12	32	5	49	-	-			1
25													
Посл. день	-	-		7	10	40		50	-	-			
35. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас (На середине)													
5													49
10			-	-	1	30	1	45		45			29.02
15													
20	-	-		16	3	34	8	48		42			1
25													
Посл. день	-	-		20	3	41		49					
36. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты (На середине)													
5			-	-	8	22	-	-		35			40
10	-	-	-	-	4	28	2	38		26			20.02
15			-	-	-	-	-	-		18			
20	-	-	2	15	3	31	5	40	-	-			1
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Посл. день	-	-	-	-	6	39	0	38					
37. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе (На середине)													
5													50
10				10	10	24	10	44	0	40			29.02
15													
20	-	-	2	13	12	35	7	47	-	-			1
25													
Посл. день	-	-	5	15	14	43	5	50	-	-			

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ **ВЫП. 04 2016**

Число	Месяц												Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	11		12		1		2		3		4		
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	
38. 19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен (На середине)													
5													47
10			-	-		35		45		46			20.02
15													29.02
20	-	-		15		40		47	-	-			2
25													
Посл. день	-	-	2	19	1	44		47	-	-			
39. 19463. р. Уил - с. Уил (На середине)													
5													45
10					5	18		45					10.02
15													20.02
20	-	-	5	18		26		45					2
25													
Посл. день			2	9	10	40		40					
40. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак (На середине)													
5													30
10			5	17	10	25	10	28					31.01
15													
20	2	9	10	19	7	28	3	27					1
25													
Посл. день	4	12	10	22	11	30		25					
41. 19300. р. Эмба - пос. Сага (На середине)													
5													30
10			3	9	10	25		24					20.01
15													
20	-	-	3	10	-	30	10	25					1
25													
Посл. день	-	-	5	12	-	25		15					
42. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай (На середине)													
5					16	9	4	33					34
10					12	22	3	33					31.01
15					9	28	3	32					
20			-	-	7	28	1	26					1
25					8	29	0	23					
Посл. день			-	-	9	34	0	18					
43. 19301. р. Темир - с. Сагашили (На середине)													
5													52
10				11	5	32	5	50	-	-			31.01
15													
20		8	8	14	8	47	10	46	-	-			1
25													
Посл. день		8	12	18	10	52	5	46	-	-			

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ **ВЫП. 04 2016**

Число	Месяц												Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	11		12		1		2		3		4		
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	
44. 19302. р. Темир - пос. Ленинский (На середине)													
5													52
10			1	11	5	26	3	46		47			29.02
15													
20	-	10	5	24	7	30	2	50	-	-			1
25													
Посл. день	-	10	4	25	3	38		52					
46. 77818. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Котяевка (На середине)													
5					5	10	-	-					10
10					0	10							05.01
15					0	10							15.01
20					0	5							3
25					10	7							
Посл. день					0	9							
47. 77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино (На середине)													
5					0	5	0	8					8
10					-	-							05.02
15					-	-							
20					-	-							1
25					-	-							
Посл. день					-	-							

Таблица 1.9
Ледовые явления на участке поста

Таблица 1.9 составлена за гидрологический 2015-2016 год. Содержит сведения о сроках наступления ледовых явлений на реках, продолжительности ледовых фаз и наиболее опасных уровнях воды, наблюдаемых при ледоходе, заторах, зажорах.

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

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

Форма а.

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

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

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

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

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

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

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

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

В графах 13-20 приведены сведения о наиболее значительных заторах и зажорах,

наблюдавшихся ниже поста и вызвавших значительный подпор воды на посту. При наличии ниже поста в рассматриваемом году заторно-зажорных явлений в таблицу 1.9 включаются не все наблюдавшиеся заторы и зажоры, а следующие:

1) затор (зажор) при наиболее высоком в году уровне воды;

2) затор (зажор), наибольший заторный (зажорный) подъем которого совпадает с пиком половодья или паводка;

3) затор (зажор), вызвавший выход воды на пойму, подтопление или затопление гидротехнических сооружений, зданий.

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

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

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

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА. ФОРМА А. **ВЫП. 02 2016**

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор				Затор				Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осен-него		весен-него		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см			дата	уровень			дата	уровень, см		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	19009. р. Малый Узень - с. Кошанколь	27.11	нб	нб	28.11	09.03	нб	нб	нб		17.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	105	112
2	19010. р. Малый Узень - с. Бостандык	03.12	нб	нб	12.12	01.03	нб	нб	нб		04.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	84	93
3	19021. р. Большой Узень- с. Кайынды	11.12	нб	нб	12.12	22.03	нб	нб	нб		23.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	101	104
4	19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал	01.11	нб	нб	11.12	01.03	нб	нб	нб		08.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	89	129
5	19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я	20.11	нб	нб	28.11	26.03	нб	нб	нб		27.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	121	129
6	19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я	28.11	нб	нб	29.11	03.04	нб	нб	нб		03.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	126	128
7	19073. р. Урал - пос. Январцево	17.11	17.11	нб	18.12	26.03	03.04	нб	07.04	401	07.04	нб	нб		0	02.04	02.04	195	1	28	0	5	0	107	143
8	19071. р. Урал - г. Уральск	17.11	18.11	нб	17.12	26.03	26.03	нб	04.04	223	04.04	нб	нб		0	нб	нб		0	24	0	10	0	101	140
9	19072. р. Урал - с. Кушум	19.11	19.11	нб	20.12	27.03	нб	нб	нб		01.04	нб	нб		0	30.03	01.04	142	3	24	0	0	0	102	135

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА. ФОРМА А. **ВЫП. 02 2016**

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор				Затор				Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осен-него		весен-него		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см			дата	уровень			дата	уровень, см		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
10	19075. р. Урал - с. Тайпак	13.12	13.12	нб	18.12	04.03	13.03	нб	22.03, 23.03	39	25.03	нб	нб		0	нб	нб		0	6	0	13	0	86	104
11	19808. р. Урал - пос. Индербор	17.12	18.12	нб	19.12	02.03	нб	нб	нб		06.03	нб	нб		0	нб	нб		0	1	0	0	0	77	81
12	19801. р. Урал - пос. Махамбет	17.12	нб	нб	01.01	28.02	29.02	нб	29.02	229	06.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	7	0	60	81
13	19802. р. Урал - г. Атырау	12.12	12.12	нб	30.12	17.02	29.02	нб	29.02	213	02.03	нб	нб		0	нб	нб		0	1	0	2	0	62	82
14	19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала	17.12	нб	нб	29.12	27.02	27.02	нб	28.02, 29.02	140	29.02	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	61	75
15	19806. р. Урал - с. Жанаталап	18.12	нб	нб	18.12	24.02	28.02	нб	28.02, 29.02	39	29.02	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	73	74
16	19083. кан. Кушум - с. Кушум	19.11	нб	нб	18.12	16.03	нб	нб	нб		29.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	89	132
17	19132. р. Орь - с. Бугетсай	13.10	нб	нб	08.11	03.04	05.04	нб	07.04	616	07.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	149	178
18	19130. р. Шийли - с. Кумсай	16.11	нб	нб	01.12	02.04	нб	нб	нб		03.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	125	140
19	19180. р. Урта-Буртя -	01.11	нб	нб	16.11	03.04	нб	нб	нб		06.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	141	158

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА. ФОРМА А. **ВЫП. 02 2016**

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор				Затор				Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осен-него		весен-него		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см			дата	уровень			дата	уровень, см		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	пос. Дмитриевка																								
20	19195. р. Илек - г. Актобе	29.11	нб	нб	29.11	16.03	нб	нб	нб		20.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	108	113
21	19196. р. Илек - пос. Целинное	13.11	нб	нб	15.11	23.03	нб	нб	нб		28.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	135	137
22	19201. р. Илек - с. Чилик	18.11	нб	нб	21.11	26.03	03.04	нб	05.04	383	05.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	135	140
23	19205. р. Карагала - с. Каргалинское	10.11	нб	нб	15.11	09.03	17.03	нб	17.03, 18.03	72	18.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	115	130
24	19208. р. Косистек - с. Косистек	21.10	нб	нб	01.11	09.04	11.04	нб	11.04	255	11.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	162	174
25	19211. р. Актасты - пос. Белогорский	13.10	нб	нб	13.11	нб(25.03)	нб	нб	нб		25.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	134	165
26	19218. р. Большая Кобда - с. Кобда	01.11	нб	нб	11.11	16.03	нб	нб	нб		25.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	136	146
27	19462. р. Большая Кобда -пос. Когалы	16.11	нб	нб	30.11	25.03	нб	нб	нб		26.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	118	132
28	19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай	15.11	нб	нб	16.11	27.03	01.04	нб	02.04	405	03.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	137	141

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА. ФОРМА А. **ВЫП. 02 2016**

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор				Затор				Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осен-него		весен-него		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см			дата	уровень			дата	уровень, см		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
29	19229. р. Утва - пос. Лубенка	22.10	нб	нб	16.11	нб(30.03)	нб	нб	нб		30.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	136	161
30	19231. р. Утва - с. Кентубек	11.11	нб	нб	19.11	15.03	30.03	нб	30.03	533	01.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	132	143
31	19239. р. Быковка - с. Чеботарево	09.10	нб	нб	08.11	25.03	нб	нб	нб		04.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	149	179
32	19198. р. Шаган - с. Чувашинское	01.11	нб	нб	18.12	10.03	27.03	нб	31.03	768	31.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	5	0	83	152
33	19240. р. Деркул - пос. Таскала	08.11	нб	нб	28.11	нб(31.03)	нб	нб	нб		31.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	125	145
34	19243. р. Деркул - пос. Белес	19.11	нб	нб	30.11	нб(31.03)	нб	нб	нб		31.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	123	134
35	19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас	15.11	нб	нб	28.11	13.03	нб	нб	нб		25.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	119	132
36	19247. р. Оленты - с. Жымпиты	08.11	нб	нб	19.11	27.03	нб	нб	нб		03.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	130	148
37	19249. р. Шидерты - с. Аралтобе	22.10	нб	нб	19.11	нб(02.04)	нб	нб	нб		02.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	136	164
38	19254. р. Калдыгайты -	18.11	нб	нб	18.11	27.03	нб	нб	нб		31.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	135	135

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА. ФОРМА А. **ВЫП. 02 2016**

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор				Затор				Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осен-него		весен-него		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см			дата	уровень			дата	уровень, см		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	с. Жигерлен																								
39	19463. р. Уил - с. Уил	16.11	нб	нб	15.12	01.03	нб	нб	нб		06.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	83	112
40	19289. р. Эмба - с. Жагабулак	17.11	нб	нб	19.11	05.03	06.03	нб	08.03	260	08.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	108	113
41	19300. р. Эмба - пос. Сага	16.11	нб	нб	20.11	01.03	нб	нб	нб		05.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	105	111
42	19013. р. Эмба - с. Аккизтогай	19.11	07.12	нб	18.12	01.03	03.03	нб	03.03	150	07.03	нб	нб		0	нб	нб		0	5	0	1	0	76	110
43	19301. р. Темир - с. Сагашили	01.11	нб	нб	11.11	01.04	нб	нб	нб		02.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	143	154
44	19302. р. Темир - пос. Ленинский	11.11	нб	нб	15.11	26.03	нб	нб	нб		28.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	135	139
46	77818. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Котяевка	01.01	нб	нб	01.01	05.02	нб	нб	нб		19.02	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	39	50
47	77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино	01.01	нб	нб	02.01	06.02	нб	нб	нб		19.02	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	36	50

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:

№ 45 из-за пропусков в наблюдениях за стоком воды; № 8, 46 уровенные посты; № 1, 4 из-за отсутствия стока; № 2 сток зарегулирован.

Таблица 1.10. Сведение о половодье и дождевом паводке **2016г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель-ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. 19021. р. Большой Узень - с. Кайынды									
03.04	03.04	18.04	16	9.09	нб	нб	нб	нб	нб
5. 19033 р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я									
07.03	27.03	31.03	25	1.05	нб	нб	нб	нб	нб
6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я									
06.03	08.03	07.04	33	16.4	нб	нб	нб	нб	нб
7. 19073. р. Урал - пос. Январцево									
02.04	14,15.05 (2)	07.07	97	1330	нб	нб	нб	нб	нб
9. 19072. р. Урал - с. Кушум									
31.03	22.05	30.06	92	720	нб	нб	нб	нб	нб
10. 19075. р. Урал - с. Тайпак									
03.04	03.06	09.07	98	724	нб	нб	нб	нб	нб

Таблица 1.10. Сведение о половодье и дождевом паводке **2016г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель-ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11. 19808. р.Урал - пос. Индербор									
29.03	31.05	03.08	128	740	нб	нб	нб	нб	нб
12. 19801. р.Урал - пос. Махамбет									
05.04	03-05.06 (3)	31.07	118	756	нб	нб	нб	нб	нб
13. 19802. р.Урал - г.Атырау									
01.04	05.06	02.07	93	615	нб	нб	нб	нб	нб
14. 19012. р.Урал, пр.Яик - с.Еркенкала									
05.04	07.06	06.08	124	267	нб	нб	нб	нб	нб
15. 19806. р.Урал - с.Жанаталап									
15.04	05.06	07.08	115	377	нб	нб	нб	нб	нб
16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум									
02.04	06-21.05 (2)	20.07	110	82.1	нб	нб	нб	нб	нб

Таблица 1.10. Сведение о половодье и дождевом паводке **2016г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель-ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17. 19132. р. Орь – с. Бугетсай									
01.04	19.04	07.05	37	224	нб	нб	нб	нб	нб
18. 19130. р. Шийли – с. Кумсай									
26.03	4.04	26.04	32	45.4	нб	нб	нб	нб	нб
19. 19180. р. Урта-Буртя – пос. Дмитриевка									
28.03	12.04	30.04	34	77.4	нб	нб	нб	нб	нб
20. 19195. р. Илек - г. Актобе									
25.03	16.04	07.05	44	132	нб	нб	нб	нб	нб
21. 19196. р. Илек - пос. Целинное									
21.03	12,13.04 (2)	20.05	61	148	нб	нб	нб	нб	нб
22. 19201. р. Илек - с. Чилик									
27.03	18.04-20.04 (3)	26.05	61	288	нб	нб	нб	нб	нб

Таблица 1.10. Сведение о половодье и дождевом паводке **2016г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель-ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23. 19205. р. Карагала – с. Каргалинское									
03.04	17.04	04.05	32	175	нб	нб	нб	нб	нб
24. 19208. р. Косистек – с. Косистек									
11.04	16.04	26.04	16	45.5	нб	нб	нб	нб	нб
25. 19211. р. Актасты – пос. Белогорский									
26.03	05.04	27.04	33	0.81	нб	нб	нб	нб	нб
26. 19218. р. Большая Кобда – с. Кобда									
26.03	07.04	15.05	51	126	нб	нб	нб	нб	нб
27. 19462. р. Большая Кобда – с. Когалы									
28.03	07.04	25.05	59	85.0	нб	нб	нб	нб	нб
28. 19220. р. Карахобда – пос. Альпайсай									
26.03	09,10.04	07.05	43	20.5	нб	нб	нб	нб	нб

Таблица 1.10. Сведение о половодье и дождевом паводке **2016г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель-ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29. 19229. р. Утва - пос. Лубенка									
26.03	28.03	09.04	15	13.9	нб	нб	нб	нб	нб
30. 19231. р. Утва - с. Кентубек									
28.03	03, 04.04 (2)	13.04	17	78.9	нб	нб	нб	нб	нб
31.19239. р. Быковка - с. Чеботарево									
28.03	04.04	10.04	14	16.5	нб	нб	нб	нб	нб
32. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское									
28.03	06,07.04 (2)	17.04	21	78.3	нб	нб	нб	нб	нб
33. 19240. р. Деркул - пос. Таскала									
25.03	27.03	06.04	13	5.48	нб	нб	нб	нб	нб
34. 19243. р. Деркул - пос. Белес									
27.03	30.03	07.04	12	85.4	нб	нб	нб	нб	нб

Таблица 1.10. Сведение о половодье и дождевом паводке **2016г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель-ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас									
27.03	03.04	07.04	12	19.4	нб	нб	нб	нб	нб
36. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты									
20.03	28.03	13.04	25	12.6	нб	нб	нб	нб	нб
37. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе									
28.03	04.04	11.04	15	4.83	нб	нб	нб	нб	нб
38. 19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен									
28.03	29.03	12.04	16	26.7	нб	нб	нб	нб	нб
39. 19463. р. Уил – с. Уил									
24.03	18-20.04 (3)	08.07	107	72.1	нб	нб	нб	нб	нб
40. 19289. р. Эмба – с. Жагабулак									
05.03	12,13.03	18.04	45	61.7	нб	нб	нб	нб	нб

Таблица 1.10. Сведение о половодье и дождевом паводке **2016г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель-ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41. 19300. р. Эмба – пос. Сага									
10.03	06.04	24.04	46	149	нб	нб	нб	нб	нб
42. 19013. р.Эмба – пос. Аккизтогай									
08.03	13.04	28.04	52	34.2	нб	нб	нб	нб	нб
43. 19301. р. Темир – с. Сагашили									
26.03	03.04	29.04	35	142	нб	нб	нб	нб	нб
44. 19302. р. Темир – пос. Ленинский									
17.03	06.04	15.04	30	141	нб	нб	нб	нб	нб
47. 77819. р.Волга, пр. Шароновка – с. Ганюшкино									
24.04	04.06	20.07	88	61.6	нб	нб	нб	нб	нб

Исправления и дополнения к предыдущим изданиям

Название издания	Номер стра-ницы	Номер таблицы, период, дата и т. п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений, исправлений
10. 19075. р. Урал – с. Тайпак					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2011	73	Табл. 1.3 Дата наибольшего расхода за год	15.05-18.05(4)	14.05-18.05(4)	ошибка
6. 19033. р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2012	76	Табл. 1.3 Расход воды	не распечатано в некоторых ЕДС	По посту р.Чижа 1-я - с.Чижа 1-я таблица 1.3 полностью (см. стр. 233)	опечатка
42. 19303. р. Эмба – с. Аккизтогай					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2013	60	Табл. 1.2 Уровень воды	не распечатано в некоторых ЕДС	По посту р. Эмба- с. Аккизтогай таблица 1.2 полностью (см. стр. 234)	опечатка
9. 19072. р. Урал – с. Кушум					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2015	51	Табл. 1.2 Дата многолетнего низшего зимнего периода	02.12.55	09.11.55	ошибка
7. 19073. р. Урал - пос. Январцево					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2015	97	Табл. 1.3. Расход воды (13.11-31.12.2015г.)	с 13.11-31.12.2015г.	с 13.11-31.12.2015г. (см. стр. 235)	заменить
10. 19075. р. Урал - с. Тайпак					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2015	99	Табл. 1.3. Расход воды (26.11-31.12.2015г.)	с 26.11-31.12.2015г.	26.11-31.12.2015г. (см. стр. 235)	заменить
46. 77819. р. Волга, пр. Шароновка – с. Ганюшкино					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2015	250	Табл. 1.10 Наибольший срочный расход и его дата	37.8 03.06-07.06(5)	38.5 07.06	ошибка
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2015	249-250	Табл. 1.10 Сведения о половодье и дождевом паводке	не распечатано по постам 36-44, 46 в некоторых ЕДС	Таблица 1.10 по постам 36-44, 46 полностью	опечатка

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2012**

6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я

W = 16.7 млн. куб.м **M = 1.16 л/(с*кв.км)** **H = 37 мм** **F = 456 кв.км**

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

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.53	87.5	08.04		1	нб	01.07	10.10	102	нб	03.11.2011	31.03	178
1958-2012гг	0.60	204	28.03	29.03.83	2	нб (64%)	21.03	25.11.2002	250	нб (83%)	26.10.87	02.04.88	160

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2013**

42'. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай

Отметка нуля поста 0.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	108^IB	91 IB	99_IB	154^	147^	133	124	106_B	110 B	107_B	133 B	139 ZB
2	107 IB	91 IB	100 IB	153	147^	133	124	119 B	109 B	110 B	134 B	139 ZB
3	106 IB	91_IB	101 IB	151	146	133	123	121 B	109 B	114 B	134 B	140 ZB
4	106 IB	90_IB	102 IB	150	145	134	123	123 B	109 B	118 B	134 B	140 ZB
5	106 IB	91_IB	102 IB	150	144	135	127^	123 B	108 B	120 B	134 B	141 ZB
6	105 IB	92 IB	102 IB	149	143	135	128	125 B	106 B	123 B	133 B	142 ZB
7	103 IB	93 IB	103 IB	149	143	136	126	125 B	104 B	124 B	133 B	141 ZB
8	102 IB	93 IB	104 IB	149	143	136	124	126 B	104 B	125 B	132_B	141 ZB
9	102 IB	93 IB	106 IB	148	142	135	123	128 B	103 B	126 B	133 B	140 ZB
10	102 IB	92 IB	107 IB	148	142	136	122	131^B	103 B	126 B	133 B	140 ZB
11	102 IB	92 IB	108 IB	148	141	137	121	129 B	102 B	127 B	134 B	140 ZB
12	99 IB	93 IB	133 I~	147	141	138	121	129 B	102_B	127 B	135 B	137_ZB
13	98 IB	94 IB	168 W	147	140	137	120	129 B	101_B	128 B	135 B	140_ZB
14	98 IB	94 IB	186^W	147	140	135	119	129 B	101_B	128 B	136 B	143 ZB
15	98 IB	94 IB	187^W	147	140	134	117	129 B	108_B	129 B	136 B	141 ZB
16	97 IB	94 IB	183 WI	147	139	133	116	128 B	115^B	129 B	137 B	140 IB
17	97 IB	94 IB	169 Л	146	138	133	116	127 B	115^B	129 B	137 B	141 IB
18	97 IB	93 IB	153	146_	138	133	115	126 B	113 B	129 B	136 B	143 IB
19	96 IB	93 IB	153	146_	138	132	115	125 B	112 B	130 B	137 B	145 IB
20	96 IB	94 IB	151	146	138	132	114	124 B	111 B	130 B	138 ZB	145 IB
21	96 IB	95 IB	152	146	137	131	114	123 B	109 B	129 B	138 ZB	146^IB
22	97 IB	96 IB	158	146	137	131	111	123 B	107 B	129 B	138 ZB	146^IB
23	97 IB	96 IB	164	146	136	131	110	122 B	106 B	129 B	140 ZB	146^IB
24	97 IB	96 IB	167	146	136	130	109	121 B	106 B	129 B	143 ZB	146^IB
25	97 IB	97 IB	161	146	135	129	109	119 B	106 B	129 B	146^ZB	143 IB
26	95 IB	97 IB	153	146	135	137^	108	117 B	105 B	129 B	145^ZB	143 IB
27	95 IB	98^IB	154	147	134	131	106	117 B	105 B	128 B	143 ZB	142 IB
28	94 IB	98^IB	155	147	134	128	105_	115 B	105 B	128 B	143 ZB	142 IB
29	93 IB		156	147	133_	126	104_	114 B	104 B	129 B	140 ZB	141 IB
30	92 IB		156	148	132_	125_	105	112 B	105 B	131^B	139 ZB	142 IB
31	92_IB		155		132_		105	111 B		132^B		142 IB
Средн.	99	94	140	148	139	133	116	122	107	126	137	142
Высш.	109	98	187	154	147	144	130	132	115	132	146	146
Низш.	91	90	98	145	132	124	104	105	101	105	132	137

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

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. **Вып. 04 2015**

7. 19073. р. Урал - пос. Январцево

10. 19075. р. Урал - с. Тайпак

7 W = 4.82 куб.км М = 0.87 л/(с*кв.км) Н = 28 мм

10 W = 4.28 куб.км М = 0.61 л/(с*кв.км) Н = 19 мм

Число	7		10	
	11	12	11	12
1		45.6_		48.3
2		54.9		51.1
3		60.5		53.0
4		69.1		53.9^
5		73.2		50.2
6		74.8		48.3
7		75.2		47.4
8		76.8		44.7
9		77.3		41.1
10		77.6		38.5
11		72.0		39.4
12		67.7		42.5
13	84.6	69.0		41.6
14	84.6	75.1		40.7
15	86.0^	81.8		41.1
16	86.0^	90.7^		40.2
17	81.8	90.6		40.9
18	77.6	77.5		41.2
19	73.4	64.0		41.1
20	37.4_	62.2		40.8
21	51.6	74.2		41.2
22	45.1	78.2		40.9
23	57.0	78.1		40.4
24	63.7	76.9		40.0
25	62.4	74.6		39.0
26	64.4	70.7	51.1	36.4
27	63.8	70.4	48.3	34.1
28	66.4	72.8	46.5	33.2
29	68.4	71.7	44.7_	33.3_
30	57.3	71.3	45.6_	35.5
31		70.2		36.3
Декада				
1	79.3	68.5	63.0	47.7
2	77.5	75.1	55.8	41.0
3	60.0	73.6	53.8	37.3
Средн.	72.3	72.4	57.6	41.8
Наиб.	86.0	92.9	67.2	53.9
Наим.	36.1	41.9	44.7	32.7

	Сред. расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
7	153	659	07.05	08.05	2	75.8	02.10	20.10	16	37.5	10.12.2014		1
10	136	505	14.05		1	54.3	17.11	20.11	2	66.4	19.03		1

Таблица 1.10. Сведение о половодье и дождевом паводке **2015г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель-ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель-ность паводка	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
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

Таблица 1.10. Сведение о половодье и дождевом паводке **2015г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель-ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель-ность паводка	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42. 19303. р. Эмба - с. Аккизтогай									
09.04	19,20.04	06.05	27	72.4	нб	нб	нб	нб	нб
43. 19301. р. Темир – с. Сагашили									
01.04	10.04	10.05	23	189	нб	нб	нб	нб	нб
44. 19302. р. Темир – пос. Ленинский									
09.04	10.04	18.05	10	190	нб	нб	нб	нб	нб
46. 77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино									
07.05	07.06	04.07	58	38.5	нб	нб	нб	нб	нб