

**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «КАЗГИДРОМЕТ»**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

Раздел 1

«Поверхностные воды»

**ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ
О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ
2017 г.**

Часть 1. Реки и каналы

ВЫПУСК 4

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

НУР-СУЛТАН 2019

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
2017 г.
Выпуск 4
Часть 1
Ответственный редактор Ащанова Р.К.

Подписано к печатиФормат бумаги А4. Печать Ризограф.
Объемп.л. усл. изд. л Заказ № Тираж 20

г. Нур-Султан

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
Обзор режима рек	16
Таблица 1.2 Уровень воды.....	19
Таблица 1.3 Ежедневные расходы воды.....	70
Таблица 1.4 Измеренные расходы воды.....	117
Таблица 1.7 Температура воды.....	161
Таблица 1.8 Толщина льда и высота снега на льду.....	209
Таблица 1.9 Ледовые явления на участке поста	220
Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке	228

Предисловие

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

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

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

Данный выпуск издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” состоит из одной части. В части 1, “Реки и каналы”, публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на реках и приравненных к ним водотоках за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, толщиной льда, стоком воды, ледовыми явлениями на участке поста.

Нумерация таблиц и рисунков, кроме схемы деления издания на выпуски, для удобства пользования произведена отдельно в пределах частей 1 и 2. Она может изменяться в зависимости от количества таблиц и рисунков, помещенных в каждой части. Если в пределах какой-либо части дан только один рисунок, то его номер не указан.

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

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

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

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

Проверка и подготовка к печати произведена в РГП «Казгидромет» ведущими инженерами УГВКиГИ ДГ Смаиловой Л.К., Малбагаровой А.А.

Редактирование выпуска выполнено начальником УГВКиГИ 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	- Республиканское государственное предприятие
Казгидромет	“ Казгидромет ”
рис.	- рисунок
рук.	- рукав
с.	- село
С	- север
СВ	- северо-восток
СЗ	- северо-запад
см.	- смотри
Ср. год	- средний годовой
Средн.	- средний
ст.	- станция
т.	- том
табл.	- таблица
УАРФД	- Управление архивирования республиканского фонда данных
УГВКиГИ	- Управление государственным водным кадастром и гидрологических исследований
усл.	- условная система высот
ч.	- часть
Ю	- юг
ЮВ	- юго-восток
ЮЗ	- юго-запад

Единицы измерения

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

Условные обозначения

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

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

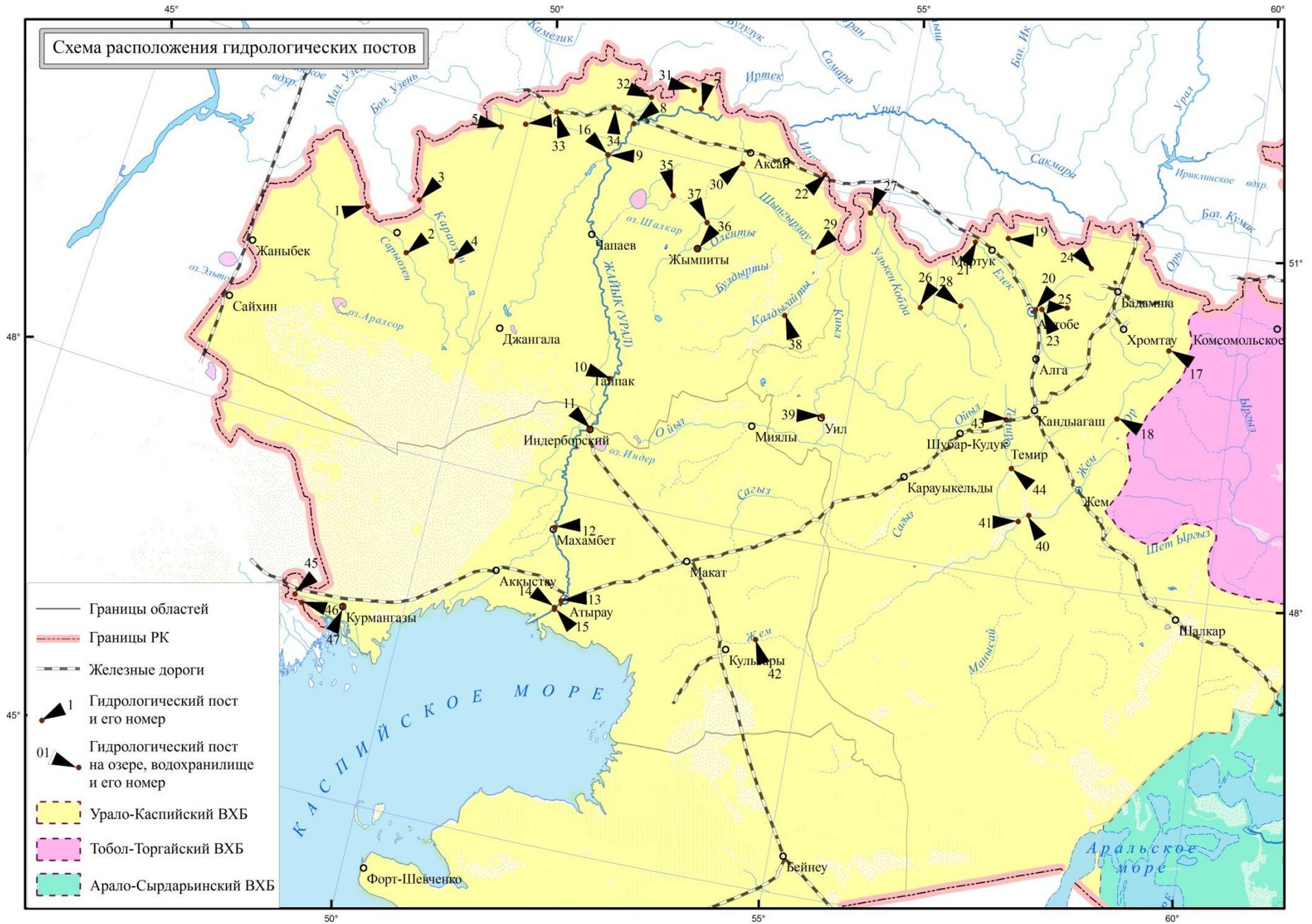


1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

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

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Актасты, р.	р. Жаман – Карагала (п.) Карагала (л.)	25
Ахтуба, рук. см Волга р., рук.		
Ахтуба, пр. Кигач	-	-
Большая Кобда, р.	р. Илек (л.)	26,27
Большой Узень, р.	оз. Камыш – Самарские	3,4
Быковка, р.	р. Урал (п.)	31
Волга, р., пр. Шароновка	Каспийское море	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



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

2017 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, кв.км	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	239	6566	11.20	БС	11.11.2008	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9	-
2. р. Малый Узень – с. Бостандык										
112200021	19010	205	11000	7.54	БС	01.08.1973	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9	-
3. р. Большой Узень – с. Кайынды										
112200039	19021	209	10700	2.62	БС	15.05.2006	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
4. р. Большой Узень – с. Жалпактал										
112200039	19022	178	13200	0.68	БС	01.01.1956	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
5. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я										
112200082	19033	49	509	35.05	БС	12.12.1932 (23.03.1951)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7- 1.10	-
6. р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я										
112200088	19034	50	456	37.54	БС	26.09.1957	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
7. р. Урал – пос. Январцево										
112200101	19073	940	175000	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

2017 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, кв.км	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	300	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

2017 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, кв.км	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, 1.7-1.10	-
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

2017 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, кв.км	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	1.2-1.4, 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

2017 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, кв.км	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*	125	34840	-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	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
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	-

Обзор режима рек

Характеристика режима рек и оценка гидрометеорологических условий, его обусловивших, даны за гидрологический год, принятый условно с 1 октября 2016 г. по 30 сентября 2017 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 2016г.

Сезон осени по бассейну р.Урал был холодным.

В первой декаде октября территория бассейна находилась под влиянием высотного гребня, в связи с чем, наблюдалась в основном теплая погода, без осадков. Затем со второй декады октября углубление высотной ложбины на территорию бассейна привело к понижению температуры воздуха. У земли в основном преобладало поле высокого давления. В результате средняя месячная температура воздуха была ниже нормы на 1,3 °С, а осадков выпало меньше нормы.

Ноябрь был холодным и осадочным. Средняя за месяц температура воздуха была ниже нормы на 1,6°С, а количество осадков за месяц выпало около нормы. В начале месяца влияние высотной ложбины на северную часть бассейна и прохождение активного циклона у земли привело к понижению температурного фона и выпадению осадков в данном регионе. Затем со смещением этой ложбины в восточном направлении, территория бассейна оказалась под влиянием высотного гребня тепла, в результате чего температура воздуха повысилась. Однако к концу второй декады углубление высотной ложбины, ось которой была ориентирована на районы Ирана, а также усиление холодного антициклона у земли привело к существенному понижению температуры воздуха. Лишь в конце месяца с западными и юго-западными потоками морозы ослабели.

Первые ледовые образования на реках появились:

В 1 районе 07.11-19.11, что в среднем на 1-14 дней раньше средних многолетних дат.

Во 2 районе 22.10-17.11, что в среднем на 20 дней раньше средних многолетних дат. На посту р. Шаган - с. Чувашинское на 22 дней раньше средних многолетних дат.

В 3 районе 11.10-16.11, что в среднем на 29 дней раньше средних многолетних дат. На посту р. Шийли - с. Кумсай на 27 дней раньше средних многолетних дат. На посту р. Утва- с. Кентубек на 26 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 8-13 дней раньше средних многолетних дат.

Во 2 районе 01.11-21.11, что в среднем на 20 дней раньше средних многолетних дат.

В 3 районе 09.11-26.11, что в среднем на 10 дней раньше средних многолетних дат. На посту р. Шийли - с. Кумсай на 23 дней раньше средних многолетних дат. На посту р. Темир-пос. Ленинский на 20 дней раньше средних многолетних дат.

Зима 2016-2017 гг.

Декабрь был холодным и снежным, т.к. большую часть месяца территория бассейна находилась под влиянием высотной ложбины, где в тыловой ее части происходил заток холодных и влажных воздушных масс с районов арктических морей. Существенное понижение температуры воздуха наблюдалось в середине месяца, что было обусловлено вторжением

холодного антициклона. В итоге средняя за месяц температура воздуха была ниже нормы на 1...3,5 °С. Осадков выпало больше нормы в 1,3...1,8 раз.

Январь был относительно теплым и малоснежным.

В первой половине месяца над западными районами Казахстана преобладал широтный процесс, который обусловил приток более теплого воздуха с районов Средиземного моря, затем со второй половины второй декады и до конца месяца над регионом установилась ложбина обширного высотного циклона, с которой были связаны снегопады в отдельные дни этого периода.

Февраль был относительно теплым и снежным. Средняя температура воздуха была около нормы, а осадков за месяц выпало около и в 1,3...3,3 раза больше нормы.

В первой и во второй декаде на погоду западных регионов оказывала влияние высотная ложбина, что привело к формированию отрицательной аномалии температуры воздуха. А у земли частое перемещение активных циклонов способствовало к выпадению значительного количества осадков. Третья декада месяца выдалась теплой, что было обусловлено с западными и юго-западными потоками.

Продолжительность ледостава на реках составила:

В 1 районе: 112-141 дней, что в среднем больше на 7-36 дней средних многолетних дат.

Во 2 районе: 122-162 дней, что в среднем больше на 7-33 дней.

В 3 районе: 123-174 дня, что в среднем больше на 10-41 дня средних многолетних дат.

Весна 2017 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 мае среднемесячная температура воздуха была в пределах нормы. Осадков выпало меньше средних многолетних значений, меньше нормы в 1,3...1,5 раз.

Очищение ото льда и подъем уровня воды наблюдались:

В 1 районе с 14.03 по 16.04, что в среднем на 26 дней раньше средних многолетних дат.

Во 2 районе с 29.03 по 13.04, что в среднем на 7 дней раньше средних многолетних дат.

В 3 районе с 24.03 по 19.04, что в среднем на 12 дней раньше средних многолетних дат.

Пик половодья прошел:

В 1 районе 18.05-15.06, что в среднем на 3-31 дней позже нормы. По посту р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала пик половодья прошел 15.06, что позже нормы на 27 дня.

Во 2 районе 04.04-10.05, что в среднем на 31 дней позже средних многолетних дат. По посту р. кан Кушум-с. Кушум пик половодья прошел 10.05, что на 10 дня позже нормы.

В 3 районе 10.04-03.05, что в среднем на 5-28 дней позже средних многолетних дат. По посту р. Уил-с. Уил 23.04, что на 22 дней позже нормы.

Лето 2017 г.

Июнь был прохладным.

Осадков за месяц выпало меньше нормы, лишь на крайнем севере бассейна их выпало около и больше нормы в 1,3...1,5 раз.

В июле средняя месячная температура воздуха была около и выше нормы на 1°С. Осадков за месяц выпало меньше нормы.

Август был жарким (выше нормы на 3,6°С) и сухим.

Сентябрь был преимущественно жарким и сухим. Это объясняется тем, что большую часть месяца территория бассейна находилась под влиянием высотного гребня. Лишь в начале второй и во второй половине третьей декады с влиянием высотной ложбины отмечались понижения температуры воздуха.

За гидрологический год внутригодовое распределение стока составило в осенне-зимний сезон 8 %, в период половодья 66 %, в летний сезон 26%.

Водность на реках первого и третьего районов была выше или в пределах среднееголетних значений расходов воды, на реках второго района – ниже или в пределах среднееголетних значений расходов воды.

Таблица 1.2

Уровень воды

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

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

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

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

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

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: : - сало; И – редкая снежура;) – забереги; * - редкий шугоход; Ш – средний и густой шугоход; Х – редкий ледоход; Л – средний и густой ледоход; N – навалы льда; > - затор выше поста; < - затор ниже поста; Ь – зазор ниже поста; Б – зазор 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, U – забор воды 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 зазора ниже поста (Ь) в таблице не приводится из-за отсутствия наблюдаемых данных.

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

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

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

В конце таблицы, для сравнения, даны выводные характеристики и за весь период наблюдений, если его продолжительность на данном посту была не менее 10 лет.

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

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

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

Приближенные значения уровня в выводной части таблицы заключены в скобки.

Сопоставление выводов за год с многолетием не приводится:

- если период наблюдений менее 10 лет;
- если русло реки сильно деформируется;
- если гидрологический режим водотока искусственно нарушен в результате хозяйственной деятельности в течение последних 10 лет, или же, если момент нарушения однородности ряда определить трудно из-за постоянного изменения режима, наступившего в результате введения мелиоративной системы, нарастания системы водопотребления и т.п.

На посту № 13-15, 45-47 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.

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	363^IB	362_IB	372 IB	361 B	366 B	366_B	434_B	441"B	442_B	448 B	450_B	452^IB	
2	363^IB	362_IB	372 IB	362 B	366 B	369 B	434_B	441"B	446 B	448 B	450_B	452^IB	
3	363^IB	362_IB	372 IB	364 B	366 B	379 B	434_B	441"B	447 B	448 B	451 B	452^IB	
4	363^IB	362_IB	372 IB	366 B	374 B	392 B	434_B	441"B	448^B	448 B	451 B	452^IB	
5	363^IB	362_IB	372 IB	367 B	388 B	397 B	434_B	441"B	448^B	448 B	452 B	452^IB	
6	363^IB	362_IB	372 IB	365 B	405 B	398 B	436 B	441"B	448^B	448 B	452 B	452^IB	
7	362_IB	362_IB	372 IB	364 B	417^B	399 B	436 B	441"B	448^B	448 B	452 B	452^IB	
8	362_IB	362_IB	372 IB	363 B	418^B	403 B	436 B	441"B	448^B	448 B	452 B	452^IB	
9	362_IB	362_IB	371 IB	363 B	418^B	426 B	437 B	441"B	448^B	448 B	452 B	452^IB	
10	362_IB	362_IB	371 IB	361_B	418^B	431 B	438 B	441"B	448^B	445 B	453^B	452^IB	
11	362_IB	362_IB	369 IB	360_B	418^B	431 B	439 B	441"B	448^B	432 B	453^B	452^IB	
12	362_IB	362_IB	369 IB	360_B	417^B	431 B	439 B	441"B	448^B	423_B	453^B	452^IB	
13	362_IB	362_IB	368 IB	360_B	413 B	431 B	440 B	441"B	448^B	441 B	453^B	452^IB	
14	362_IB	362_IB	368 IB	365 B	404 B	431 B	440 B	441"B	448^B	442 B	453^B	452^IB	
15	362_IB	362_IB	370 ~B	368 B	400 B	431 B	440 B	441"B	448^B	442 B	453^B	452^IB	
16	362_IB	362_IB	384 ~B	370^B	398 B	431 B	440 B	441"B	448^B	442 B	453^B	452^IB	
17	362_IB	362_IB	403 ~B	370^B	398 B	431 B	441^B	441"B	448^B	442 B	453^B	452^IB	
18	362_IB	362_IB	409^~B	370^B	397 B	431 B	441^B	441"B	448^B	442 B	453^B	452^IB	
19	362_IB	364_IB	407 ~B	370^B	388 B	431 B	441^B	441"B	448^B	442 B	453^B	452^IB	
20	362_IB	366 IB	405 IB	369 B	382 B	431 B	441^B	441"B	448^B	442 B	452 B	452^IB	
21	362_IB	366 IB	405 (B	369 B	375 B	431 B	441^B	441"B	448^B	442 B	452 B	452^IB	
22	362_IB	367 IB	405 (B	370^B	373 B	431 B	441^B	441"B	448^B	442 B	452 B	452^IB	
23	362_IB	368 IB	404 (B	370^B	370 B	431 B	441^B	441"B	448^B	442 B	452 B	451 IB	
24	362_IB	369 IB	404 P(	370^B	366_B	431 B	441^B	441"B	448^B	442 B	452 B	451 IB
25	362_IB	371^IB	404 PB	370^B	365_B	431 B	441^B	441"B	448^B	442 B	452 B	451 IB	
26	362_IB	372^IB	400 PB	370^B	365_B	431 B	441^B	441"B	448^B	446 B	452)B	451 IB	
27	362_IB	372^IB	379 B	370^B	365_B	431 B	441^B	441"B	448^B	446 B	452)B	451 IB	
28	362_IB	372^IB	377 B	368 B	365_B	431 B	441^B	441"B	448^B	447 B	452)B	408 IB	
29	362_IB		372 B	367 B	365_B	431 B	441^B	441"B	448^B	448 B	452 IB	391 IB	
30	362_IB		369 B	367 B	365_B	433^B	441^B	441"B	448^B	448 B	452 IB	390_IB	
31	362_IB		364_B		365_B		441^B	441"B		449^B		390_IB	
Средн.	362	364	382	366	387	419	439	441	448	444	452	444	
Выш.	363	372	410	370	418	433	441	441	448	450	453	452	
Низш.	362	362	363	360	365	365	434	441	441	421	450	390	
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	412	453*	10.11	19.11	10	360	10.04	13.04	4	362*	29.11.2016	19.02	47

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	277^I	276_IB	277_IB	284^	279^	266 B	281^	272 T	283_T	285^T	270_	274^)B	
2	277^I	276_IB	277_IB	284^	275	266 B	281^	272 T	283_T	285^T	270_	274^)B	
3	277^I	276_IB	277_IB	284^	270	266 B	281^	272 T	283_T	285^T	270_	274^)B	
4	277^I	276_IB	277_IB	282	268 B	265 B	280	272 T	283_T	283^T	270_	274^)B	
5	277^I	276_IB	277_IB	278	268 B	265 B	280	272 T	283_T	273 T	270_	274^)B	
6	277^I	276_IB	277_IB	271	268 B	265 B	279	272 T	283_T	272 T	270_	274^)B	
7	277^I	276_IB	277_IB	267_B	268 B	265 B	279	272 T	285^T	272 T	270_	274^)B	
8	277^I	276_IB	277_IB	267_B	268 B	264 B	279	268 T	285^T	272 T	273_	274^)B	
9	277^I	276_IB	277_IB	267_B	268 B	263_B	279	267_T	285^T	272 T	282	274^)B	
10	277^I	276_IB	277_IB	267_B	268 B	263_B	279	267_T	285^T	272 T	286^	274^)B	
11	277^I	276_IB	277_IB	267_B	268 B	263_B	279 T	267_T	285^T	272 A	286^	274^)B	
12	277^I	276_IB	277_IB	267_B	268 B	263_B	279 T	267_T	285^T	272 A	286^	274^)B	
13	277^I	276_IB	277_IB	267_B	268 B	263_B	279 T	267_T	285^T	272 A	286^	274^)B	
14	277^I	276_IB	277_IB	267_B	268 B	263_B	279 T	267_T	285^T	272 A	286^	274^)B	
15	277^I	276_IB	277_(I	267_B	268 B	263_B	279 T	267_T	285^T	272 A	286^	274^)B	
16	277^I	276_IB	277_(B	267_B	268 B	263_B	279 T	267_T	285^T	272	286^	274^)B	
17	277^I	277^IB	277_(B	267_B	268 B	263_B	279 T	267_T	285^T	272	286^	274^)B	
18	277^I	277^IB	277_IB	267_B	268 B	263_B	279 T	267_T	285^T	272	286^	274^)B	
19	277^I	277^IB	277_IB	267_B	268 B	263_B	279 T	267_T	285^T	272	286^	274^)B	
20	276_IB	277^IB	277_IB	267_B	268 B	263_B	279 T	267_T	285^T	272	286^	274^)B	
21	276_IB	277^IB	277_IB	267_B	268 B	263_B	276 T	267_T	285^T	272	286^	274^)B	
22	276_IB	277^IB	277_IB	267_B	268 B	263_B	273_T	267_T	285^T	271_	286^	274^)B	
23	276_IB	277^IB	277_IB	268_B	268 B	263_B	272_T	267_T	285^T	270_	286^	274^)B	
24	276_IB	277^IB	277_IB	271	269 B	264_B	272_T	267_T	285^T	270_	286^	274^)B	
25	276_IB	277^IB	277_IB	275	267 B	266	272_T	270_T	285^T	270_	286^	274^)B	
26	276_IB	277^IB	279 IB	276	267 B	269	272_T	273 T	285^T	270_	283	274^)B	
27	276_IB	277^IB	281 I	276	267 B	278	272_T	283^T	285^T	270_	275	274^)B	
28	276_IB	277^IB	284^I	278	267 B	282	272_T	283^T	285^T	270_	275)	274^)B	
29	276_IB		284^	279	267 B	283^	272_T	283^T	285^T	270_	275)	274^)B	
30	276_IB		284^	279	266_B	283^	272_T	283^T	285^T	270_	275)	274^)B	
31	276_IB		284^		266_B		272_T	283^T		270_		273_IB	
Средн.	277	276	278	272	268	266	277	271	285	273	280	274	
Выш.	277	277	284	284	279	283	281	283	285	285	286	274	
Низш.	276	276	277	267	266	263	272	267	283	270	270	273	
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	275	286*	10.11	25.11	16	263*	09.06	24.06	16	276*	20.01	17.02	29
1974-95													
2004-2017	352	710	20.04.94		1	254	05.06	13.06.2014	9	261	06.12.2015	23.01.2016	49

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

Отметка нуля поста 2.62 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	497^IB	487 IB	479_IB	510 IB	508 B	489 BT	517 BT	524 BT	497^BT	472 BT	478 BT	475_)B
2	497^IB	491 IB	482 IB	517 IB	511 B	488 BT	517 BT	524 BT	492 BT	473 BT	479 BT	476_)B
3	496 IB	492 IB	483 IB	525	514 B	486 BT	518 BT	524 BT	488 BT	474 BT	478 BT	477_)B
4	496 IB	493 IB	484 IB	532	519 B	486_BT	520 BT	524 BT	486 BT	474 BT	478 BT	478_)B
5	495 IB	494 IB	486 IB	536	524 B	490 BT	516 BT	524 BT	484 BT	475 BT	478 BT	478_)B
6	495 IB	497^IB	487 IB	559	526 B	492 BT	511_BT	524 BT	483 BT	476 BT	478 BT	480_)B
7	495 IB	496 IB	486 IB	581	525 B	493 BT	517 BT	523 BT	484 BT	477 BT	478 BT	481 IB
8	494 IB	494 IB	485 IB	601	526 B	493 BT	519 BT	522 BT	483 BT	477 BT	477 BT	483 IB
9	494 IB	493 IB	485 IB	623	526 B	493 BT	520 BT	522 BT	479 BT	478 BT	477 BT	484 IB
10	493 IB	492 IB	485 IB	643	527^B	494 BT	520 BT	522 BT	481 BT	475 BT	478 BT	484 IB
11	493 IB	490 IB	484 IB	655^	527^B	494 BT	519 BT	525^BT	483 BT	470_BT	479 BT	485 IB
12	493 IB	488 IB	484 IB	661^	523 B	495 BT	517 BT	525^BT	483 BT	472 BT	479 BT	486^IB
13	492 IB	487 IB	484 IB	656	520 B	496 BT	520 BT	525^BT	484 BT	476 BT	478 BT	486^IB
14	492 IB	486 IB	484 IB	648	517 B	498 BT	520 BT	524 BT	484 BT	477 BT	479 BT	486^IB
15	491 IB	484 IB	485 IB	627	517 B	500 BT	520 BT	525^BT	484 BT	478 BT	480 BT	486^IB
16	491 IB	482 IB	485 IB	603	519 B	502 BT	521 BT	525^BT	484 BT	478 BT	481 BT	485 IB
17	491 IB	480 IB	486 IB	587	516 B	504 BT	522 BT	525^BT	483 BT	477 BT	481 BT	485 IB
18	491 IB	478 IB	486 IB	575	514 B	506 BT	522 BT	525^BT	482 BT	477 BT	482 BT	485 IB
19	490 IB	476 IB	486 IB	563	512 B	506 BT	522 BT	524 BT	481 BT	478 BT	483^BT	484 IB
20	490 IB	474 IB	487 IB	552	509 B	508 BT	521 BT	524 BT	481 BT	478 BT	483^BT	484 IB
21	489 IB	472 IB	486 IB	546	507 BT	510 BT	521 BT	524 BT	479 BT	480 BT	482 BT	484 IB
22	489 IB	471 IB	486 IB	544	503 BT	509 BT	522 BT	524 BT	476 BT	482 BT	481 BT	484 IB
23	489 IB	470_IB	486 IB	542	499 BT	509 BT	522 BT	523 BT	473 BT	483 BT	481 BT	483 IB
24	488 IB	471 IB	487 (IB	540	498 BT	510 BT	523 BT	518 BT	472 BT	482 BT	480_)B	483 IB
25	488 IB	473 IB	487 (B	532	497 BT	511 BT	524 BT	513 BT	471_BT	483 BT	478_)B	483 IB
26	487 IB	475 IB	487 (B	528	496 BT	512 BT	524 BT	511 BT	473 BT	484 BT	477_)B	483 IB
27	487 IB	475 IB	487 (B	524	493 BT	513 BT	524 BT	508 BT	474 BT	485 BT	475_)B	482 IB
28	487 IB	476 IB	488 (B	525	491 BT	514 BT	524 BT	506 BT	474 BT	485 BT	475_)B	482 IB
29	486_IB		487 (ZB	517	490 BT	515 BT	524 BT	505 BT	473 BT	486^BT	474_)B	482 IB
30	486_IB		495 ZB	509_B	488 BT	516^BT	527^BT	502 BT	472 BT	483 BT	474_)B	481 IB
31	486_IB		502^ZB		487_BT		525 BT	499_BT		480 BT		481 IB
Средн.	491	483	486	569	511	501	521	520	481	478	479	482
Выш.	497	498	505	661	527	516	529	525	498	486	483	486
Низш.	486	470	478	507	486	485	510	498	471	470	474	475

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	500	661	11.04	12.04	2	470	11.10		1	470	23.02		1
2006- 2017	482	941	17.04.2011		1	384	07.09.2010		1	435	04.01	02.02.2013	4

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	599^IB	586^IB	582_IB	608_	611 B	595	621_	629^B	606^B	577_B	583 B	580^IB
2	599^IB	586^IB	582_IB	617	611 B	594	621_	629^B	603 B	577_B	583 B	580^IB
3	598 IB	586^IB	582_IB	626	615 B	594	621_B	629^B	599 B	577_B	583 B	580^IB
4	597 IB	585 IB	582_IB	631	619 B	594	621_B	629^B	597 B	577_B	583 B	579 IB
5	596 IB	585 IB	582_IB	637	624 B	593	622 B	629^B	597 B	577_B	584 B	579 IB
6	595 IB	585 IB	582_(B	652	624 B	593	622 B	629^B	597 B	577_B	584 B	578 IB
7	594 IB	584 IB	582_(B	668	625 B	593	623 B	629^B	596 B	577_B	584 B	578 IB
8	594 IB	584 IB	582_(B	682	627 B	592_	623 B	629^B	596 B	577_B	585 B	577 IB
9	593 IB	584 IB	582_IB	701	629^B	592_	624 B	629^B	595 B	577_B	585 B	577 IB
10	593 IB	584 IB	582_IB	709^	628 B	592_	624 B	629^B	594 B	577_B	585 B	576 IB
11	592 IB	583 IB	582_IB	710^	626 B	593	624 B	629^B	593 B	577_B	586 B	576 IB
12	592 IB	583 IB	582_IB	709	623 B	594	624 B	629^B	592 B	578 B	586 B	576 IB
13	592 IB	582 IB	582_IB	709	621 B	596	623 B	629^B	591 B	579 B	586 B	576 IB
14	591 IB	582 IB	582_IB	703	618 B	598	623 B	629^B	590 B	580 B	586 B	576 IB
15	591 IB	582 IB	582_IB	694	616 B	599	622 B	629^B	589 B	581 B	587^B	575 IB
16	590 IB	581 IB	582_IB	681	614 B	601	622 B	629^B	588 B	582 B	587^B	575 IB
17	590 IB	581 IB	582_IB	670	612 B	602	622 B	629^B	587 B	583 B	585 B	575 IB
18	589 IB	581 IB	583 IB	661	610 B	603	623 B	629^B	587 B	584 B	583)B	575 IB
19	589 IB	580_IB	583 IB	652	608 B	604	623 B	629^B	586 B	585 B	582 B	575 IB
20	588 IB	580_IB	583_IB	648	607 B	605	623 B	629^B	585 B	586 B	581 B	575 IB
21	588 IB	580_IB	583 IB	639	607 B	607	624 B	628 B	585 B	586 B	580_B	574 IB
22	588 IB	581 IB	583 IB	631	606	609	625 B	627 B	584 B	587^B	580_B	574 IB
23	588 IB	581 IB	582_IB	630	605	610	625	625 B	583 B	587^B	580_B	574 IB
24	588 IB	581 IB	582_IB	626	601	612	626	624 B	582 B	586 B	580_B	573_IB
25	588 IB	581 IB	582_IB	630	601	614	626	622 B	581 B	586 B	580_)B	573_IB
26	588 IB	582 IB	582_IB	629	600	615	626	620 B	580 B	585 B	580_)B	573_IB
27	587 IB	582 IB	582_IB	626	599	616	627	620 B	579 B	584 B	580_)B	573_IB
28	587 IB	582 IB	582_PB	623	598	617	628	617 B	578 B	584 B	580_)B	573_IB
29	587 IB		582_B	615	597	619	628	614 B	577_B	583 B	580_ZB	573_IB
30	586_IB		589	614	596	620^	629^	611 B	577_B	583 B	580_IB	573_IB
31	586_IB		602^		595_		629^	608_B		583 B		573_IB
Средн.	591	583	583	654	612	602	624	626	589	581	583	576
Выш.	599	586	604	710	629	620	629	629	606	587	587	580
Низш.	586	580	582	606	595	592	621	608	577	577	580	573

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	600	710*	10.04	11.04	2	577*	29.09	11.10	13	580*	19.02	21.02	3
1956- 2017	608	853	08.04.86		1	470	25.08	21.11.72	85	470	22.11	26.11.72	5

5'. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я

Отметка нуля поста 35.05 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	492_IB	507_IB	524 IB	589 I	504^	503^BT	487^BT	474^BT	465 BT	469_B	484_B	484_IB
2	492_IB	507_IB	523 IB	569 I	503	502 BT	486 BT	474^BT	464_BT	469_B	484_B	484_IB
3	493 IB	507_IB	524 IB	575 I	503	502 BT	485 BT	474^BT	464_BT	470 B	484_B	484_IB
4	493 IB	507_IB	524 IB	706^<I	503	500 BT	484 BT	474^BT	465_BT	470 B	484_B	484_IB
5	494 IB	507_IB	523 IB	674 ПИ	503	499 BT	484 BT	473 BT	465 BT	470 B	484_B	484_IB
6	494 IB	507_IB	521 IB	607 П	502	498 BT	483 BT	472 BT	465 BT	470 B	484_B	484_IB
7	494 IB	508 IB	519 IB	617 П	502	497 BT	483 BT	471 BT	465 BT	470 B	484_B	484_IB
8	495 IB	508 IB	517 IB	662 Л	501	497 BT	482 BT	470 BT	466 BT	470 B	484_B	484_IB
9	495 IB	508 IB	515 IB	630	501	496 BT	482 BT	470 BT	466 BT	470 B	484_:B	484_IB
10	496 IB	508 IB	514 IB	565	501 T	496 BT	481 BT	470 BT	466 BT	470 B	484_ZB	484_IB
11	496 IB	508 IB	512 IB	541	501 T	496 BT	481 BT	470 BT	466 BT	470 B	484_Z:	484_IB
12	496 IB	509 IB	511 IB	529	501 T	495 BT	480 BT	470 BT	466 BA	470 B	485 :B	484_IB
13	496 IB	510 IB	512 IB	520	500_T	495 BT	480 BT	469 BT	466 BA	470 B	485 B	484_IB
14	496 IB	511 IB	511 IB	515	500_T	495 BT	479 BT	469 BT	466 BA	471 B	485 B	484_IB
15	495 IB	512 IB	511 IB	512	500_T	495 BT	479 BT	469 BT	467 BA	472 B	485 B	484_IB
16	495 IB	513 IB	511 IB	510	500_T	495 BT	478 BT	469 BT	467 BA	473 B	486^B	484_IB
17	495 IB	514 IB	509 IB	508	501 T	495 BT	478 BT	469 BT	467 BA	473 B	486^:B	485 IB
18	495 IB	515 IB	508 IB	506	501 T	495 BT	478 BT	468 BT	468 BA	474 B	486^IZ	486 IB
19	495 IB	516 IB	507 IB	506	501 T	495 BT	477 BT	468 BT	468 BA	475 B	485 IZ	488 IB
20	495 IB	517 IB	507 IB	506	502 T	495 BT	477 BT	468 BT	468 BA	476 B	485 ZB	488 IB
21	496 IB	518 IB	506_IB	505	502 T	495 BT	477 BT	467 BT	468 B	477 B	485 ZB	490 IB
22	497 IB	519 IB	505_IB	505_	502 T	495 BT	477 BT	467 BT	468 B	478 B	484_ZB	497 IB
23	498 IB	520 IB	505_IB	506	503 T	495 BT	477 BT	466 BT	468 B	479 B	484_B	502 IB
24	499 IB	521 IB	505_IB	505	503 T	494 BT	477 BT	466 BT	468 B	479 :B	484_)B	506 IB
25	500 IB	523 IB	507 IB	505	503 T	494 BT	477 BT	465 BT	468 B	480 :B	484_)B	508^IB
26	501 IB	525^IB	509 IB	505	503 T	493 BT	477 BT	465 BT	468 B	481 IB	484_IB	507 IB
27	502 IB	524 IB	510 IB	505_	504^T	492 BT	476 BT	465 BT	468 B	481 IB	484_IB	506 IB
28	503 IB	524 IB	514 ~B	504_	504^T	490 BT	476 BT	465 BT	468 B	482 B	484_IB	506 IB
29	504 IB		544 I~	504_	503 T	489 BT	475_BT	465 BT	468 B	482 B	484_IB	505 IB
30	505 IB		625^I	504_	503 T	488_BT	475_BT	464_BT	469^B	483 B	484_IB	505 IB
31	506^IB		625 I		503 T		475_BT	464_BT		484^B		505 IB
Средн.	497	513	521	547	502	496	479	469	467	474	484	491
Выш.	506	525	633	719	504	503	487	474	469	484	486	508
Низш.	492	507	505	504	500	488	475	464	464	469	484	484

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	495	719*	04.04	1	464*	30.08	04.09	5	479*	22.10.2016	26.10.2016	5	
1951- 2017	447	846	11.04.2011	1	прсх (8%)	21.08	30.09.72	41	прмз (28%)	07.12.55	04.04.56	120	

б'. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я

Отметка нуля поста 37.54 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	306_IB	307_IB	313 IB	375 I	314^T	311^BT	309^BT	304^BT	302_BT	304_BT	310_BT	310 IB
2	306_IB	307_IB	313 IB	362 I	314^T	311^BT	309^BT	304^BT	303_BT	304_BT	310_BT	309_IB
3	306_IB	307_IB	313 IB	399 I	313 T	311^BT	308 BT	304^BT	303 BT	304_BT	310_BT	309_IB
4	306_IB	307_IB	313 IB	465^I	313 T	311^BT	308 BT	304^BT	303 BT	305_BT	310_BT	309_IB
5	306_IB	307_IB	313 IB	411 I	313 T	311^BT	308 BT	304^BT	303 BT	305 BT	310_BT	309_IB
6	307^IB	307_IB	313 IB	380 P	313 T	311^BT	308 BT	304^BT	303 BT	305 BT	310_BT	309_IB
7	307^IB	307_IB	313 IB	412 PП	313 T	311^BT	308 BT	304^BT	303 BT	305 BT	310_BT	309_IB
8	307^IB	307_IB	312 IB	433)П	313 T	311^BT	307 BT	304^BT	303 BT	305 BT	310_BT	309_IB
9	307^IB	307_IB	312 IB	405	313 T	311^BT	307 BT	304^BT	303 BT	305 BT	310_BT	309_IB
10	307^IB	307_IB	312 IB	352	313 T	311^BT	307 BT	304^BT	303 BT	306 BT	310_BT	309_IB
11	307^IB	308_IB	312 IB	336	313 T	311^BT	306 BT	303 BT	303 BT	306 BT	310_BT	309_IB
12	307^IB	308 IB	312 IB	330	312 T	311^BT	306 BT	303 BT	303 BT	306 BT	311 BT	310_IB
13	307^IB	308 IB	312 IB	325	312 T	311^BT	306 BT	303 BT	303 BT	306 BT	311 BT	310 IB
14	307^IB	308 IB	312 IB	322	312 T	311^BT	306 BT	303 BT	304^BT	307 BT	311 BT	310 IB
15	307^IB	309 IB	312 IB	322	312 T	311^BT	306 BT	303 BT	304^BT	308 BT	311 BT	310 IB
16	307^IB	309 IB	311_IB	321	312 T	311^BT	306 BT	303 BT	304^BT	309^BT	312^BT	310 IB
17	307^IB	309 IB	311_IB	320	312 T	311^BT	306 BT	303 BT	304^BT	309^BT	312^BT	310 IB
18	307^IB	309 IB	311_IB	318	312 T	311^BT	306 BT	303 BT	304^BT	309^BT	312^BT	310 IB
19	307^IB	309 I~	311_IB	318	312 T	311^BT	306 BT	302 BT	304^BT	309^BT	312^BT	310 IB
20	307^IB	310 ~B	311_IB	317	312_T	310 BT	306 BT	302_BT	304^BT	309^BT	312^BT	310 IB
21	307^IB	310 ~B	311_IB	317	311_BT	310 BT	305 BT	302 BT	304^BT	308 BT	311 BT	310 IB
22	307^IB	310 ~B	311_IB	316	311_BT	310 BT	305 BT	302 BT	304^BT	308 BT	311 BT	311 IB
23	307^IB	311 ~B	311_IB	316	311_BT	310 BT	305 BT	302 BT	304^BT	308 BT	311 BT	311 IB
24	307^IB	312 ~B	311_IB	317	311_BT	310 BT	305 BT	302 BT	304^BT	308 BT	311 BT	311 IB
25	307^IB	312 ~B	315 ~B	316	311_BT	310 BT	305 BT	302 BT	304^BT	308 BT	311_BT	312 IB
26	307^IB	312 IB	321 ~B	316	311_BT	310 BT	305_BT	302 BT	304^BT	308 BT	310_IB	312 IB
27	307^IB	313^IB	326 ~B	316	311_BT	310 BT	304_BT	302 BT	304^BT	308 BT	310_IB	313^IB
28	307^IB	313^IB	351 ~	316	311_BT	310 BT	304_BT	302 BT	304^BT	308 BT	310_IB	313^IB
29	307^IB		413 ~	316	311_BT	310 BT	304_BT	302 BT	304^BT	308 BT	310_IB	313^IB
30	307^IB		416^~	315_	311_BT	309_BT	304_BT	302 BT	304^BT	308 BT	310_IB	313^IB
31	307^IB		404 ~		311_BT		304_BT	302 BT		308 BT		313^IB
Средн.	307	309	324	346	312	311	306	303	304	307	311	310
Выш.	307	313	429	473	314	311	309	304	304	309	312	313
Низш.	306	307	311	315	311	309	304	301	302	304	310	309

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	313	473*	04.04		1	301*	20.08		1	305*	12.11.2016	26.11.2016	15
1957-2017	264	671	10.04.2003		1	196	02.09	11.09.72	10	пзмз	01.03	21.03.2003	21

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	183_I	183^I	182_I	273_(	585	456^	300^	211^	161^	145	149	150 Ш
2	183_I	183^I	183 I	289 (	590	442	296	210	160	145	149	142 Ш
3	183_I	182 I	183 I	300 (	593	430	292	208	159	144	148_	145 Ш)
4	183_I	182 I	184 I	311 (	597	419	289	205	157	144	148_	146 Ш)
5	183_I	181 I	185 I	317 (	602	409	285	204	156	143	148_	140_Ш)
6	184 I	181 I	186 I	317 (	606	401	281	202	155	142	148_	180 <Ш
7	184 I	181 I	188 (	317 (	610	394	278	200	154	142	148_	180 <Ш
8	184 I	181 I	190 (	320 Л(	616	388	274	199	152	142	149	183 <Z
9	184 I	180 I	191 (	322 >X	622	382	270	197	151	142	149	180 Z
10	184 I	180 I	191 (	311 >Л	628	376	266	195	150	142	149	168 JI
11	184 I	180 I	192 (	358 Л	634	370	263	193	151	142	149	172 JI
12	185 I	179 I	193 (	393 Л	639	365	260	191	151	142	149	178 JI
13	185 I	179 I	194 (	451 Л	646	360	258	190	151	142	149	176 JI
14	186 I	178 I	195 (	495 ЛХ	652	355	255	189	150	141_	149	174 JI
15	186 I	178 I	197 (	518 X	658	352	252	188	151	141_	149	170 JI
16	187 I	178 I	198 (	535	663	351	249	187	151	141_	150	169 JI
17	187 I	178 I	199 (	547	667	348	247	186	151	143	150	167 JI
18	188 I	178 I	200 (	558	670	345	244	184	150	142	151^	164 JI
19	188 I	178 I	202 (	566	672^	340	240	182	149	142	150	163 JI
20	189^I	178 I	205 (	572	671^	337	238	180	148	143	149	167 JI
21	189^I	177 I	207 (	573	667	333	236	178	148	144	149	169 JI
22	189^I	177 I	209 (	574	660	328	233	177	150	144	149	170 JI
23	189^I	178_I	211 (	575	648	324	230	174	151	145	150	172 JI
24	189^I	182 I	212 (	574	629	322	228	173	151	145	151^	173 JI
25	189^I	181 I	212 (	574	608	320	226	171	151	146	151^	175 JI
26	189^I	181 I	213 (	574	582	316	223	170	151	147	151^	176 JI
27	189^I	182 I	218 (	575	559	313	221	169	150	147	151^	178 JI
28	188 I	182 I	227 (	577	530	310	219	167	148	147	150	179 JI
29	188 I		233 (	580	511	307	218	165	147	147	150	183 JI
30	185 I		242 (	582^	493	304_	214	164	146_	148	150	185 JI
31	184 I		259^(		473_		213_	162_		149^		186^JI
Средн.	186	180	203	461	612	360	252	186	152	144	149	170	
Выш.	189	183	263	584	672	460	300	211	161	149	151	186	
Низш.	183	176	182	271	466	303	212	162	146	141	148	135	
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	255	672	19.05	20.05	2	141	14.10	16.10	3	80*	19.11.2016		1
1993- 2017	222	885	28.04	29.04.94	2	94	25.09	07.10.2010	10	70	20.11.2015		1

8'. 19071. р. Урал - г. Уральск

Отметка нуля поста 22.46 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	106_I	117^I	115 I	208_ZI	498	451^	245^	156^	103^	87	96	94	
2	106_I	117^I	115_I	223 ZI	500	428	242	154	102	87	96	93 *)	
3	106_I	117^I	114_I	239 ZI	502	411	238	152	101	87	96	90_Ш*	
4	107_I	117^I	114_I	257 ZI	505	393	234	150	101	87	97^	99 Ш)	
5	107 I	117^I	114_I	277 ПZ	508	377	231	148	100	86	97^	154^<Z	
6	107 I	117^I	114_I	292 П	511	364	227	146	100	86	95	129 Z	
7	107 I	117^I	115_I	297 ПN	515	354	223	144	98	86	94	117 Z	
8	107 I	117^I	116 I	271 >X	519	345	219	142	97	86	93	117 Z	
9	107 I	117^I	116 I	283 <Л	523	336	215	140	96	86	93_	117 Z	
10	108 I	117^I	116 I	382 <Л	527	329	212	138	94	85_	92_	116 Z	
11	109 I	117^I	115 I	411 ЛХ	531	323	209	136	92	84_	92_	115 &Z	
12	110 I	117^I	116 I	429 X	535	316	207	134	90	84_	92_	112 &	
13	110 I	116 I	117 I	437	539	311	204	133	88	84_	92_	108 &	
14	111 I	115_I	119 I	448	544	307	201	131	88	84_	92_	107 &	
15	111 I	114_I	120 I	463	550	303	198	130	88	85_	93_	109 &	
16	112 I	114_I	121 I	477	556	299	195	128	88	85	94	110 &	
17	113 I	114_I	122 I	487	562	296	192	127	87	85	95	114 &	
18	114 I	114_I	123 I	492	568	293	189	126	87	91	95	115 &	
19	114 I	115_I	124 I	494	573	288	187	125	87	107^	95	112 &	
20	114 I	115 I	125 I	495	577	284	184	124	87	98	95	110 &	
21	114 I	115 I	126 I	492	582	281	181	123	87	94	95	109 &	
22	114 I	116 I	128 I	484	586	277	178	122	87	91	95	108 &	
23	114 I	116 I	129 ~	485	588^	273	176	120	87_	91	96	108 &	
24	115 I	116 I	133 ~	489	587^	269	173	119	87_	92	96	109 &	
25	116 I	116 I	135 ~	490	583	266	172	117	87	94	96	111 &	
26	116 I	116 I	137 Z~	491	576	262	169	115	87	95	96	112 &	
27	117^I	116 I	137 Z	491	566	258	166	113	87	93	96	113 &	
28	117^I	116 I	137 Z	492	550	255	164	111	87	92	96	114 &	
29	117^I		146 (Z	494	528	252	162	109	87	92	95	116 &	
30	117^I		177 ZI	496^	505	249_	160	107	87	94	94	117 &	
31	117^I		191^ZI		477_		158_	105_		96		118 &	
Средн.	112	116	127	409	541	315	197	130	91	89	95	112	
Выш.	117	117	193	497	588	460	246	156	103	109	97	159	
Низш.	106	114	114	199	466	248	157	104	86	84	92	88	
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	195	588	23.05	24.05	2	84	10.10	15.10	6	73	23.11.2016	28.11.2016	6
1937- 2017	182	945	09.05.42		1	8	05.10 19.08.77	09.10.75	5 1	22	01.11	02.11.75	2

9'. 19072. р. Урал - с. Кушум

Отметка нуля поста 15.79 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	113_I	137_I	143 I	169_I	491_	554^	269^	187^	136^	119	124	122	
2	113_I	140 I	143 I	189 I	492_	526	266	185	135	117	124	122	
3	113_I	140 I	143 I	197 I	493	510	263	183	133	118	125^	122 Ш	
4	115 I	141 I	140_I	209 I	494	471	260	180	132	115	125^	122 Ш	
5	116 I	141 I	141_I	223 I	496	455	257	179	131	115	123	122 Ш	
6	117 I	141 I	142 I	239 <I	498	448	252	177	130	115	123	109 Ш	
7	118 I	141 I	142 I	265 <П	499	425	250	175	128	115	123	101 >	
8	118 I	141 I	142 I	280 П	501	403	249	174	127	115	122	78 >	
9	119 I	141 I	143 I	306 ЛП	505	393	247	172	126	114	120_	80 >	
10	120 I	141 I	145 I	316 ЛХ	508	382	246	169	125	113	120_	79 >	
11	121 I	141 I	146 I	332 X	514	372	243	167	123	112	120_	75_>	
12	121 I	141 I	146 I	357 X	521	365	238	165	123	111_	120_	78 >Z	
13	121 I	141 I	146 I	393	531	358	235	162	122	111_	120_	81 Z	
14	121 I	141 I	146 I	407	538	351	232	161	122	112	121_	85 Z	
15	122 I	141 I	146 I	418	540	346	228	160	122	111_	121	90 Z	
16	122 I	140 I	146 I	431	546	341	226	159	121	112_	122	99 Z	
17	121 I	140 I	144 I	451	557	338	222	158	121	113	123	112 Z	
18	121 I	140 I	142 I	462	561	334	220	157	121	113	123	119 Z	
19	122 I	140 I	142 I	475	567	331	218	156	121	122	123	119 Z	
20	123 I	139 I	142 I	483	576	327	214	154	121	137^	123	120 JI	
21	126 I	138 I	144 I	489	583	324	211	154	120	132	123	120 JI	
22	127 I	138 I	144 I	489^	587	322	209	151	119	126	123	119 JI	
23	129 I	138 I	144 Z	481	591	318	207	149	118_	123	123	119 JI	
24	130 I	139 I	145 Z	477	594	316	204	147	118_	124	123	118 JI	
25	131 I	142^I	148 Z	476	595^	312	202	146	119	125	122	118 JI	
26	132 I	143^I	150 Z	475	595^	305	200	145	120	125	122	119 JI	
27	133 I	143^I	151 Z	477	593	299	198	143	121	123	122	120 JI	
28	133 I	143^I	151 Z	479	593	293	196	141	120	123	122	122 JI	
29	133 I		151 Z	483	592	282	194	141	120	123	122	124^JI	
30	132 I		152 Z	487	588	273_	191	139	120	123	122	124^JI	
31	134^I		157^I		577		190_	137_		124		124^JI	
Средн.	123	140	145	381	546	369	227	160	124	119	122	108	
Выш.	135	143	158	491	595	564	269	187	136	138	125	124	
Низш.	113	136	140	168	491	270	189	137	118	111	120	75	
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	214	595	25.05	26.05	2	111	12.10	16.10	4	86	20.11.2016	21.11.2016	2
1912- 18,1921- 2017	184	953	09.05.42		1	2	07.10	29.10.55	23	-7	02.12.55		1

10'. 19075. р. Урал - с. Тайпак

Отметка нуля поста -13.92 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	99 I	109_I	116 I	99 Л	441_	530	311^	193^	133^	98	104	102
2	99 I	112 I	115 I	96 Л	445	533	304	190	132	101	105	102
3	99 I	116 I	114 I	94_Л	451	536	299	188	131	101	105	102
4	99 I	116 I	114 I	95_Л	454	539^	294	186	130	101	103_	101 Ш
5	99 I	117 I	114 I	98 ЛХ	456	539^	289	184	128	101	102_	98 Ш)
6	99 I	117 I	115 I	102 X	458	539^	281	182	125	101	102_	95 Ш)
7	100 I	117 I	116 I	113	461	539^	277	180	123	100	102_	92 Ш)
8	100 I	117 I	116 I	146	464	539^	272	178	122	100	102_	91_Ш)
9	100 I	117 I	117 I	187	467	539^	266	175	120	100	102_	92_Ш)
10	100 I	119 I	117 I	217	470	536	259	172	119	98	102_	94)
11	100 I	121^I	117 I	239	472	534	256	170	118	95	102_	98)
12	98 I	121^I	118 I	258	475	531	253	170	117	93	102_	100)
13	96 I	121^I	119 I	273	478	526	251	168	115	92	102_	100)
14	96_I	121^I	119 I	296	480	523	248	166	113	90	102_	102)
15	95_I	121^I	119 I	318	482	503	246	164	112	90	103	106)
16	95_I	121^I	120 I	338	483	479	243	162	111	90	103	110 Z
17	96_I	121^I	121 Z	351	486	470	240	161	109	90	103	111 Z
18	98 I	121^I	122 Z	365	488	450	236	159	107	89_	104	112 Z
19	101 I	121^I	122 Z	376	491	428	232	156	106	89_	104	112 Z
20	103 I	121^I	122 Z	383	493	417	228	152	106	90_	104	113^Z
21	105 I	121^I	123 Z	391	495	404	225	150	106	91	104	113^Z
22	107 I	120 I	123 Z	400	497	390	223	148	106	92	105	112^Z
23	107 I	119 I	124^Z	404	501	378	220	147	104	93	106^	109 Z
24	107 I	119 I	123^Z	411	505	369	216	146	103	94	106^	106 Z
25	108^I	118 I	120 Z	417	507	362	214	144	102	98	106^	101 Z
26	108^I	117 I	116 Z	422	509	353	212	142	100	101	106^	99 Z
27	108^I	117 I	113 Z	425	512	341	209	139	100	103	105	97 Z
28	108^I	116 I	108 P	430	516	330	206	138	99_	104^	104	96 Z
29	108^I		105 P	435	519	321	203	136	98_	104^	102_	96 Z
30	108^I		103 П	437^	521	315_	199	135	98_	104^	102_	97 Z
31	108^I		101_Л		524^		195_	134_		104^		98 Z
Средн.	102	118	117	287	484	460	245	162	113	97	103	102
Выш.	108	121	124	438	527	539	311	193	133	104	106	113
Низш.	95	108	100	93	439	313	194	133	98	89	102	91

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	199	539	04.06	09.06	6	89	18.10	20.10	3	62	28.11.2016	30.11.2016	3
1926-43, 47-63,66-98,2003-2017	181	1140	16.05	17.05.42	2	-42	20.10	22.10.75	3	-57	13.11.51		1

11. 19808. р. Урал - пос. Индербор

Отметка нуля поста -18.50 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	250_I	258_I	271 I	225_	547_	598	408^	306^	247^	216_	226^	220_	
2	251 I	259 I	271 I	225_	548	600	398	305	246	216_	224	220_)	
3	251 I	260 I	269 I	225_	550	602	391	304	245	216_	224	220_)	
4	251 I	261 I	267 I	225_	551	605	389	302	243	216_	222	220_)	
5	252 I	262 I	267 I	225_	553	608	387	300	242	216_	220_	220_)	
6	252 I	262 I	267 I	225_	554	609^	385	297	242	216_	220_	222_*)	
7	252 I	263 I	267 I	237	556	609^	382	294	241	216_	220_	224 Ш)	
8	252 I	263 I	268 I	251	557	609^	379	291	241	216_	220_	225 Ш)	
9	252 I	263 I	269 I	265	559	609^	377	289	240	216_	220_	225 Ш)	
10	252 I	263 I	270 I	287	561	609^	374	286	239	216_	220_	225 *)	
11	252 I	264 I	270 I	329	563	609^	373	282	237	216_	220_	225 *Z	
12	252 I	265 I	270 I	368	565	606	370	277	236	216_	220_	225 Z	
13	252 I	265 I	271 I	384	567	601	367	273	235	216_	220_	225 Z	
14	252 I	266 I	272 I	397	569	593	362	270	233	216_	220_	232 Z	
15	252 I	267 I	273 I	410	571	584	359	268	231	216_	220_	241 Z	
16	252 I	268 I	273 I	419	574	574	355	266	229	216_	220_	245 Z	
17	252 I	269 I	274^I	432	576	561	350	265	227	216_	220_	246 Z	
18	252 I	269 I	274^I	461	577	540	347	264	225	216_	220_	246 Z	
19	252 I	270 I	272 I	477	578	525	344	263	223	216_	220_	246 Z	
20	252 I	271^I	271 I	492	579	511	341	263	222	216_	220_	246 Z	
21	252 I	271^I	270)I	510	580	500	337	263	221	216_	220_	248 Z	
22	252 I	271^I	268)	516	581	489	334	262	220	216_	220_	249 Z	
23	252 I	271^I	261	518	582	479	331	261	219	216_	220_	250 Z	
24	252 I	271^I	254	520	583	471	328	261	218	216_	220_	251^Z	
25	252 I	271^I	236	522	584	463	323	259	217	216_	220_	251^I	
26	252 I	271^I	228	526	586	456	320	257	216_	216_	220_	249^I	
27	253 I	271^I	225_	529	588	449	317	255	216_	217_	220_	240 I	
28	254 I	271^I	225_	531	589	440	314	253	216_	222	220_	238 I	
29	255 I		225_	533	591	433	312	252	216_	226	220_	238 I	
30	256 I		225_	534^	594	425_	310	250	216_	227	220_	238 I	
31	257^I		225_		596^		308_	249_		228^		238 I	
Средн.	252	266	260	393	571	546	354	274	230	217	221	235	
Выш.	257	271	274	534	596	609	411	306	247	228	226	251	
Низш.	250	258	225	225	547	420	307	248	216	216	220	220	
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	318	609	06.06	11.06	6	216	26.09	27.10	32	219	16.11.2016	08.12.2016	23

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	323 Z	339_Z	338^Z	307	665_	734	571^	428^	358^	318	330	329^	
2	323 Z	340 Z	336 Z	308	668	738	561	425	356	318	329	329^	
3	323 Z	341 Z	335 Z	305	672	741	553	422	354	318	330	329^:	
4	323 Z	341 Z	335 Z	302_	673	742	547	419	351	318	331^	323)	
5	322 Z	343 Z	335 Z	304	675	745	539	416	348	318	331^	318)	
6	322 Z	344 Z	334 Z	308	677	747	533	413	346	319	330	310)	
7	321 Z	345 Z	334 Z	315	678	749	528	411	344	321	330	307)	
8	321 Z	345 Z	332 Z	322	682	750	524	409	343	322	329	299)	
9	320_Z	346^Z	330 Z	333	683	750	518	406	341	322	328	293_)	
10	320_Z	346^Z	328 Z	354	685	751	513	402	340	320	327	300)	
11	320_Z	346^Z	326 Z	386	687	752^	507	399	338	319	327	304 Z	
12	320_Z	346^Z	325 Z	420	689	752^	502	397	337	317	327	305 Z	
13	321 Z	346^Z	324 Z	443	691	752^	497	394	336	316_	327	305 Z	
14	322 Z	346^Z	323 Z	471	694	751	493	392	335	316_	327_	304 Z	
15	322 Z	346^Z	321 ЛZ	495	696	747	489	390	333	317_	326_	303 Z	
16	323 Z	346^Z	321 Л	518	697	742	486	388	332	318	326_	312 Z	
17	323 Z	345 Z	319 Л	542	699	734	484	386	331	318	326_	318 Z	
18	323 Z	345 Z	319 Л	564	701	725	480	383	329	317	326_	320 Z	
19	323 Z	344 Z	318 Л	581	703	714	477	381	328	316_	328	320 Z	
20	325 Z	344 Z	316 ЛХ	596	705	701	473	380	327	316_	329	320 Z	
21	327 Z	343 Z	315 X	605	707	687	469	378	325	316_	330	318 Z	
22	328 Z	343 Z	316 X)	611	709	672	465	377	324	317	331^	318 Z	
23	331 Z	342 Z	313)	621	711	659	461	375	323	318	330	317 Z	
24	331 Z	341 Z	311)	632	714	645	457	374	323	317	329	316 Z	
25	333 Z	341 Z	309)	638	716	633	452	372	322	317	329	316 Z	
26	334 Z	340 Z	308	643	720	625	447	370	321	319	329	314 Z	
27	335 Z	339 Z	304	648	721	615	443	367	321	326	330	313 Z	
28	336 Z	338_Z	301_	653	726	604	440	364	319_	331	330	311 Z	
29	336 Z		304	657	727	594	437	364	319_	332	330	311 Z	
30	337^Z		307	661^	731	583_	435	362	319_	333^	330	313 Z	
31	337^Z		307		733^		432_	360_		332		315 Z	
Средн.	326	343	321	485	698	704	491	390	334	320	329	313	
Выш.	337	346	338	662	733	752	573	429	358	333	331	329	
Низш.	320	338	300	301	664	580	431	359	319	316	326	292	
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	421	752	11.06	13.06	3	300	28.03		1	290	27.11.2016	29.11.2016	3
1933- 2017	244	986	20.05.42	24.05.94	1	-89	01.11.55		1	-109	23.11.55		1

13'. 19802. р. Урал - г. Атырау

Отметка нуля поста -30.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	253 I	243_I	273 I	293	420	463	394^	311	283^	258	275	255)
2	256 I	249 I	268 ZI	272	423_	463	389	310	280	252	289	262)
3	261 I	253 I	267 Z	261	425	465	387	311	276	230_	346^	266)
4	264^I	250 I	268 Z	266	428	470	383	314	273	232	326	278)
5	259 I	252 I	270 Z	280	428	473	379	318^	272	249	311	312
6	256 I	254 I	265 Z	268	430	475	375	314	272	257	299	335^)
7	257 I	255 I	263 Z	283	434	475	372	308	275	274	294	303)
8	262 I	249 I	261 Z	283	434	472	367	306	276	284	283	273 Z
9	263^I	248 I	258 Z	262	433	471	363	307	279	277	270	260 I
10	257 I	247 I	251 P	259_	439	473	359	308	278	258	272	267 I
11	254 I	248 I	249 P	274	439	474	355	306	271	252	266	270 I
12	255 I	247 I	245 ЛР	295	439	473	349	307	270	246	268	277 Z(
13	254 I	247 I	244 X)	320	440	473	343	303	271	248	286	292 Z(
14	251 I	250 I	237_)	334	441	476	340	296	275	269	292	294 I
15	247 I	253 I	242)	341	441	477^	339	286	276	267	301	288 I
16	242 I	254 I	252	344	439	474	337	283	275	266	303	282 I
17	241 I	256 I	256	344	439	468	336	283	275	275	298	275 I
18	242 I	256 I	255	348	441	467	337	284	275	281	292	267 I
19	242 I	256 I	252	355	445	463	336	284	277	300	285	265 I
20	238_I	258 I	251	359	448	455	335	288	280	311^	285	262 I
21	242 I	259 I	250	368	450	450	337	285	275	301	282	261 I
22	246 I	260 I	253	389	455	444	339	284	262	287	277	266 I
23	251 I	258 I~	258	399	459	439	335	286	244	266	266	262 I
24	257 I	260 I~	264	403	457	433	334	282	223	258	258	253 I
25	264^I	265 I~	272	415	453	428	329	279	219_	253	257_	255 I
26	261 I	264 I~	283	421^	449	422	319	277	220	248	267)	258 I
27	257 I	263 I	273	419	452	414	314	278	220	247	268)	263 I
28	255 I	271^I	276	419	459	411	311	275_	222	256	262	271 I
29	252 I		293	421	461	406	309_	281	228	266	254_)	261 I
30	249 I		310^	422^	463	401_	313	282	241	259	256)	249 I
31	244 I		300		463^		312	284		253		248_I
Средн.	253	254	263	337	443	455	346	294	262	264	283	272
Выш.	266	273	312	422	465	477	395	320	283	313	350	342
Низш.	237	240	236	257	419	399	308	274	218	226	253	247

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	311	477	15.06		1	218	25.09		1	226	21.11.2016		1
1921- 35,44- 2017	291	619	17.05	18.05.22	2	76	19.08.78		1	52	18.10.76		1

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

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	177 I	162 I	173 I	203_	271_	294	249^	199^	192	162	183	152
2	180 I	164 I	172 I	210	273	297	247	195	193	157	198	150
3	183 I	161 I	170 I	218	273	303	249^	197	184	154	228^	150
4	185^I	162 I	170 I	227	272	305	246	199^	179	152_	214	149_)
5	181 I	159 I	167 I	221	273	306	247	198^	177	159	187	154)
6	177 I	162 I	166 I	217	273_	306	238	199^	182	166	178	160)
7	177 I	159 I	165 I	214	279	307	233	195	185	171	167	161)
8	175 I	156 I	164 I	210	279	304	232	190	194	168	168	162)
9	174 I	158 I	162 Z	204	278	300	234	190	197^	164	159	161 I
10	172 I	155_I	161_Z	210	287	300	226	186	192	160	165	158 I
11	168 I	156_I	162_Z	216	286	302	223	183	189	161	171	156 I
12	167 I	159 I	161_Z	218	288	300	219	184	187	159	176	160 I
13	164 I	159 I	161_Z	219	291	303	218	188	184	160	179	161 I
14	161 I	158 I	164 Л	217	288	307	216	190	190	166	179	165 I
15	159 I	164 I	164	224	286	308^	215	188	192	170	177	165 I
16	160 I	168 I	164	229	288	305	211	183	188	174	180	157 I
17	157_I	163 I	161_	232	286	305	212	184	187	177	177	156 I
18	159 I	162 I	163	237	288	305	211	181	183	174	177	154 I
19	157 I	166 I	163	244	292	301	211	179_	178	179	191	154 I
20	161 I	170 I	163	247	290	289	210	184	176	184^	185	154 I
21	165 I	172^I	171	253	290	283	209	185	172	179	176	154 I
22	169 I	168 I	175	265	292	282	208	184	169	175	177	157 I
23	173 I	167 I	172	270	292	280	206	185	165	172	177	160 I
24	174 I	170 I	176	275^	284	275	207	186	164	169	172	161 I
25	176 I	171 I	178	273^	281	271	203	188	161	165	169	166 I
26	174 I	170 I	178	267	280	269	200	190	158	171	165	169 I
27	174 I	168 I	177	270	286	263	201	186	156	170	163	174 I
28	171 I	166 I	183	271	289	258	201	189	154_	167	159	176^I
29	169 I		208^	273	292	253	197_	191	159	169	157	171 I
30	166 I		192	273^	297^	251_	199_	194	158	167	154_	168 I
31	166 I		184		296		197_	195		175		168 I
Средн.	170	163	171	237	285	291	219	189	178	168	177	160
Выш.	186	174	214	275	298	310	250	199	199	185	232	176
Низш.	156	154	160	200	270	249	196	179	152	151	153	148

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	201	310	15.06		1	149	02.12	03.12	2	140	22.11.2016	23.11.2016	2
2008- 2017	207	320	15.05.2008		1	125	18.11.2014		1	104	01.12.2014	14.12.2014	2

15'. 19806. р. Урал - с. Жанаталап

Отметка нуля поста -28.45 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	45 I	43 I	53 I	75	148_	178	130^	71	82	53	79	44
2	48 I	46 I	51 I	50	152	180	126	72	82	42	86	50
3	53 I	49 I	49 I	51_	152	184	124	71	71	30_	119^	71
4	61 I	47 I	48 I	90	149	185	122	70	69	39	97	95)
5	56 I	42 I	45 I	72	149	185	121	71	72	54	78	128)
6	52 I	44 I	42 I	76	147_	187	117	70	74	86	62	128^)
7	50 I	53 I	39 I	82	154	188	114	70	75	109^	52	77)
8	57 I	54 I	37 I	68	152	187	111	67	77	78	51	76)
9	54 I	52 I	36 Z	55	154	184	109	69	88^	65	43_	62 Z
10	51 I	52 I	34 Z	54	159	186	108	66	78	53	48	59 I
11	49 I	47 I	32 P	57	156	187	107	65	71	47	48	71 I
12	42 I	42 I	29 ЛР	62	159	186	104	66	68	47	46	72 I
13	42 I	39 I	27 X	71	157	187	101	68	70	58	52	67 I
14	47 I	38 I	27	77	156	192	93	71	78	69	61	64 I
15	44 I	36 I	26_	82	154	194^	91	69	69	70	60	60 I
16	36_I	36_I	27	85	155	191	88	65	70	76	71	56 I
17	44 I	42 I	30	86	156	190	89	66	74	80	67	47 I
18	46 I	41 I	27	93	161	194	90	63	73	70	67	48 I
19	42 I	41 I	28	104	166	192	91	61_	75	87	81	42_I
20	40 I	39 I	29	107	171	178	93	66	77	87	75	43_I
21	41 I	45 I	30	115	174	173	94	66	67	75	70	45 I
22	47 I	50 I	35	132	179	174	94	62_	53	66	66	44_I
23	55 I	47 I	41	138	180^	170	85	62_	26	64	55	46 I
24	67^I	46 I	45	147	167	163	87	68	21	54	54	48 I
25	63 I	49 I	52	145	161	170	81	71	16	54	47	58 I
26	59 I	52 I	60	143	156	154	74	72	13_	72	46	69 I
27	55 I	56 I	65	147	159	151	66	69	20	54	51	78 I
28	53 I	61^I	71	148	168	146	62	74	19	66	46	82 I
29	50 I		123^	150	180	142	63_	77	28	68	43	77 I
30	45 I		118	150^	184^	136_	69	81	46	62	41	71 I
31	40 I		107		183		66	82^		63		69 I
Средн.	49	46	47	97	161	177	96	69	60	64	62	66
Выш.	67	62	133	152	185	196	130	82	89	115	123	133
Низш.	34	34	25	45	145	134	60	61	9	28	39	42

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	83	196	15.06		1	9	26.09		1	25	15.03		1
2008- 2017	102	222	29.04.2013		1	2	30.03.2015	31.03.2015	2	1	28.11.2014		1

16'. 19083. кан. Кушум - с. Кушум

Отметка нуля поста 15.60 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	611 I	606^I	559 Z	587_)	760	634 U	668	630^	616	594	616^	602	
2	612 I	604 I	558 Z	593)	760	628 U	671^	629	616^	594	612	602	
3	612 I	602 I	558 Z	598)	760	625 U	671^	628	617^	594	607	602)	
4	612 I	601 I	558 Z	607	760	623 U	666	628	616	592	606	602)	
5	611 I	600 I	558 Z	614	760	619 U	665	628	616	592	608	602)	
6	610 I	600 I	558 Z	629	760	615 U	661	627	615	592	608	602 Z	
7	609 I	599 I	558 Z	645	762	612 U	660	627	615	593	606	597 Z	
8	609 I	599 I	558 Z	660	763	615 U	658	626	615	593	606	596 Z	
9	609 I	599 I	558_Z	671	763	614 U	657	625	612	592	606	594 Z	
10	609 I	596 I	559 Z	673	765^	603 U	656	625	611	591	605	594 Z	
11	610 I	594 I	559 Z	685	767^	600 U	657	624	609	591	603	593 Z	
12	610 I	592 I	559 Z	701	762^ U	599 U	653	624	608	590_	604	592 I	
13	611 I	591 I	559 Z	723	736 U	595 U	648	624	607	590_	602	592 I	
14	611 I	591 I	559 Z	734	724 U	594 U	646	622	605	591	601	590_I	
15	611 I	587 I	559 Z	741	723 U	594 U	645	621	605	591	600	590_I	
16	611 I	581 I	559 Z	748	717 U	591 U	643	620	603	591	600	592 I	
17	611 I	580 I	560 Z	748	701 U	589 U	642	620	602	591	601	595 I	
18	612 I	577 I	561 Z	751	700 U	589 U	641	620	601	593	601	597 I	
19	613^I	575 I	562 Z	755	689 U	587 U	639	620	599	597	600	597 I	
20	613^I	573 I	562 Z	761^	677 U	585 U	638	620	598	601	600	601 I	
21	613^I	571 I	563 Z	758	670 U	581 U	636	620	596	600	598	602 I	
22	612 I	571 I	563 Z	756	668	580 U	635	620	595	600	597	603 I	
23	612 I	570 I	563 Z	756	667	577 U	633	619	593_	600	596_	605 I	
24	612 I	569 I	563 Z	756	665	576_U	633	619	593_	600	596_	607 I	
25	612 I	566 I	566 Z	757	666	580 U	632	619	594	601	597	606 I	
26	611 I	563 I	569 Z	757	670	582 U	631	619	593_	603	597	607 I	
27	611 I	560_I	570 Z	757	672	582 U	630	619	593_	603	597	609 I	
28	611 I	560_I	571 Z	757	675	581 U	630	619	593_	604	597_	610 I	
29	611 I		571 Z	759	674	587 U	629	618_	594	604	598	611^I	
30	611 I		572 Z	759	679	630^	628_	618_	594	606	598	611^I	
31	610_I		579^Z		673_		629	618_		609^		611^I	
Средн.	611	585	562	707	716	599	646	622	604	596	602	600	
Выш.	613	607	580	761	767	660	671	630	617	610	617	611	
Низш.	608	560	557	583	640	575	627	618	593	590	596	590	
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	621	767	10.05	12.05	3	575	24.06		1	557	09.03		1
1966- 2017	598	839	16.05.2000		1	428	11.08	12.08.67	2	449	07.12.67		1

17'. 19132. р. Орь - с. Бугетсай

Отметка нуля поста 253.36 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	314^I	313_I	315 IB	316 I	452^	321^	300_	316	310_	311_	315^	314 I	
2	314^I	313_I	315 IB	316 I	448	320	300_	317^	310_	311_	315^	314 I	
3	314^I	313_I	315 IB	317 I	433	319	300_	318^	310_	311_	315^	314 I	
4	314^I	313_I	315 IB	317 I	400	318	300_	316	310_	312	315^	314 I	
5	314^I	313_I	315 IB	316_I	399	316	300_	315	310_	312	315^	314 I	
6	314^I	313_I	314 IB	315_I	398	315	300_	314	310_	312	315^	314 I	
7	314^I	313_I	315 IB	316_I~	398	314	300_	314	310_	312	315^	315 I	
8	314^I	314_IB	314_I	317 I~	398	314	301	314	310_	312	315^	315 I	
9	314^I	315 IB	313_I	326 I~	394	313	302	314	310_	312	315^	315 I	
10	314^I	317^IB	313_I	335 ~	394	312	302	314	310_	312	315^	315 I	
11	314^I	317^IB	314_I	334 (I	394	310	305	313	310_	312	315^	316 I	
12	314^I	317^IB	315 I	394 Л	393	311	307	313	310_	312	315^	316 I	
13	314^I	317^IB	315 I	499 Ф	391	311	308	313	310_	312	314	316 I	
14	314^I	317^IB	315 I	504 Ф	360	312	309	313	310_	312	314	317 I	
15	314^I	317^IB	316 I	566	330	311	310	313	310_	312	314	317 I	
16	314^I	316 IB	316 I	634	368	311	314	313	310_	312	314	316 I	
17	314^I	316 IB	316 I	700	407	315	317	313	310_	313	314	315 I	
18	314^I	315 IB	317 I	729^	410	316	317	313	310_	313	314	315 I	
19	314^I	315 IB	318 I	718	356	316	317	312	310_	313	315^	315 I	
20	314^I	315 IB	318 I	667	343	316	320^	312	310_	313	315^	314 I	
21	314^I	315 IB	318 I	606	340	316	320^	312	310_	313	315^	312_I	
22	314^I	315 IB	318 I	558	338	316	319	312	310_	312	315^	313 I	
23	314^I	315 IB	319^I	513	337	316	319	312	310_	313	315^	312_I	
24	314^I	315 IB	318^I	500	336	316	318	312	310_	312	314	316 I	
25	314^I	315 IB	316 I	490	336	316	318	311	311"	313	313_	317 I	
26	314^I	315 IB	315 I	492	334	316	318	311	311^	314	313_	317 I	
27	314^I	315 IB	315 I	481	332	316	317	311	311^	314	313_	317 I	
28	314^I	315 IB	316 I	473	331	312	317	311	311^	314	313_I	318^I	
29	314^I		316 I	465	330	307	317	311_	311^	314	313_I	317 I	
30	313_I		316 I	455	328	303_	316	310_	311^	314	313_I	316 I	
31	313_I		316 I		324_		316	310_		315^		313_I	
Средн.	314	315	316	466	372	314	310	313	310	313	314	315	
Выш.	314	317	319	735	452	321	320	318	311	315	315	318	
Низш.	313	313	313	315	322	301	300	310	310	311	313	312	
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	331	735	18.04	1	300	01.07	07.07	7	307	23.11.2016	02.12.2016	10	
1957-2017	300	744	14.04.80	1	204	09.09	26.09.57	18	прмз (12%)	07.01	01.04.69	85	

18. 19130. р. Шийли - с. Кумсай

Отметка нуля поста 250.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	205^I	прмз	прмз	212 ~	180"	180"	180^	170^	166_	176_	176_	178_)	
2	205^I	прмз	прмз	212 ~	180"	180"	180^	170^	166_	176_	176_	178_I)	
3	205^I	прмз	прмз	212 ~	180"	180"	180^	170^	168	176_	176_	178_I	
4	205^I	прмз	прмз	257 ~	180"	180"	180^	170^	168	176_	176_	178_I	
5	205^I	прмз	прмз	257 ~	180"	180"	180^	170^	168	176_	177	178_I	
6	205^I	прмз	прмз	236 W	180"	180"	178	170^	168	177	177	178_I	
7	205^I	прмз	прмз	236 W	180"	180"	178	170^	168	177	177	178_I	
8	205^I	прмз	прмз	238 W	180"	180"	178	170^	168	177	177	190 I	
9	прмз	прмз	прмз	245 W	180"	180"	176	170^	168	177	177	190 I	
10	прмз	прмз	прмз	262 W	180"	180"	176	170^	168	177	177	190 I	
11	прмз	прмз	прмз	266 W	180"	180"	173	169	170	177	178	190 I	
12	прмз	прмз	прмз	300 W	180"	180"	173	169	170	177	179^	191 I	
13	прмз	прмз	прмз	282 W	180"	180"	173	169	170	177	179^	191 I	
14	прмз	прмз	прмз	268 W	180"	180"	173	169	170	177	179^	192 I	
15	прмз	прмз	прмз	311 W	180"	180"	173	169	170	177	179^	194 I	
16	прмз	прмз	прмз	365^W	180"	180"	173	168	170	177	179^	194 I	
17	прмз	прмз	прмз	342 W	180"	180"	173	168	170	177	179^	194 I	
18	прмз	прмз	прмз	287 W	180"	180"	173	168	170	177	179^	194 I	
19	прмз	прмз	прмз	265	180"	180"	173	168	170	177	179^	199 I	
20	прмз	прмз	прмз	212	180"	180"	173	168	170	177	179^	210 I	
21	прмз	прмз	прмз	208	180"	180"	170_	168	173	178^	179^	210 I	
22	прмз	прмз	прмз	210	180"	180"	170_	168	173	178^	179^	210 I	
23	прмз	прмз	прмз	190	180"	180"	170_	168	173	178^	179^	210 I	
24	прмз	прмз	прмз	187	180"	180"	170_	168	174	178^	179^	210 I	
25	прмз	прмз	прмз	187	180"	180"	170_	166_	174	178^	179^	218 I	
26	прмз	прмз	прмз	185	180"	180"	170_	166_	176^	178^	179^)	218 I	
27	прмз	прмз	210^~	185	180"	180"	170_	166_	176^	178^	179^)	218 I	
28	прмз	прмз	210^~	182	180"	180"	170_	166_	176^	178^	179^)	223^I	
29	прмз		210^~	182	180"	180"	170_	166_	176^	178^	179^)	223^I	
30	прмз		210^~	180_	180"	180"	170_	166_	176^	178^	179^)	223^I	
31	прмз		210^~		180"		170_	166_		178^		223^I	
Средн.	-	прмз	-	239	180	180	174	168	171	177	178	198	
Выш.	205	прмз	210	405	180	180	180	170	176	178	179	223	
Низш.	прмз	прмз	прмз	180	180	180	170	166	166	176	176	178	
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	-	405	16.04	1	166	25.08	02.09	9	прмз	09.01	26.03	77	
2006- 2017	-	452	04.04.2016	1	161	16.08	02.09.2012	18	прмз (73%)	09.12.2011	02.04.2012	107	

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

Отметка нуля поста 294.50 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	245 I	251 I	271 IB	274 IB	252^	238^	230	225	217_	229_	236	232_)	
2	245 I	251 I	263 IB	270 IB	251	238^	229	226^	217	230	236	233_I	
3	244 I	251 I	262 IB	267 IB	249	237	229	226^	217_	231	237	233 I	
4	244 I	250 I	259 IB	264 IB	248	237	228	224	218	231	237	234 I	
5	244 I	248 I	258 IB	264 IB	247	236	227	223	219	231	238^	234 I	
6	244 I	247 I	255 IB	261 IB	246	236	226	222	221	231	237	234 I	
7	242 I	245 I	253 IB	259 IB	245	236	225	221	222	231	237	234 I	
8	242 I	244 IB	250 IB	271 ~B	244	236	226	221	223	231	237	234 I	
9	242 I	248_IB	251 IB	288 ~	243	235	227	220	226	231	236	234 I	
10	242 I	256 IB	249 IB	306 ~	243	235	228	221	226	231	236	234 I	
11	243 I	260 IB	247 IB	362 W	244	234	228	221	227	231	234	235 I	
12	242_I	260 IB	245 IB	363 W	243	234	229	221	227	232	233	234 I	
13	242 I	260 IB	244_IB	376 W	242	235	230	222	226	232	234	235 I	
14	243 I	259 IB	245 IB	418^	242	235	231^	223	226	232	233	237 I	
15	241_I	259 IB	245 IB	414	241	234	230	223	225	232	233	240 I	
16	242_I	258 IB	245 IB	377	240	234	230	223	226	234	234	242 I	
17	242 I	258 IB	245 IB	325	240	234	228	223	226	236	235	244 I	
18	243 I	256 IB	245 IB	313	239	234	228	222	226	235	235	250 I	
19	243 I	257 IB	245 IB	301	238	234	227	222	226	236	234	256 I	
20	244 I	257 IB	245 IB	299	238	233	226	221	226	235	234	259 I	
21	244 I	255 IB	245 IB	290	239	233	226	219	225	235	233	261^I	
22	244 I	255 IB	245 IB	257	238_	232	226_	219	225	235	233	259 I	
23	247 I	258 IB	246 IB	250_	238	231	225_	217	225	235	233_	257 I	
24	249 I	260 IB	249 IB	252	238_	232	226	216_	226	236	232_	257 I	
25	249 I	259 IB	251 IB	250_	237_	233	228	216_	226	235	232_	256 I	
26	250 I	262 IB	253 IB	261	237_	233	229	217	227	236	232_)	255 I	
27	254 I	268 IB	256 IB	257	239	232	228	218	228	236	232_)	251 I	
28	255^I	272^IB	264 IB	260	239	231	228	217	228	236	232_)	246 I	
29	255^I		266 IB	250	239	230_	227	218	229^	236	232_)	242 I	
30	255^I		270 IB	249	239	231	226	217	229^	237^	232_)	237 I	
31	252 I		277^IB		238		225	217		237^		237 I	
Средн.	246	256	253	295	242	234	228	221	225	233	234	243	
Выш.	255	272	278	441	252	238	231	227	229	237	238	261	
Низш.	241	243	244	236	237	229	224	215	216	229	232	232	
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	243	441	14.04	1	215	24.08	25.08	2	237	28.10.2016	29.10.2016	2	
2003- 2017	-	504	09.04.2011	1	198	17.07	31.07.2006	7	пмз (73%)	20.12.2011	02.04.2012	105	

20. 19195. р. Илек - г. Актобе

Отметка нуля поста 201.27 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	115 I	116 I	122^Z	102 Z	216	169	157^	146^	118	111	108	105 Z
2	114 I	115 I	121 Z	102 Z	211	173	156	145	118	111	108	105 Z
3	113 I	114_I	120 Z	100 Z	207	173	155	143	119	110	109	106 Z
4	112 I	116 I	119 Z	100_Z	231	174	155	144	119	109	109	105 Z
5	111_I	117 I	120 Z	99_Z	236^	175	155	143	118	110	109	105 Z
6	111_I	116 I	118 Z	100_Z	234^	174	156	142	118	111	110^	106 Z
7	111_I	115 I	120 Z	100_Z	224	175	155	141	118	112^	109	106 Z
8	111_I	117 I	120 Z	101 Z	215	176	154	142	118	112^	109	106 Z
9	112 I	117 I	119 Z	104 Z	211	176	153	140	120^	110	108	105 Z
10	110_I	118 I	115 Z	141 Z	203	177^	153	139	118	110	108	103 Z
11	111_I	119 I	113 Z	195	183	176	152	138	119	110	109	103 Z
12	112 I	118 I	112 Z	257	172	177^	152	139	119	111	109	104 Z
13	113 I	118 I	110 Z	382	173	175	152	140	119	110	109	103 Z
14	113 I	117 I	108 Z	504	171	176	150	139	118	110	110^	102 Z
15	114 I	116 I	107 Z	571	168	177^	152	138	117	108_	108	101_I
16	114 I	117 I	105 Z	632^	166	177^	152	135	116	109	107	102 I
17	114 I	116 I	103 Z	622	164	176	153	133	117	110	108	102_I
18	115 I	115 I	102 Z	585	162	176	153	129	116	110	109	106 I
19	116^I	116 I	102 Z	497	163	177^	154	127	117	111	108	110 I
20	116^I	117 Z	101 Z	425	169	177^	154	125	118	111	107	112 I
21	114 I	118 Z	102 Z	412	171	177^	153	122	118	110	106	118 I
22	114 I	118 Z	108 Z	413	170	176	152	121	117	111	105	121 I
23	113 I	118 Z	100 Z	404	170	175	152	121	118	111	104_	122 I
24	113 I	118 Z	100 Z	341	168	175	151	122	119	110	105	124 I
25	114 I	118 Z	101 Z	316	161	174	151	122	117	110	106	127 I
26	113 I	120 Z	100 Z	293	159_	172	151	122	117	111	106 Z	127 I
27	112 I	120 Z	100 Z	280	161	164	150	122	116	112^	105_Z	128 I
28	113 I	121^Z	100_Z	259	164	160	150	123	113	111	106 Z	128 I
29	112 I		99_Z	240	166	159	149	122	111_	110	106 Z	129 I
30	112 I		101 Z	221	164	158_	148	120	112_	109	107 Z	130^I
31	116^I		101 Z		165		147_	118_		108_		130^I
Средн.	113	117	109	297	184	173	152	132	117	110	108	112
Выш.	116	121	122	652	236	177	157	146	121	112	110	130
Низш.	110	114	99	99	158	157	147	118	111	108	104	101

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	144	652	16.04		1	104	23.11		1	99	28.03		07.04	6
1939- 2017	232	741	13.04.41		1	90	22.10	27.10.2013	3	93	30.11	01.12.87		2

21. 19196. р. Илек - пос. Целинное

Отметка нуля поста 195.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	215_I	219_I	225 I	229_I	378^	260^	248	235	225	215	192^	187 I	
2	215_I	220 I	225 I	229_I	368	250	250^	235	224	216	192^	186 I	
3	216 I	220 I	225 I	229_I	357	243	250^	235	225	217	192^	185 I	
4	217 I	220 I	226 I	231_I	346	237	250^	236	227	218	192^	180_I	
5	218 I	220 I	226 I	233 I	337	219	250^	239	228^	219	192^	184 I	
6	218 I	220 I	226 I	230 I	337	217	250^	239	227	220	191	190 I	
7	219 I	220 I	227 I	232 I	337	215_	247	240^	227	222	191	194 I	
8	219 I	220 I	227 I	234 Z	342	215_	243	238^	227	223	191	193 I	
9	219 I	220 I	227 I	241 Z	342	218_	241	233	226	224	191	193 I	
10	220^I	221 I	226 I	257 Z	342	224	239	231	226	225	190	197 I	
11	220^I	221 I	226 I	270	337	228	238	230	226	226^	189	201 I	
12	220^I	221 I	226 I	298	326	230	238	228	226	226^	189	204 I	
13	220^I	221 I	225 I	354	317	230	238	228	224	226^	189	204 I	
14	220^I	221 I	224_I	370	307	231	238	227	224	226^	189	206 I	
15	220^I	221 I	224_I	388	298	231	238	227	222	226^	189	207 I	
16	220^I	221 I	224_I	418	293	231	240	227	222	226^	189	209 I	
17	218 I	221 I	224_I	482	289	231	241	228	221	224	189	210 I	
18	217 I	222 I	224_I	616	284	230	241	228	221	224	188	211^I	
19	216 I	222 I	224_I	634^	280	230	241	228	220	223	188	210^I	
20	215_I	223 I	224_I	618	277	230	241	226	219	223	188	207 I	
21	215_I	223 I	224_I	589	274	235	241	225	219	220	188	207 I	
22	215_I	223 I	224_I	541	273	233	241	225	219	208	188	208 I	
23	216 I	223 I	224_I	485	273	232	241	223	219	203	188	208 I	
24	216 I	223 I	225 I	422	275	234	238	223	218	200	188	208 I	
25	216 I	223 I	225 I	417	275	236	237	221_	218	194	188	208 I	
26	217 I	223 I	226 I	416	274	238	236	225	217	193	188)	208 I	
27	218 I	224 I	228 I	414	273	241	235	225	217	193	188)	208 I	
28	218 I	225^I	228 I	407	268_	242	235_	225	216	193	188)	208 I	
29	218 I		228 I	399	267_	244	234_	225	216	193	188)	209 I	
30	218 I		228 I	387	268_	247	234_	225	215_	192_	187_)	208 I	
31	219 I		229^I		269		235	225		192_		208 I	
Средн.	218	221	226	376	306	233	241	229	222	214	189	201	
Выш.	220	225	229	635	380	260	250	240	228	226	192	211	
Низш.	215	219	224	229	267	215	234	220	215	192	187	179	
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	240	635	19.04	1	188	18.11	25.11	8	180	17.11.2016		1	
2003- 2017	216	635	19.04.2017	1	165	22.09	23.09.2013	2	160	11.01.2010		1	
										24.11.2013		1	

22'. 19201. р. Илек - с. Чилик

Отметка нуля поста 70.43 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	162_I	179_I	194_I	214_(~	679	249^	220^	185^	164^	150^	140^	142_Z	
2	162 I	180 I	194_I	224 (	695	247	217	184	164^	149	140^	150_Z
3	162 I	180 I	194_I	228 (	698^	245	214	184	163	149	140^	161 I
4	162 I	181 I	194_I	228 (~	691	245	212	183	163	149	140^	165^I	
5	163 I	181 I	194_I	228 (Z	674	243	210	182	162	149	140^	164 I	
6	163 I	181 I	195_I	230 Z	645	240	207	182	162	149	140^	163 I	
7	164 I	182 I	195 I	232 Z	599	238	204	181	161	148	140^	162 I	
8	165 I	182 I	195 I	235 Z	539	234	203	179	161	148	140^	161 I	
9	165 I	182 I	195 I	243 ЛП	498	234	201	179	161	148	140^	159 I	
10	166 I	182 I	195 I	263 Л	456	233	199	177	160	147	140^	158 I	
11	167 I	183 I	196 I	290 ЛХ	430	232	198	177	160	147	140^	158 I	
12	168 I	183 I	196 I	319	421	231	196	176	160	147	140^	158 I	
13	168 I	184 I	196 I	351	409	230	195	175	159	147	139	159 I	
14	168 I	185 I	196 I	401	397	229	194	175	158	147	139	159 I	
15	168 I	185 I	196 I	471	384	228	193	174	158	146	139	159 I	
16	169 I	185 I	197 I	525	368	227	192	174	157	146	139	160 I	
17	170 I	187 I	197 I	531	351	225	192	173	156	146	139	160 I	
18	170 I	187 I	198 I	528	328	223	191	173	156	146	139	161 I	
19	171 I	188 I	198 I	530	314	223	191	172	156	146	139	161 I	
20	173 I	189 I	199 I	531	308	222	191	171	155	145	139	161 I	
21	174 I	190 I	199 I	535	303	222	190	171	155	145	139	162 I	
22	175 I	190 I	199 I	539	294	222	190	170	154	144	139	162 I	
23	175 I	191 I	199 I	552	285	221	190	169	154	144	139	162 I	
24	176 I	192 I	199 I	570	279	221	190	168	153	144	139	162 I	
25	177 I	193 I	200 I	588	276	221	189	168	153	143	138_	162 I	
26	177 I	193 I	200 ~	604	274	221_	188	167	152	143	138_)	162 I	
27	177 I	193 I	200 ~	618	269	220_	187	166	151	142	138_)	162 I	
28	177 I	194^I	200 I	632	263	220_	187	166	151	142	138_)	161 I	
29	178 I		200 I	644	260	220_	186	165	150_	142	139_Z)	161 I	
30	178 I		200 (	659^	255	220_	186_	165	150_	141	139 Z	161 I
31	179^I		202^(		252_		185_	165_		140_		161 I
Средн.	170	186	197	425	416	230	196	174	157	146	139	160	
Выш.	179	194	202	663	699	250	220	185	164	150	140	165	
Низш.	161	179	194	206	251	220	185	164	150	140	138	139	
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	216	699	03.05	1	138	25.11	1	137	02.11.2016	11.11.2016	10		
1949- 2017	196	829	01.04.81	1	104	06.09.51	1	прмз (13%)	30.01	01.04.86	62		

23. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское

Отметка нуля поста 207.53 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	82^I	80_I	77 Z	75_	167^	112	112^	102	85^	71_	73	79 Z
2	82^I	80_I	77 Z	75_	167^	112	112^	102	84	71_	73	82 Z
3	82^I	80_I	77 Z	75_	167^	112	112^	100	84	71_	73	84 Z
4	82^I	80_I	77 Z	75_	167^	112	112^	102	84	71_	73	86 Z
5	82^I	80_I	77 Z	75_	167^	112	112^	103^	84	71_	73	86 Z
6	82^I	80_I	78 Z	75_	167^	105_	109	104^	84	71_	73	89^Z
7	82^I	80_I	78 Z	75_	167^	104_	107	104^	84	71_	73	90^Z
8	82^I	80_I	78 Z	75_	167^	109	105	104^	84	71_	73	80 Z
9	82^I	80_I	75_Z	75_	147^	111	104	104^	84	71_	73	80 Z
10	82^I	80_I	72_Z	101	127	112	102	104^	84	71_	73	77 Z
11	77_I	80_I	77"Z	149	127	112	102	104^	84	71_	73	77 Z
12	77_I	80_I	82^Z	229	127	114	102	104^	84	71_	73	77 Z
13	77_I	80_I	82^Z	308	127	119	102	104^	81	73^	73	78 Z
14	77_I	80_I	82^Z	467	107	121	100	102^	81	73^	73	81 IZ
15	81 I	80_I	82^Z	451	107	122	99_	97	81	72"	73	80 I
16	81 I	80_I	82^Z	509^	97_	124	97_	97	81	71_	73	80 I
17	81 I	80_I	82^Z	497	87_	124	99_	96	81	71_	73	80 I
18	81 I	80_I	82^Z	467	87_	125^	100	91	79	71_	73	80 I
19	81 I	80_I	82^Z	535	87_	125^	100	91	79	71_	73_	80 I
20	81 I	80_I	82^Z	477	87_	125^	100	90	79	71_	72_	80 I
21	81 I	80_Z	82^Z	339	87_	125^	100	90	78	71_	72_	80 I
22	81 I	80_Z	80 Z	204	87_	125^	100	90	77	71_	72_	80 I
23	81 I	80_Z	80 Z	229	87_	125^	100	83_	77	72	72_	80 I
24	81 I	80_Z	77 Z	253	87_	123^	101	83_	77	72	72_	80 I
25	81 I	80_Z	77 Z	250	87_	119	102	83_	74_	72	72_	80 I
26	81 I	81"Z	76 Z	233	87_	117	102	84	74_	72	73_	80 I
27	81 I	82^Z	75	219	87_	115	102	86	74_	72	74	80 I
28	81 I	82^Z	75	199	87_	114	102	86	74_	72	75	75 I
29	80 I		75	194	100_	112	102	86	74_	73^	76	75 I
30	80 I		75	181	112	112	102	86	74_	73^	77^	75 I
31	80 I		75		112		102	85		73^		73_I
Средн.	81	80	78	239	118	117	103	95	80	72	73	80
Выш.	82	82	82	547	167	125	112	104	85	73	77	92
Низш.	77	80	72	75	87	102	97	83	74	71	72	73

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	101	547	16.04		1	71	01.10	22.10	20	72	09.03	11.03	3
1957-97 99-2017	142	657	15.04	18.04.57	2	64	22.07	25.07.2013	4	55	07.04.2015		1

24'. 19208. р. Косистек - с. Косистек

Отметка нуля поста 332.77 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	161"IB	161"IB	161^I	155_I	213^	155^	143^	125^B	103^B	74_B	134_	139"И	
2	161"IB	161"IB	161^I	155_I	209	155^	143^	125^B	103^B	77_B	134_	139"И	
3	161"IB	161"IB	161^I	155_I	208	155^	143^	124^B	101^B	82 B	134_	139"И	
4	161"IB	161"IB	161^I	155_I	207	155^	142^	123 B	98 B	84 B	134_	139"И	
5	161"IB	161"IB	161^I	155_I	204	155^	141	120 B	98 B	89 B	134_	139"И	
6	161"IB	161"IB	161^I	155_I	199	155^	141	120 B	98 B	92 B	135_	139"И	
7	161"IB	161"IB	161^I	155_I	197	155^	139	119 B	97 B	97 B	135	139"И	
8	161"IB	161"IB	161^I	157 I	196	155^	139	117 B	95 B	100 B	135	139"И	
9	161"IB	161"IB	161^I	158 ~	193	155^	139	117 B	95 B	103 B	135	139"И	
10	161"IB	161"IB	161^I	161 ~	190	155^	137	117 B	93 B	104 B	135	139"И	
11	161"IB	161"IB	161^I	176 I	188	155^	137	116 B	91 B	105 B	135	139"И	
12	161"IB	161"IB	161^I	210 I	187	155^	137	115 B	89 B	105 B	137	139"И	
13	161"IB	161"IB	160 I	234 I	185	155^	136	115 B	89 B	109 B	139^	139"И	
14	161"IB	161"IB	159 I	306 ПИ	182	155^	135	115 B	88 B	110 B	139^	139"И	
15	161"IB	161"IB	158 I	409 >П	180	155^	135	114 B	86 B	111 B	139^	139"И	
16	161"IB	161"IB	157 I	419^>#	177	155^	135	114 B	86 B	114 B	139^	139"И	
17	161"IB	161"IB	156 I	392	174	155^	134	114 B	85 B	114 B	139^	139"И	
18	161"IB	161"IB	155 I	347	173	155^	133	114 B	84 B	117	139^	139"И	
19	161"IB	161"IB	154 I	303	170	155^	132	114 B	84 B	118	139^	139"И	
20	161"IB	161"IB	153_I	280	169	155^	131	114 B	84 B	119	139^	139"И	
21	161"IB	161"IB	153_I	256	166	153	130	114 B	83 B	119	139^)	139"И	
22	161"IB	161"IB	153_I	226	164	151	128	113 B	81 B	121	139^)	139"И	
23	161"IB	161"IB	153_I	226	164	149	126 B	113 B	81 B	122	139^)	139"И	
24	161"IB	161"IB	153_I	226	162	148	126 B	112 B	81 B	124	139^)	139"И	
25	161"IB	161"И	153_I	225	161	147	125_B	110 B	81 B	125	139^)	139"И	
26	161"IB	161"И	153_I	224	160	147	125_B	110 B	80 B	129	139^I	139"И	
27	161"IB	161"И	153_I	224	159	146	125_B	107 B	78 B	130	139^I	139"И	
28	161"IB	161"И	153_I	224	158	145	125_B	107 B	78 B	131	139^I	139"И	
29	161"IB		153_I	224	157	145	125_B	105_B	76_B	133	139^I	139"И	
30	161"IB		153_I	219	156_	143_	125_B	103_B	74_B	133	139^I	139"И	
31	161"IB		154_I		155_		125_B	103_B		134^		139"И	
Средн.	161	161	157	230	179	152	133	114	88	110	137	139	
Выш.	161	161	161	499	213	155	143	125	103	134	139	139	
Низш.	161	161	153	155	155	143	125	103	74	74	134	139	
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	147	499*	16.04		1	74	29.09	02.10	4	151	26.10.2016	02.11.2016	8
1957-2017	168	590*	18.04.2005		1	прсх (24%)	09.07	31.12.2012	176	прмз (22%)	20.11.74	25.03.75	126

25. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский

Отметка нуля поста 306.63 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	327_I	327_I	330_I	334 I	333^	325^	320^	318^	316_	316_	321_	324_I
2	327_I	327_I	330_I	334_I	333^	325^	320^	318^	317"	316_	321_	325_I
3	327_I	328 I	330_I	334 I	333^	325^	319	318^	317^	318	321_	326 I
4	327_I	328 I	330_I	335 I	332	325^	319	318^	316_	319	321_	326 I
5	327_I	329 I	330_I	337 I	332	324	319	318^	316_	320	321_	326 I
6	327_I	327_I	330_I	350 I	331	324	318_	318^	316_	320	321_	326 I
7	328^I	328 I	330_I	349 I	329	324	318_	318^	316_	320	321_	326 I
8	328^I	328 I	330_I	350 Z	328	323	318_	318^	316_	320	321_	326 I
9	327_I	328 I	330_I	351 Z	328	323	318_	318^	316_	320	321_	326 I
10	327_I	328 I	330_I	357 Z	328	323	318_	318^	316_	320	321_	328 I
11	327_I	329 I	331_I	397	328	323	318_	318^	316_	320	321_	329 I
12	327_I	329 I	331_I	403	328	323	318_	318^	316_	320	321_	327 I
13	327_I	329 I	331_I	416	328	323	318_	317"	316_	320	321_	327 I
14	328^I	329 I	330_I	428	327	323	318_	317_	316_	320	321_	340 I
15	327_I	329 I	332 I	432^	326	323	318_	316_	316_	320	321_	336 I
16	327_I	329 I	332 I	428	326	322	318_	316_	316_	320	321_	342 I
17	328^I	329 I	332 I	428	326	322	318_	316_	316_	320	321_	347 I
18	328^I	329 I	332 I	421	326	322	318_	317	316_	320	321_	342 I
19	328^I	329 I	332 I	362	326	322	318_	317	316_	320	321_	341 I
20	327_I	329 I	332 I	359	326	322	318_	317	316_	320	321_	342 I
21	327_I	329 I	332 I	352	326	322	318_	316_	316_	320	321_	348 I
22	327_I	329 I	332 I	349	326	322	318_	316_	316_	320	321_	360^I
23	327_I	329 I	332 I	345	326	322	318_	317_	316_	320	321_	352 I
24	327_I	329 I	332 I	343	326	322	318_	317	316_	321^	321_	339 I
25	327_I	329 I	332 I	341	326	322	318_	317	316_	321^)	321_)	334 I
26	327_I	331^I	332 I	339	325_	322	318_	317	316_	321^)	321_)	332 I
27	327_I	331^I	332 I	337	325_	322	318_	317	316_	321^	321_)	332 I
28	327_I	329 I	332 I	337	325_	321	318_	317	316_	321^	322^)	333 I
29	327_I		334^I	335	325_	321	318_	317	316_	321^	322^I	329 I
30	327_I		334^I	334	325_	320_	318_	317	316_	321^	322^I	330 I
31	327_I		334^I		325_		318_	317		321^		329 I
Средн.	327	329	331	364	328	323	318	317	316	320	321	334
Выш.	328	331	334	441	333	325	320	318	317	321	322	362
Низш.	327	327	330	333	325	320	318	316	316	316	321	324

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 1946- 98,2007- 2017	327	441	15.04	1	316	13.08	02.10	39	327	06.12.2016	06.02	38	
	379	745	10.04.50	1	316	13.08	02.10.2017	39	327	06.12.2016	06.02.2017	38	

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	251_I	253_I	260 I	275_P	308^	284^	267^	251^	235^	226_	241_	240^I
2	251_I	253_I	260 I	275_P	304	284^	267^	251^	234	226	241_	240^I
3	251_I	253_I	260 I	276 I	302	284^	267^	250	234	226	242	240^I
4	251_I	253_I	260 I	277 I	300	284^	266	250	234	227	242	240^I
5	251_I	253_I	260 I	275_I	298	284^	266	249	233	227	242	239 I
6	251_I	254 I	260 I	276_I	297	283	266	249	233	227	242	239 I
7	251_I	254 I	259 I	278 I	296	283	265	248	233	227	242	239 I
8	251_I	254 I	258 I	285 I	295	283	265	248	232	227	242	239 I
9	252 I	254 I	258 I	291	294	282	264	247	232	228	242	238 I
10	252 I	254 I	258 I	301	293	282	264	247	232	228	242	238 I
11	252 I	254 I	257 I	327	292	281	263	246	231	228	242	238 I
12	252 I	254 I	257 I	359	292	281	263	246	231	228	242	238 I
13	252 I	255 I	257 I	383	291	280	262	245	231	229	243^	238 I
14	252 I	255 I	258 I	417	290	280	261	244	230	229	242	237 I
15	252 I	255 I	258 I	482	289	279	261	244	230	230	242	237 I
16	252 I	255 I	258 I	554	288	279	260	243	229	231	242	237 I
17	252 I	255 I	258 I	574^	287	278	259	242	229	232	243^	237 I
18	252 I	255 I	258 I	555	286	277	259	242	229	233	243^	237 I
19	252 I	255 I	258 I	511	285	276	258	242	228	234	242	236 I
20	252 I	257 I	258 I	459	284	275	257	241	228	235	242	236 I
21	252 I	257 I	257 I	419	284	274	257	241	227	236	242	236 I
22	252 I	257 I	257 I	387	284	273	256	240	227	236	242	236 I
23	252 I	257 I	256_I	367	283	272	256	240	226	237	242	236 I
24	253^I	258 I	257 ~	354	282_	271	255	239	226	238	242	235 I
25	253^I	258 I	259 ~	344	282_	270	255	239	225	238	242	235 I
26	253^I	259 I	262 ~	337	282_	270	254	238	225	239	243^)	235 I
27	253^I	260 I	259 P~	327	283	269	253	238	224_	240	243^)	234_I
28	253^I	261^I	258 P	321	283	269	253	237	225_	240	242)	234_I
29	253^I		262 P	319	284	268_	252	236	225	241^	242_)	234_I
30	253^I		270 P	313	284	268_	252_	236	225	241^	241_I	234_I
31	253^I		275^P		284		251_	235_		241^		234_I
Средн.	252	255	259	364	290	277	260	243	229	232	242	237
Выш.	253	261	275	576	308	284	267	251	235	241	243	240
Низш.	251	253	256	275	282	268	251	235	224	225	241	234

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	576	17.04	1	224	27.09	28.09	2	246	16.11.2016		1	
1960- 2017	232	780	11.04.93	1	169	08.10	09.10.2006	2	180	19.11	22.11.2006	4	

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

Отметка нуля поста 94.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	162 I	168 I	177 I	191 I	425^	171	168	168	159_	161^	159	160 I	
2	161 I	166 I	176 I	190 I	372	171	169	169	160	160	160	159 I	
3	160_I	165 I	175 I	182 I	342	172	168	168	161	158	160	158 I	
4	162 I	165 I	175 I	179 Z	325	171	168	168	162	157	159	160 I	
5	163 I	166 I	175 I	191 Z	296	170	169	169	161	157	160	160 I	
6	165 I	164 I	176 I	189 Z	276	170	169	170	162	155	160	159 I	
7	165 I	163 I	177 I	181 Z	258	171	168	170	162	155	159	157 I	
8	167 I	163 I	178 I	176	246	172	168	169	163	154	158	156 I	
9	167 I	161 I	178 I	172	237	173	170^	168	164	154	158	157 I	
10	167 I	161 I	178 I	174_	234	173	169	168	164	153	157	155_I	
11	167 I	162 I	176 I	221	229	174^	168	169	163	152_	158	156 I	
12	166 I	163 I	176 I	270	222	174^	167_	170	163	152_	160	157 I	
13	166 I	163 I	175 I	339	216	173	167_	171^	164	153	161^	157 I	
14	167 I	164 I	174 I	369	210	172	168	170	164	153	160	158 I	
15	166 I	163 I	168 I	393	203	171	169	170	164	154	157	158 I	
16	165 I	161 I	169 I	413	194	171	170^	169	165	155	158	159 I	
17	165 I	159_I	168 I	423	191	170	169	169	165	155	159	160 I	
18	168^I	159_I	167 I	419	187	170	169	168	164	154	157	159 I	
19	167 I	160 I	167 I	409	184	170	169	166	166^	156	156_	159 I	
20	167 I	161 I	168 I	415	184	169	168	165	165	154	158	160 I	
21	166 I	164 I	169 I	448	183	169	169	164	164	152_	158	161 I	
22	168^I	165 I	166_I	506	182	168_	169	163	164	153	157	162^I	
23	168^I	165 I	167_I	564	181	168_	168	162	163	154	159	162^I	
24	167 I	166 I	168 I	601^	181	168_	168	161	163	154	158	161 I	
25	166 I	170 I	168 I	576	180	169	167_	161	162	156	158)	159 I	
26	165 I	172 I	168 I	553	178	170	167_	160	161	157	160)	160 I	
27	165 I	177^I	170 I	531	176	169	168	160	161	158	159)	160 I	
28	166 I	176 I	171 I	508	174	169	168	159_	161	158	157)	161 I	
29	167 I		171 I	475	173	168_	168	160	161	159	158 I	160 I	
30	167 I		172 I	454	172	168_	169	160	161	159	160 I	161 I	
31	168^I		189^I		171_		168	160		158		162^I	
Средн.	166	165	173	357	225	170	168	166	163	155	159	159	
Выш.	168	177	190	606	432	174	170	171	166	161	161	162	
Низш.	160	159	166	166	171	168	167	159	159	152	156	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	186	606	24.04		1	152	11.10	21.10	3	149	04.11.2016	08.11.2016	3
2003- 2017	129	606	24.04.2017		1	73	01.08	10.08.2006	10	84	17.11	22.11.2011	6

28. 19220. р. Караходба - пос. Альпайсай

Отметка нуля поста 172.04 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	352_I	362 I	381 I	379 I	345^	324^	313^	306^	303	304_	313_	319)	
2	352_I	363 I	380 I	379 I	343	323	313^	306^	303	305_	313_	319_)	
3	353 I	364 I	381 I	378 I	341	323	313^	306^	303_	305	312_	330)	
4	354 I	365 I	381 I	381 I	339	323	313^	306^	302_	305	312_	329 Z	
5	354 I	366 I	381 I	375 I	336	322	312	306^	302_	306	313	326 Z	
6	354 I	356_I	381 I	371 I	334	322	312	306^	302_	306	313	329 Z	
7	355 I	369 I	380 I	366 I	334	321	311	304	302_	306	313	326 Z	
8	355 I	376 I	380 I	354 Z	333	321	311	304	303_	306	313	326 Z	
9	354 I	377 I	380 I	339 Л	333	320	311	304_	303	306	313	326 Z	
10	354 I	374 I	380 I	344_ЛХ	332	320	310	303_	303	306	313	326 Z	
11	353 I	376 I	380 I	426 X	332	320	310	303_	303_	306	313	327 Z	
12	353 I	377 I	379 I	456 X	331	320	310	304_	303_	306	314	327 Z	
13	353 I	378 I	378 I	524 X	331	320	310	304	303	307	314	328 I	
14	353 I	379 I	378 I	622^X	331	320	310	304	303	307	314	329 I	
15	353 I	380 I	378 I	614^	330	319	310	304	303	307	314	330 I	
16	353 I	380 I	378 I	572	329	319	309	304	304^	308	314	331 I	
17	353 I	379 I	378 I	515	328	319	309	304	304^	308	314	332 I	
18	353 I	381 I	378 I	465	327	318	309	304	304^	308	314	333 I	
19	353 I	381 I	378 I	412	326	318	308	304	303	308	314	334 I	
20	354 I	382 I	378 I	398	326	317	308	304	303	308	314	336 I	
21	354 I	384 I	378 I	386	326	317	308	304_	303_	308	315^	338 I	
22	356 I	386 I	378 I	378	325	316	308	303_	303_	309	315^	339 I	
23	359 I	387^I	378 I	373	325	316	308	303_	303	309	315^	343^I	
24	360 I	387^I	380 I	367	325	316	308_	303_	303	309	315^	341 I	
25	361 I	386 I	380 I	363	324_	315	307_	303_	303	309	314	340 I	
26	363^I	384 I	381 I	359	323_	315	307_	303_	303	310	314	341 I	
27	363^I	383 I	380 I	354	324_	315	307_	303_	303	310	315^)	342 I	
28	363^I	382 I	378 I	352	324_	315	307_	303_	303	310	315^)	342 I	
29	363^I		377 I	350	325	314	307_	303_	304^	311^	315^)	343 I	
30	363^I		378 I	347	324	314_	307_	303_	304^	311^	314)	343 I	
31	362 I		375^I		324		307_	303_		311^		343 I	
Средн.	356	377	379	410	330	319	309	304	303	308	314	333	
Выш.	363	387	386	630	345	324	313	306	304	311	315	344	
Низш.	352	354	364	335	323	313	307	303	302	304	312	315	
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	337	630	14.04	15.04	2	302	03.09	22.09	10	318	15.11.2016		1
1963- 2017	358	760	10.04.93		1	299	12.08	21.08.2011	10	прмз	15.02	17.03.67	31

29'. 19229. р. Утва - пос. Лубенка

Отметка нуля поста 124.64 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	307_IB	316 IB	334 IB	331 IB	308	304^	295^B	287^B	285_B	290_B	297_B	299_IB	
2	307_IB	316 IB	334 IB	322 IB	309^	304^	294 B	287^B	285_B	290_B	297_B	300 IB	
3	307_IB	316 IB	333 IB	321 IB	309^	304^	294 B	287^B	285_B	290_B	297_B	300 IB	
4	307_IB	315 IB	330 IB	317 IB	309^	304^	293 B	287^B	286 B	290_B	297_B	300 IB	
5	307_IB	315 IB	328 IB	317 IB	309^	304^	293 B	287^B	286 B	291_B	297_B	300 IB	
6	307_IB	315 IB	327 IB	319 IB	309^	304^	293 B	287^B	286 B	291 B	297_B	300 IB	
7	307_IB	315 IB	327 IB	329 IB	308	304^	292 B	287^B	286 B	291 B	297_B	300 IB	
8	307_IB	315 IB	328 IB	351 I	308	304^	293 B	286 B	286 B	291 B	298_B	300 IB	
9	307_IB	314_IB	328 IB	352 I	308	304^	294 B	286 B	286 B	292 B	298 B	300 IB	
10	307_IB	314_IB	328 IB	364 I	308	303 B	293 B	286 B	286 B	292 B	298)B	300 IB	
11	307_IB	314_IB	326 IB	390^	308	303 B	293 B	286 B	286 B	292 B	298)B	300 IB	
12	307_IB	314_IB	325 IB	369	307	303 B	293 B	286 B	287 B	292 B	298 B	300 IB	
13	307_IB	316 IB	325 IB	349	307	302 B	292 B	286 B	287 B	292 B	298 B	301 IB	
14	308_IB	318 IB	324 IB	335	306	302 B	292 B	286 B	287 B	293 B	298 B	301 IB	
15	308 IB	319 IB	324 IB	329	306	302 B	292 B	286 B	287 B	294 B	298 B	301 IB	
16	308 IB	320 IB	321 IB	326	305	301 B	292 B	286 B	287 B	294 B	298 B	301 IB	
17	308 IB	323 IB	321 IB	324	305	301 B	291 B	286 B	287 B	295 B	298)B	301 IB	
18	308 IB	325 IB	321 IB	322	304	301 B	291 B	286 B	287 B	295 B	298)B	301 IB	
19	308 IB	326 IB	321 IB	318	304	301 B	291 B	286 B	288 B	295 B	298)B	301 IB	
20	308 IB	326 IB	320 IB	316	304	300 B	290 B	286 B	288 B	295 B	298)B	301 IB	
21	309 IB	326 IB	319 IB	313	304	300 B	290 B	286 B	288 B	295 B	298 B	301 IB	
22	310 IB	327 IB	319 IB	312	304	300 B	290 B	286 B	288 B	296 B	299^B	301 IB	
23	310 IB	328 IB	319_IB	311	304_	300 B	290 B	286 B	288 B	296 B	299^B	301 IB	
24	311 IB	329 IB	319 IB	309	303_	299 B	289 B	286_B	289 B	296 B	299^B	302 IB	
25	311 IB	330 IB	326 IB	308	303_	299 B	289 B	285_B	289 B	296)B	299^B	302 IB	
26	311 IB	333^IB	334 IB	308	303_	298 B	289 B	285_B	289 B	296)B	299^B	303 IB	
27	314 IB	333^IB	336 IB	308	303_	297 B	288 B	285_B	289 B	296 B	299^ZB	303 IB	
28	314 IB	333^IB	334 IB	307_	303_	297 B	288 B	285_B	289 B	296 B	299^ZB	303 IB	
29	315 IB		336 IB	307_	304_	296 B	288 B	285_B	290^B	297^B	299^IB	304^IB	
30	315 IB		349 IB	308_	304	296_B	288_B	285_B	290^B	297^B	299^IB	304^IB	
31	316^IB		350^IB		304		287_B	285_B		297^B		304^IB	
Средн.	309	321	328	326	306	301	291	286	287	294	298	301	
Выш.	316	333	356	402	309	304	295	287	290	297	299	304	
Низш.	307	314	318	307	303	295	287	285	285	290	297	299	
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	304	402*	11.04	1	285	24.08	03.09	11	294*	22.10.2016	29.10.2016	8	
1964- 94,2009- 2017	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	

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	312_IB	321 IB	325 IB	546 ~	363^T	348^T	326^T	311^BT	297^BT	296_BT	304_BT	311 ZB
2	312_IB	321 IB	328 IB	516 ~	361 T	348^T	324 T	311^BT	297^BT	296_BT	304_BT	311 ZB
3	315 IB	321 IB	339 IB	475 ~	360 T	345 T	323 T	311^BT	297^BT	297 BT	304_BT	311 ZB
4	315 IB	322 IB	344 IB	451 ~	360 T	342 T	322 T	310 BT	297^BT	297 BT	304_BT	311 IB
5	315 IB	322 IB	342 IB	437 ~	360 T	340 T	322 T	310 BT	297^BT	297 BT	304_BT	311 IB
6	315 IB	322 IB	341 IB	424 I	359 T	339 T	321 T	310 BT	297^BT	298 BT	304_BT	311 IB
7	316 IB	322 IB	338 IB	423 I	358 T	338 T	321 T	309 BT	297^BT	298 BT	304_BT	312 IB
8	316 IB	322 IB	336 IB	423 I	357 T	337 T	321 T	309 BT	297^BT	298 BT	304_BT	312 IB
9	318 IB	322 IB	332 IB	499 I	356 T	336 T	319 T	308 BT	296 BT	298 BT	305 BT	312 IB
10	318 IB	317_IB	329 IB	546 I	355 T	334 T	317 BT	308 BT	296 BT	299 BT	305 BT	313^IB
11	318 IB	317_IB	325 IB	555^	354 T	333 T	317 BT	307 BT	296 BT	299 BT	305)B	313^IB
12	318 IB	317_IB	322 IB	547	353 T	332 T	316 BT	307 BT	296 BT	299 BT	305)B	313^IB
13	318 IB	327^IB	320_IB	499	352 T	332 T	316 BT	306 BT	296 BT	299 BT	306 BT	313^IB
14	319^IB	327^IB	323 IB	463	350 T	332 T	316 BT	306 BT	296 BT	299 BT	306 BT	313^IB
15	319^IB	327^IB	328 IB	459	349 T	331 T	316 BT	305 BT	295 BT	300 BT	307 BT	312 IB
16	319^IB	327^IB	328 IB	443	349 T	331 T	316 BT	305 BT	295 BT	300 BT	307 BT	312 IB
17	319^IB	318 IB	329 IB	423	348_T	333 T	315 BT	304 BT	295 BT	300 BT	307 BT	312 IB
18	319^IB	318 IB	328 IB	408	348_T	333 T	315 BT	304 BT	295 BT	301 BT	308 BT	312 IB
19	319^IB	322 IB	328 IB	401	351 T	333 T	315 BT	303 BT	295 BT	301 BT	308 BT	312 IB
20	319^IB	322 IB	326 IB	393 T	353 T	332 T	314 BT	303 BT	295 BT	301 BT	309 BT	311 IB
21	319^IB	322 IB	325 IB	384 T	355 T	332 T	314 BT	302 BT	294_BT	302 BT	309 BT	311 IB
22	319^IB	319 IB	324 IB	377 T	356 T	332 T	314 BT	302 BT	294_BT	302 BT	310^BT	310 IB
23	319^IB	319 IB	325 IB	371 T	357 T	330 T	314 BT	301 BT	294_BT	302 BT	310^BT	310 IB
24	319^IB	319 IB	326 IB	369 T	357 T	330 T	314 BT	301 BT	294_BT	303^B	310^BT	309 IB
25	319^IB	320 IB	326 IB	367 T	357 T	330 T	313 BT	300 BT	294_BT	303^B	310^BT	309 IB
26	319^IB	320 IB	328 ~	366 T	356 T	329 T	313 BT	300 BT	294_BT	303^BT	310^B	308_IB
27	319^IB	320 IB	330 ~	367 T	356 T	329 T	313 BT	299 BT	295 BT	303^BT	310^B	308_IB
28	319^IB	324 IB	340 I	368 T	356 T	328 T	312_BT	299 BT	295 BT	303^BT	310^B	309 IB
29	319^IB		417 ~	366 T	354 T	327 T	312_BT	298 BT	295 BT	303^BT	310^B	309 IB
30	319^IB		467 ~	365_T	351 T	326_T	312_BT	298 BT	295 BT	303^BT	310^B	310 IB
31	319^IB		476^~		351 T		312_BT	297_BT		303^BT		311 IB
Средн.	318	321	342	434	355	334	317	305	296	300	307	311
Выш.	319	327	478	564	363	348	326	311	297	303	310	313
Низш.	312	317	320	364	348	326	312	297	294	296	304	308

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	328	564*	11.04	1	294	21.09	26.09	6	306*	21.10.2016	27.10.2016	7	
1954- 97,2000- 2017*	272	809	14.04.57	1	166	27.08	09.09.55	11	прмз	01.02	12.02.73	12	

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

Отметка нуля поста 48.22 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	647"IB	647_IB	650_IB	712 IB	704^	689^B	678^B	658^B	632^B	614^B	614_B	630_IB	
2	647"IB	647_IB	650 IB	727 (IB	704^	689^B	678^B	657^B	631 B	614^B	614_B	630 IB	
3	647"IB	647_IB	651 IB	745 (IB	704^	689^B	677 B	655 B	630 B	613 B	614_B	630 IB	
4	647"IB	647_IB	651 IB	742 (IB	704^	688 B	676 B	654 B	628 B	613 B	616 B	630 IB	
5	647"IB	647_IB	651 IB	742 (IB	703	688 B	675 B	654 B	627 B	613 B	617 B	630 IB	
6	647"IB	648 IB	651 IB	744 (IB	702	688 B	674 B	653 B	626 B	612 B	617 B	630 IB	
7	647"IB	648 IB	652 IB	756 (	702	687 B	672 B	652 B	626 B	612 B	617 B	631 IB
8	647"IB	648 IB	652 IB	777 (	701	687 B	672 B	652 B	626 B	611 B	618 B	631 IB
9	647"IB	648 IB	652 IB	802^(	700	687 B	671 B	651 B	625 B	611 B	618 B	631 IB
10	647"IB	648 IB	652 IB	802 П(	700	687 B	671 B	650 B	625 B	610 B	618 B	632 IB
11	647"IB	649^IB	653 IB	794 П	700	686 B	670 B	649 B	625 B	610 B	618)B	632 IB	
12	647"IB	649^IB	653 IB	787 П	699	686 B	670 B	649 B	623 B	610_B	618 B	632 IB	
13	647"IB	649^IB	653 IB	769	699	685 B	670 B	648 B	623 B	609_B	619 B	632 IB	
14	647"IB	649^IB	653 IB	762	699	685 B	669 B	646 B	622 B	609_B	620 B	632 IB	
15	647"IB	649^IB	653 IB	755	698	684 B	669 B	645 B	622 B	610_B	620 B	632 IB	
16	647"IB	649^IB	654 IB	748	697	684 B	669 B	645 B	621 B	610 B	623 B	632 IB	
17	647"IB	649^IB	653 IB	740	696 B	684 B	668 B	644 B	620 B	611 B	624 B	633 IB	
18	647"IB	649^IB	653 IB	735	696 B	684 B	668 B	643 B	620 B	611 B	624 B	633 IB	
19	647"IB	649^IB	653 IB	730	695 B	684 B	667 B	642 B	619 B	611 B	624 B	633 IB	
20	647"IB	649^IB	654 IB	725	694 B	684 B	666 B	641 B	619 B	611 B	624 B	633 IB	
21	647"IB	649^IB	654 IB	720	694 B	684 B	666 B	641 B	619 B	611 B	624 B	633 IB	
22	647"IB	649^IB	654 IB	718	694 B	683 B	665 B	640 B	619 B	611 B	624 B	633 IB	
23	647"IB	649^IB	654 IB	715	694 B	683 B	664 B	639 B	618 B	611 B	627 B	633 IB	
24	647"IB	649^IB	654 IB	712	693 B	683 B	664 B	639 B	618 B	611 B	628 B	633 IB	
25	647"IB	649^IB	655 IB	712	693 B	682 B	663 B	638 B	618 B	611 B	628 B	634 IB	
26	647"IB	649^IB	657 ~B	712	692 B	682 B	662 B	637 B	617 B	611 B	629^)B	634 IB	
27	647"IB	649^IB	659 ~B	711	692 B	681 B	662 B	636 B	616 B	611 B	629^)B	635^IB	
28	647"IB	649^IB	666 (~	711	691 B	680 B	661 B	635 B	615 B	612 B	629^)B	635^IB	
29	647"IB		675 (B	709	690 B	679_B	660 B	634 B	615_B	612 B	629^)B	635^IB	
30	647"IB		683 (IB	706_	690 B	678_B	660_B	633 B	614_B	614^B	629^IB	635^IB	
31	647"IB		696^(IB		690_B		659_B	632_B		614^B		635^IB	
Средн.	647	648	656	741	697	685	668	645	622	611	622	632	
Выш.	647	649	706	808	704	689	678	658	632	614	629	635	
Низш.	647	647	649	704	689	678	659	632	614	609	614	629	
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	656	808*	09.04		1	609*	12.10	15.10	4	623*	22.10.2016	30.10.2016	9
2007- 2017	542	808*	09.04.2017		1	прсх	01.09	28.10.2010	58	464	20.10.2014		1

32'. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское

Отметка нуля поста 23.50 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	477 Z	479_I	483 Z	717)	552^	524_T	542^T	511^T	486^TA	478	481^	478)	
2	476 Z	480 I	484 Z	732 X)	550	526 T	542^T	511^T	485 TA	478	480	478)	
3	476 Z	480 I	484 Z	735 ЛХ	548	527 T	540 T	509 T	484 TA	477_	480	478)	
4	475 Z	480 I	484 Z	747)	546	528 T	539 T	509 T	483 TA	477_	479	478)	
5	474_Z	480 I	485 Z	771 X)	543	528 T	537 T	508 T	483 TA	477_	479	478)	
6	474_Z	481 I	485)	804 Л)	540	529 T	537 T	507 T	482 TA	477_	479	472_)	
7	474_Z	481 I	484)	832)	536	530 T	537 T	505 T	484 TA	479	478_	481^)	
8	474_Z	481 I	484_)	864	535	530 T	536 T	504 T	484 TA	481	478_	481)	
9	474_Z	480 I	487)	927	532 T	531 T	536 T	503 T	483 TA	482	478_	478)	
10	474_Z	480 I	486)	981	530 T	532 T	535 T	502 T	482 TA	483^	478_	477)	
11	474_Z	482 I	482_)	1019	529 T	535 T	534 T	502 T	482 TA	483^	478_	476)	
12	474_Z	482 I	482_)Z	1042	527 T	539 T	534 T	502 T	482 TA	482	478_	476)	
13	474_Z	482 I	482_Z	1047^	526 T	543 T	534 T	501 T	481 TA	482	478_	476)	
14	474_I	483 I	482_Z	1042	524 T	547 T	533 T	500 T	481 TA	482	478_	477)	
15	474_I	483 I	482_Z	1031	523 T	551 T	532 T	500 T	481 TA	482	479	478 Z	
16	475_I	483 I	482_Z	1009	522 T	556 T	531 T	499 T	480 TA	482	481^	476 Z	
17	475 I	484 I	482_Z	954	521 T	558^T	530 T	498 T	479 TA	483^	481^	476 IZ	
18	476 I	484 I	482_Z	873	521 T	558^T	529 T	497 T	479 TA	483^	481^	476 I	
19	476 I	484 I	482_Z	789	520_T	558^T	526 T	495 T	479 TA	483^	481^	476 I	
20	476 I	485^Z	484 Z	720	520_T	556 T	524 T	495 T	479 TA	483^	480	476 I	
21	476 I	485^Z	484 Z	670	520_T	555 T	524 T	495 T	479 TA	482	480	476 I	
22	477 I	485^Z	484 Z	635	521 T	553 T	523 T	494 T	478 TA	483^	480	476 I	
23	478^I	484 Z	485)	614	521 T	550 T	522 T	493 T	478 TA	483^	481^	476 I	
24	478^I	484 Z	484_)	597	521 T	548 T	522 T	491 T	477_TA	483^	480	476 I	
25	478^I	484 Z	482_)	586	521 T	548 T	520 T	491 T	477_TA	483^	480	477 IZ	
26	478^I	484 Z	482_)	577	521 T	547 T	518 T	490 T	477_TA	482	480	478 IZ	
27	478^I	485^Z	496)	570	521 T	546 T	516 T	489 T	477_TA	482	479	478 IZ	
28	478^I	484 Z	513)	565	522 T	545 T	516 T	488 T	478 T	482	479	477 Z	
29	478^I		549)	561	522 T	543 T	515 T	488 T	478 T	482	479	476 Z	
30	478^I		586 X)	557_	523 T	543 T	513 T	487_T	478 T	482	478_	475 Z	
31	478^I		680^X)		524 T		513_T	486_TA		481		474 Z	
Средн.	476	482	497	786	528	542	529	498	481	481	479	477	
Выш.	478	485	704	1048	552	558	542	511	486	483	481	482	
Низш.	474	479	482	555	520	524	512	486	477	477	478	466	
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	521	1048*	13.04		1	477*	24.09	06.10	8	474*	24.10.2016	16.01	14
2004-2017	504	1424	12.04.2011		1	449	19.09	16.10.2009	6	448	22.02	24.02.2008	3
							01.01	07.10.2015	7				

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	278_IB	279_IB	280_IB	400 I	294^	284^	275^	266^	262_	266_B	282^B	273^IB
2	278_IB	279_IB	280_IB	384 I	294^	283	274	266^	263	267 B	279 B	273^IB
3	278_IB	279_IB	280_IB	410 I	293	283	274	266^	263	267 B	278 B	273^IB
4	278_IB	279_IB	280_IB	479 I	292	282	273	266^	263	267 B	278 B	273^IB
5	278_IB	279_IB	281_IB	431 I	291	283	272	266^	263	268 B	278 B	273^IB
6	278_IB	279_IB	282 IB	406 I	290	283	271	266^	263	268 B	278 B	273^IB
7	278_IB	279_IB	283 IB	429)I	289	283	270	265	263	269 B	278 B	273^IB
8	278_IB	279_IB	283 IB	507^)	288	282	269	265	263	270 B	278)B	273^IB
9	278_IB	279_IB	284 IB	499	288	282	270	264	263	271 B	277 IB	273^IB
10	278_IB	279_IB	284 IB	411	288	281	270	264	263	272 B	277 IB	273^IB
11	278_IB	279_IB	284 IB	367	289	281	269	262	264 B	272 B	277 IB	273^IB
12	278_IB	280 IB	284 IB	343	289	282	270	262	265 B	273 B	277 IB	272 IB
13	278_IB	280 IB	284 IB	327	289	282	271	262	265 B	273 B	277 B	272 IB
14	278_IB	281^IB	284 IB	319	289	281	270	262	265 B	274 B	276 B	272 IB
15	278_IB	281^IB	284 IB	313	288	282	270	262	266 B	275 B	276 B	272 IB
16	279^IB	281^IB	285 IB	310	288	283	269	262	266 B	275 B	276 B	272 IB
17	279^IB	281^IB	285 IB	306	288	282	269	262	266 B	276 B	276)B	272 IB
18	279^IB	280 IB	285 IB	303	287	282	269	262	266 B	277 B	276 IB	272 IB
19	279^IB	280 IB	285 IB	301	287	281	268	261	267 B	278 B	276 IB	271_IB
20	279^IB	280 IB	285 IB	299	286	280	268	261	268^B	292 B	275 B	271_IB
21	279^IB	280 IB	285 IB	299	286	280	268	260	268^B	294^B	275 B	271_IB
22	279^IB	280 IB	285 IB	300	286	279	268	260	268^B	290 B	275 B	271_IB
23	279^IB	280 IB	284 IB	302	286	279	267	260	268^B	286 B	275 B	271_IB
24	279^IB	280 IB	285 IB	303	286	278	267	260_	268^B	279 B	275 B	271_IB
25	279^IB	280 IB	286 IB	303	286	278	267	260_	268^B	278 B	274 IB	271_IB
26	279^IB	280 IB	292 IB	303	286	278	267	260	268^B	279 B	274 IB	271_IB
27	279^IB	280 IB	306 IB	302	286	277	267_	260	268^B	279 B	274 IB	272 IB
28	279^IB	280 IB	340 I	299	286	277	266_	260	267 B	280 B	273_IB	272 IB
29	279^IB		400 I	297	286	276	266_	260	267 B	281 B	273_IB	272 IB
30	279^IB		423^I	295_	286_	276_	266_	261	266 B	281 B	273_IB	272 IB
31	279^IB		424 I		285_		266_	262		282 B		272 IB
Средн.	279	280	299	352	288	281	269	262	265	276	276	272
Выш.	279	281	430	539	294	284	275	266	268	294	282	273
Низш.	278	279	280	294	285	275	266	259	262	266	273	271

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 1964- 97,2006- 2017	283	539*	08.04	1	259	24.08	25.08	2	276*	09.12.16	21.12.16	13	
	189	632	11.04.2011	1	46	30.08	04.09.72	6	92	06.11	07.11.75	2	

34'. 19243. р. Деркул - пос. Белес

Отметка нуля поста 30.56 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	151^IB	150_IB	156_IB	390 (	203^B	183^B	170^B	157^B	138^B	129 B	143_B	153^IB
2	151^IB	150_IB	156_IB	363 I	203^B	182 B	169 B	157^B	138^B	129 B	144 B	152 IB
3	151^IB	150_IB	156_IB	350 I	202 B	181 B	169 B	157^B	137 B	128 B	145 B	152 IB
4	151^IB	150_IB	156_IB	400 I	201 B	180 B	168 B	157^B	136 B	128 B	146 B	151 IB
5	150 IB	150_IB	156_IB	420 I	200 B	179 B	167 B	157^B	136 B	127 B	147 B	150 IB
6	150 IB	150_IB	157 IB	418 П	199 B	178 B	166 B	156 B	135 B	127 B	148 B	150 IB
7	150 IB	150_IB	157 IB	429 P	198 B	177 B	165 B	156 B	135 B	126 B	148 B	150 IB
8	150 IB	150_IB	157 IB	476	197 B	176 B	165 B	156 B	134 B	126 B	149 B	150 IB
9	150 IB	150_IB	157 IB	513^	197 B	175 B	164 B	156 B	133 B	125 B	149 B	150 IB
10	150 IB	150_IB	157 IB	509	196 B	174 B	164 B	155 B	133 B	125 B	149 B	150 IB
11	150 IB	150_IB	177 IB	481	196 B	173 B	163 B	154 B	133 B	125 B	149 B	150 IB
12	150 IB	150_IB	201 (B	403	196 B	172 B	163 B	154 B	133 B	125 B	151 B	150 IB
13	150 IB	150_IB	217 (B	326	196 B	171 B	163 B	154 B	133 B	124_B	151 B	150 IB
14	150 IB	150_IB	209 (B	292	196 B	170 B	163 B	153 B	133 B	124_B	151 B	150 IB
15	150 IB	150_IB	203 (B	263	196 B	170 B	163 B	152 B	133 B	125 B	151 B	150 IB
16	150 IB	150_IB	198 (B	251	196 B	169 B	163 B	152 B	132 B	126 B	151 B	150 IB
17	150 IB	150_IB	192 (B	242	195 B	168 B	163 B	152 B	132 B	128 B	151 B	150 IB
18	149_IB	150_IB	187 (B	235	195 B	167 B	162 B	151 B	132 B	129 B	151 B	150 IB
19	149_IB	151 IB	182 IB	231	194 B	167 B	162 B	150 B	132 B	129 B	151 B	150 IB
20	149_IB	151 IB	182 IB	225 B	193 B	166 B	162 B	149 B	132 B	131 B	151 B	149 IB
21	149_IB	151 IB	180 IB	219 B	192 B	165_B	162 B	148 B	132 B	131 B	151 B	149 IB
22	149_IB	151 IB	178 IB	216 B	191 B	165_B	161 B	147 B	132 B	132 B	151 B	148 IB
23	149_IB	151 IB	177 IB	211 B	190 B	165_B	160 B	146 B	132 B	132 B	151 B	148 IB
24	149_IB	153 IB	175 IB	208 B	189 B	166 B	160 B	145 B	131 B	134 B	151 B	147_IB
25	149_IB	153 IB	176 IB	206 B	188 B	173 B	159 B	144 B	131 B	135 B	152 B	147_IB
26	149_IB	155^IB	190 I	204 B	187 B	172 B	159 B	143 B	130 B	137 B	152 B	147_IB
27	149_IB	155^IB	233 I	204 B	186 B	171 B	158 B	142 B	130 B	137 B	153^B	147_IB
28	150 IB	155^IB	305 I	203_B	185 B	170 B	158 B	141 B	129_B	138 B	153^B	148 IB
29	150 IB		375 (	203_B	184 B	170 B	157_B	140 B	129_B	141 B	153^B	148 IB
30	150 IB		375 (	203_B	183_B	170 B	157_B	139_B	129_B	143^B	153^B	148 IB
31	150 IB		397^(		183_B		157_B	139_B		143^B		148 IB
Средн.	150	151	202	310	194	172	163	150	133	130	150	149
Выш.	151	155	398	529	203	183	170	157	138	143	153	153
Низш.	149	150	156	203	183	165	157	139	129	124	143	147

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	171	529*	09.04		1	124	13.10	14.10	2	145*	24.11.2016	27.11.2016	4
1963- 2017	131	880	12.04.2011		1	13	31.08	08.09.75	9	37	01.11	02.11.75	2

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

Отметка нуля поста 24.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	170_IB	184_IB	201 IB	286	191^BT	178 BT	170^BT	154^BT	147 BT	159_BT	170_B	178 IB
2	171 IB	185 IB	201 IB	277	190 BT	179^BT	170^BT	154^BT	147 BT	160 BT	171 B	177 IB
3	171 IB	185 IB	202 IB	252	190 BT	179^BT	169 BT	153 BT	147 BT	160 BT	171 B	176 IB
4	172 IB	186 IB	202 IB	253	189 BT	179^BT	169 BT	153 BT	147 BT	160 BT	172 B	176 IB
5	172 IB	187 IB	203 IB	287	188 BT	178 BT	168 BT	153 BT	147 BT	161 BT	172 B	175 IB
6	172 IB	187 IB	203 IB	272	188 BT	178 BT	168 BT	152 BT	146 BT	162 BT	172 B	174_IB
7	173 IB	188 IB	202 IB	298	187 BT	177 BT	168 BT	151 BT	146 BT	162 BT	173 B	174_IB
8	173 IB	188 IB	200 IB	435	186 BT	177 BT	167 BT	151 BT	146 BT	162 BT	173 B	175 IB
9	173 IB	188 IB	199_IB	489	185 BT	177 BT	167 BT	151 BT	145_BT	163 BT	174 B	175 IB
10	174 IB	188 IB	199_IB	461^	185 BT	176 BT	166 BT	151 BT	145_BT	163 BT	174 B	175 IB
11	175 IB	189 IB	200 IB	379	184 BT	175 BT	166 BT	150 BT	146 BT	163 BT	174 B	176 IB
12	175 IB	190 IB	200 IB	258	183 BT	175 BT	165 BT	150 BT	146 BT	164 BT	175 B	176 IB
13	176 IB	190 IB	201 IB	233	183 BT	175 BT	164 BT	150 BT	147 BT	164 BT	175 B	176 IB
14	176 IB	191 IB	202 IB	216	182 BT	174 BT	164 BT	150 BT	148 BT	165 BT	176 B	176 IB
15	177 IB	191 IB	202 IB	211	182 BT	174 BT	163 BT	150 BT	148 BT	165 BT	176 B	177 IB
16	177 IB	191 IB	202 IB	210 B	180 BT	174 BT	163 BT	150 BT	149 BT	165 BT	177 B	177 IB
17	178 IB	192 IB	200 IB	212 BT	178 BT	174 BT	162 BT	150 BT	150 BT	166 BT	177 B	177 IB
18	178 IB	192 IB	199_IB	210 BT	178 BT	173 BT	162 BT	149 BT	151 BT	166 BT	177 B	178 IB
19	178 IB	193 IB	199_IB	208 BT	178 BT	173 BT	161 BT	149 BT	151 BT	166 BT	176 B	178 IB
20	179 IB	194 IB	200 IB	206 BT	177 BT	172 BT	161 BT	149 BT	152 BT	166 BT	176 B	179 IB
21	179 IB	195 IB	200 IB	203 BT	177 BT	172 BT	160 BT	149 BT	153 BT	166 BA	176 B	180 IB
22	179 IB	196 IB	201 IB	202 BT	177 BT	172 BT	160 BT	149 BT	154 BT	167 BA	177 B	180 IB
23	180 IB	196 IB	202 IB	202 BT	176_BT	172 BT	160 BT	149 BT	155 BT	167 BA	178 B	181 IB
24	180 IB	197 IB	201 IB	201 BT	176_BT	171 BT	159 BT	148_BT	155 BT	167 BA	178 B	181 IB
25	181 IB	197 IB	201 IB	200 BT	176_BT	171 BT	159 BT	148_BT	156 BT	167 BA	178 B	182 IB
26	181 IB	198 IB	202 IB	200 BT	177_BT	171 BT	158 BT	148_BT	157 BT	167 BA	179^B	183 IB
27	181 IB	199 IB	202 IB	198 BT	177 BT	171 BT	158 BT	148_BT	158 BT	168 BA	179^B	183 IB
28	182 IB	200^IB	204 IB	195 BT	177 BT	170_BT	157 BT	148_BT	158 BT	168 BA	179^ZB	184 IB
29	182 IB		211 IB	193 BT	178 BT	170_BT	156 BT	148_BT	159^BT	169 BA	178 IB	185 IB
30	183^IB		238 I	192_BT	178 BT	170_BT	155_BT	148_BT	159^BT	170^BA	178 IB	186^IB
31	183^IB		271^I		178 BT		155_BT	148_BT		170^BA		186^IB
Средн.	177	191	205	255	182	174	163	150	151	165	175	179
Выш.	183	200	277	508	191	179	170	154	159	170	179	186
Низш.	170	184	199	191	176	170	155	148	145	159	170	174

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	181	508*	10.04	1	145*	09.09	10.09	2	166*	02.11.2016	04.11.2016	3	
1957-2017	163	1007	14.04.57	1	прсх	09.08	16.09.2009 25.07	39 59	61	05.11.93		1	

36'. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты

Отметка нуля поста 26.25 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	185_IB	193 IB	202_IB	234 ~	166	205^T	193^BT	174^BT	158^BT	147_BT	193_BT	196^IB
2	185_IB	193 IB	207 IB	229 ~	165_	205^T	192 BT	174^BT	158^BT	147_BT	193_BT	196^IB
3	185_IB	193 IB	209 IB	241 ~	169_	205^T	191 BT	173 BT	157 BT	147_BT	193_BT	196^IB
4	185_IB	193 IB	210 IB	237 ~	185	204 T	190 BT	173 BT	157 BT	149 BT	194 BT	196^IB
5	186 IB	193 IB	210 IB	233 ~	200	203 T	189 BT	172 BT	156 BT	151 BT	194 BT	196^IB
6	186 IB	193 IB	210 IB	229 ~	208	202 T	188 BT	172 BT	156 BT	154 BT	194 BT	195 IB
7	186 IB	193 IB	210 IB	228 ~	211	201 T	188 BT	172 BT	156 BT	157 BT	194 BT	195 IB
8	186 IB	192_IB	210 IB	250 I~	212	201 T	187 BT	172 BT	155 BT	159 BT	194 BT	195 IB
9	187 IB	192_IB	209 IB	279 PP	212	200 T	186 BT	171 BT	155 BT	161 BT	194 BT	194 IB
10	187 IB	192_IB	209 IB	275 XP	213	200 T	186 BT	170 BT	154 BT	162 BT	194)B	194 IB
11	187 IB	192_IB	208 IB	288^X	213	200 T	185 BT	170 BT	154 BT	165 BT	195)B	194 IB
12	187 IB	193 IB	208 IB	231 X	214^	200 T	185 BT	169 BT	153 BT	167 BT	195)B	194 IB
13	187 IB	193 IB	207 IB	205	214^	199 T	184 BT	169 BT	153 BT	169 BT	195 B	193 IB
14	187 IB	194 IB	207 IB	192	213	198 T	184 BT	168 BT	152 BT	171 BT	195 B	193 IB
15	187 IB	194 IB	206 IB	186	213	199 T	183 BT	168 BT	152 BT	173 BT	195 B	192 IB
16	188 IB	194 IB	206 IB	182	213	200 T	183 BT	168 BT	151 BT	176 BT	196 B	192 IB
17	188 IB	195 IB	205 IB	179	211	199 T	182 BT	167 BT	151 BT	180 BT	196 B	191 IB
18	188 IB	195 IB	205 IB	178	210	198 T	182 BT	167 BT	151 BT	183 BT	197^)^B	191 IB
19	189 IB	196 IB	205 IB	176	210	199 T	181 BT	167 BT	151 BT	184 BT	197^)^B	190 IB
20	189 IB	196 IB	205 IB	173	210	198 T	181 BT	166 BT	150 BT	185 BT	197^)^B	189_IB
21	190 IB	197 IB	206 IB	172	210 T	198 T	181 BT	166 BT	150 BT	186 BT	197^)^B	189_IB
22	190 IB	197 IB	206 IB	170	209 T	197 T	180 BT	166 BT	150 BT	186 BT	197^)^B	189_IB
23	191 IB	198 IB	206 IB	169	209 T	197 T	179 BT	165 BT	150 BT	187 BT	197^)^B	190 IB
24	191 IB	198 IB	207 IB	168	208 T	197 T	179 BT	164 BT	149 BT	187 BT	197^)^B	190 IB
25	192 IB	199 IB	208 ~B	167	208 T	196 T	178 BT	163 BT	148_BT	187 BT	197^)^B	191 IB
26	192 IB	200 IB	211 ~B	165	209 T	196 T	178 BT	163 BT	148_BT	188 BT	197^)^B	191 IB
27	192 IB	201 IB	215 ~	164	207 T	196 T	177 BT	162 BT	148_BT	190 BT	197^)^B	191 IB
28	193^IB	202^IB	221 ~	163	208 T	195 T	177 BT	161 BT	148_BT	191 BT	197^)^B	192 IB
29	193^IB		227 ~	161	208 T	194 T	176 BT	160 BT	148_BT	192 BT	197^)^B	192 IB
30	193^IB		234 ~	161_	206 T	193_T	175 BT	160 BT	148_BT	193^BT	197^)^B	193 IB
31	193^IB		238^~		205 T		174_BT	159_BT		193^BT		193 IB
Средн.	189	195	211	203	205	199	183	167	152	173	196	193
Выш.	193	202	239	306	214	205	193	174	158	193	197	196
Низш.	185	192	202	157	165	193	174	159	148	147	193	189

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	189	306*	11.04	1	147	01.10	03.10	3	184*	16.12.2016	24.12.2016	9	
1964- 97,2003- 2017*	77	556	05.04.80	1	-11	26.09	02.10.75	7	-3	01.11	03.11.75	3	

37'. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе

Отметка нуля поста 39.49 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	208^IB	207_IB	212_IB	222_IB	230^T	225 T	220^BT	213^BT	210^BT	208_BT	216_B	219^IB	
2	208^IB	207_IB	212_IB	224 IB	230^T	225 T	220^BT	213^BT	210^BT	208_BT	216_B	219^IB	
3	208^IB	207_IB	212_IB	227 IB	230^T	226^T	220^BT	213^BT	210^BT	208_BT	217 B	219^IB	
4	208^IB	207_IB	213 IB	230 IB	230^T	226^T	219 BT	213^BT	210^BT	208_BT	217 B	219^IB	
5	208^IB	207_IB	213 IB	233 IB	229 T	226^T	219 BT	213^BT	210^BT	208_BT	217 B	218 IB	
6	208^IB	208 IB	213 IB	237 IB	229 T	226^T	219 BT	212 BT	210^BT	209 BT	217 B	218 IB	
7	208^IB	208 IB	213 IB	244 IB	229 T	225 BT	219 BT	212 BT	210^BT	209 BT	217 B	218 IB	
8	208^IB	208 IB	213 IB	252 I	229 T	225 BT	218 BT	212 BT	209 BT	209 BT	217 B	218 IB	
9	208^IB	208 IB	213 IB	261 WZ	228 T	225 BT	218 BT	212 BT	209 BT	209 BT	217 B	218 IB	
10	208^IB	209 IB	213 IB	266 Z	228 T	225 BT	217 BT	212 BT	209 BT	209 BT	217)B	218 IB	
11	208^IB	209 IB	213 IB	273)Z	227 T	225 BT	218 BT	212 BT	209 BT	209 BT	217)B	218 IB	
12	208^IB	209 IB	213 IB	281^)	227 T	225 BT	218 BT	212 BT	209 BT	209 BT	217)B	218 IB	
13	208^IB	209 IB	214 IB	274	227 T	225 BT	218 BT	212 BT	209 BT	209 BT	217 B	218 IB	
14	207_IB	209 IB	214 IB	269	227 T	224 BT	217 BT	212 BT	209 BT	209 BT	217 B	218 IB	
15	207_IB	209 IB	214 IB	263	227 T	224 BT	217 BT	212 BT	209 BT	210 BT	217 B	218 IB	
16	207_IB	209 IB	214 IB	260	227 T	225 BT	217 BT	212 BT	209 BT	211 BT	218 B	217 IB	
17	207_IB	210 IB	214 IB	258	226 T	225 BT	217 BT	211 BT	209 BT	211 BT	218 B	217 IB	
18	207_IB	210 IB	214 IB	254	226 T	224 BT	216 BT	211 BT	209 BT	213 BT	218)B	217 IB	
19	207_IB	210 IB	215 IB	251	226 T	224 BT	216 BT	211 BT	208_BT	213 BT	218)B	217 IB	
20	207_IB	210 IB	215 IB	248	226 T	224 BT	215 BT	211 BT	208_BT	213 BT	218)B	217 IB	
21	207_IB	210 IB	215 IB	243	227 T	224 BT	215 BT	211 BT	208_BT	213 BA	218 B	217 IB	
22	207_IB	210 IB	215 IB	240	227 T	223 BT	215 BT	211 BT	208_BT	213 BA	218 B	217 IB	
23	207_IB	210 IB	215 (B	240	227 T	223 BT	214 BT	211 BT	208_BT	213 BA	218 B	217 IB	
24	207_IB	211 IB	215 (B	239	227 T	222 BT	214 BT	211 BT	208_BT	213 BA	219^B	217 IB	
25	207_IB	211 IB	216 (B	238	226 T	222 BT	214 BT	211 BT	208_BT	213 BA	219^B	217 IB	
26	207_IB	212^IB	216 (B	237	227 T	222 BT	214 BT	211 BT	208_BT	215 BA	219^B	216_IB	
27	207_IB	212^IB	217 (B	236	227 T	221 BT	213_BT	210_BT	208_BT	215 BA	219^B	216_IB	
28	207_IB	212^IB	218 (B	234	226 T	221 BT	213_BT	210_BT	208_BT	215 BA	219^B	216_IB	
29	207_IB		220 ~B	234	226 T	220_BT	213_BT	210_BT	208_BT	216^BA	219^B	216_IB	
30	207_IB		221 ~B	231	226 T	220_BT	213_BT	210_BT	208_BT	216^BA	219^B	216_IB	
31	207_IB		222^~B		225_T		213_BT	210_BT		216^BA		216_IB	
Средн.	207	209	215	247	227	224	216	212	209	211	218	217	
Выш.	208	212	222	298	230	226	220	213	210	216	219	219	
Низш.	207	207	212	222	225	220	213	210	208	208	216	216	
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	218	298*	12.04		1	208*	19.09	05.10	17	207*	31.12.2016	05.02	24
1963-97,2001-03-2017	162	623	13.03.66		1	89	04.08	06.08.72	3	105	28.01 05.03	09.02.71 09.03.73	13 5

38'. 19254. р. 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	262_IB	263_IB	273_IB	313_I	311^T	290^T	265^BT	237^BT	210^BT	204_BT	214_B	256^B	
2	262_IB	263_IB	274_IB	313_I	310_T	290^T	264_BT	236_BT	210^BT	204_BT	214_B	256^IB	
3	262_IB	264_IB	274_IB	316_I	309_T	290^T	265^BT	235_BT	210^BT	205_BT	214_B	256^IB	
4	262_IB	264_IB	274_IB	324_I	308_T	290^T	264_BT	234_BT	210^BT	205_BT	215_B	255_IB	
5	262_IB	264_IB	275_IB	327_I	307_T	289_BT	263_BT	233_BT	210^BT	205_BT	215_B	255_IB	
6	262_IB	265_IB	275_IB	329_I	306_T	289_BT	262_BT	232_BT	209_BT	206_BT	215_B	255_IB	
7	262_IB	265_IB	276_IB	332_I	305_T	288_BT	261_BT	231_BT	209_BT	206_BT	215_B	254_IB	
8	262_IB	265_IB	276_IB	337_I	304_T	288_BT	260_BT	230_BT	209_BT	206_BT	216_B	254_IB	
9	262_IB	265_IB	277_IB	344_I	303_T	287_BT	259_BT	229_BT	208_BT	207_BT	216_B	253_IB	
10	262_IB	265_IB	278_IB	349_I	302_T	286_BT	258_BT	228_BT	208_BT	207_BT	216_B	253_IB	
11	262_IB	265_IB	279_IB	367^I	302_T	285_BT	257_BT	227_BT	208_BT	208_BT	217_B	252_IB	
12	262_IB	266_IB	279_IB	374	302_T	284_BT	256_BT	226_BT	207_BT	208_BT	218_B	252_IB	
13	262_IB	266_IB	280_IB	373	301_T	283_BT	255_BT	225_BT	207_BT	208_BT	220_B	251_IB	
14	262_IB	266_IB	281_IB	372	300_T	282_BT	254_BT	224_BT	207_BT	209_BT	222_B	251_IB	
15	262_IB	266_IB	282_IB	363	300_T	281_BT	253_BT	223_BT	207_BT	209_BT	224_B	251_IB	
16	262_IB	267_IB	284_IB	355	299_T	280_BT	252_BT	222_BT	206_BT	210_BT	232_B	251_IB	
17	262_IB	267_IB	285_IB	347	298_T	279_BT	251_BT	221_BT	206_BT	210_BT	237_B	251_IB	
18	262_IB	267_IB	285_IB	343	297_T	278_BT	250_BT	220_BT	206_BT	211_BT	240_B	250_IB	
19	262_IB	267_IB	285_IB	339	296_T	277_BT	249_BT	219_BT	206_BT	211_BT	243_B	250_IB	
20	263^IB	268_IB	285_IB	336	295_T	276_BT	248_BT	218_BT	206_BT	211_BT	244_B	250_IB	
21	263^IB	268_IB	286_IB	332	295_T	275_BT	247_BT	217_BT	205_BT	211_BT	245_B	250_IB	
22	263^IB	269_IB	289_IB	328	294_T	274_BT	246_BT	216_BT	205_BT	212_BT	246_B	250_IB	
23	263^IB	269_IB	292_IB	324	294_T	273_BT	245_BT	215_BT	205_BT	212_BT	248_B	250_IB	
24	263^IB	270_IB	297_IB	322	293_T	272_BT	244_BT	214_BT	205_BT	212_BT	249_B	250_IB	
25	263^IB	270_IB	303_IB	320	293_T	271_BT	243_BT	213_BT	204_BT	212_BT	250_B	250_IB	
26	263^IB	271_IB	306 ~	318	292_T	270_BT	243_BT	213_BT	204_BT	212_BT	251_B	249_IB	
27	263^IB	271_IB	308 (	316	292_T	269_BT	242_BT	212_BT	204_BT	213^BT	252_B	249_IB
28	263^IB	272^IB	309_I	314	291_T	268_BT	241_BT	212_BT	204_BT	213^BT	253_B	249_IB	
29	263^IB		309_I	313	291_T	267_BT	240_BT	211_BT	204_BT	213^BT	254_B	249_IB	
30	263^IB		309_I	312_	291_T	266_BT	239_BT	211_BT	204_BT	213^BT	255^B	249_IB	
31	263^IB		311^I		291_T		238_BT	211_BT		213^BT		249_IB	
Средн.	262	267	287	335	299	280	252	222	207	209	232	252	
Выш.	263	272	311	390	311	290	265	237	210	213	255	256	
Низш.	262	263	272	312	291	266	238	211	204	204	214	249	
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	259	390*	11.04	1	204*	25.09	02.10	8	260*	07.12.2016	10.12.2016	4	
1956-95,2003-2017	218	572	14.03.66	1	130	12.09	25.09.57	14	146	05.11 17.11	06.11.56 10.12.57	2 12	

39. 19463. р. Уил - с. Уил

Отметка нуля поста 58.98 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	627^I	624_I	632 I	618_	689^	667	652^	627^	604^	597_	599^	597_I	
2	626 I	624_I	632 I	619	684	668^	651	626	604^	597_	599^	597_I	
3	626 I	624_I	631 I	619	680	668^	650	625	603	597_	599^	597_I	
4	625 I	625 I	633 I	620	677	668^	649	624	603	597_	599^	598 I	
5	625 I	625 I	634^I	621	675	667	648	623	603	597_	599^	598 I	
6	625 I	625 I	634^I	622	673	665	647	622	603	597_	599^	599 I	
7	624 I	625 I	633 I	623	670	664	646	620	602	597_	599^	599 I	
8	624 I	626 I	630 I	624	668	664	645	619	602	597_	599^	600 I	
9	623 I	626 I	628 I	624	667	664	645	618	601	597_	599^	601 I	
10	623 I	626 I	627 I	624	666	663	644	617	601	597_	598	602 I	
11	622 I	627 I	627 I	626	666	662	644	616	602	597_	598	602 I	
12	622 I	628 I	626 I	626	667	662	643	615	601	597_	598	603 I	
13	621 I	628 I	625 Z	626	669	663	643	614	601	597_	598	604 I	
14	621 I	629 I	624 Z	632	670	663	642	612	600	597_	598	605 I	
15	621 I	629 I	622 Z	642	670	662	641	612	600	597_	598	606 I	
16	621 I	630 I	621 Z	645	668	661	640	611	600	597_	598	607 I	
17	621 I	630 I	620 Z	646	667	660	639	611	600	599	598)	608 I	
18	620_I	631 I	618 Z	653	666	659	638	610	599	599	598)	609 I	
19	620_I	631 I	618 Z	706	666	659	637	610	599	599	598)	611 I	
20	620_I	631 I	619 Z	751	666	658	636	609	599	599	597_	612 I	
21	621 I	631 I	619 Z	771	666	658	636	609	599	599	597_	613^I	
22	622 I	632^I	618 Z	777	665_	658	636	608	599	599	597_	613^I	
23	622 I	632^I	617 Z	779^	665_	658	635	608	599	599	597_	613^I	
24	622 I	632^I	614 Z	769	666	657	634	607	599	600^)	597_	613^I	
25	622 I	631 I	610_Z	754	666	656	633	607	599	600^	597_	613^I	
26	621 I	630 I	615 Z	735	666_	655	633	607	598_	600^	597_)	613^I	
27	622 I	631 I	631 Z	719	666	654	632	606	598_	600^	597_)	613^I	
28	623 I	632^I	627 Z	708	666	654	631	606	598_	600^	597_)	613^I	
29	623 I		621	701	667	653_	630	605	598_	600^	597_)	613^I	
30	624 I		618	694	667	653_	629	605	598_	600^	597_)	613^I	
31	624 I		618		667		628_	604_		600^		613^I	
Средн.	623	628	624	672	669	661	640	613	600	598	598	606	
Выш.	627	632	634	780	690	668	652	627	604	600	599	613	
Низш.	620	624	610	618	665	653	627	604	598	597	597	597	
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	628	780	23.04		1	597	01.10	16.10	16	596	14.11.2016		1
1984- 2017	597	995	13.04.93		1	534	18.08	15.09.96	24	540	11.11	12.11.96	2

40. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак

Отметка нуля поста 195.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	153_I	156_I	156_I	201 I	192^	170^	148^	137^	132_	133_	140_	141_Z	
2	153_I	156_I	156_I	201 I	192^	167	142	137^	132_	133_	140_	141_I	
3	153_I	156_I	156_I	196 I	190^	165	141	137^	132_	133_	140_	141_I	
4	153_I	156_I	156_I	176 I	187	164	139	137^	133^	133_	140_	141_I	
5	153_I	156_I	156_I	171 I	187	161	137_	137^	133^	133_	140_	141_I	
6	153_I	156_I	156_I	161_I	187	160	137_	137^	133^	133_	140_	141_I	
7	153_I	156_I	156_I	161_Z	187	158	137_	137^	133^	133_	140_	141_I	
8	153_I	156_I	156_I	161_Z	177	157	137_	137^	133^	133_	140_	141_I	
9	153_I	156_I	156_I	161_Z	177	157	137_	137^	133^	134	140_	141_I	
10	154 I	156_I	156_I	222	172_	154	137_	137^	133^	135	140_	141_I	
11	154 I	156_I	156_I	222	172_	152	137_	137^	133^	135	140_	141_I	
12	154 I	156_I	156_I	276	172_	152	137_	137^	133^	135	140_	141_I	
13	154 I	156_I	156_I	330	172_	150	137_	137^	133^	135	140_	142^I	
14	154 I	156_I	156_I	354^	172_	150	137_	136^	133^	135	141"	142^I	
15	154 I	156_I	156_I	354	172_	150	137_	134_	133^	135	141^	142^I	
16	154 I	156_I	156_I	337	172_	150	137_	132_	133^	135	141^	142^I	
17	154 I	156_I	156_I	337	172_	150	137_	132_	133^	135	141^	142^I	
18	154 I	156_I	156_I	297	174	150	137_	132_	133^	135	141^	142^I	
19	156^I	156_I	156_I	267	174	150	137_	132_	133^	135	141^	142^I	
20	156^I	157^I	156_I	257	174	150	137_	132_	133^	138^	141^	142^I	
21	156^I	157^I	156_I	252	174	148_	137_	132_	133^	138^	141^	142^I	
22	156^I	157^I	156_I	219	174	148_	137_	132_	133^	138^	141^	142^I	
23	156^I	157^I	161 I	219	174	148_	137_	132_	133^	138^	141^	142^I	
24	156^I	157^I	168 I	219	174	148_	137_	132_	133^	138^	141^	142^I	
25	156^I	157^I	176 I	212	174	148_	137_	132_	133^	138^	141^	142^I	
26	156^I	157^I	176 I	211	174	148_	137_	132_	133^	138^	141^)	142^I	
27	156^I	157^I	181 I	210	174	148_	137_	132_	133^	138^	141^)	142^I	
28	156^I	157^I	191 I	210	174	148_	137_	132_	133^	138^	141^)	142^I	
29	156^I		191 I	202	174	148_	137_	132_	133^	138^	141^)	142^I	
30	156^I		191 I	197	174	148_	137_	132_	133^	138^	141^)	142^I	
31	156^I		201^I		174		137_	132_		138^		142^I	
Средн.	155	156	163	233	177	153	138	134	133	136	141	142	
Выш.	156	157	201	378	192	170	148	137	133	138	141	142	
Низш.	153	156	156	161	172	148	137	132	132	133	140	141	
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	155	378	14.04	1	132	15.08	03.09	20	131	15.11.2016		1	
2003- 2017	150	424	11.04.2015	1	107	26.10	31.10.2007	6	110	07.11	09.11.2007	3	

41'. 19300. р. Эмба - пос. Сага

Отметка нуля поста 196.00 м усл.

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	181 I	174_I	183^I	176	237	213^	173^	158^	152_	153_	159_	162_Z	
2	181 I	174_I	180 I	175	236	211	173^	158^	152_	153_	159_	162_Z	
3	182 I	174_I	175 I	175	235	207	170	157^	152_	154	159_	162_I	
4	182 I	175 I	171 I	175	235	204	169	156	153^	154	159_	162_I	
5	183 I	175 I	173 I	174_	234	202	166	156	153^	154	160	162_I	
6	184 I	175 I	173 I	174_	232	199	165	156	153^	154	160	163_I	
7	184 I	175 I	172 I	174_	226	197	163	156	153^	154	160	163 I	
8	185^I	175 I	171 I	175_	220	195	163	156	153^	154	160	163 I	
9	185^I	176 I	171 I	184	220	194	163	156	153^	154	160	163 I	
10	185^I	176 I	172 I	246	221	192	163	156	153^	155	160	164 I	
11	184 I	176 I	172 I	293	228	190	163	156	153^	155	160	164 I	
12	183 I	176 I	172 I	305	232	190	163	156	153^	156	160	164 I	
13	179 I	176 I	172 I	314	243^	189	163	156	153^	156	160	164 I	
14	177 I	176 I	172 I	328	237	189	162	156	153^	156	160	163 I	
15	177 I	177 I	170 I	303	236	188	162	156	153^	156	160	163 I	
16	177 I	177 I	169 I	312	235	187	162	155	153^	156	160	164 I	
17	176 I	177 I	168 I	307	233	187	162	155	153^	157	161	164 I	
18	175_I	177 I	168 I	298	231	183	162	155	153^	157	161	165 I	
19	174_I	178 I	167 I	308	224	182	162	155	153^	157	161	165 I	
20	175 I	178 I	167 I	322	221	181	162	155	153^	157	161	164 I	
21	175 I	178 I	167 I	335^	220	181	162	155	153^	158	161	165 I	
22	175 I	179 I	166 I	334	220	182	162	154	153^	158	161	165 I	
23	175 I	179 I	166 I	322	219	183	162	154	153^	158	161)	165 I	
24	175 I	180 I	165 Z	307	219	185	162	154	153^	158	161)	165 I	
25	175_I	180 I	165 Z	302	218	184	162	153	153^	158	162^)	165 I	
26	174_I	181 I	164_Z	268	218	182	161	153	153^	158	162^)	165 I	
27	174_I	181 I	164_Z	267	218	180	161	153_	153^	159^	162^Z	165 I	
28	174_I	183^I	165 Z	265	217	178	160_	152_	153^	159^	162^Z	166^I	
29	174_I		166	258	216	176	158_	152_	153^	159^	162^Z	166^I	
30	174_I		168	243	216_	174_	158_	152_	153^	159^	162^Z	166^I	
31	174_I		176		215_		158_	152_		159^		166^I	
Средн.	178	177	170	261	226	190	163	155	153	156	161	164	
Выш.	185	183	183	337	248	213	173	158	153	159	162	166	
Низш.	174	174	164	174	215	173	158	152	152	153	159	162	
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	180	337	21.04		1	152	27.08	03.09	8	157	15.11.2016	17.11.2016	3
2003- 2017	169	396	12.04.2015		1	130	12.09	28.09.2014	17	138	17.11	18.11.2014	2

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	173_IB	182_IB	183 IB	170 B	223^	177^	171^	152^	123	125_	143_	147)B
2	174 IB	182_IB	182 IB	168_B	220	177^	169	152^	122	125_	144_	147)B
3	175 IB	182_IB	182 IB	170_B	217	177^	168	151	122	125_	144	146_)B
4	176 IB	182_IB	183 IB	178	213	177^	168	151	121	126_	145	145_)B
5	176 IB	182_IB	184 IB	182	207	177^	167	149	121	127	145	146_)B
6	176 IB	182_IB	184 IB	180	203	177^	166	148	121_	127	145	147)B
7	177 IB	182_IB	185 IB	180	199	176	166	148	120_	128	145	148)B
8	177 IB	183^IB	185 IB	179	193	176	165	147	120_	130	145	148)B
9	178 IB	183^IB	186 IB	180	190	176	164	146	120_	131	145	148)B
10	178 IB	183^IB	187 IB	184	188	176	163	145	120_	132	146 B	149^)B
11	178 IB	183^IB	189 IB	184	187	176	163	143	121_	133	146 B	149^)B
12	178 IB	183^IB	191 IB	185	187	176	162	142	121	133	146 B	149^)B
13	178 IB	183^IB	193 IB	185	185	176	162	141	121	134	146 B	149^)B
14	178 IB	183^IB	194 IB	187	183	176	161	141	122	135	146 B	149^IB
15	178 IB	183^IB	196^ZI	191	182	176	161	140	122	136	147 B	149^IB
16	178 IB	183^IB	195^ZB	201	180	176	160	139	123	136	147 B	149^IB
17	179 IB	183^IB	190 ZB	229	180	175	160	138	123	137	147 B	149^IB
18	179 IB	183^IB	189 ZB	232	180	175	160	136	123	138	147 B	149^IB
19	180 IB	183^IB	189 ZB	234^	179	175	159	135	123	138	147 B	149^IB
20	180 IB	183^IB	190 ZB	233	179	175	158	134	123	139	147 B	148 IB
21	181 IB	183^IB	190)B	233	179	175	158	132	123	139	147 B	148 IB
22	181 IB	183^IB	191)B	233	179	175	157	131	123	140	146 B	148 IB
23	181 IB	183^IB	181)B	231	178	175	157	129	124	140	146 B	148 IB
24	182^IB	183^IB	169_B	228	178	175	156	128	125^	140	146 B	148 IB
25	182^IB	183^IB	168_B	228	178	175	156	127	125^	141	146 B	148 IB
26	182^IB	183^IB	168_B	228	178	175	156	126	124	141	147)B	148 IB
27	182^IB	183^IB	169_B	229	178	174	155	125	124	142	148^)B	147 IB
28	182^IB	183^IB	169 B	230	178	174	155	125	124	142	148^)B	147 IB
29	182^IB		169 B	229	178_	173	154	124	125^	142	147)B	147 IB
30	182^IB		170 B	226	177_	172_	153	124_	125^	142	147)B	147 IB
31	182^IB		170 B		177_		153_	124_		143^		147 IB
Средн.	179	183	183	204	188	176	161	138	122	135	146	148
Выш.	182	183	196	234	223	177	171	152	125	143	148	149
Низш.	173	182	168	168	177	171	152	123	120	125	143	145

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	164	234	19.04	1	120	06.09	11.09	6	157	21.11.2016	24.11.2016	4	
2007-2017	147	330	18.04.2007	1	86	08.10	10.10.2009	3	прмз (30%)	16.12.2009	20.03.2010	95	

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	777_I	787_I	793 I	797_I	798^	788^	776^	768^	765_	773_	784_	786^I	
2	778 I	787_I	794 I	797_I	798^	788^	776^	767	765_	774	785_	786^I	
3	778 I	787_I	793 I	797_I	797	787	775	767	765_	776	787	786^I	
4	778 I	788 I	791 I	799 I	797	787	775	766	765_	777	788	786^I	
5	778 I	788 I	791 I	799 I	796	786	775	766	765_	777	788	786^I	
6	779 I	788 I	790_I	802 I	796	786	775	766	765_	778	789	785 I	
7	779 I	788 I	790_I	803 I	795	785	775	766	765_	778	789	785 I	
8	780 I	788 I	790_I	803 I	795	784	774	765	765_	779	789	784 I	
9	780 I	789 I	791 I	805 I	794	783	774	765	765_	779	789	784 I	
10	781 I	789 I	791 I	806 I	793	782	774	765	765_	779	789	784 I	
11	781 I	789 I	791 I	835 (I	793	781	774	765	765_	779	789	784 I	
12	782 I	789 I	791 I	931 (I	794	781	773	764	766	779	790^	784 I	
13	782 I	789 I	791 I	953 (I	794	780	773	764	766	779	790^	783 I	
14	782 I	789 I	792 I	964 П	793	780	773	764	766	779	790^	783 I	
15	783 I	789 I	792 I	995^Л	793	780	773	764	766	779	790^	783 I	
16	783 I	789 I	792 I	968^	793	779	773	763_	766	779	790^	782 I	
17	783 I	789 I	793 I	887	792	779	772	763_	766	780	790^	782 I	
18	784 I	789 I	793 I	850	792	779	772	763_	766	780	789	780 I	
19	784 I	789 I	794 I	828	792	778	771	763_	766	780	788	780 I	
20	785 I	790 I	794 I	830	791	778	771	763_	767	780	788	779_I	
21	785 I	790 I	795 I	825	791	778	771	763_	767	780	788	779_I	
22	785 I	790 I	795 I	820	790	778	771	764	767	781	788	779_I	
23	785 I	790 I	795 I	819	790	777	770	764	770	782	787	779_I	
24	786 I	790 I	795 I	817	789_	777	770	764	771	782	787	780 I	
25	786 I	790 I	795 I	818	789_	777	769	764	771	782	787	780 I	
26	786 I	792^I	796 I	817	789_	777	769	764	772	783	787 I	780 I	
27	787 I	792^I	796 I	809	789_	777	769_	765	772	783	786 I	780 I	
28	787 I	792^I	796 I	803	790_	776_	768_	765	772	783	786 I	780 I	
29	788^I		796 I	803	790	776_	768_	765	773^	784^	786 I	780 I	
30	788^I		796 I	800	789_	776_	768_	765	773^	784^	786 I	780 I	
31	788^I		797^I		789_		768_	765		784^		780 I	
Средн.	783	789	793	839	793	781	772	765	767	780	788	782	
Выш.	788	792	797	1000	798	788	776	768	773	784	790	786	
Низш.	777	787	790	797	789	776	768	763	765	773	784	779	
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	786	1000	15.04	16.04	2	763	16.08	21.08	6	777	24.12.2016	01.01	9
1969- 2017	725	1103	10.04.93		1	588	26.07.75		1	621	15.02	23.02.72	9

44. 19302. р. Темир - пос. Ленинский

Отметка нуля поста 195.42 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	312^I	309_I	332_I	360_I	369^	277^	253	261^	255^	252	254_	257_I
2	312^I	309_I	333 I	361 I	365	276	252	261^	255^	252	255_	258_I
3	312^I	309_I	334 I	362 I	357	276	250	261^	255^	252	255	258 I
4	312^I	309_I	335 I	363 I	354	274	249	260	255^	252	255	258 I
5	312^I	309_I	336 I	363 I	348	273	249_	260	255^	252	255	258 I
6	312^I	309_I	338 I	365 I	343	271	248_	260	254	252	255	258 I
7	312^I	310 I	340 I	365 ~	340	270	249	260	254	252	255	259 I
8	311 I	310 I	343 I	369 ~	307	269	250	260	254	252	255	259 I
9	311 I	310 I	346 I	397 W~	304	268	250	259	254	252	255	259 I
10	311 I	310 I	348 I	425 W	301	267	251	259	254	252	255	259 I
11	311 I	312 I	348 I	453 W	294	266	251	259	254	252_	255	259 I
12	311 I	313 I	348 I	481 W	296	265	251	259	253	251_	256	259 I
13	311 I	315 I	348 I	509 W	296	264	250	259	253	251_	256	259 I
14	311 I	316 I	349 I	536	294	263	248_	258	253	251_	256	259 I
15	311 I	317 I	350 I	560	293	262	250	258	253	251_	256	260 I
16	311 I	318 I	351 I	584	291	261	251	258	252_	252_	257^	260 I
17	311 I	319 I	352 I	599^	290	260	252	258	252_	252	257^	260 I
18	310 I	320 I	353 I	581	288	260	253	258	252_	252	257^	260 I
19	310 I	321 I	354 I	547	286	259	254	257	252_	252	257^	260 I
20	310 I	322 I	355 I	514	285	259	254	257	252_	252	257^	260 I
21	309_I	323 I	355 I	490	283	258	255	257	253	252	257^	260 I
22	309_I	324 I	356 I	471	282	257	255	257	253	252	257^	260 I
23	309_I	325 I	357 I	464	281	257	256	257	253	253	257^)	260 I
24	309_I	326 I	358 I	456	280	256	256	257	252_	253	256)	260 I
25	309_I	327 I	358 I	446	280	256	257	256	253	253	256)	260 I
26	309_I	328 I	358 I	440	278	256	258	256	253	253	257^)	261^I
27	309_I	329 I	358 I	437	278	255	258	255_	253	253	257^)	261^I
28	309_I	330^I	358 I	429	278	254	258	255_	253	253	257^)	261^I
29	309_I		359^I	405	277_	253_	259	255_	253_	254^	257^I	261^I
30	309_I		359^I	380	277_	253_	260^	255_	252_	254^	257^I	261^I
31	309_I		359^I		277_		260^	255_		254^		261^I
Средн.	310	317	349	450	302	263	253	258	253	252	256	260
Выш.	312	330	359	600	370	277	260	261	255	254	257	261
Низш.	309	309	332	360	277	253	248	255	252	251	254	257

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	294	600	17.04		1	248	05.07 14.07		3	309	21.01 06.02		17
1970- 2017	285	645	02.04.71		1	194	07.10.2015		1	(175)	27.02 04.03.2012		7

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	170 I	180_I	200 I	161	286_	424^	320_	343^	199^	182	150	189_
2	173 I	182 I	185 I	162	294	421	323	341	198	183	151	192
3	174 I	182 I	188 Z	166	301	419	324	339	197	183	152	194
4	175 I	182 I	190 Z	169	307	416	327	334	196	186^	150	198
5	176 I	183 I	185 Z	170	314	411	328	329	194	185	149	209
6	177 I	184 I	190 Z	171	320	405	329	324	193	185	147	216
7	179 I	186 I	190 Z	172	326	400	330	315	192	186^	145	224
8	182 I	189 I	190 Z	169	331	394	331	306	190	186^	144	228
9	184^I	190 I	195 Z	165	338	389	331	302	190	186^	143_	228
10	184^I	190 I	195)	161	344	383	331	297	188	186^	144_	230
11	184^I	190 I	200	160	350	376	331	292	188	186^	145_	230
12	182 I	190 I	207	158	355	369	329	290	187	184	150	231
13	182 I	190 I	200^	158	359	363	329	291	184	183	156	232
14	181 I	190 I	180	157_	364	358	330	291	183	182	162	234
15	180 I	190 I	175	158	370	351	330	292	182	181	167	236^
16	177 I	190 I	173	164	375	344	331	290	181	179	171	235
17	176 I	190 I	173	171	380	338	331	288	181	176	171	231
18	175 I	190 I	172	178	384	332	331	284	180	173	172	228
19	175 I	190 I	171	180	391	327	332	281	180	171	173	225
20	172 I	190 I	170	184	397	319	333	276	179	168	174	220
21	172 I	193 I	171	189	404	312	334	266	177	164	172	215
22	171 I	193 I	171	194	409	307	335	257	175	160	172	209
23	170 I	193 I	169	199	414	304	336	251	173	158	172	206)
24	170 I	193 I	169	207	419	302	337	244	171	156	172	205)
25	170 I	196 I	167	215	420	302_	340	236	170_	153	173	208)
26	169_I	199 I	167	225	421	303	342	231	171	151	175	210)
27	169_I	202^I	163	241	422	306	345^	226	171	150	177	213)
28	171 I	200 I	160	255	424^	309	345^	222	171	150	180	214)
29	174 I		159_	270	425^	312	345^	218	173	150	183	213)
30	175 I		158_	280^	425^	317	345^	213	177	149	187^	212)
31	178 I		158_		425^		344	209_		147_		212)
Средн.	176	190	179	187	371	354	333	280	183	172	163	217
Выш.	184	202	210	282	425	424	345	344	200	186	188	236
Низш.	168	180	158	156	284	301	319	208	169	146	143	188

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	234	425	28.05	31.05	4	143	09.11	11.11	3	151	18.11.2016	20.11.2016	3

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

Отметка нуля поста -26.45 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	70 I	90_I	115^ZI	45_	147_	269^	193_	220^	92^	60	40	58_
2	72 I	97 I	114^Z	46	153	267	193_	217	87	60	39	62
3	78 I	103 I	112 Z	47	162	264	194_	215	81	60	39	67
4	85 I	110 I	109 Z	47	169	264	196	214	77	60	39	74
5	87 I	119 I	106)Z	47	176	261	197	208	77	63	39	81
6	88 I	124 I	103)	46_	182	257	199	202	77	66	37	88
7	90 I	127 I	101)	47	188	250	199	196	77	67	37	100
8	90 I	130 I	101)	52	191	246	200	190	77	68	35	106
9	90 I	132 I	102	57	194	241	200	186	77	69	34	107
10	91 I	135^I	105	56	202	237	200	178	77	70^	32	107
11	91 I	135^I	107	52	208	231	198	168	77	70^	31_	107
12	92^I	135^I	110	52	212	226	198	164	77	69^	32_	107
13	92^I	135^I	107	49	217	222	196	162	77	66	33	106
14	92^I	135^I	81	48	223	219	195	161	76	66	35	109
15	90 I	135^I	72	48	227	209	195	161	76	65	41	112^
16	90 I	135^I	63	48	231	203	195	161	75	61	45	112^
17	90 I	134^I	58	50	236	200	196	161	75	60	45	112^
18	90 I	129 I	53	56	240	197	198	161	74	55	45	112^
19	89 I	123 I	52	61	244	193	201	158	74	55	46	110^)
20	84 I	118 I	52	59	247	190	202	154	73	50	49	103)
21	78 I	116 I~	54	61	252	188	203	150	71	48	49	98)
22	74 I	116 I~	55	64	256	186	207	142	70	45	49	95)
23	72 I	116 I~	54	69	260	184_	209	133	67	44	49	91)
24	71 I	116 I~	52	82	263	184_	211	124	64	42	48	91)
25	66 I	114 I~	49	90	266	184_	214	118	62	42	48	91 *)
26	63_I	114 I~	49	93	268	186_	217	109	56_	42	48	91 *)
27	64_I	114 I~	49	106	270	190	218	101	56_	40_	48	94 *)
28	69 I	114 I~	47	121	271^	191	218	98	56_	40_	49)	97)
29	75 I		46_	131	271^	191	219	98	58	40_	52)	97)
30	79 I		47_	142^	271^	191	221^	95_	60	40_	55^	95)
31	84 I		46_		271^		221^	95_		40_		95)
Средн.	82	121	76	66	225	217	203	158	72	56	42	96
Выш.	92	135	115	143	271	269	221	221	93	70	56	112
Низш.	62	88	46	45	146	184	193	95	56	40	31	58

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	118	271	28.05	31.05	4	31	11.11	12.11	2	31	17.12.2016	19.12.2016	3
1992- 2017	97	317	03.06	06.06.2005	4	-5	24.04	26.04.2015	3	1	26.11.2014		1

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	155_I	180_I	198 Z	155	191_	258	233_	243	206^	170^	144	154_	
2	158 I	182 I	200^Z	155	195	259	233_	243	206^	170^	144	154	
3	159 I	186 I	198 Z	154	199	260	235	244	203	169	144	155	
4	159 I	186 I	196)	154	201	262^	236	245	198	169	144	162	
5	164 I	186 I	195)	154	208	262^	236	246^	197	169	144	169	
6	166 I	186 I	193)	153	214	262^	233_	246^	195	168	143	175	
7	166 I	189 I	192)	153	218	262^	233_	246^	194	168	141	181	
8	161 I	191 I	192)	155	220	262^	234	243	193	168	139	185)	
9	170 I	193 I	190)	156	222	260	234	242	191	168	138	190)	
10	169 I	195 I	189)	154	225	259	234	240	191	169	135_	191)	
11	169 I	195 I	192	152	227	259	234	240	189	168	136	191)	
12	170 I	197 I	193	150	229	258	234	238	188	169	135_	191)	
13	170 I	197 I	196	147	224	257	234	235	187	169	134_	194)	
14	170 I	199 I	196	144	226	256	234	232	185	169	134_	194)	
15	170 I	199 I	193	142	227	254	234	230	184	169	138	194)	
16	169 I	199 I	190	142	230	253	234	229	184	169	142	194)	
17	169 I	201 I	187	141_	234	252	234	229	184	168	143	197)	
18	167 I	201 I	184	141_	236	251	234	228	184	167	144	198)	
19	167 I	203 I	184	143	238	247	234	227	183	163	144	200 Z	
20	167 I	205^I	183	145	240	245	235	226	181	161	146	202^Z	
21	167 I	202 I	175	146	242	244	235	225	181	160	148	200 I	
22	167 I	202 I	173	148	244	242	235	223	180	160	149	199 I	
23	167 I	202 I	172	148	246	240	235	222	176	153	149	198 I	
24	169 I	202 I	172	153	249	239	235	226	176	151	150	198 I	
25	170 I	202 I~	166	157	250	238	237	223	173	147	150	199 Z	
26	170 I	202 I~	164	162	251	237	239	220	173	145_	151	200 Z	
27	171 I	200 I~	162	169	252	236	240	216	173	144_	149	201 Z	
28	171 I	199 I~	160	176	253	235	240	213	170_	144_	151	200 Z	
29	172 I		159	182	256^	234_	241	210	170_	144_	152	199 Z	
30	172 I		156_	186^	256^	233_	241	208	170_	144_	153^	199 Z	
31	177^I		155_		256^		243^	207_		144_		199 Z	
Средн.	167	196	182	154	231	251	236	230	186	161	144	189	
Выш.	178	205	200	187	256	262	243	246	206	170	153	202	
Низш.	155	179	155	141	189	233	233	207	170	144	134	153	
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	194	262	04.06	08.06	5	134	10.11	14.11	4	120	19.11.2016	20.11.2016	2
1992- 95,2002- 2017	208	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, 15-19.03 вода на льду (стоячая). Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными выше и ниже поста.
- 2. р. Малый Узень – с. Бостандык.** 20.01-26.03; 07.04-23.04; 04.05-24.06; 01.12-31.12 пересыхание реки на перекатах. 21.03-29.03 лёд тает на месте. Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными выше и ниже поста.
- 3. р. Большой Узень – с. Кайынды.** 01.01-02.04, 30.04-31.12 пересыхание реки на перекатах. 30.03-31.03 ледостав с промоинами. 01.04-02.04 лед тает на месте. С 1975 года естественный режим реки нарушен действием Саратовского водохранилища, расположенный выше поста.
- 4. р. Большой Узень – с. Жалпактал.** 01.01-29.03; 01-21.05; 03.07-22.07; 01.08-31.12 пересыхание реки на перекатах. 09.03-10.03 лед потемнел. 11.03-28.03 лед тает на месте. На режим реки оказывает влияние, попуски воды из Саратовского водохранилища и земляная плотина выше поста 105 км у г. Новоузенка.
- 5. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я.** 01.01-28.03, 01.06-31.12 пересыхание реки на перекатах. 28.03 вода на льду. 29.03-05.04 лед подняло. 05.04-07.04 подвижка льда.
- 6. р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я.** 01.01-27.03, 21.05-31.12 пересыхание реки на перекатах. 25.03-31.03 вода на льду. 29-31.03, 03.04 лед потемнел. 04-05.04 лед подняло.
- 7. р. Урал – пос. Январцево.** 08.04-15.04 ледоход. 01.12-07.12 шугоход. 08.12-09.12 ледостав с полыньями.
- 8. р. Урал – г. Уральск.** 17.03-30.03 лёд потемнел. 30.03-05.04 лед подняло. 05.04-08.04 подвижка льда.
- 9. р. Урал – с. Кушум.** 13.03-23.03 лед потемнел. 23.03-30.03 промоины, 31.03-06.04 лед подняло. 07.04-09.04 подвижка льда.
- 10. Урал – с. Тайпак.** 14.03-17.03 лед потемнел.
- 13. р. Урал – г. Атырау** 01.01 – 31.12 уровни воды подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений со стороны Каспийского моря.
- 14. р. Урал, пр. Яик – с. Еркенкала** 01.01 – 31.12 уровни воды подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений со стороны Каспийского моря.
- 15. р. Урал – с. Жанаталап** 01.01–31.12 уровни воды подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений со стороны Каспийского моря.
- 16. кан. Кушум – с. Кушум.** 01-31.03 ледостав с промоинами. На режим канала оказывает влияние насосная установка, которая находится выше поста.
- 17. р. Орь – с. Бугетсай.** С 16.05 по 19.05.2017 г подъем уровня воды произошел из-за сбросов Ойсылкаринского водохранилища, расположенного выше поста.
- 19. р. Урта – Буртя - пос. Дмитриевка.** Весеннего ледохода не было, к 13.04 лёд растаял на месте.
- 22. р. Илек – с. Чилик.** 24.03-04.04 лед потемнел, 26.03, 27.03, 01.04, 04.04 вода на льду. 05.04-09.04 ледостав с промоинами.
- 27. р. Большая Кобда – с. Когалы.** С 04-07.04 вода на льду.
- 29. р. Утва – пос. Лубенка.** 01.01-07.04, 10.06-31.12 пересыхание реки на перекатах. 26.03-11.04 лед тает на месте. 11.04 подвижка льда.
- 30. р. Утва – с. Кентубек.** 01.01-25.03, 10.07-31.12 пересыхание реки на перекатах. 26.03-27.03, 29.03-05.04 вода на льду. 05.04-10.04 лед тает на месте.
- 31. р. Быковка – с. Чеботарёво.** 01.01-06.04, 17.05-31.12 пересыхание реки на перекатах. 26.03-28.03 вода на льду. 12.04-13.04 лед тает на месте.
- 32. р. Шаган – с. Чувашинское.** 01.01-13.01, 20.02-05.03, 12.03-22.03 полыньи.
- 33. р. Деркул – пос. Таскала.** 01.01-27.03, 11.09-31.12 пересыхание реки на перекатах. 17.03-28.03 лёд потемнел. 28.03-05.04 лед подняло. 05.04-07.04 лед тает на месте.

- 34. р. Деркул – пос. Белес.** 01.01-25.03, 20.04-31.12 пересыхание реки на перекатах. 01.04-04.04 лед тает на месте. 04.04-05.04 лед подняло.
- 35. р.Куперанкаты – с. Алгабас.** 01.01-29.03, 16.04-31.12 пересыхание реки на перекатах. 29.03-31.03 лед тает на месте. 28.11 ледостав неполный.
- 36. р.Оленты – с. Жымпиты.** 01.01-26.03, 01.07-31.12 пересыхание реки на перекатах. 24.03-25.03 лёд потемнел. 25.03-08.04 вода на льду. 08.04-09.04 лед подняло.
- 37. р.Шидерты – с. Аралтобе.** 01.01-07.04, 07.06 - 31.12 пересыхание реки на перекатах. 01.04-08.04 лед тает на месте. 09.04 вода течёт поверх льда.
- 38. р. Калдыгайты – с. Жигерлен.** 01.01-25.03, 05.06-31.12 пересыхание реки на перекатах. 26.03 вода на льду.
- 41. р. Эмба – пос. Сага.** 24-28.03 промоины. 27.11-02.12 полыньи.
- 42. р. Эмба – с. Аккизтогай.** 21-23.03 остаточные забереги.
- 43.р.Темир – с.Сагашили .С** 11-13.04 закраины, 15.04 густой ледоход.
- 46. р. Волга, рук.Ахтуба, пр.Кигач – с.Котяевка** Уровни воды подвержены влиянию нагонных явлений со стороны Каспийского моря и сбросов Волгоградского водохранилища.
- 47. р. Волга, пр.Шароновка - с. Ганюшкино** Уровни воды подвержены влиянию нагонных явлений со стороны Каспийского моря и сбросов Волгоградского водохранилища.

Таблица 1.3

Ежедневные расходы воды

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

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

Исчезающие малые значения расхода воды, меньше $0.001 \text{ м}^3/\text{с}$, показаны 0.000. Отсутствие стока воды обозначено “нб”. При отсутствии сведений или забракованных данных поставлен знак тире (-).

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

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

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

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

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

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

Если одинаковые экстремальные расходы (или “нб”) встречались за период наблюдений в двух годах, то в таблице приведены первая и последняя даты наступления и год, а также число суток, в течение которых они отмечались (число случаев). При наличии таких значений расходов более чем в двух годах, рядом с ними (или “нб”) в скобках указана их повторяемость в процентах от всего периода наблюдений. При этом первая и последняя даты экстремального расхода (или “нб”) и число случаев, выраженное в сутках, даны по наблюдениям в году с наибольшей его продолжительностью. Если же одинаковой была и продолжительность экстремального расхода в течение нескольких лет, то места, предназначенные для первой и последней дат, оставлены незаполненными, а число случаев представлено в виде дроби: в числителе - наибольшая продолжительность, в знаменателе - повторяемость его в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Приближенные значения расходов воды в выводах заключены в скобки.

Знак звездочка (*) в выводах за многолетие указывает, что сведения уточнены по

сравнению с теми, которые опубликованы в предыдущих ежегодниках.

Посты № 8, 46 являются урочными и не включены в таблицу.

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

W = 32.4 млн. куб.м

M = 0.09 л/(с*кв.км)

H = 2.95 мм

F = 11000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.36	нб	нб	1.35^	1.23^	нб	3.09^	1.54	2.60	2.93^	1.66	нб
2	0.36	нб	нб	1.35^	1.08	нб	2.97	1.53	2.58	2.86	1.84	нб
3	0.35	нб	нб	1.35^	0.94	нб	2.86	1.53	2.55	2.80	2.01	нб
4	0.35	нб	нб	1.27	нб	нб	2.74	1.53	2.53	2.74	2.19	нб
5	0.33	нб	нб	1.11	нб	нб	2.62	1.52	2.51	2.67	2.36	нб
6	0.33	нб	нб	0.88	нб	нб	2.50	1.52	2.49	2.61	2.53	нб
7	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	2.38	1.52	2.47	2.55	2.71	нб
8	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	2.27	1.52	2.44	2.49	2.88	нб
9	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	2.15	1.51	2.42	2.42	3.06	нб
10	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	2.03	1.51	2.40	2.36	3.23^	нб
11	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	1.98	1.48	2.40	2.33	3.14	нб
12	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	1.94	1.46	2.39	2.29	3.05	нб
13	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	1.89	1.43	2.39	2.26	2.96	нб
14	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	1.85	1.41	2.38	2.23	2.87	нб
15	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	1.80	1.38	2.38	2.19	2.78	нб
16	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	1.76	1.35	2.38	2.16	2.69	нб
17	0.43	нб	нб	нб	нб	нб	1.72	1.33	2.37	2.13	2.60	нб
18	0.45	нб	нб	нб	нб	нб	1.67	1.30	2.37	2.10	2.51	нб
19	0.47^	нб	нб	нб	нб	нб	1.62	1.28	2.36_	2.06	2.42	нб
20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	1.58	1.25_	2.36_	2.03	2.33	нб
21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	1.58	1.37	2.42	1.98	2.26	нб
22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	1.57	1.50	2.49	1.93	2.18	нб
23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	1.57	1.62	2.55	1.88	2.11	нб
24	нб	нб	нб	0.88	нб	нб	1.57	1.75	2.61	1.83	2.03	нб
25	нб	нб	нб	1.01	нб	1.95	1.56	1.87	2.67	1.78	1.96	нб
26	нб	нб	нб	1.04	нб	2.19	1.56	2.00	2.74	1.74	1.89	нб
27	нб	нб	1.87	1.04	нб	2.82	1.55	2.12	2.80	1.69	1.81	нб
28	нб	нб	2.06	1.11	нб	3.22	1.55	2.25	2.86	1.64	1.74	нб
29	нб	нб	2.08	1.19	нб	3.31^	1.55	2.37	2.93	1.59	1.66	нб
30	нб	нб	2.10^	1.19	нб	3.21	1.54_	2.50	2.99^	1.54	1.59_	нб
31	нб	нб	1.35	нб	нб	нб	1.54_	2.62^	нб	1.49_	нб	нб
Декада												
1	0.33	нб	нб	0.73	0.32	нб	2.56	1.52	2.50	2.64	2.45	нб
2	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	1.78	1.37	2.38	2.18	2.74	нб
3	нб	нб	0.86	0.75	нб	1.67	1.56	2.00	2.71	1.74	1.92	нб
Средн.	0.22	нб	0.31	0.49	0.10	0.56	1.95	1.64	2.53	2.17	2.37	нб
Наиб.	0.47	нб	2.10	1.35	1.23	3.31	3.09	2.62	2.99	2.93	3.23	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	1.54	1.25	2.36	1.49	1.59	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	1.03	3.31	29.06	1	нб	07.04	24.06	69	нб	20.01	26.03	66	
1975-95, 2008- 2017	2.58	195	20.04.94	1	нб (59%)	05.05	06.11.94	186	нб (72%)	01.11.75	02.04.76	154	

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

W = 76.3 млн. куб.м

M = 0.23 л/(с*кв.км)

H = 7.13 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	9.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	10.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	18.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	20.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	32.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	37.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	59.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	75.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	81.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	89.7^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	86.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	63.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	57.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	44.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	31.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	22.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	15.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	10.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	15.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	14.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	13.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	13.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	10.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	9.91	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	8.93	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	нб	9.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	нб	7.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	26.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	50.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	10.3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	29.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	89.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Сред- ний 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	2.42	89.7	12.04	1	нб	30.04	23.11	208	нб	16.11.2016	02.04	138	

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

W = 33.8 млн. куб.м

M = 0.08 л/(с*кв.км)

H = 2.56 мм

F = 13200 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.41_нб	0.33	0.85	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.48_нб	0.32	0.85	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.69_нб	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	0.85_нб	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	0.85_нб	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	0.82_нб	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	1.13_нб	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	0.98_нб	0.29_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	29.0_нб	0.29_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	37.5_нб	0.29_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	39.7^_нб	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	38.6_нб	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	37.5_нб	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	31.6_нб	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	30.7_нб	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	25.8_нб	0.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	23.6_нб	0.43	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	22.3_нб	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	21.7_нб	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	2.18_нб	0.48	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	1.60_нб	0.51	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	1.22_0.50^	0.55	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	1.17_0.48	0.57	0.98	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	1.02_0.41	0.62	1.02	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	1.17_0.41	0.66	1.02	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	1.13_0.40	0.69	1.02	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	1.02_0.38	0.71	1.06	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.92_0.37	0.74	1.09	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	0.69_0.35	0.80	1.09	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	0.26	0.66_0.34	0.82^	1.13^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	0.43^	0.33	1.13^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	7.27_нб	0.31	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	27.4_нб	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	0.063	1.06_0.36	0.67	0.87	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.022	11.9_0.13	0.46	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	0.46	39.7_0.69	0.82	1.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.38_нб	0.29	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	1.07	39.7	11.04	1	нб	29.03	17.11	151	нб	17.11	28.03	132	
1983-2017	4.84	243	13.04.2012	1	нб (85%)	24.11.2002		239	нб (76%)	18.11.2014	08.04.2015	142	

5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я

W = 16.3 млн. куб.м

M = 1.02 л/(с*кв.км)

H = 32 мм

F = 509 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	7.36	0.39^	нб						
2	нб	нб	нб	4.03	0.37	нб						
3	нб	нб	нб	3.97	0.36	нб						
4	нб	нб	нб	6.49	0.35	нб						
5	нб	нб	нб	9.26	0.34	нб						
6	нб	нб	нб	10.4	0.32	нб						
7	нб	нб	нб	16.2	0.31	нб						
8	нб	нб	нб	46.0^	0.30	нб						
9	нб	нб	нб	22.3	0.28	нб						
10	нб	нб	нб	3.65	0.27	нб						
11	нб	нб	нб	0.52	0.27	нб						
12	нб	нб	нб	0.66	0.27	нб						
13	нб	нб	нб	0.64	0.27	нб						
14	нб	нб	нб	0.62	0.27	нб						
15	нб	нб	нб	0.61	0.27	нб						
16	нб	нб	нб	0.59	0.26	нб						
17	нб	нб	нб	0.57	0.26	нб						
18	нб	нб	нб	0.56	0.26	нб						
19	нб	нб	нб	0.54	0.26	нб						
20	нб	нб	нб	0.53	0.26	нб						
21	нб	нб	нб	0.52	0.26	нб						
22	нб	нб	нб	0.50	0.25	нб						
23	нб	нб	нб	0.49	0.25	нб						
24	нб	нб	нб	0.48	0.25	нб						
25	нб	нб	нб	0.47	0.24	нб						
26	нб	нб	нб	0.45	0.24	нб						
27	нб	нб	нб	0.44	0.23	нб						
28	нб	нб	нб	0.43	0.23	нб						
29	нб		1.68	0.41	0.23	нб						
30	нб		18.9^	0.40_	0.22_	нб						
31	нб		18.9		0.22_	нб	нб		нб		нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	13.0	0.33	нб						
2	нб	нб	нб	0.58	0.27	нб						
3	нб	нб	3.59	0.46	0.24	нб						
Средн.	нб	нб	1.27	4.67	0.28	нб						
Наиб.	нб	нб	23.0	72.3	0.39	нб						
Наим.	нб	нб	нб	0.40	0.22	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	72.3	08.04	1	нб	01.06	08.11	161	нб	22.10.2016	28.03	158	
1953-97,2000-2004, 2010-2017	0.89	153	02.04.68	1	нб (83%)	23.03	24.11.2002	247	нб (93%)	20.10.2014	31.03.2015	163	

6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я

W = 20.5 млн. куб.м

M = 1.42 л/(с*кв.км)

H = 45 мм

F = 456 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	8.01	0.61^	нб						
2	нб	нб	нб	5.65	0.61^	нб						
3	нб	нб	нб	13.6	0.56	нб						
4	нб	нб	нб	37.2^	0.56	нб						
5	нб	нб	нб	16.9	0.56	нб						
6	нб	нб	нб	9.03	0.56	нб						
7	нб	нб	нб	17.2	0.56	нб						
8	нб	нб	нб	24.2	0.56	нб						
9	нб	нб	нб	15.2	0.56	нб						
10	нб	нб	нб	4.13	0.56	нб						
11	нб	нб	нб	2.23	0.56	нб						
12	нб	нб	нб	1.68	0.51	нб						
13	нб	нб	нб	1.28	0.51	нб						
14	нб	нб	нб	1.07	0.51	нб						
15	нб	нб	нб	1.07	0.51	нб						
16	нб	нб	нб	1.01	0.51	нб						
17	нб	нб	нб	0.94	0.51	нб						
18	нб	нб	нб	0.82	0.51	нб						
19	нб	нб	нб	0.82	0.51	нб						
20	нб	нб	нб	0.77	0.51	нб						
21	нб	нб	нб	0.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.71	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.71	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.71	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.71	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.71	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	4.00	0.71	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	17.5	0.71	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	18.4^	0.66_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	14.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	15.1	0.57	нб						
2	нб	нб	нб	1.17	0.52	нб						
3	нб	нб	4.98	0.72	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	1.77	5.67	0.35	нб						
Наиб.	нб	нб	22.7	41.0	0.61	нб						
Наим.	нб	нб	нб	0.66	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	0.65	41.0	04.04	1	нб	21.05	25.11	189	нб	01.11.2016	27.03	147	
1958-2017 (52)	0.58	204	28.03	29.03.83	2	нб (65%)	21.03	25.11.2002	250	нб (83%)	23.10.2014	09.04.2015	169

7. 19073. р. Урал - пос. Январцево

W = 9.81 куб.км

M = 1.78 л/(с*кв.км)

H = 56 мм

F = 175000 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	105	110	98.6_	268_	1040	741^	399^	202^	136	137^	119_	129	
2	105	110	99.4	300	1060	736	395	202^	136	137^	121	114	
3	103	110	99.4	321	1070	718	389	201	136	134	119	114	
4	103	111	102	348	1080	699	387	197	134	134	119	111	
5	103	110	103	362	1100	685	383	197	134	133	119_	101	
6	104	110	104	371	1110	660	379	196	134	131	121	149^	
7	104	112	106	375	1120	635	377	196	134	131	121	143	
8	104	112	108	389	1140	615	371	196	133_	130	122	142	
9	104	111	108	402	1180	593	367	194	133_	130	124	133	
10	102_	113^	108	385	1220	573	363	192	133	130	124	114	
11	104	113	111	486	1230	558	360	189	134	130	125	113	
12	105	112	112	563	1230	547	354	186	134	130	125	114	
13	107	112	113	645	1240	534	352	186	136	130	127	107	
14	108	111	116	710	1240	523	346	184	134	128	127	100	
15	108	111	118	791	1260	515	342	183	136	128	128	93.1	
16	111	113	121	880	1270	510	338	181	136	127	131	87.3	
17	111	113	122	960	1290	504	335	179	136	130	131	80.9	
18	113	113	125	998	1300^	495	331	178	136	128	134	73.9	
19	113	113	127	1030	1300^	485	323	174	134	128	133	68.6	
20	114^	113^	130	1050	1300^	477	321	171	133	130	133	66.6_	
21	114^	110	137	1030	1280	468	306	168	134	130	133	69.5	
22	114^	108	141	1050	1250	456	292	165	137	128	133	71.9	
23	114^	106	148	1060^	1200	448	275	160	140	127	136	74.9	
24	114^	108	154	1030	1140	443	263	157	140	125	137^	77.3	
25	114^	105	156	1030	1070	439	249	154	142	125	137^	80.5	
26	114^	103	162	1020	995	429	233	151	143^	125	137^	81.2	
27	114^	100	170	1020	927	423	221	149	142	124	137^	84.5	
28	113	98.6_	187	1030	849	417	207	145	140	122	137^	87.0	
29	113		197	1030	817	409	207	142	139	119_	137^	92.1	
30	111		215	1030	786	403_	202_	139	139	119_	137^	95.6	
31	110		245^		753_		202_	136_		119_		98.3	
Декада													
1	104	111	104	352	1110	666	381	197	134	133	121	125	
2	109	112	120	811	1270	515	340	181	135	129	129	90.4	
3	113	105	174	1030	1010	434	242	151	140	124	136	83.0	
Средн.	109	110	134	732	1120	538	318	176	136	128	129	98.9	
Наиб.	114	113	250	1060	1300	750	399	202	143	137	137	154	
Наим.	102	98.6	98.6	265	736	401	201	136	131	119	119	65.9	
Период	Сред- ний 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	311	1300	18.05	20.05	3	119	29.10	05.11	7	47.3	19.11.2016	1	

9'. 19072. р. Урал - с. Кушум

W = 8.29 куб.км

M = 1.38 л/(с*кв.км)

H = 44 мм

F = 190000 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	117_	135	143_	182_	732_	747^	271^	218^	167^	135	161^	145^	
2	117_	137	144	202	734_	676	271^	216	164	134	159	145^	
3	117_	137	144	210	738	649	270^	213	162	134	156	143	
4	118_	140	144	224	740	576	270	210	160	133	153	142	
5	119	140	145	239	747	551	269	209	158	133	150	142	
6	121	140	147	257	754	517	265	207	155	132	147	130	
7	122	141^	147	288	756	479	266	205	153	132	143	123	
8	122	141^	149	310	763	463	267	204	151	131	140	107	
9	122	141^	149	345	772	446	269	201	148	131	137	107	
10	123	141^	153	359	781	430	270	198	146	130_	134_	106	
11	124	141^	153	382	776	423	267	196	146	134	135	103_	
12	125	140	153	425	774	412	263	195	146	139	137	104_	
13	125	138	153	484	779	401	260	193	145	143	138	105	
14	125	138	155	517	793	391	258	192	145	147	139	107	
15	126	136	155	544	793	383	256	191	145	151	140	109	
16	127	136	155	574	804	370	255	190	145	156	142	114	
17	127	134	154	621	828	360	251	188	145	160	144	123	
18	127	132	154	657	835	349	250	187	144	164	145	127	
19	127	132	154	699	844	339	249	186	144	168	146	125	
20	129	130_	154	732^	864	327	245	184	144	173	147	126	
21	130	131	155	729	876	318	242	183	143	177^	147	124	
22	131	131	155	712	883	310	240	182	142	176	147	122	
23	132	133	157	697	888	299	239	180	141	174	146	122	
24	133	135	158	690	893^	292	235	179	140	173	146	120	
25	132	137	160	688	891	293	233	177	140	171	146	120	
26	133	140	162	688	888	289	231	176	139	170	146	119	
27	134^	141^	164	695	876	288	229	175	138	168	146	119	
28	132	141^	164	701	871	287	227	173	137	167	145	120	
29	132		164	710	861	278	226	172	136	165	145	120	
30	131		165	721	847	273_	222	170	135_	164	145	118	
31	133^		171^		814		221_	169_		162		118	
Декада													
1	120	139	147	262	752	553	269	208	156	133	148	129	
2	126	136	154	564	809	376	255	190	145	154	141	114	
3	132	136	161	703	872	293	231	176	139	170	146	120	
Средн.	126	137	154	509	813	407	251	191	147	152	145	121	
Наиб.	134	141	172	736	893	770	271	218	167	177	161	145	
Наим.	117	130	143	181	732	270	220	169	135	130	134	103	
	Средни й 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	263	893	24.05		1	130	10.10		1	115	31.12.2016		1
1912-18 2000- 2017	298	14000	27.04	28.04.57	2	34.4	05.10	07.10.40	3	13.6	06.02	08.02.38	3

10'. 19075. р. Урал - с. Тайпак

W = 7.97 куб.км

M = 1.13 л/(с*кв.км)

H = 36 мм

F = 224000 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	94.7^	84.6	88.5	111	643_	820	378^	234^	179^	131^	122^	119^	
2	93.6	86.9	86.4_	111	645_	822	370	231	175	130	122^	118	
3	92.5	90.0	85.6_	110_	650	825^	364	228	171	130	121	116	
4	91.4	90.0	85.6_	113	650	827	358	225	167	129	121	115	
5	90.3	89.3	85.6_	118	648	825	352	223	163	129	121	113	
6	89.3	89.3	86.4_	125	646	820	343	220	158	128	121	112	
7	88.2	89.3	85.7	139	646	812	338	217	154	128	121	110	
8	87.1	89.3	85.7	180	653	807	332	214	150	127	120_	109	
9	86.0	89.3	86.4	280	660	802	326	211	146	127	120_	107	
10	85.3	89.4	86.4	320	667	789	317	208	142	126	120_	106	
11	85.3	90.8^	87.8	349	673	780	313	204	141	125	120_	104	
12	83.7	89.3	91.5	381	680	769	310	201	141	124	120_	102	
13	80.9	89.3	93.8	405	688	754	307	197	140	122	121	101	
14	80.9_	87.9	96.7	432	694	742	304	194	140	121	121	99.3	
15	80.0_	87.9	98.2	457	699	701	301	190	139	120	121	97.7	
16	80.0_	86.4	100	485	703	659	297	186	138	119	121	96.2	
17	80.9_	84.9	104	500	710	643	294	183	138	118	121	94.7	
18	82.5	84.9	107	514	715	608	288	179	137	116	122^	93.1	
19	84.9	83.4_	110	523	724	571	284	176	137	115	122^	91.5	
20	86.5	83.4_	111	526	731	553	278	172_	136	114_	122^	90.0	
21	88.1	84.9	115	576	738	531	274	179	136	115	122^	88.4	
22	88.4	84.2	117	600	745	509	273	186	135	115	122^	86.9	
23	88.4	85.0	119	615	758	491	268	192	135	116	122^	85.4	
24	87.1	86.4	121^	624	769	478	263	199	134	117	122^	83.8	
25	87.8	87.1	120	629	776	465	260	197	134	118	122^	82.2	
26	86.5	86.4	119	634	783	451	259	194	133	118	121	80.7	
27	86.5	87.8	117	634	792	430	254	192	133	119	121	79.2	
28	86.5	88.5	114	639^	803	410	250	190	132	120	121	77.6	
29	85.2		113	643	807	394	246	188	132	121	121	76.1	
30	85.2		113	641	807	382_	242	185	131_	121	121	74.5	
31	83.9		112		811^		236_	183		122		72.9_	
Декада													
1	89.8	88.7	86.2	161	651	815	348	221	161	129	121	113	
2	82.6	86.8	100	457	702	678	298	188	139	119	121	96.9	
3	86.7	86.3	116	624	781	454	257	190	134	118	122	80.7	
Средн.	86.4	87.4	101	414	713	649	299	199	144	122	121	96.2	
Наиб.	94.7	90.8	122	645	816	829	378	234	179	131	122	119	
Наим.	80.0	83.4	85.6	108	639	379	235	172	131	114	120	72.9	
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	253	829	03.06	1	114	20.10	1	76.8	28.11.2016	30.11.2016	3		

11. 19808. р. Урал - пос. Индербор

W = 8.67 куб.км

M = 1.22 л/(с*кв.км)

H = 38 мм

F = 225500 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	110_	115	118_	161_	675_	821	367^	226^	179^	159	164^	154^
2	111	113	120	161_	678	826	351	225	178	159	160	154^
3	111	114	119	161_	683	831	340	224	178	159	160	153
4	111	113	120	161_	686	839	337	223	177	159	155	152
5	111	113	122	161_	692	846	334	221	176	159	151_	152
6	113	113	122	161_	695	849^	330	219	176	159	151_	151
7	113	112	124	170	700	849^	326	217	175	159	151_	150
8	113	112	125	181	703	849^	320	216	175	159	151_	150
9	113	112	127	194	709	849^	315	214	175	159	151_	149
10	113	110	130	214	714	849^	308	213	174	159	151_	148
11	113	110	130	261	720	849^	306	210	172	159	152	148
12	113	111	132	318	726	840	303	207	171	158	152	147
13	113	109	134	342	732	826	299	203	170	157	153	146
14	113	110	136	361	738	803	293	201	169	157	153	146
15	113	108_	138	380	744	776	290	199	167	156	154	145
16	115^	111	139	394	753	747	285	197	166	155	154	145
17	115	111	141	414	759	709	279	196	165	154	155	144
18	115	111	143	459	762	650	276	195	164	154	156	143
19	115	112	145	490	765	607	272	194	163	153	156	143
20	115	112	147	524	768	564	269	194	162	152_	157	142
21	115	114	149	573	771	545	264	194	162	152_	157	141
22	115	114	151	589	774	526	260	193	161	152_	158	141
23	115	114	153	595	777	508	257	192	161	152_	158	140
24	115	116	154	600	779	494	253	192	160	152_	159	139
25	115	116	156	605	782	482	246	190	160	152_	158	139
26	113	116	158	616	788	465	242	188	159_	152_	158	138
27	114	118^	160	624	794	448	239	186	159_	153	157	137
28	114	118^	160	630	796	426	235	185	159_	160	156	137
29	115^		160	635	802	407	232	184	159_	165	156	136
30	113		161^	638^	810	394_	230	182	159_	166	155	135
31	114		161^		816^		227_	181_		168^		135_
Декада												
1	112	113	123	173	694	841	333	220	176	159	155	151
2	114	111	139	394	747	737	287	200	167	156	154	145
3	114	116	157	611	790	470	244	188	160	157	157	138
Средн.	113	113	140	392	745	682	287	202	168	157	155	145
Наиб.	115	118	161	638	816	849	372	226	179	168	164	154
Наим.	110	108	118	161	675	394	227	181	159	152	151	135

Период	Сред- ний 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	275	849	06.06	11.06	6	151	05.11	10.11	6	99.7	07.12.2016	08.12.2016	2

12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет

W = 8.36 куб.км

M = 1.15 л/(с*кв.км)

H = 36 мм

F = 230000 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	100	106	106_	118	667_	818	466^	242^	158^	127	130	131^	
2	100	107	105_	119	671	825	448	237	156	127	129	130	
3	100	108	106	116	678	832	432	233	154	126	129	128	
4	100	108	106	113_	678	835	421	229	151	126	130	123	
5	98.0	109	107	115	680	840	408	224	147	126	129	117	
6	98.0	110	108	119	680	845	398	220	145	127	129	109	
7	97.3	111	110	125	680	850	389	218	143	129	128	106	
8	97.3	111	109	131	687	853	383	214	142	129	127	98.5	
9	95.4_	111	109	142	687	850	371	211	140	129	126	92.9	
10	95.4_	113	109	163	689	853	363	206	139	127	124_	98.2	
11	95.4_	113	107	196	692	855^	353	204	138	126	124	100	
12	95.4_	113	108	235	701	853	346	201	137	124	124	99.8	
13	96.1	113	108	263	708	853	338	198	137	122	125	98.7	
14	96.8	113	109	299	719	850	332	197	136	122	125_	96.8	
15	95.5	113	109	341	726	840	326	194	135	122	125	95.0	
16	96.3	113	110	383	733	827	321	193	134	123	125	101	
17	96.3	112	109	420	740	808	318	191	134	122	126	105	
18	96.3	114^	111	457	750	783	312	188	133	120	126	105	
19	96.3	113	110	485	757	757	308	186	132	120	129	104	
20	97.7	113	110	509	766	726	302	185	132	119_	129	103	
21	99.0	112	110	525	769	694	296	183	130	119_	130	100	
22	99.7	112	112	533	773	660	290	181	129	120	131	99.0	
23	102	110	111	555	776	634	285	179	129	120	131	98.3	
24	102	109	110	581	781	606	279	178	129	120	130	96.3	
25	103	108	110	596	783	583	272	174	129	120	130	95.1	
26	104	107	110	610	793	567	267	172	129	120	130	92.5	
27	105^	105	107	623	793	549	261	168	129	127	131	90.6	
28	105^	104_	105_	636	803	527	257	165	127_	131	132^	88.2_	
29	104		109	649	803	509	253	165	128	132	132^	88.2_	
30	105^		118^	660^	813	488_	251	162	128	133^	132^	89.5	
31	105^		118^		815^		247_	160_		132		90.8	
Декада													
1	98.1	109	108	126	680	840	408	223	148	127	128	113	
2	96.2	113	109	359	729	815	326	194	135	122	126	101	
3	103	108	111	597	791	582	269	172	129	125	131	93.5	
Средн.	99.3	110	109	361	735	746	332	195	137	125	128	102	
Наиб.	105	114	118	662	815	855	470	243	158	133	132	131	
Наим.	95.4	104	105	113	665	483	246	159	127	119	124	88.2	
Период	Сред- ний 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	265	855	11.06	1	105	28.03	1	95.4	09.01	12.01	4		
1936- 2017	258	5100	10.05.57	1	18.8	17.11.51	1	6.14	06.01.2011		1		

13. 19802. р. Урал - г. Атырау

W = 11.3 куб.км

M = 1.52 л/(с*кв.км)

H = 48 мм

F = 236000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	217	211_	262	295	601	765	525^	356	281^	256	276	237
2	220	221	254	260	611_	765	508	352	276	247	299	248
3	224	227	253	242	617	773	503	354	269	213_	413^	254
4	227	223	254	248	630	796	492	360	264	215	367	273
5	231	228	257	271	630	807	479	367^	263	239	334	335
6	234	231	250	252	640	815	469	358	261	250	310	378^
7	236	234	249	276	653	815^	466	344	266	276	299	314
8	243	226	246	276	656	803	461	340	268	292	278	262
9	244^	224	241	242	653	800	456	340	273	278	255	242
10	235	223	231	236_	676	803	451	342	271	244	256	253
11	228	224	228	260	676	807	446	338	260	233	247	255
12	230	223	222	295	680	800	439	340	258	223	248	266
13	228	223	221	350	683	796	430	332	258	225	278	291
14	224	227	211_	390	686	807	422	319	264	255	286	295
15	218	231	218	408	686	807	420	300	264	248	302	284
16	211	233	232	418	680	792	415	293	263	245	304	274
17	210	236	238	420	680	762	413	293	261	258	295	260
18	209	236	237	430	690	754	415	295	261	266	283	248
19	209	236	232	449	704	732	413	295	263	300	271	245
20	204_	239	233	461	714	700	413	302	268	323^	273	240
21	209	240	232	472	721	680	418	295	258	306	269	238
22	215	242	236	514	739	653	422	293	241	285	263	243
23	222	239	244	542	754	633	413	295	217	252	247	238
24	230	242	253	553	747	617	411	286	192	241	235	224
25	240	250	266	589	732	608	399	281	190_	235	235_	227
26	236	248	279	608^	718	592	377	276	192	229	252	232
27	230	246	263	601	725	571	367	278	195	230	255	236
28	227	259^	268	598	750	565	360	271_	200	245	247	248
29	223		295	605	758	556	354_	279	211	263	238	233
30	219		326^	608	765	545_	363	281	232	253	241	216
31	212		308		765^		358	283		242		215_
Декада												
1	231	225	250	260	637	794	481	351	269	251	309	280
2	217	231	227	388	688	776	423	311	262	258	279	266
3	224	246	270	569	743	602	386	283	213	253	248	232
Средн.	224	233	250	406	691	724	428	314	248	254	279	258
Наиб.	249	262	330	611	773	819	528	371	281	326	422	394
Наим.	203	207	210	233	598	539	352	269	188	208	229	214

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	359	819	07.06	1	188	25.09	1	194	26.12.2016	1			
1950-2017 (43)	243	1980	24.05	30.05.94	7	11.9	04.09	07.09.77	4	6.51	05.02.78	1	

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

W = 4.42 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	77.6	76.8_	88.5	125_	240_	308	198^	131	119	94.9	112	81.1
2	77.9	79.3	87.7	134	245	316	193	127	120^	90.4	130	78.7
3	78.1	77.9	87.0	144	245	332	195	129	109	87.8	172^	78.7
4	78.4	79.6	87.9	158	245	340	189	131	104	86.0_	152	77.1
5	78.6	78.1	85.4	150	247	343	191	130	101	92.2	119	81.0
6	78.8	81.4	85.5	144	247	343	176	133^	106	98.7	110	85.9
7	79.1	79.0	85.7	140	260	349	169	128	108	104	98.7	85.9
8	79.3	77.5	84.8	136	260	340	167	122	117	101	101	86.8
9	79.6	79.9	84.1_	129	257	329	170	122	120	96.8	92.2	85.0
10	80.8	78.5	84.1	136	280	332	158	117	114	93.1	96.8	82.6
11	77.7	78.4	85.0	143	278	337	155	114	110	94.0	102	80.1
12	77.8	80.8	85.0	146	283	332	150	115	108	92.2	107	83.3
13	76.5	79.9	85.9	147	293	340	148	120	106	93.1	109	84.1
14	74.3	78.2	88.5	143	285	355	147	122	112	97.7	108	86.6
15	73.8	83.0	89.4	152	283	357^	146	119	115	102	105	86.6
16	74.4	85.4	89.4	160	288	346	140	113	112	106	107	79.1
17	73.1_	81.3	87.7	166	285	343	143	114	112	109	103	78.4
18	75.5	79.6	90.4	173	290	337	142	111	108	106	103	76.0
19	74.0	82.7	90.4	188	303	324	142	109_	104	111	116	76.0
20	77.9	85.0	93.1	195	298	290	142	114	103	116^	109	75.2_
21	81.0	85.7^	99.7	209	300	276	140	115	99.7	111	101	75.2_
22	83.2	82.5	102	232	305	273	139	113	96.8	106	103	77.4
23	86.5	80.7	97.7	242	308	269	138	114	94.0	103	104	78.9
24	87.4	83.0	101	251^	288	260	139	115	93.1	99.7	99.7	79.7
25	89.1^	83.9	102	247^	278	251	134	117	91.3	95.9	97.7	82.7
26	87.4	84.0	99.7	234	276	247	130	119	89.5	101	94.9	85.2
27	86.4	83.4	97.7	240	288	234	133	114	87.8	99.7	94.0	88.4
28	83.9	81.8	103	240	295	222	133	117	86.9_	96.8	91.3	90.1^
29	82.3		130^	245	300	211	128_	120	91.3	98.7	86.0	85.9
30	79.9		112	245	313^	203_	130_	122	91.3	95.9	82.7_	82.5
31	79.9		105		310		128_	123		104		82.5
Декада												
1	78.8	78.8	86.1	140	253	333	181	127	112	94.5	118	82.3
2	75.5	81.4	88.5	161	289	336	146	115	109	103	107	80.5
3	84.3	83.1	105	239	296	245	134	117	92.2	101	95.4	82.6
Средн.	79.7	81.0	93.4	180	280	305	153	120	104	99.5	107	81.8
Наиб.	90.0	87.4	138	251	316	363	200	133	123	117	178	90.1
Наим.	72.4	76.1	83.2	122	238	200	127	109	85.2	85.2	81.9	74.4

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	140	363	15.06		1	77.9	02.12	03.12	2	63.6	23.11.2016		1
2008-2017	82.4	365	24.05.2011		1	25.1	12.11.2010	13.11.2010	2	10.7	26.01.2010		1

15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап

W = 8.10 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	134_	144	157	227	397	527	382^	237	233	206	256	177
2	137	148	156	185	409	531	371	238^	233	185	271	183
3	143	152	155	187_	409	547	366	237	213	164_	350^	215
4	155	149	156	258	403	550	360	235	209	176	295	272
5	149	143	154	224	403	550	358	237	215	196	252	351
6	144	146	150	231	397_	554	347	235	220	250	222	348^
7	143	157	148	242	418	558	342	235	222	295^	204	231
8	152	158	147	216	412	554	334	229	225	227	203	229
9	150	156	148	194	418	543	329	233	246^	204	190	203
10	148	156	147	193	434	547	326	227	227	185	196	198
11	146	149	146	198	424	550	324	225	215	176	194	216
12	140	143	143_	206	437	547	317	227	209	176	190	215
13	140	140	142	222	431	550	307	233	213	193	198	207
14	147	138	143	233	428	566	288	238	227	209	211	200
15	144	136	144	244	421	574^	284	235^	211	211	208	191
16	136_	136_	146	250	428	558	275	227	213	222	225	185
17	146	143	150	252	431	550	277	229	222	229	220	170
18	150	142	148	265	447	566	277	224	220	211	220	169
19	145	142	151	288	467	554	280	218	224	242	248	161
20	144	140	154	295	484	498	284	225	227	242	237	161
21	145	147	157	314	495	484	284	224	211	222	229	163
22	153	153	165	355	516	495	284	213	191	209	222	160_
23	161	149	174	371	524	484	265	211_	154	208	204	161
24	178^	148	182	397	477	467	269	220	150	194	203	164
25	172	152	188	388	460	495	256	224	145	196	193	176
26	167	156	201	383	444	444	242	224	142_	231	191	190
27	161	161	209	394	457	440	227	215_	154	203	201	204
28	159	168^	220	397	487	428	220	222	154	225	190	208
29	155		331^	403	535	415	222_	225	169	233	182	198
30	147		319	403^	550	397_	233	231	198	224	176_	189
31	141		293		547^		227	233		225		183
Декада												
1	146	151	152	216	410	546	352	234	224	209	244	241
2	144	141	147	245	440	551	291	228	218	211	215	188
3	158	154	222	381	499	455	248	222	167	215	199	181
Средн.	149	148	175	281	451	517	295	228	203	212	219	203
Наиб.	178	169	358	409	554	582	383	238	248	309	360	361
Наим.	134	134	141	177	397	397	216	209	137	162	176	157

Период	Сред- ний 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	257	582	15.06	1	137	26.09	1	114	03.12.2016	1			

16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум

W = 618 млн. куб.м

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.86_	6.60	8.71_	22.3_	85.4	19.2	45.7^	15.9^	11.3^	7.24^	5.90	5.01^
2	5.94	6.66	9.15	22.8	85.4	18.9	44.1	15.8	11.0	7.15	6.17^	4.93
3	6.02	6.72	9.59	22.7	85.4	18.5	42.6	15.8	10.8	7.05	6.12	4.86
4	6.10	6.79	10.0	24.8	85.4	18.2	41.0	15.8	10.6	6.96	6.08	4.78
5	6.18	6.86	10.5	26.5	85.4	17.9	39.5	15.7	10.3	6.87	6.03	4.71
6	6.25	6.92	10.9	29.9	85.4	17.5	37.9	15.7	10.1	6.78	5.98	4.63
7	6.33	6.98	11.3	34.6	88.9	17.2	36.3	15.7	9.89	6.69	5.94	4.56
8	6.41	7.05	11.8	39.3	90.6	16.8	34.8	15.7	9.66	6.59	5.89	4.49
9	6.49	7.12	12.2	41.0	90.6	16.5	33.2	15.6	9.43	6.50	5.85	4.41
10	6.57	7.18	12.7	41.3	93.4^	16.1	31.7	15.6	9.20	6.41	5.80	4.34
11	6.61	6.94	13.1	42.7	95.5^	15.8	30.4	15.3	9.16	6.04	5.74	4.26
12	6.65	6.70	13.5	48.0	90.2^	15.5	29.1	15.0	9.12	5.67	5.68	4.19
13	6.69	6.45	14.0	51.1	57.9	15.1	27.8	14.8	9.07	5.30	5.62	4.12
14	6.73	6.21	14.4	61.3	54.7	14.8	26.5	14.5	9.03	4.93	5.56	4.04
15	6.78	5.97	14.9	67.8	54.4	14.5	25.1	14.2	8.99	4.56	5.50	3.97
16	6.82	5.73	15.3	74.3	52.8	14.2_	23.8	13.9	8.95	4.19	5.44	3.89
17	6.86	5.49	15.7	74.4	48.5	16.3	22.5	13.6	8.91	3.82	5.38	3.82
18	6.90	5.24	16.2	76.9	48.3	18.4	21.2	13.3	8.86	3.45	5.32	3.74
19	6.94	5.00	16.6	80.3	45.3	20.5	19.9	13.1	8.82	3.08	5.26	3.67
20	6.98^	4.76_	17.1	85.4^	41.8	22.6	18.6	12.8	8.78	2.71_	5.20	3.60
21	6.94	5.20	17.5	82.9	37.6	24.7	18.4	12.5	8.63	2.98	5.19	3.52
22	6.90	5.64	17.9	81.2	36.4	26.8	18.1	12.4	8.49	3.24	5.18	3.45
23	6.86	6.08	18.4	81.2	35.8	28.9	17.9	12.3	8.34	3.51	5.16	3.37
24	6.82	6.52	18.8	81.2	34.6	31.0	17.6	12.2	8.20	3.77	5.15	3.30
25	6.78	6.96	19.2	82.0	35.2	33.1	17.4	12.1	8.05	4.04	5.14	3.23
26	6.73	7.39	19.7	82.0	37.6	35.9	17.1	12.0	7.91	4.31	5.13	3.15
27	6.69	7.83	20.1	82.0	38.8	38.7	16.9	11.9	7.76	4.57	5.12	3.08
28	6.65	8.27^	20.6	82.0	40.6	41.6	16.6	11.8	7.62	4.84	5.10	3.00
29	6.61		21.0	83.7	40.0	44.4	16.4	11.7	7.47	5.11	5.09	2.93
30	6.57		21.4	83.7^	43.0	47.2^	16.1	11.6	7.33_	5.37	5.08_	2.85
31	6.53		21.9^		19.6_		15.9_	11.5_		5.64		2.78_
Декада												
1	6.22	6.89	10.7	30.5	87.6	17.7	38.7	15.7	10.2	6.82	5.98	4.67
2	6.80	5.85	15.1	66.2	58.9	16.8	24.5	14.1	8.97	4.38	5.47	3.93
3	6.73	6.74	19.7	82.2	36.3	35.2	17.1	12.0	7.98	4.31	5.13	3.15
Средн.	6.59	6.47	15.3	59.6	60.1	23.2	26.5	13.9	9.06	5.14	5.53	3.89
Наиб.	6.98	8.27	21.9	85.4	95.5	47.2	45.7	15.9	11.3	7.24	6.17	5.01
Наим.	5.86	4.76	8.71	22.3	19.6	14.2	15.9	11.5	7.33	2.71	5.08	2.78

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	19.6	95.5	10.05	12.05	3	2.71	20.10	1	4.76	20.02	1		
1966-98 2000-2017	20.4	197	14.04.70		1	нб (29%)	25.06	26.11.67	83	нб (8%)	09.11.90	04.03.91	116

17'. 19132. р. Орь - с. Бугетсай

W = 392 млн. куб.м

M = 1.66 л/(с*кв.км)

H = 52 мм

F = 7480 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.25^	0.085	нб	0.82_	73.2^	1.65_	1.85^	0.30^	0.14_	0.18_	0.36_	0.23^	
2	0.24	0.091	нб	1.23	70.1	1.7	1.85^	0.29	0.14_	0.18_	0.36_	0.23^	
3	0.23	0.098	нб	1.64	59.3	1.76	1.85^	0.28	0.14_	0.18_	0.37	0.23^	
4	0.22	0.1	нб	2.05	13.3	1.82	1.85^	0.27	0.14_	0.21	0.37	0.23^	
5	0.21	0.11	нб	2.46	11.7	1.93	1.85^	0.25	0.15	0.21	0.37	0.23^	
6	0.19	0.12^	нб	2.87	10.2	1.99	1.85^	0.24	0.15	0.21	0.37	0.23^	
7	0.18	0.12^	нб	3.28	10.2	2.05	1.85^	0.23	0.15	0.21	0.37	0.09	
8	0.17	нб	0.32	3.69	10.2	2.05	1.78	0.22	0.15	0.21	0.38^	0.09	
9	0.16	нб	0.32	4.1	3.94	2.11	1.71	0.21	0.15	0.21	0.38^	0.09	
10	0.15	нб	0.33	4.51	3.94	2.2	1.71	0.2	0.15	0.21	0.38^	0.09	
11	0.15	нб	0.33	39.7	3.77	2.24^	1.48	0.19	0.15	0.21	0.38^	0.09	
12	0.15	нб	0.33	74.8	3.6	2.22	1.33	0.19	0.15	0.21	0.38^	0.091	
13	0.15	нб	0.33	110	3.43	2.22	1.26	0.19	0.15	0.21	0.38^	0.091	
14	0.15	нб	0.33	121	3.26	2.2	1.19	0.19	0.15	0.21	0.38^	0.092	
15	0.15	нб	0.33	199	3.08	2.22	1.11	0.19	0.15	0.21	0.38^	0.092	
16	0.15	нб	0.32	314	2.91	2.22	0.82	0.19	0.14_	0.21	0.38^	0.092	
17	0.15	нб	0.32	459	2.74	2.14	0.59	0.19	0.14_	0.27	0.38^	0.093	
18	0.15	нб	0.32	534^	2.57	2.12	0.59	0.19	0.14_	0.27	0.38^	0.093	
19	0.15	нб	0.32	505	2.4	2.12	0.59	0.18	0.14_	0.27	0.38^	0.094	
20	0.15	нб	0.32	383	2.23	2.12	0.37	0.18	0.14_	0.27	0.38^	0.094	
21	0.14	нб	0.33	263	2.14	2.12	0.37	0.18	0.14_	0.28	0.38^	0.095	
22	0.14	нб	0.34	188	2.08	2.12	0.35	0.18	0.14_	0.29	0.38^	0.097	
23	0.13	нб	0.34	131	2.05	2.12	0.35	0.18	0.14_	0.29	0.38^	0.098	
24	0.12	нб	0.35	117	2.02	2.12	0.34	0.18	0.14_	0.3	0.38^	0.1	
25	0.12	нб	0.36	107	2.02	2.12	0.34	0.16	0.18^	0.31	0.38^	0.1	
26	0.11	нб	0.37	109	1.96	2.12	0.34	0.16	0.18^	0.32	0.38^	0.1	
27	0.1	нб	0.37	98.1	1.89	2.12	0.33	0.16	0.18^	0.33	0.38^	0.1	
28	0.098	нб	0.38	90.7	1.86	2.03	0.33	0.16	0.18^	0.34	0.38^	0.11	
29	0.091		0.39	83.8	1.83	1.92	0.33	0.16	0.18^	0.34	0.38^	0.11	
30	0.085		0.4	75.6	1.77	1.63	0.31_	0.14_	0.18^	0.35	0.38^	0.11	
31	0.078_		0.41^		1.48_		0.31_	0.14_		0.36^		0.088_	
Декада													
1	0.20	0.072	0.097	2.66	26.6	1.93	1.82	0.25	0.15	0.20	0.37	0.17	
2	0.15	нб	0.32	274	3.00	2.18	0.93	0.19	0.14	0.23	0.38	0.092	
3	0.11	нб	0.37	126	1.92	2.04	0.34	0.16	0.16	0.32	0.38	0.10	
Средн.	0.15	0.026	0.27	134	10.2	2.05	1.01	0.20	0.15	0.25	0.38	0.12	
Наиб.	0.25	0.12	0.41	550	73.2	2.24	1.85	0.30	0.18	0.36	0.38	0.23	
Наим.	0.078	нб	нб	0.82	1.48	1.63	0.31	0.14	0.14	0.18	0.36	0.088	
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	12.4	550	18.04	1	0.14	30.08	24.09	15	нб	08.02	07.03	28	
1958-97													
2000-2017	5.17	1350	14.04.80	1	0.008	30.08	04.09.67	4	нб (65%)	18.10.76	23.03.77	157	

18'. 19130. р. Шийли - с. Кумсай

W = 16.8 млн. куб.м

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.020^ нб	нб	нб	0.89	0.20^	0.17^	0.11^	0.065^	0.017_	0.085_	0.20^	0.18^
2	0.018 нб	нб	нб	0.89	0.19	0.17^	0.11^	0.061	0.017_	0.085_	0.19^	0.18^
3	0.015 нб	нб	нб	0.89	0.19	0.17^	0.11^	0.058	0.021	0.085_	0.19	0.18^
4	0.013 нб	нб	нб	6.48	0.18	0.17^	0.11^	0.054	0.021	0.085_	0.18	0.18^
5	0.010 нб	нб	нб	6.48	0.18	0.17^	0.11^	0.051	0.021	0.085_	0.17	0.18^
6	0.008 нб	нб	нб	3.87	0.18	0.16	0.11^	0.048	0.021	0.093	0.16	0.18^
7	0.005 нб	нб	нб	3.87	0.17	0.16	0.11^	0.044	0.021	0.093	0.15	0.092
8	0.003 нб	нб	нб	4.12	0.17	0.16	0.11^	0.041	0.021	0.093	0.15	0.080
9	нб	нб	нб	4.99	0.16_	0.16	0.11^	0.037	0.021	0.093	0.14	0.069
10	нб	нб	нб	7.10	0.16_	0.16	0.11^	0.034	0.021	0.093	0.13_	0.058
11	нб	нб	нб	7.59	0.16_	0.16	0.11^	0.033	0.061	0.099	0.13_	0.055
12	нб	нб	нб	11.8	0.16_	0.15	0.11^	0.033	0.061	0.10	0.13_	0.052
13	нб	нб	нб	9.58	0.16_	0.15	0.11^	0.033	0.061	0.11	0.14	0.049
14	нб	нб	нб	7.84	0.16_	0.14	0.11^	0.033	0.061	0.12	0.14	0.046
15	нб	нб	нб	16.4	0.17	0.14	0.11^	0.033	0.061	0.12	0.14	0.044
16	нб	нб	нб	27.4^	0.17	0.14	0.11^	0.031	0.061	0.13	0.14	0.041
17	нб	нб	нб	22.6	0.17	0.13	0.11^	0.031	0.061	0.13	0.14	0.038
18	нб	нб	нб	8.82	0.17	0.13	0.11^	0.031	0.061	0.14	0.15	0.035
19	нб	нб	нб	6.53	0.17	0.12	0.11^	0.031	0.061	0.14	0.15	0.032
20	нб	нб	нб	1.01	0.17	0.12	0.11^	0.031	0.061	0.15	0.15	0.029_
21	нб	нб	нб	0.49	0.17	0.12	0.068_	0.031	0.073	0.21^	0.15	0.031
22	нб	нб	нб	0.50	0.17	0.12	0.068_	0.031	0.073	0.21^	0.15	0.034
23	нб	нб	нб	0.41	0.17	0.12	0.068_	0.031	0.073	0.21^	0.16	0.036
24	нб	нб	нб	0.40	0.17	0.12	0.068_	0.031	0.077	0.21^	0.16	0.038
25	нб	нб	нб	0.40	0.17	0.11_	0.068_	0.017_	0.077	0.21^	0.16	0.041
26	нб	нб	нб	0.34	0.17	0.11_	0.068_	0.017_	0.085^	0.21^	0.16	0.043
27	нб	нб	0.64^	0.34	0.17	0.11_	0.068_	0.017_	0.085^	0.21^	0.16	0.046
28	нб	нб	0.64^	0.26	0.17	0.11_	0.068_	0.017_	0.085^	0.21^	0.17	0.048
29	нб	нб	0.64^	0.26	0.17	0.11_	0.068_	0.017_	0.085^	0.21^	0.17	0.050
30	нб	нб	0.64^	0.20_	0.17	0.11_	0.068_	0.017_	0.085^	0.21^	0.17	0.053
31	нб	нб	0.64^	0.17	0.17	0.11_	0.068_	0.017_	0.085^	0.21^	0.17	0.055
Декада												
1	0.009 нб	нб	нб	3.96	0.18	0.16	0.11	0.049	0.020	0.089	0.17	0.14
2	нб	нб	нб	12.0	0.17	0.14	0.11	0.032	0.061	0.12	0.14	0.042
3	нб	нб	0.29	0.36	0.17	0.11	0.068	0.022	0.080	0.21	0.16	0.043
Средн.	0.003 нб	нб	0.10	5.43	0.17	0.14	0.095	0.034	0.054	0.14	0.16	0.073
Наиб.	0.020 нб	нб	0.64	40.5	0.20	0.17	0.11	0.065	0.085	0.21	0.20	0.18
Наим.	нб	нб	нб	0.20	0.16	0.11	0.068	0.017	0.017	0.085	0.13	0.029

Период	Сред- ний 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	40.5	16.04		1	0.017	25.08	02.09	9	нб	09.01	26.03	77
2006- 2017	0.45	113	09.04	10.04.2012	2	0.012	29.08	31.08.2014	3	нб (80%)	15.12.2011	05.04.2012	113

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

W = 18.8 млн. куб.м

M = 1.59 л/(с*кв.км)

H = 50 мм

F = 375 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.14	0.030	нб	нб	0.80^	0.39^	0.24	0.17	0.090_	0.23_	0.35	0.27^
2	0.15	0.038	нб	нб	0.76	0.39^	0.23	0.18^	0.090	0.24	0.35	0.27^
3	0.15	0.053	нб	нб	0.69	0.37	0.23	0.18^	0.090_	0.26	0.37	0.26
4	0.15	0.058	нб	нб	0.66	0.37	0.21	0.16	0.098	0.26	0.37	0.26
5	0.16	0.059	нб	нб	0.63	0.35	0.20	0.15	0.11	0.26	0.39^	0.25
6	0.16	0.069^	нб	нб	0.60	0.35	0.18	0.14	0.13	0.26	0.37	0.24
7	0.15	0.068	нб	нб	0.57	0.35	0.17	0.13	0.14	0.26	0.37	0.23
8	0.16	нб	нб	нб	0.54	0.35	0.18	0.13	0.15	0.26	0.37	0.21
9	0.17^	нб	нб	4.99	0.52	0.33	0.20	0.12	0.18	0.26	0.35	0.20
10	0.17^	нб	нб	7.48	0.52	0.33	0.21	0.13	0.18	0.26	0.35	0.19
11	0.17^	нб	нб	15.2	0.54	0.31	0.21	0.13	0.20	0.26	0.31	0.18
12	0.16	нб	нб	15.3	0.52	0.31	0.23	0.13	0.20	0.28	0.29	0.16
13	0.15	нб	нб	15.9^	0.49	0.33	0.24	0.14	0.18	0.28	0.31	0.15
14	0.16	нб	нб	15.5	0.49	0.33	0.26^	0.15	0.18	0.28	0.29	0.15
15	0.13	нб	нб	15.1	0.46	0.31	0.24	0.15	0.17	0.28	0.29	0.15
16	0.13	нб	нб	14.7	0.44	0.31	0.24	0.15	0.18	0.31	0.31	0.15
17	0.13	нб	нб	13.2	0.44	0.31	0.21	0.15	0.18	0.35	0.33	0.14
18	0.13	нб	нб	10.9	0.42	0.31	0.21	0.14	0.18	0.33	0.33	0.15
19	0.12	нб	нб	4.23	0.39	0.31	0.20	0.14	0.18	0.35	0.31	0.13
20	0.12	нб	нб	4.01	0.39	0.29	0.18	0.13	0.18	0.33	0.31	0.096_
21	0.11	нб	нб	3.11	0.42	0.29	0.18	0.11	0.17	0.33	0.29	0.13
22	0.10	нб	нб	0.99	0.39_	0.28	0.18_	0.11	0.17	0.33	0.29	0.14
23	0.11	нб	нб	0.73	0.39	0.26	0.17_	0.090	0.17	0.33	0.29_	0.15
24	0.10	нб	нб	0.80	0.39_	0.28	0.18	0.082_	0.18	0.35	0.28_	0.17
25	0.089	нб	нб	0.73	0.37_	0.29	0.21	0.082_	0.18	0.33	0.28_	0.18
26	0.087	нб	нб	1.16	0.37_	0.29	0.23	0.090	0.20	0.35	0.28_	0.18
27	0.087	нб	нб	0.99	0.42	0.28	0.21	0.098	0.21	0.35	0.28_	0.17
28	0.072	нб	нб	1.12	0.42	0.26	0.21	0.090	0.21	0.35	0.28_	0.14
29	0.054		нб	0.73	0.42	0.24_	0.20	0.098	0.23^	0.35	0.28_	0.13
30	0.036		нб	0.69	0.42	0.26	0.18	0.090	0.23^	0.37^	0.28_	0.10
31	0.024_		нб		0.39		0.17	0.090		0.37^		0.11
Декада												
1	0.16	0.038	нб	1.25	0.63	0.36	0.20	0.15	0.13	0.25	0.36	0.24
2	0.14	нб	нб	12.4	0.46	0.31	0.22	0.14	0.18	0.30	0.31	0.15
3	0.079	нб	нб	1.11	0.40	0.27	0.19	0.094	0.20	0.35	0.28	0.15
Средн.	0.12	0.013	нб	4.92	0.49	0.31	0.21	0.13	0.17	0.30	0.32	0.18
Наиб.	0.17	0.069	нб	17.1	0.80	0.39	0.26	0.20	0.23	0.37	0.39	0.27
Наим.	0.022	нб	нб	нб	0.37	0.23	0.16	0.075	0.082	0.23	0.28	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	0.60	17.1	13.04	1	0.075	24.08	25.08	2	нб	08.02	08.04	60	
2003-2017	0.97	(94.9)	08.04.2012	1	0.015	31.08.2006		1	нб (93%)	04.12.2002	18.04.2003	136	

20'. 19195. р. Илек - г. Актобе

W = 711 млн. куб.м

M = 2.05 л/(с*кв.км)

H = 65 мм

F = 11000 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	4.99^	4.72	4.95^	4.71	45.7	14.3^	13.8^	10.8^	6.22	6.00^	4.62_	4.43	
2	4.92	4.66	4.92	4.71	42.7	14.3^	13.7^	10.6	6.22	5.98	4.62_	4.43	
3	4.86	4.61_	4.90	3.87	40.3	14.3^	13.7	10.3	6.25	5.97	4.62_	4.67	
4	4.79	4.72	4.87	3.87	54.7	14.2	13.6	10.5	6.25	5.95	4.62_	4.43	
5	4.73	4.77	4.85	3.45	57.8^	14.2	13.5	10.3	6.22	5.93	4.62_	4.43	
6	4.67	4.72	4.82	3.87	56.6^	14.2	13.4	10.1	6.22	5.91	4.62_	4.67	
7	4.60	4.66	4.80	3.87	50.5	14.2	13.3	9.92	6.22	5.89	4.62_	4.67	
8	4.54	4.77	4.77	4.29	45.1	14.2	13.3	10.1	6.22	5.88	4.62_	4.67	
9	4.47	4.77	4.75	5.56	42.7	14.2	13.2	9.73	6.28^	5.86	4.62_	4.43	
10	4.41_	4.82	4.65	21.2	37.8	14.2	13.1	9.55	6.22	5.84	4.62_	3.95_	
11	4.46	4.87	4.60	45.0	25.8	14.2	13.0	9.36	6.25	5.78	4.65	3.95_	
12	4.51	4.82	4.57	98.6	19.1	14.1	12.9	9.55	6.25	5.72	4.69	3.96	
13	4.56	4.82	4.52	268	19.7	14.1	12.9	9.73	6.25	5.67	4.72	3.96	
14	4.56	4.77	4.47	507	18.5	14.1	12.8	9.55	6.22	5.61	4.75	3.97	
15	4.61	4.72	4.44	521	16.7	14.1	12.7	9.36	6.19	5.55	4.79	3.97	
16	4.61	4.77	4.39	787^	15.5	14.1	12.6	8.81	6.16	5.49	4.82	3.97	
17	4.61	4.72	4.34	689	14.3	14.1	12.5	8.45	6.19	5.43	4.85	3.98	
18	4.66	4.66	4.32	533	13.1	14.1	12.5	7.71	6.16	5.38	4.88	3.98	
19	4.72	4.72	4.32	302	13.7	14.0	12.4	7.35	6.19	5.32	4.92	3.99	
20	4.72	4.77	4.29	208	17.3	14.0	12.3	6.98	6.22	5.26	4.95^	4.11	
21	4.61	4.82	4.32	207	18.5	14.0	12.1	6.65	6.22	5.20	4.95^	4.45	
22	4.61	4.82	4.47	214	17.9	14.0	11.9	6.55	6.19	5.14	4.94	4.62	
23	4.56	4.82	4.26	205	17.9	14.0	11.9	6.55	6.22	5.09	4.94	4.68	
24	4.56	4.82	4.26	132	16.7	14.0	11.7	6.65	6.25	5.03	4.93	4.79	
25	4.61	4.82	4.29	109	12.5	14.0	11.7	6.65	6.19	4.97	4.93	4.97	
26	4.56	4.92	4.26	91.8	11.3_	14.0	11.7	6.65	6.19	4.91	4.93	4.97	
27	4.51	4.92	4.26	83.2	12.5	13.9_	11.6	6.65	6.16	4.85	4.92	5.02	
28	4.56	4.97^	4.26	69.7	14.3	13.9_	11.6	6.76	6.08	4.79	4.92	5.02	
29	4.51		4.24_	58.3	15.5	13.9_	11.4	6.65	6.02_	4.74	4.91	5.08	
30	4.51		4.29	48.6	14.3	13.9_	11.2	6.44	6.02_	4.68	4.91	5.14^	
31	4.72		4.29		14.3		11.0_	6.22_		4.62_		5.14^	
Декада													
1	4.70	4.72	4.83	5.94	47.4	14.2	13.5	10.2	6.23	5.92	4.62	4.48	
2	4.60	4.76	4.43	396	17.4	14.1	12.7	8.68	6.21	5.52	4.80	3.98	
3	4.57	4.86	4.29	122	15.1	14.0	11.6	6.58	6.15	4.91	4.93	4.90	
Средн.	4.62	4.78	4.51	175	26.2	14.1	12.5	8.42	6.20	5.43	4.78	4.47	
Наиб.	4.99	4.97	4.95	848	57.8	14.3	13.8	10.8	6.31	6.01	4.95	5.14	
Наим.	4.41	4.61	4.24	3.45	11.3	13.9	11.0	6.22	6.02	4.62	4.62	3.95	
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	22.6	848	16.04	1	4.62	31.10	10.11	11	3.45	05.04		1	
1938-2017	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	

21'. 19196. р. Илек - пос. Целинное

W = 736 млн. куб.м

M = 1.60 л/(с*кв.км)

H = 50 мм

F = 14575 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.56	5.31	5.63	7.37	104^	48.6^	27.4	19.6^	15.1^	9.93	8.32^	6.26
2	5.56	5.41	5.63	7.91	99.5	43.9	29.2^	19.4	15.1^	10.0	8.32^	6.05
3	5.67	5.41	5.63	8.44	94.4	40.6	29.2^	19.2	15.1^	10.1	8.32^	5.83
4	5.78	5.41	5.71	9.25	89.2	37.8	29.2^	19.0	15.1^	10.2	8.32^	5.62
5	5.88	5.29	5.71	10.2	84.9	29.3	29.2^	18.7	15.0^	10.3	8.32^	5.40
6	5.88	5.29	5.71	10.3	84.9	28.3	29.2^	18.5	15.0	10.4	7.93	5.18
7	5.99	5.29	5.85	11.3	84.9	27.4	26.4	18.3	15.0	10.5	7.93	4.97
8	5.99	5.29	5.85	12.2	87.3	27.4	22.7	18.1	15.0	10.6	7.93	4.75
9	5.99	5.29	5.98	14.3	87.3	28.8	20.8	17.9	15.0	10.7	7.93	4.54
10	6.10	5.38	5.84	18.9	87.3	31.4	19.1	17.7	15.0	10.8^	7.54	4.32_
11	6.10	5.27	5.84	23.3	84.9	34.2	18.0_	17.6	15.0	10.6	7.60	4.52
12	6.21^	5.27	5.84	52.2	79.7	35.6	18.0_	17.5	15.0	10.4	7.60	4.72
13	6.21^	5.15	5.75	60.3	75.5	35.6	18.0_	17.5	13.7	10.2	7.60	4.92
14	6.21^	5.15	5.66	68.4	70.8	36.3	18.0_	17.5	13.7	9.94	7.60	5.12
15	6.21^	5.03	5.66	78.1	66.5	36.3	18.0_	17.5	12.4	9.72	7.60	5.31
16	6.21^	5.03	5.66	109	64.2	36.3	20.2	17.5	12.4	9.50	7.60	5.51
17	5.99	5.03	5.66	177	62.3	36.3	21.3	17.5	11.7	9.29	7.60	5.71
18	6.00	5.00	5.66	175	59.9	35.6	21.3	17.5	11.7	9.07	7.65	5.91
19	5.89	5.00	5.41	173	58.0	35.6	21.3	17.5	11.1	8.86	7.65	6.11
20	5.78	4.96_	5.04_	171	56.6	35.6	21.3	17.4	10.4	8.64	7.65	6.31^
21	5.67	5.08	5.17	169	55.2	32.4	21.3	17.2	10.4	8.61	7.65	6.27
22	5.67	5.08	5.29	181^	54.7	33.7	21.3	17.0	10.4	8.49	7.65	6.24
23	5.67	5.20	5.41	155	54.7	34.3	21.3	16.8	10.4	8.43	7.65	6.20
24	5.56	5.20	5.63	125	55.7	33.1	20.5	16.6	10.3	8.40	7.65	6.17
25	5.46	5.32	5.75	123	55.7	31.8	20.3	16.4	10.3	8.34	7.65	6.13
26	5.56	5.32	5.97	122	55.2	30.5	20.0	16.1	10.2	8.33	7.65	6.10
27	5.55	5.41	6.34	121	54.7	28.7	19.8	15.9	10.2	8.33	7.65	6.06
28	5.44	5.63^	6.34	118	52.4	28.0	19.8	15.7	10.0	8.33	7.65	6.03
29	5.44		6.47	114	51.9_	26.8	19.5	15.5	10.0	8.33	7.65	5.99
30	5.33		6.60	109	52.4	26.4_	19.5	15.3	9.93_	8.32_	6.48_	5.96
31	5.31_		6.83^		52.9		19.8	15.1_		8.32_		5.92
Декада												
1	5.84	5.34	5.75	11.0	90.4	34.3	26.2	18.6	15.0	10.4	8.09	5.29
2	6.08	5.09	5.62	109	67.8	35.7	19.5	17.5	12.7	9.62	7.62	5.41
3	5.51	5.28	5.98	134	54.1	30.6	20.3	16.1	10.2	8.38	7.53	6.10
Средн.	5.80	5.23	5.79	84.5	70.2	33.6	22.0	17.4	12.7	9.42	7.74	5.62
Наиб.	6.21	5.63	6.83	181	105	48.6	29.2	19.6	15.1	10.8	8.32	6.31
Наим.	5.31	4.88	5.04	7.37	51.9	25.5	18.0	15.1	9.93	8.32	6.48	4.32

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	23.3	181	22.04	1	7.54	10.11	1	4.88	20.02	1			
2003-2017	13.6	296	18.04.2015	1	2.87	19.11.2013	1	0.48	19.01.2011	1			

22'. 19201. р. Илек - с. Чилик

W = -

M = -

H = -

F = 37300 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6.35^	5.84_	7.71_	18.6_	408	58.7^	50.3^	24.4^	17.7^	14.2^	10.1	-
2	6.30	5.91	7.71_	25.6	430	56.0	49.3	24.2	17.5	14.0	10.0	-
3	6.25	5.97	7.71_	28.5	435^	53.2	48.4	24.0	17.4	13.8	10.0	-
4	6.20	6.03	7.71_	28.5	415	50.4	47.4	23.8	17.2	13.6	9.99	-
5	6.14	6.10	7.71_	28.5	383	47.6	46.4	23.6	17.0	13.4	9.96	-
6	6.09	6.16	7.72	29.9	322	44.9	45.4	23.5	16.9	13.3	9.93	-
7	6.04	6.22	7.72	31.3	261	42.1_	44.4	23.3	16.7	13.1	9.90	-
8	5.99	6.28	7.72	33.4	214	42.9	43.5	23.1	16.6	12.9	9.88	-
9	5.94	6.35	7.72	39.0	198	43.8	42.5	22.9	16.4	12.7	9.85	-
10	5.89	6.41	7.72	51.0	162	44.6	41.5	22.7	16.3	12.5	9.82	-
11	5.91	6.45	7.75	62.8	152	45.5	40.0	22.5	16.2	12.4	9.78	-
12	5.93	6.48	7.78	92.7	144	46.3	38.4	22.4	16.0	12.2	9.75	-
13	5.96	6.52	7.82	114	133	47.2	36.8	22.2	15.9	12.1	9.71	-
14	5.98	6.55	7.85	123	128	48.0	35.3	22.0	15.7	11.9	9.67	-
15	6.00	6.59	7.88	150	121	48.9	33.7	21.9	15.6	11.8	9.63	-
16	6.02	6.63	7.91	210	108	49.7	32.2	21.7	15.5	11.7	9.60	-
17	6.04	6.66	7.94	215	95.0	50.6	30.6	21.5	15.3	11.5	9.56	-
18	6.07	6.70	7.98	214	81.8	51.4	29.1	21.3	15.2	11.4	9.52	-
19	6.09	6.73	8.01	215	75.5	52.3	27.5	21.2	15.0	11.2	9.49	-
20	6.11	6.77	8.04	217	73.0	53.1	26.0	21.0	14.9	11.1	9.45	-
21	6.08	6.89	8.04	215	71.5	52.9	25.9	20.7	14.8	11.0	-	-
22	6.05	7.00	8.04	220	68.5	52.7	25.7	20.4	14.8	10.9	-	-
23	6.02	7.12	8.04	231	65.7	52.6	25.6	20.1	14.7	10.8	-	-
24	5.99	7.24	8.04	242	64.2	52.4	25.5	19.8	14.7	10.7	-	-
25	5.96	7.36	8.74	260	64.2	52.2	25.4	19.5	14.6	10.6	-	-
26	5.93	7.47	8.74	269	64.7	52.0	25.2	19.3	14.6	10.6	-	-
27	5.90	7.59	8.74	284	63.8	51.8	25.1	19.0	14.5	10.5	-	-
28	5.87	7.71^	8.74	300	62.4	51.7	25.0	18.7	14.5	10.4	-	-
29	5.84		8.74	336	62.4	51.5	24.9	18.4	14.5	10.3	-	-
30	5.81		8.74	379^	61.5_	51.3	24.7	18.1	14.4_	10.2	-	-
31	5.78_		10.2^		61.5		24.6_	17.8_		10.1_		-
Декада												
1	6.12	6.13	7.72	31.4	323	48.4	45.9	23.5	17.0	13.4	9.94	-
2	6.01	6.61	7.90	161	111	49.3	33.0	21.8	15.5	11.7	9.62	-
3	5.93	7.30	8.62	274	64.6	52.1	25.2	19.3	14.6	10.6	-	-
Средн.	6.02	6.63	8.09	155	163	49.9	34.4	21.5	15.7	11.8	9	7
Наиб.	6.35	7.71	10.2	384	437	58.7	50.3	24.4	17.7	14.2	-	-
Наим.	5.78	5.84	7.71	18.6	60.5	42.1	24.6	17.8	14.4	10.1	-	-

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	-	437	03.05			-	-			5.78	31.01		1
1949-2006, 2008-2017	32.8	4480	16.04	17.04.57	2	2.86	10.11.2015		1	нб (24%)	14.12.85	04.04.86	112

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

W = 302 млн. куб.м

M = 1.92 л/(с*кв.км)

H = 60 мм

F = 5000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.93	5.72^	4.35	2.99	14.0^	4.25	8.60^	7.36	3.88_	3.16	3.25	3.11
2	3.91	5.65	4.35	2.99	14.0^	4.07	8.60^	7.52	4.48	3.16	3.30	3.04
3	3.89	5.59	4.35	2.99	14.0^	3.90	8.60^	7.69	4.48	3.16	3.34	2.98
4	3.87	5.53	4.35	2.99	14.0^	3.72	8.60^	7.85	4.48	3.16	3.38	2.91
5	3.85	5.46	4.35	2.99	14.0^	3.54	8.60^	8.01	4.48	3.16	3.42	2.84
6	3.84	5.40	4.47^	2.99	14.0^	3.36	7.60	8.17	4.48	3.16	3.47	2.77
7	3.82	5.34	4.47^	2.99	14.0^	3.18	6.93	8.33	4.48	3.16	3.51	2.70
8	3.80	5.28	4.47^	2.99	14.0^	3.01	6.26	8.50	4.48	3.16	3.55	2.64
9	3.78	5.21	4.11^	2.99	11.0^	2.83	5.93	8.66	4.48	3.16	3.60	2.57
10	3.76_	5.15	3.76	10.1	8.08	2.65_	5.26_	8.82^	4.48	3.16	3.64^	2.50_
11	3.83	5.16	3.81	22.8	8.08	2.65_	5.47	8.82^	4.48	3.10	3.64^	2.50_
12	3.90	5.16	3.87	54.0	8.08	2.95	5.68	8.82^	4.48	3.04	3.64^	2.50_
13	3.97	5.16	3.87	110	8.08	3.71	5.90	8.82^	4.54	2.98	3.64^	2.65
14	4.04	5.17	3.87	156	5.11	4.01	6.11	8.39^	4.54	2.92	3.64^	3.11^
15	4.11	5.18	3.87	151	5.11	4.17	6.32	7.33	4.54	2.87	3.64^	2.96
16	4.18	5.18	3.87	232^	3.62	4.47	6.53	7.33	4.54	2.81	3.64^	2.96
17	4.25	5.19	3.87	219	2.14_	4.47	6.74	7.11	4.54	2.75	3.64^	2.96
18	4.32	5.19	3.87	191	2.14_	4.62	6.96	6.04	4.58^	2.69	3.64^	2.96
19	4.39	5.20	3.87	257	2.14_	4.62	7.17	6.04	4.58^	2.63	3.64^	2.96
20	4.46	5.20	3.87	199	2.14_	4.62	7.38	5.83	4.58^	2.57_	2.15_	2.96
21	4.46	5.20	3.87	67.1	2.14_	4.62	7.38	5.83	4.58^	2.57_	2.25	2.96
22	4.46	5.20	3.62	18.7	2.14_	4.62	7.38	5.83	4.57	2.57_	2.36	2.96
23	4.46	5.20	3.62	26.2	2.14_	4.62	7.38	3.10_	4.57	2.89	2.46	2.96
24	4.46	5.20	3.24	26.8	2.14_	5.23	7.29	3.10_	4.57	2.89	2.56	2.96
25	4.46	5.20	3.24	26.3	2.14_	6.46	7.20	3.10_	4.56	2.89	2.66	2.96
26	4.46	5.07	3.12	23.8	2.14_	7.07	7.20	3.49	4.56	2.89	2.77	2.96
27	4.46	4.94_	2.99_	21.7	2.14_	7.68	7.20	4.27	4.56	2.89	2.87	2.96
28	4.46^	4.94_	2.99_	18.8	2.14_	7.99	7.20	4.27	4.56	2.89	2.97	3.15
29	5.78^		2.99_	18.0	3.33	8.60^	7.20	4.27	4.56	3.21^	3.08	3.15
30	5.78^		2.99_	16.1	4.43	8.60^	7.20	4.27	4.56	3.21^	3.18	3.15
31	5.78^		2.99_		4.43		7.20	3.88		3.21^		3.23
Декада												
1	3.84	5.43	4.30	3.70	13.1	3.45	7.50	8.09	4.42	3.16	3.45	2.81
2	4.14	5.18	3.86	159	4.66	4.03	6.43	7.45	4.54	2.84	3.49	2.85
3	4.82	5.12	3.24	26.4	2.66	6.55	7.26	4.13	4.57	2.92	2.72	3.04
Средн.	4.29	5.25	3.78	63.1	6.68	4.68	7.07	6.48	4.51	2.97	3.22	2.90
Наиб.	5.78	5.73	4.47	272	14.0	8.60	8.60	8.82	4.58	3.21	3.64	3.27
Наим.	3.76	4.94	2.99	2.99	2.14	2.65	5.26	3.10	3.88	2.57	2.15	2.50

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	9.58	272	16.04		1	2.14	17.05	28.05	12	2.59	24.11.2016		1
1957-2001, 2003-2017	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

24'. 19208. р. Косистек - с. Косистек

W = 19.4 млн. куб.м

M = 2.19 л/(с*кв.км)

H = 69 мм

F = 281 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	0.13	0.14_1.35^	0.29^	0.045^	нб	нб	нб	0.15	0.075^	
2	нб	нб	0.13	0.14_1.25	0.29^	0.045^	нб	нб	нб	0.15	0.072	
3	нб	нб	0.14	0.14_1.23	0.28	0.045^	нб	нб	нб	0.15	0.070	
4	нб	нб	0.14	0.14_1.21	0.28	0.042^	нб	нб	нб	0.15	0.067	
5	нб	нб	0.15	0.14_1.13	0.28	0.040	нб	нб	нб	0.15	0.065	
6	нб	нб	0.16	0.14_1.02	0.28	0.040	нб	нб	нб	0.084	0.063	
7	нб	нб	0.16	0.14_0.97	0.28	0.034	нб	нб	нб	0.084	0.060	
8	нб	нб	0.17	0.15_0.95	0.27	0.034	нб	нб	нб	0.084	0.058	
9	нб	нб	0.17	0.16_0.87	0.27	0.034	нб	нб	нб	0.084	0.055	
10	нб	нб	0.18^	0.18_0.79	0.27	0.029	нб	нб	нб	0.084	0.053	
11	нб	нб	0.18^	0.34_0.77	0.25	0.029	нб	нб	нб	0.084	0.051	
12	нб	нб	0.17	1.05_0.75	0.24	0.029	нб	нб	нб	0.13	0.048	
13	нб	нб	0.16	1.98_0.72	0.23	0.027	нб	нб	нб	0.18^	0.046	
14	нб	нб	0.16	13.4_0.68	0.21	0.024	нб	нб	нб	0.18^	0.044	
15	нб	нб	0.15	35.1_0.65	0.20	0.024	нб	нб	нб	0.18^	0.041	
16	нб	нб	0.14	38.6^_0.60	0.18	0.024	нб	нб	нб	0.18^	0.039	
17	нб	нб	0.13	25.4_0.56	0.17	0.022	нб	нб	нб	0.18^	0.037	
18	нб	нб	0.12	18.0_0.54	0.15	0.019	нб	нб	0.13	0.18^	0.035	
19	нб	нб	0.11_	12.3_0.50	0.14	0.017	нб	нб	0.13	0.18^	0.032	
20	нб	нб	0.11_	9.37_0.49	0.12	0.014	нб	нб	0.14	0.18^	0.030	
21	нб	нб	0.11_	6.27_0.44	0.11	0.015	нб	нб	0.14	0.17	0.029	
22	нб	нб	0.11_	2.39_0.42	0.095	0.017	нб	нб	0.14	0.16	0.028	
23	нб	нб	0.12	2.39_0.42	0.082	нб	нб	нб	0.14	0.15	0.026	
24	нб	нб	0.12	2.39_0.39	0.076	нб	нб	нб	0.14	0.14	0.025	
25	нб	0.12^	0.12	2.26_0.37	0.070	нб	нб	нб	0.14	0.13	0.024	
26	нб	0.12^	0.12	2.14_0.36	0.070	нб	нб	нб	0.14	0.12	0.023	
27	нб	0.12^	0.12	2.14_0.35	0.064	нб	нб	нб	0.14^	0.11	0.022	
28	нб	0.12^	0.12	2.14_0.33	0.057	нб	нб	нб	0.15^	0.098	0.021	
29	нб		0.13	2.14_0.32	0.057	нб	нб	нб	0.15^	0.087	0.019	
30	нб		0.13	1.49_0.30	0.045_	нб	нб	нб	0.15^	0.077_	0.018	
31	нб		0.13	0.29_		нб	нб		0.15^		0.017_	
Декада												
1	нб	нб	0.15	0.15_1.08	0.28	0.039	нб	нб	нб	0.12	0.064	
2	нб	нб	0.14	15.6_0.63	0.19	0.023	нб	нб	0.040	0.17	0.040	
3	нб	0.060	0.12	2.57_0.36	0.073	0.003	нб	нб	0.14	0.12	0.023	
Средн.	нб	0.017	0.14	6.09_0.68	0.18	0.021	нб	нб	0.064	0.14	0.042	
Наиб.	нб	0.12	0.18	68.1_1.35	0.29	0.045	нб	нб	0.15	0.18	0.075	
Наим.	нб	нб	0.11	0.14_0.29	0.045	нб	нб	нб	нб	0.077	0.017	

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	0.61	68.1	16.04	1	нб	23.07	17.10	87	нб	26.10.2016	24.02	122	
1957-2017	0.86	463	15.04.71	1	нб (37%)	05.07	31.12.2011 31.12.2012	180 180	нб (41%)	10.11.88	14.04.89	156	

25. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский

W = 0.771 млн. куб.м

M = 0.54 л/(с*кв.км)

H = 17 мм

F = 45.0 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.025^	0.015	0.014	0.037	0.018	0.014^	0.007^	0.002_	0.005_	0.007_	0.015	0.017^
2	0.024	0.014	0.014	0.052	0.019	0.013	0.006	0.003	0.005_	0.008	0.015	0.016
3	0.023	0.014	0.013	0.066	0.021	0.013	0.005	0.003	0.005_	0.008	0.014	0.016
4	0.022	0.014	0.013	0.081	0.022	0.012	0.005	0.004	0.005_	0.008	0.014	0.015
5	0.021	0.013	0.013	0.096	0.024	0.011	0.005	0.004	0.005_	0.009	0.013	0.014
6	0.021	0.013	0.013	0.11	0.026	0.010	0.004	0.004	0.006	0.009	0.012	0.013
7	0.020	0.013	0.013	0.13	0.027	0.009	0.004	0.005	0.006	0.009	0.012	0.012
8	0.019	0.013	0.012_	0.14	0.029	0.009	0.003	0.005	0.006	0.009	0.011	0.012
9	0.018	0.012_	0.012_	0.16	0.030	0.008	0.003	0.006^	0.006	0.010	0.011	0.011
10	0.017	0.012_	0.012_	0.17	0.032^	0.007	0.002_	0.006^	0.006	0.010	0.010_	0.010_
11	0.016	0.012_	0.012_	0.24	0.030	0.007	0.002_	0.006^	0.006	0.010	0.010_	0.011
12	0.015	0.013	0.012_	0.31	0.029	0.007	0.002_	0.005	0.006	0.010	0.010_	0.011
13	0.015	0.013	0.013	0.38	0.027	0.006	0.002_	0.005	0.006	0.010	0.011	0.012
14	0.014	0.014	0.013	0.39^	0.025	0.006	0.002_	0.005	0.006	0.010	0.011	0.012
15	0.013	0.014	0.013	0.36	0.023	0.006	0.003	0.005	0.005_	0.010	0.011	0.013
16	0.012	0.014	0.013	0.35	0.022	0.006	0.003	0.004	0.005_	0.011	0.011	0.014
17	0.011	0.015	0.013	0.33	0.020	0.006	0.003	0.004	0.005_	0.011	0.011	0.014
18	0.011	0.015	0.014	0.32	0.018	0.005_	0.003	0.004	0.005_	0.011	0.012	0.015
19	0.010	0.016^	0.014	0.31	0.017	0.005_	0.003	0.003	0.005_	0.011	0.012	0.015
20	0.009_	0.016^	0.014	0.20	0.015_	0.005_	0.003	0.003	0.005_	0.011	0.012	0.016
21	0.010	0.016^	0.015	0.18	0.015_	0.005_	0.003	0.003	0.005_	0.011	0.013	0.016
22	0.010	0.015	0.015	0.16	0.015_	0.005_	0.003	0.003	0.005_	0.012	0.013	0.015
23	0.011	0.015	0.016	0.14	0.015_	0.006	0.003	0.004	0.006	0.012	0.014	0.015
24	0.011	0.015	0.017	0.13	0.015_	0.006	0.003	0.004	0.006	0.013	0.014	0.015
25	0.012	0.015	0.018	0.11	0.015_	0.006	0.003	0.004	0.006	0.013	0.015	0.015
26	0.012	0.015	0.018	0.090	0.015_	0.006	0.002_	0.004	0.006	0.014	0.016	0.014
27	0.013	0.014	0.019	0.071	0.015_	0.006	0.002_	0.004	0.006	0.014	0.016	0.014
28	0.013	0.014	0.020	0.053	0.015_	0.007	0.002_	0.004	0.007^	0.015	0.017	0.014
29	0.014		0.021	0.034	0.015_	0.007	0.002_	0.005	0.007^	0.015	0.017	0.014
30	0.014		0.021	0.016_	0.015_	0.007	0.002_	0.005	0.007^	0.016^	0.018^	0.013
31	0.015		0.022^		0.015_		0.002_	0.005		0.016^		0.013
Декада												
1	0.021	0.013	0.013	0.10	0.025	0.011	0.004	0.004	0.006	0.009	0.013	0.014
2	0.013	0.014	0.013	0.32	0.023	0.006	0.003	0.004	0.005	0.010	0.011	0.013
3	0.012	0.015	0.018	0.098	0.015	0.006	0.002	0.004	0.006	0.014	0.015	0.014
Средн.	0.015	0.014	0.015	0.17	0.021	0.008	0.003	0.004	0.006	0.011	0.013	0.014
Наиб.	0.025	0.016	0.022	0.39	0.032	0.014	0.007	0.006	0.007	0.016	0.018	0.017
Наим.	0.009	0.012	0.012	0.016	0.015	0.005	0.002	0.002	0.005	0.007	0.010	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		
За год	0.025	0.39	14.04	1	0.002	10.07	01.08	12	0.005	13.11.2016		1	
1946-98, 2007- 2017	0.18	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	

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

W = 202 млн. куб.м

M = 0.79 л/(с*кв.км)

H = 25 мм

F = 8110 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.06	0.99	0.99	2.27	18.4^	3.34^	1.79^	1.13	0.87	1.03_	1.70_	1.61^
2	1.06	0.99	1.03	2.70	15.9	3.34^	1.79^	1.13	0.86	1.03_	1.70_	1.61^
3	1.04	0.99	1.07	3.16	14.6	3.34^	1.79^	1.13	0.86	1.03_	1.72	1.61^
4	1.04	0.99	1.07	3.72	13.3	3.34^	1.69	1.13	0.86	1.10	1.72	1.61^
5	1.04	0.97	1.11	3.91	12.0	3.34^	1.69	1.13	0.85	1.10	1.72	1.49
6	1.04	1.02	1.15	4.41	11.4	2.97	1.69	1.13	0.85	1.10	1.72	1.49
7	1.04	1.02	1.09	5.19	10.7	2.97	1.58	1.13	0.85	1.10	1.72	1.49
8	1.02	1.02	1.07	7.03	10.1	2.97	1.58	1.13	0.84_	1.10	1.72	1.49
9	1.08^	1.02	1.07	8.93	9.42	2.61	1.48	1.13	0.84_	1.16	1.72	1.36
10	1.08^	1.00	1.11	12.3	8.78	2.61	1.48	1.15^	0.84_	1.16	1.72	1.36
11	1.08^	1.00	1.05	22.3	8.30	2.56	1.44	1.13	0.86	1.16	1.73	1.36
12	1.08^	0.97	1.05	38.3	8.30	2.56	1.44	1.13	0.86	1.16	1.73	1.36
13	1.08^	1.03	1.05	57.1	7.82	2.51	1.40	1.11	0.86	1.19	1.74	1.36
14	1.06	1.00	1.11	80.4	7.34	2.51	1.36	1.08	0.87	1.19	1.75	1.25
15	1.06	1.00	1.11	128	6.86	2.46	1.36	1.08	0.87	1.21	1.75	1.25
16	1.06	0.97	1.11	192	6.37	2.46	1.33	1.06	0.89	1.24	1.76	1.25
17	1.06	0.97	1.11	210^	5.89	2.40	1.29	1.03	0.89	1.26	1.77	1.25
18	1.06	0.94_	1.14	195	5.41	2.35	1.29	1.03	0.89	1.29	1.78	1.25
19	1.06	0.94_	1.14	159	4.93	2.30	1.25	1.03	0.91	1.31	1.78	1.14
20	1.06	1.02	1.14	117	4.45	2.25	1.21	1.01	0.91	1.34	1.79^	1.14
21	1.03	1.02	1.05	84.9	4.35	2.20	1.21	1.01	0.93	1.40	1.79^	1.14
22	1.03	0.98	1.05	60.9	4.25	2.15	1.20	0.99	0.93	1.40	1.78	1.14
23	1.01	0.95	0.96	56.4	4.15	2.10	1.20	0.99	0.95	1.46	1.77	1.14
24	1.07	1.00	0.98	48.1	4.05	2.04	1.18	0.96	0.95	1.52	1.77	1.09
25	1.07	0.97	1.09	41.6	3.95	1.99	1.18	0.96	0.97	1.52	1.77	1.09
26	1.04	0.98	1.22	37.1	3.84	1.99	1.17	0.94	0.97	1.58	1.76	1.09
27	1.04	0.99	1.06	30.7	3.74	1.94	1.16	0.94	0.99^	1.64	1.75	1.04_
28	1.04	1.04^	0.97_	26.8	3.64	1.94	1.16	0.92	0.97^	1.64	1.75	1.04_
29	1.02		1.14	25.5	3.54	1.89_	1.14	0.89	0.97	1.70^	1.75	1.04_
30	1.02		1.60	21.7	3.44	1.89_	1.14	0.89	0.97	1.70^	1.74	1.04_
31	0.99_		1.85^		3.34_		1.13_	0.87_		1.70^		1.04_
Декада												
1	1.05	1.00	1.08	5.36	12.5	3.08	1.66	1.13	0.85	1.09	1.72	1.51
2	1.07	0.98	1.10	120	6.57	2.44	1.34	1.07	0.88	1.24	1.76	1.26
3	1.03	0.99	1.18	43.4	3.84	2.01	1.17	0.94	0.96	1.57	1.76	1.08
Средн.	1.05	0.99	1.12	56.2	7.50	2.51	1.38	1.04	0.90	1.31	1.75	1.28
Наиб.	1.08	1.04	1.85	212	18.4	3.34	1.79	1.15	0.99	1.70	1.79	1.61
Наим.	0.99	0.94	0.92	2.27	3.34	1.89	1.13	0.87	0.84	1.03	1.70	1.04

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	6.42	212	17.04	1	0.84	08.09	10.09	3	0.92	28.03		1	
1961-2017	5.17	1030	11.04.93	1	0.28	20.08	21.08.77	2	нб (13%)	25.12.86	07.04.87	104	

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

W = 318 млн. куб.м

M = 0.71 л/(с*кв.км)

H = 22 мм

F = 14200 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.87	3.74	3.57_	8.18	66.2^	8.75	6.84	4.53^	3.25_	3.80	5.00	4.43
2	3.97	3.77	3.95	8.19	51.4	8.92	7.13	4.34	3.27	3.96	4.77	4.51
3	4.06	3.79	4.32	8.19	43.6	9.10	7.41	4.15	3.30	4.12	4.54	4.59
4	4.16	3.81	4.70	8.19	39.4	9.27	7.70	3.96	3.32	4.28	4.31	4.67
5	4.25	3.83	5.07	8.20	32.6	9.44	7.98	3.76	3.35	4.45	4.08	4.74
6	4.34	3.86	5.44	8.20	28.2	9.61	8.27	3.57	3.37	4.61	3.86	4.82
7	4.44	3.88	5.82	8.20	24.4	9.78	8.55	3.38	3.39	4.77	3.63	4.90
8	4.53	3.90	6.19	8.20	21.9	9.96	8.84	3.19	3.42	4.93	3.40	4.98
9	4.63	3.93	6.57	8.21	20.2	10.1	9.12	3.00	3.45	5.09	3.17	5.06
10	4.72	3.95^	6.94	9.39	19.6	10.3^	9.41^	2.81_	3.47	5.25^	2.94_	5.14^
11	4.80	3.83	6.15	17.2	18.7	10.3^	8.84	2.83	3.57	5.08	3.15	5.09
12	4.88	3.70	5.36	26.9	17.4	10.2	8.28	2.84	3.66	4.92	3.37	5.04
13	4.96	3.58	4.57	42.9	16.3	10.2	7.71	2.86	3.76	4.75	3.58	5.00
14	5.04	3.45	3.78	50.6	15.2	10.2	7.15	2.87	3.85	4.59	3.80	4.95
15	5.12	3.33	3.98	57.1	14.0	10.1	6.58	2.89	3.95	4.42	4.01	4.90
16	5.20	3.20	4.19	62.8	12.5	10.1	6.01	2.91	4.05	4.25	4.22	4.85
17	5.28	3.08	4.39	65.6	12.0	10.0	5.45	2.92	4.14	4.09	4.44	4.80
18	5.36	2.95	4.60	64.5	11.4	10.0	4.88	2.94	4.24	3.92	4.65	4.76
19	5.44	2.83	4.80	61.6	10.9	9.98	4.32	2.95	4.33	3.76	4.87	4.71
20	5.52^	2.70_	5.01	63.3	10.9	9.94	3.75_	2.97	4.43^	3.59_	5.08^	4.66
21	5.36	2.76	5.30	73.0	10.7	9.60	3.84	2.99	4.35	3.74	5.01	4.63
22	5.19	2.83	5.59	91.2	10.6	9.26	3.93	3.02	4.27	3.89	4.93	4.60
23	5.03	2.89	5.87	111	10.4	8.93	4.01	3.04	4.19	4.04	4.86	4.58
24	4.87	2.95	6.16	124^	10.4	8.59	4.10	3.06	4.11	4.19	4.79	4.55
25	4.70	3.01	6.45	115	10.3	8.25	4.19	3.08	4.04	4.34	4.71	4.52
26	4.54	3.08	6.74	107	9.98	7.91	4.28	3.11	3.96	4.48	4.64	4.49
27	4.37	3.14	7.03	99.4	9.68	7.57	4.37	3.13	3.88	4.63	4.57	4.46
28	4.21	3.20	7.32	91.8	9.39	7.24	4.46	3.15	3.80	4.78	4.50	4.43
29	4.05		7.60	81.3	9.24	6.90	4.54	3.17	3.72	4.93	4.42	4.41
30	3.88		7.89	74.8	9.09	6.56_	4.63	3.20	3.64	5.08	4.35	4.38
31	3.72_		8.18^		8.95_		4.72	3.22		5.23		4.35_
Декада												
1	4.30	3.85	5.26	8.31	34.8	9.52	8.13	3.67	3.36	4.53	3.97	4.78
2	5.16	3.27	4.68	51.3	13.9	10.1	6.30	2.90	4.00	4.34	4.12	4.88
3	4.54	2.98	6.74	96.8	9.88	8.08	4.28	3.11	4.00	4.48	4.68	4.49
Средн.	4.66	3.39	5.60	52.1	19.2	9.24	6.17	3.22	3.78	4.45	4.25	4.71
Наиб.	5.52	3.95	8.18	124	68.3	10.3	9.41	4.53	4.43	5.25	5.08	5.14
Наим.	3.72	2.70	3.57	8.18	8.95	6.56	3.75	2.81	3.25	3.59	2.94	4.35

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	10.1	124	24.04		1	2.81	10.08		1	2.70	20.02		1
1981-91													
2003-2017	6.58	323	05.04	10.04.83	6	0.60	10.08	15.08.86	6	0.63	10.03.87		1

28. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай

W = 74.7 млн. куб.м

M = 1.06 л/(с*кв.км)

H = 33 мм

F = 2240 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.58^	0.51^	0.38	0.43	4.23^	1.82^	0.99^	0.61^	0.47	0.52_	0.76_	0.85^
2	0.57	0.47	0.38	0.45	3.95	1.74	0.99^	0.61^	0.47	0.56_	0.76_	0.82
3	0.57	0.43	0.37	0.47	3.68	1.74	0.99^	0.61^	0.47_	0.56	0.77	0.79
4	0.56	0.39	0.37	0.49	3.43	1.74	0.99^	0.61^	0.43_	0.56	0.77	0.75
5	0.55	0.36	0.37	0.85	3.06	1.65	0.93	0.61^	0.43_	0.61	0.78	0.72
6	0.54	0.32	0.37	1.21	2.83	1.65	0.93	0.61^	0.43_	0.61	0.79	0.68
7	0.53	0.28	0.37	1.56	2.83	1.57	0.87	0.52	0.43_	0.61	0.79	0.65
8	0.53	0.24	0.36_	1.92	2.72	1.57	0.87	0.52	0.47_	0.61	0.80	0.61
9	0.52	0.20	0.36_	3.43	2.72	1.49	0.87	0.52_	0.47	0.61	0.80	0.58
10	0.51	0.16_	0.36_	4.94	2.61	1.49	0.81	0.47_	0.47	0.61	0.81	0.54
11	0.49	0.17	0.38	13.0	2.61	1.49	0.81	0.47_	0.47_	0.61	0.81	0.52
12	0.47	0.19	0.40	21.1	2.50	1.49	0.81	0.52	0.47_	0.61	0.81	0.50
13	0.44	0.21	0.43	30.8	2.50	1.49	0.81	0.52	0.47	0.66	0.81	0.48
14	0.42	0.22	0.45	40.4	2.50	1.49	0.81	0.52	0.47	0.66	0.81	0.46
15	0.40	0.23	0.47^	133^	2.40	1.41	0.81	0.52	0.47	0.66	0.81	0.44
16	0.38	0.25	0.46	109	2.29	1.41	0.76	0.52	0.52^	0.71	0.81	0.41
17	0.36	0.27	0.45	73.4	2.20	1.41	0.76	0.52	0.52^	0.71	0.81	0.39
18	0.33	0.28	0.44	42.9	2.10	1.33	0.76	0.52	0.52^	0.71	0.81	0.37
19	0.31	0.29	0.43	20.2	2.00	1.33	0.71	0.52	0.47	0.71	0.81	0.35
20	0.29_	0.31	0.42	15.7	2.00	1.26	0.71	0.52	0.47	0.71	0.81	0.33_
21	0.31	0.32	0.42	12.4	2.00	1.26	0.71	0.52	0.47_	0.69	0.82	0.34
22	0.34	0.33	0.42	10.4	1.91	1.19	0.71	0.47_	0.47_	0.69	0.83	0.34
23	0.36	0.34	0.42	9.28	1.91	1.19	0.71	0.47_	0.47	0.70	0.83	0.35
24	0.38	0.34	0.42	8.01	1.91	1.19	0.71_	0.47_	0.47	0.71	0.84	0.36
25	0.41	0.35	0.42	7.22	1.82_	1.12	0.66_	0.47_	0.47	0.71	0.85	0.36
26	0.43	0.36	0.41	6.48	1.74_	1.12	0.66_	0.47_	0.47	0.72	0.86	0.37
27	0.46	0.37	0.41	5.61	1.82_	1.12	0.66_	0.47_	0.47	0.72	0.87	0.37
28	0.48	0.38	0.41	5.29	1.82_	1.12	0.66_	0.47_	0.47	0.73	0.87	0.38
29	0.50		0.41	4.97	1.91	1.06	0.66_	0.47_	0.52^	0.74	0.88	0.39
30	0.53		0.41	4.52	1.82	1.06_	0.66_	0.47_	0.52^	0.74	0.89^	0.39
31	0.55		0.41		1.82		0.66_	0.47_		0.75^		0.40
Декада												
1	0.55	0.34	0.37	1.58	3.21	1.65	0.92	0.57	0.45	0.59	0.78	0.70
2	0.39	0.24	0.43	50.0	2.31	1.41	0.78	0.51	0.48	0.68	0.81	0.43
3	0.43	0.35	0.41	7.42	1.86	1.14	0.68	0.47	0.48	0.72	0.85	0.37
Средн.	0.45	0.31	0.41	19.6	2.44	1.40	0.79	0.52	0.47	0.66	0.82	0.49
Наиб.	0.58	0.51	0.47	148	4.23	1.82	0.99	0.61	0.52	0.75	0.89	0.85
Наим.	0.29	0.16	0.36	0.43	1.74	0.99	0.66	0.47	0.43	0.52	0.76	0.33

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	2.37	148	15.04	1	0.43	03.09	22.09	10	0.16	10.02		1	
1963-2017	2.45	453	10.04.93	1	0.060	20.07.86		1	нб (24%)	08.12.88	26.03.89	109	

29. 19229. р. Утва - пос. Лубенка

W = 5.77 млн. куб.м

M = 0.29 л/(с*кв.км)

H = 9.01 мм

F = 641 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	нб	0.29	0.18^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	0.32^	0.18^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	0.32^	0.18^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	нб	0.32^	0.18^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	нб	0.32^	0.18^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	нб	0.32^	0.18^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	нб	0.29	0.18^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	4.59	0.29	0.18^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	4.78	0.29	0.18^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	7.41	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	15.8^	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	8.72	0.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	4.23	0.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	2.20	0.23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	1.57	0.23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	1.30	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	1.14	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	1.00	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	0.74	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	0.63	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	0.48	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	0.44	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	0.40	0.18_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	0.32	0.15_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	0.29	0.15_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	0.29	0.15_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	0.29	0.15_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	нб	0.26	0.15_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	нб	0.26	0.18_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб	нб	нб	0.29	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб	нб	нб	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	1.68	0.30	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	3.73	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	0.33	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	1.91	0.23	0.054	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	21.1	0.32	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.15	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	21.1	11.04	1	нб	10.06	09.11	153	нб	22.10.2016	07.04	168	
1966-94													
2009-2017	0.43	183	01.04.93	1	нб (32%)	10.06	09.11.2017	153	нб (86%)	22.10.16	07.04.2017	168	

30. 19231. р. Утва - с. Кентубек

W = 115 млн. куб.м

M = 0.78 л/(с*кв.км)

H = 25 мм

F = 4660 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	127	4.21^	1.02^	0.31^	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	87.7	4.11	0.97	0.26	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	48.1	4.00	0.91	0.23	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	31.7	3.90	0.85	0.21	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	24.1	3.79	0.79	0.21	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	18.2	3.69	0.73	0.19	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	17.8	3.58	0.68	0.19	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	17.8	3.48	0.62	0.19	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	69.4	3.38	0.61	0.15	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	127	3.27	0.60	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	141^	3.17	0.58	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	129	3.06	0.57	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	69.4	2.96	0.56	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	39.4	2.85	0.55	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	36.7	2.75	0.54	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	27.2	2.64	0.53	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	17.8	2.54	0.52	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	12.4	2.44	0.50	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	10.3	2.33	0.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	8.21	2.23	0.48	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	6.22	2.12	0.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	4.91	2.02	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	3.94	1.91	0.45	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	3.65	1.81	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	4.84	1.71	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	0.37	4.73	1.60	0.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	0.44	4.63	1.50	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	0.88	4.52	1.39	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		15.5	4.42	1.29	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		42.2	4.31	1.18	0.37_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		48.9^		1.08_		нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	56.9	3.74	0.78	0.19	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	49.1	2.70	0.53	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	9.84	4.62	1.60	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	3.49	36.9	2.64	0.58	0.063	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	50.5	156	4.21	1.02	0.31	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	3.65	1.08	0.37	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	3.64	156	11.04		1	нб	10.07	25.11	139	нб	11.10.2016	25.03	166
1954-95													
2005-06	3.23	1500	14.04.57		1	нб	11.04	15.11.81	219	нб	10.10.78	27.03.79	169
2011-2017						(61%)				(72%)			

31. 19239. р. Быковка - с. Чеботарево

W = 11.0 млн. куб.м

M = 0.64 л/(с*кв.км)

H = 20 мм

F = 544 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	0.46^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.46^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.46^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	0.46^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	4.18	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	9.13	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	21.7^	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	21.7	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	16.5	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	13.0	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	6.82	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	5.25	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	4.02	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	3.06	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	2.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	1.80	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	1.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	1.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.95	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.87	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.76	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.66	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.66	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.66	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.63	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.63	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	0.58	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	нб	0.50	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	5.67	0.43	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	5.53	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.69	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	3.96	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	26.4	0.46	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	0.35	26.4	09.04	1	нб	17.05	25.11	193	нб	22.10.2016	06.04	167	
2007-2017	0.25	31.5	10.04.2011	1	нб	17.05	25.11.2017	193	нб	22.10.2016	06.04.2017	167	

32. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское

W = 235 млн. куб.м

M = 1.62 л/(с*кв.км)

H = 51 мм

F = 4600 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.56^	1.44	1.94_	40.3	8.04^	2.75	2.62^	1.11^	1.01^	0.86_	1.16_	1.39_
2	1.55	1.43	2.00	44.1	7.62	2.74	2.51	1.08	1.00	0.88	1.19	1.43
3	1.55	1.42	2.05	44.9	7.22	2.72	2.40	1.06	0.99	0.91	1.21	1.48
4	1.54	1.41	2.11	48.1	6.83	2.70	2.29	1.04	0.98	0.93	1.23	1.52
5	1.53	1.40	2.16	54.7	6.28	2.68	2.18	1.01	0.96	0.96	1.25	1.56
6	1.52	1.39	2.21	64.4	5.82	2.67	2.07	0.99	0.95	0.99	1.28	1.60
7	1.51	1.38	2.27	73.0	5.29	2.65	1.96	0.97	0.94	1.01	1.30	1.64
8	1.51	1.37	2.32	83.5	5.06	2.63	1.85	0.95	0.93	1.04	1.32	1.69
9	1.50	1.36	2.38	106	4.67	2.62	1.74	0.92	0.91	1.06	1.35	1.73
10	1.49	1.35_	2.43	126	4.37	2.60_	1.63	0.90	0.90	1.09	1.37	1.77^
11	1.49	1.38	2.45	142	4.23	2.62	1.59	0.89	0.90	1.09	1.37	1.76
12	1.49	1.41	2.46	152^	4.10	2.63	1.55	0.88	0.91	1.09	1.37	1.74
13	1.49	1.44	2.48	154^	3.96	2.65	1.51	0.88	0.91	1.09	1.38	1.73
14	1.49	1.47	2.50	152	3.83	2.67	1.47	0.87	0.91	1.09	1.38	1.72
15	1.50	1.50	2.52	147	3.69	2.68	1.43	0.86	0.92	1.08	1.38	1.71
16	1.50	1.53	2.53	138	3.55	2.70	1.39	0.85	0.92	1.08	1.38	1.69
17	1.50	1.56	2.55	116	3.42	2.72	1.35	0.84	0.92	1.08	1.38	1.68
18	1.50	1.59	2.57	86.5	3.28	2.74	1.31	0.84	0.92	1.08	1.39^	1.67
19	1.50	1.62	2.58	59.9	3.15	2.75	1.27	0.83	0.93	1.08	1.39^	1.65
20	1.50	1.65	2.60	41.1	3.01	2.77^	1.23	0.82_	0.93	1.08	1.39^	1.64
21	1.50	1.68	3.02	29.3	2.99	2.77^	1.22	0.85	0.92	1.09	1.39^	1.65
22	1.49	1.71	3.43	22.0	2.97	2.76	1.21	0.87	0.91	1.09	1.38	1.65
23	1.49	1.74	3.85	18.1	2.94	2.76	1.20	0.90	0.90	1.10	1.38	1.66
24	1.48	1.77	4.26	15.1	2.92	2.75	1.19	0.92	0.89	1.10	1.37	1.67
25	1.48	1.80	4.68	13.3	2.90	2.75	1.18	0.95	0.88	1.11	1.37	1.67
26	1.47	1.83	5.10	11.9	2.88	2.75	1.18	0.97	0.87	1.11	1.37	1.68
27	1.47	1.86	5.51	10.9	2.86	2.74	1.17	1.00	0.86	1.12	1.36	1.68
28	1.46	1.89^	5.93	10.2	2.84	2.74	1.16	1.02	0.85	1.12	1.36	1.69
29	1.46		15.9	9.59	2.81	2.73	1.15	1.05	0.84	1.13	1.35	1.70
30	1.45_		13.3	8.86	2.79	2.73	1.14	1.04	0.83_	1.13	1.35	1.70
31	1.45_		31.5^		2.77_		1.13_	1.03		1.14^		1.71
Декада												
1	1.53	1.39	2.19	68.5	6.12	2.68	2.12	1.00	0.96	0.97	1.27	1.58
2	1.50	1.51	2.52	119	3.62	2.69	1.41	0.86	0.92	1.08	1.38	1.70
3	1.47	1.78	8.77	14.9	2.88	2.75	1.18	0.96	0.88	1.11	1.37	1.68
Средн.	1.50	1.55	4.63	67.4	4.16	2.71	1.56	0.94	0.92	1.06	1.34	1.65
Наиб.	1.56	1.89	37.1	154	8.04	2.77	2.62	1.11	1.01	1.14	1.39	1.77
Наим.	1.45	1.35	1.94	8.59	2.77	2.60	1.13	0.82	0.83	0.86	1.16	1.39

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	7.45	154	12.04	13.04	2	0.82	20.08		1	1.14	24.10.2016		1

34. 19243. р. Деркул - пос. Белес

W = 83.9 млн. куб.м

M = 1.46 л/(с*кв.км)

H = 46 мм

F = 1820 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	38.6	нб							
2	нб	нб	нб	27.3	нб							
3	нб	нб	нб	22.8	нб							
4	нб	нб	нб	43.5	нб							
5	нб	нб	нб	54.6	нб							
6	нб	нб	нб	53.4	нб							
7	нб	нб	нб	60.2	нб							
8	нб	нб	нб	95.9	нб							
9	нб	нб	нб	133^	нб							
10	нб	нб	нб	128	нб							
11	нб	нб	нб	100	нб							
12	нб	нб	нб	45.1	нб							
13	нб	нб	нб	15.8	нб							
14	нб	нб	нб	8.70	нб							
15	нб	нб	нб	4.71	нб							
16	нб	нб	нб	3.52	нб							
17	нб	нб	нб	2.77	нб							
18	нб	нб	нб	2.28	нб							
19	нб	нб	нб	2.02	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	0.43	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	2.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	11.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	32.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	32.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	42.0^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	65.7	нб							
2	нб	нб	нб	18.5	нб							
3	нб	нб	10.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	3.86	28.1	нб							
Наиб.	нб	нб	42.5	151	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	2.66	151	09.04	1	нб	20.04	26.11	221	нб	02.11.2016	25.03	144	
1963-2017 (49)	2.22	414	15.04.94	1	нб (98%)	09.04	24.11.2002	230	нб (98%)	29.10.63	15.04.64	170	

35. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас

W = 17.9 млн. куб.м

M = 0.78 л/(с*кв.км)

H = 25 мм

F = 723 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	9.76	нб							
2	нб	нб	нб	8.92	нб							
3	нб	нб	нб	6.69	нб							
4	нб	нб	нб	6.77	нб							
5	нб	нб	нб	9.86	нб							
6	нб	нб	нб	8.46	нб							
7	нб	нб	нб	10.9	нб							
8	нб	нб	нб	26.5	нб							
9	нб	нб	нб	33.6	нб							
10	нб	нб	нб	29.8^	нб							
11	нб	нб	нб	19.6	нб							
12	нб	нб	нб	7.21	нб							
13	нб	нб	нб	5.12	нб							
14	нб	нб	нб	3.83	нб							
15	нб	нб	нб	3.47	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	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	5.52	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	8.36^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	15.1	нб							
2	нб	нб	нб	3.92	нб							
3	нб	нб	1.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.45	6.35	нб							
Наиб.	нб	нб	8.92	36.2	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	0.57	36.2	10.04	1	нб	16.04	24.11	223	нб	02.11.2016	29.03	148	
1957-98	0.82	291	14.04.57	1	нб	14.03	18.11.2006	250	нб	24.10.2014	08.04.2015	167	
2000-2017					(88%)				(90%)				

36. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты

W = 25.8 млн. куб.м

M = 0.63 л/(с*кв.км)

H = 20 мм

F = 1290 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	2.27	1.12^	0.47^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	2.16	1.07	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	2.44	1.03	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	2.34	0.98	0.45	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	2.25	0.94	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	2.16	0.89	0.43	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	2.14	0.85	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	18.1	0.80	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	36.3	0.76	0.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	33.3	0.71	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	61.3^	0.71	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	19.9	0.71	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	12.3	0.71	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	8.95	0.71	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	7.40	0.71	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	5.84	0.70	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	4.29	0.68	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	3.91	0.67	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	3.53	0.65	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	3.16	0.64	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	2.78	0.62	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	2.40	0.61	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	2.02	0.59	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	1.88	0.58	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	1.75	0.57	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	1.61	0.55	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	1.87	1.48	0.54	0.27	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	1.99	1.34	0.52	0.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		2.12	1.21	0.51	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		2.27	1.16_	0.49	0.23_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		2.37^		0.48_		нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	10.3	0.91	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	13.1	0.69	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	0.97	1.76	0.55	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.34	8.39	0.71	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	2.39	61.3	1.12	0.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	1.16	0.48	0.23	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	0.82	61.3	11.04	1	нб	01.07	09.11	132	нб	02.11.2016	26.03	145	
1965-97 2005, 2007, 2009- 2017	1.04	408	05.04.80	1	нб (95%)	07.04	30.11.95	238	нб (95%)	23.10.75	04.04.76	165	

37. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе

W = 4.49 млн. куб.м

M = 0.19 л/(с*кв.км)

H = 5.99 мм

F = 750 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	нб	0.45^	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	0.45^	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	0.45^	0.32^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	нб	0.45^	0.32^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	нб	0.42	0.32^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	нб	0.42	0.32^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	нб	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	1.57	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	2.22	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	2.63	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	3.25	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	4.03^	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	3.34	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	2.88	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	2.38	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	2.14	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	1.99	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	1.71	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	1.51	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	1.32	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	1.04	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	0.88	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	0.88	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	0.83	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	0.78	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	0.74	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	0.69	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	нб	0.61	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	нб	0.61	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб	нб	нб	0.49	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб	нб	нб		0.29_		нб	нб		нб		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	0.64	0.42	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	2.46	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	0.75	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	1.28	0.36	0.062	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	5.98	0.45	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.12	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	0.14	5.98	12.04	1	нб	07.06	09.11	156	нб	03.11.2016	07.04	156	
1964-1997, 2010-2017	0.77	541	06.04.82	1	нб (79%)	01.04	28.11.81	242	нб (93%)	24.10.2014	10.04.2015	169	

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

W = 30.9 млн. куб.м

M = 0.39 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	3.18_4.68^	0.30^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	3.18 3.79	0.30^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	3.63 3.04	0.30^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	5.08 2.42	0.30^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	5.72 1.90	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	6.19 1.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	6.95 1.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	8.37 0.85	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	10.7 0.63	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	12.7 0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	22.5^	1.75	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	17.1	1.58	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	18.2	1.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	18.8	1.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	15.5	1.01	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	14.1	0.82	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	12.3	0.65	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	12.7	0.50	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	11.9	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	11.5	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	10.7	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	10.0	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	9.00	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	9.00	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	8.68	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	2.30	8.07	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	2.53	7.78	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	2.65	7.21	0.31_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	2.65	6.95	0.31_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	2.65	5.72	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	2.91^	нб	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	6.57	2.04	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	15.5	0.95	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	1.43	8.31	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	0.51	10.1	1.08	0.040	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	2.91	42.9	4.68	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	3.04	0.31	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	0.98	42.9	11.04	1	нб	05.06	27.11	176	нб	15.11.2016	25.03	131	
1957-61, 63-95 2009- 2017	1.49	955	14.03.66	1	нб (91%)	31.03	13.11.95	228	нб (100%)	24.10.93	06.04.94	165	

39. 19463. р. Уил - с. Уил

W = 194 млн. куб.м

M = 0.36 л/(с*кв.км)

H = 11 мм

F = 17100 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.18	1.21	1.00_	2.54	25.0^	5.67_	6.13^	1.23^	1.09^	0.79_	1.13	0.82^
2	1.19	1.21	1.04	3.19	21.3	5.89	6.04	1.21	1.09^	0.79_	1.13	0.82^
3	1.19	1.21	1.07	3.98	18.4	6.10	5.94	1.19	1.02	0.79_	1.13	0.82^
4	1.20	1.25	1.19	4.92	16.1	6.32	5.85	1.16	1.02	0.79_	1.13	0.77
5	1.21	1.25	1.31	6.24	14.7	6.53	5.76	1.14	1.02	0.79_	1.13	0.77
6	1.22	1.25	1.35	7.60	13.2	6.74	5.67	1.12	1.02	0.79_	1.13	0.72
7	1.23	1.25	1.34	9.48	10.9	6.96	5.57	1.08	0.96	0.79_	1.13	0.72
8	1.23	1.30	1.27	11.4	9.46	7.17	5.48	1.05	0.96	0.79_	1.13	0.68
9	1.21	1.33^	1.21	13.6	8.72	7.39	5.48	1.03	0.89_	0.79_	1.13	0.63
10	1.24	1.33^	1.23	15.7	7.98	7.45^	5.39	1.01	0.89_	0.79_	1.04	0.58
11	1.22	1.32	1.26	19.6	7.94	7.37	5.39	0.97	0.90	0.79_	1.04	0.58
12	1.22	1.31	1.24	19.6	7.89	7.37	5.24	0.94	0.92	0.79_	1.04	0.57
13	1.20	1.28	1.25	19.6	7.85	7.45	5.24	0.90	0.93	0.79_	1.04	0.56
14	1.20	1.26	1.23	24.1	7.80	7.45	5.09	0.83	0.95	0.79_	1.04	0.56
15	1.22	1.19	1.17	31.3	7.76	7.37	4.94	0.83	0.96	0.79_	1.04	0.55
16	1.22	1.20	1.15	32.8	7.72	7.29	4.79	0.79	0.97	0.79_	1.04	0.54
17	1.24	1.14	1.15	33.4	7.67	7.21	4.65	0.79	0.99	0.97	1.04	0.53
18	1.20	1.11	1.09	36.9	7.63	7.14	4.50	0.76	1.00	0.97	1.04	0.52
19	1.22	1.07	1.11	63.3	7.58	7.14	4.35	0.76	1.02	0.97	1.04	0.51
20	1.22	1.00	1.18	101	7.54	7.06	4.20	0.72_	1.03	0.97	1.25^	0.50_
21	1.27	1.00	1.29	126	7.35	7.06	4.20	0.72_	1.03	0.97	1.21	0.82^
22	1.30^	1.00	1.32	134	7.16	7.06	4.20	0.79	1.03	0.97	1.16	0.82^
23	1.27	1.00	1.35	136^	6.97	7.06	3.87	0.79	1.03	0.97	1.12	0.82^
24	1.24	1.00	1.29	123	6.78	6.89	3.54	0.87	1.03	1.23^	1.08	0.82^
25	1.22	0.96	1.15	104	6.59	6.72	3.21	0.87	1.03	1.23^	1.03	0.82^
26	1.17	0.89_	1.50	80.3	6.41	6.56	3.21	0.87	0.98	1.23^	0.99	0.82^
27	1.19_	0.93	2.96^	60.0	6.22	6.39	2.88	0.94	0.98	1.23^	0.95	0.82^
28	1.21	0.96	2.67	46.0	6.03	6.39	2.55	0.94	0.98	1.23^	0.91	0.82^
29	1.19		2.22	37.1	5.84	6.22	2.22	1.02	0.98	1.23^	0.86	0.82^
30	1.23		2.08	28.8	5.65	6.22	1.89	1.02	0.98	1.23^	0.82_	0.82^
31	1.21		2.00		5.46_		1.25_	1.09		1.23^		0.82^
Декада												
1	1.21	1.26	1.20	7.86	14.6	6.62	5.73	1.12	1.00	0.79	1.12	0.73
2	1.22	1.19	1.18	38.2	7.74	7.28	4.84	0.83	0.97	0.86	1.06	0.54
3	1.23	0.97	1.80	87.5	6.41	6.66	3.00	0.90	1.00	1.16	1.01	0.82
Средн.	1.22	1.15	1.41	44.5	9.47	6.85	4.47	0.95	0.99	0.94	1.06	0.70
Наиб.	1.30	1.33	2.96	137	25.8	7.60	6.13	1.23	1.09	1.23	1.25	0.82
Наим.	1.15	0.89	1.00	2.54	5.46	5.67	1.25	0.72	0.89	0.79	0.82	0.50

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	6.15	137	23.04	1	0.72	20.08	21.08	2	0.89	26.02		1	
1984-2017	7.01	1080	13.04.93	1	0.18	08.08	18.08.86	11	0.086	10.03.2012		1	

40'. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак

W = 118 млн. куб.м

M = 0.49 л/(с*кв.км)

H = 15 мм

F = 7730 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.44^	0.33	0.48	1.39	13.6^	1.93	1.64^	0.53	0.63	0.60_	0.94_	1.17^
2	0.44^	0.30	0.48	2.55	13.6^	1.99	1.10	0.52	0.63	0.60_	0.94_	1.15
3	0.44^	0.30	0.50^	3.30	12.3^	2.04	1.01	0.52	0.63	0.60_	0.94_	1.14
4	0.44^	0.30	0.50^	2.32	10.3	2.06	0.83	0.51	0.64^	0.60_	0.94_	1.12
5	0.41	0.30	0.45	2.41	10.3	2.13	0.65	0.51	0.64^	0.60_	0.94_	1.10
6	0.41	0.30	0.40	1.93	10.3	2.15	0.65	0.51	0.64^	0.60_	0.94_	1.08
7	0.41	0.28_	0.35	2.24	10.3	2.19	0.65	0.50	0.64^	0.60_	0.94_	1.06
8	0.39	0.28_	0.30	2.53	3.86	2.21	0.65	0.50	0.64^	0.60_	0.94_	1.05
9	0.39	0.28_	0.25	2.84	3.86	2.21	0.65	0.49_	0.64^	0.66	0.94_	1.03
10	0.41	0.28_	0.20	28.6	0.63_	2.28^	0.65	0.49_	0.64^	0.72	0.94_	1.01
11	0.41	0.28_	0.20	28.6	0.63_	2.08	0.65	0.49_	0.64^	0.72	0.94_	1.01
12	0.39	0.30	0.20	68.0	0.63_	2.08	0.65	0.49_	0.64^	0.72	0.94_	1.01
13	0.39	0.30	0.20	80.3	0.63_	1.88	0.65	0.49_	0.64^	0.72	0.94_	0.95
14	0.36	0.33	0.20	91.3^	0.63_	1.88	0.65	0.50	0.64^	0.72	1.10	0.95
15	0.36	0.33	0.20	91.3	0.63_	1.88	0.65	0.51	0.63^	0.72	1.10	0.95
16	0.34	0.35	0.20	83.5	0.63_	1.88	0.64	0.53	0.63	0.72	1.10	0.95
17	0.34	0.35	0.20	83.5	0.63_	1.88	0.64	0.53	0.63	0.72	1.10	0.95
18	0.32_	0.38	0.18	65.1	1.92	1.88	0.64	0.53	0.63	0.72	1.10	0.95
19	0.35	0.38	0.18	51.4	1.92	1.88	0.64	0.53	0.63	0.72	1.10	0.95
20	0.33	0.42	0.18	46.8	1.92	1.88	0.64	0.53	0.63	0.82^	1.10	0.95
21	0.33	0.42	0.18	44.5	1.92	1.64_	0.63	0.53	0.63	0.82^	1.11	0.94
22	0.33	0.45	0.15_	29.3	1.92	1.64_	0.62	0.54	0.62	0.81	1.12	0.92
23	0.33	0.45	0.19	29.3	1.92	1.64_	0.61	0.54	0.62	0.81	1.13	0.91
24	0.33	0.45	0.21	29.3	1.91	1.64_	0.60	0.54	0.62	0.81	1.14	0.90
25	0.33	0.45	0.28	26.1	1.90	1.64_	0.59	0.54	0.61	0.81	1.14	0.89
26	0.33	0.47^	0.28	25.7	1.89	1.64_	0.58	0.55	0.61	0.80	1.15	0.87
27	0.33	0.47^	0.27	25.2	1.88	1.64_	0.57	0.55	0.61	0.80	1.16	0.86
28	0.33	0.47^	0.36	25.2	1.87	1.64_	0.56	0.55	0.61	0.80	1.17	0.85
29	0.33		0.27	20.0	1.86	1.64_	0.55	0.55	0.60_	0.80	1.18	0.84
30	0.33		0.27	16.8	1.85	1.64_	0.54	0.56	0.60_	0.79	1.19^	0.82
31	0.33		0.23		1.84		0.53_	0.63^		0.79		0.81_
Декада												
1	0.42	0.29	0.39	5.01	8.91	2.12	0.85	0.51	0.64	0.62	0.94	1.09
2	0.36	0.34	0.19	69.0	1.02	1.92	0.64	0.51	0.63	0.73	1.05	0.96
3	0.33	0.45	0.24	27.1	1.89	1.64	0.58	0.55	0.61	0.80	1.15	0.87
Средн.	0.37	0.36	0.28	33.7	3.87	1.89	0.69	0.53	0.63	0.72	1.05	0.97
Наиб.	0.44	0.47	0.50	102	13.6	2.28	1.64	0.63	0.64	0.82	1.19	1.17
Наим.	0.32	0.28	0.15	1.39	0.63	1.64	0.53	0.49	0.60	0.60	0.94	0.81

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	3.75	102	14.04	1	0.49	09.08	13.08	5	0.15	22.03		1	
2003-2017	3.41	341	11.04.2015	1	0.093	28.03	30.03.2014	3	нб	05.02	09.03.2005	33	

41'. 19300. р. Эмба - пос. Сага

W = -

M = -

H = -

F = 16100 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.18^	1.80^	2.00	5.44 -	-	3.38^	1.17	0.72_	0.98_	1.48^	1.44^	
2	2.12	1.75	2.64	9.40 -	-	3.38^	1.14	0.72_	0.99	1.46	1.41	
3	2.05	1.70	3.29	13.4 -	-	3.05	1.11	0.73	1.00	1.44	1.38	
4	1.99	1.65	3.93^	17.3 -	-	2.95	1.09	0.74	1.01	1.42	1.35	
5	1.93	1.60	3.64	21.3 -	-	2.66	1.06	0.74	1.02	1.40	1.32	
6	1.87	1.56	3.34	25.3 -	-	2.57	1.04	0.75	1.04	1.39	1.30	
7	1.81	1.51	3.04	29.2 -	-	2.39	1.01	0.76	1.05	1.37	1.27	
8	1.74	1.46	2.75	33.2 -	-	2.39	0.99	0.77	1.06	1.35	1.24	
9	1.68	1.41	2.46	37.2 -	-	2.39	0.96	0.77	1.07	1.33	1.21	
10	1.62	1.36_	2.16	41.1 -	6.25	2.39	0.94	0.78	1.08	1.31_	1.18	
11	1.60	1.36_	2.15	45.1 -	5.87	2.35	0.96	0.80	1.10	1.32	1.15	
12	1.58	1.36_	2.14	82.5 -	5.87	2.29	0.99	0.81	1.12	1.33	1.12	
13	1.56	1.36_	2.13	136 -	5.69	2.24	1.01	0.83	1.15	1.34	1.09	
14	1.54	1.36_	2.12	181 -	5.69	2.18	1.04	0.84	1.17	1.35	1.06	
15	1.52	1.36_	2.10	108 -	5.52	2.12	1.06	0.86	1.19	1.35	1.02	
16	1.50	1.36_	2.09	131 -	5.34	2.06	1.09	0.88	1.21	1.36	0.99	
17	1.48	1.36_	2.08	118 -	5.34	2.00	1.11	0.89	1.23	1.37	0.96	
18	1.46	1.36_	2.07	97.0 -	4.70	1.95	1.14	0.91	1.26	1.38	0.93	
19	1.44	1.36_	2.06	120 -	4.55	1.89	1.17	0.92	1.28	1.39	0.90	
20	1.42_	1.36_	2.05	161 -	4.41	1.83	1.19^	0.94	1.30	1.40	0.87	
21	1.46	1.36_	2.00	-	-	4.41	1.77	1.15	0.94	1.32	1.41	0.87
22	1.50	1.36_	1.94	-	-	4.55	1.71	1.10	0.95	1.34	1.41	0.87
23	1.54	1.36_	1.89	-	-	4.70	1.66	1.06	0.95	1.35	1.42	0.87
24	1.58	1.36_	1.84	-	-	5.01	1.60	1.02	0.95	1.37	1.43	0.87
25	1.62	1.36_	1.79	-	-	4.86	1.54	0.97	0.95	1.39	1.44	0.87
26	1.65	1.36_	1.73	-	-	4.55	1.48	0.93	0.96	1.41	1.44	0.86_
27	1.69	1.36_	1.68	-	-	4.26	1.42	0.88	0.96	1.43	1.45	0.86_
28	1.73	1.36_	1.63	-	-	3.99	1.36	0.84	0.96	1.45	1.46	0.86_
29	1.77		1.58	-	-	3.74	1.31	0.80	0.97^	1.46	1.46	0.86_
30	1.81		1.52	-	-	3.49	1.25	0.75	0.97^	1.48	1.47	0.86_
31	1.85		1.47_	-	-		1.19_	0.71_		1.50^		0.86_
Декада												
1	1.90	1.58	2.92	23.3 -	-	2.75	1.05	0.75	1.03	1.40	1.31	
2	1.51	1.36	2.10	118 -	5.30	2.09	1.08	0.87	1.20	1.36	1.01	
3	1.65	1.36	1.73	-	-	4.36	1.48	0.93	0.96	1.41	1.44	0.86
Средн.	1.69	1.44	2.24	-	-	-	2.09	1.02	0.86	1.22	1.40	1.05
Наиб.	2.18	1.80	3.93	-	-	-	3.38	1.19	0.97	1.50	1.48	1.44
Наим.	1.42	1.36	1.47	-	-	-	1.19	0.71	0.72	0.98	1.31	0.86

Период	Сред- ний 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	-	-	-	-	0.71	31.08		1	0.72	30.11.2016		1	
2003- 2017	7.19	351	12.04.2015	1	0.38	20.07	23.07.2009	4	0.041	04.04	06.04.2015	3	

42. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай

W = 172 млн. куб.м

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	50.2^	7.93^	6.07^	2.48^	0.53	0.60_	1.58	нб
2	нб	нб	нб	нб	44.9	7.93^	5.55	2.48^	0.50	0.60_	1.66	нб
3	нб	нб	нб	нб	40.2	7.93^	5.30	2.36	0.50	0.60_	1.66	нб
4	нб	нб	нб	8.29	34.5	7.93^	5.30	2.36	0.47	0.63_	1.75^	нб
5	нб	нб	нб	9.86	27.4	7.93^	5.06	2.14	0.47	0.67	1.75^	нб
6	нб	нб	нб	9.04	23.4	7.93^	4.84	2.03	0.47_	0.67	1.75^	нб
7	нб	нб	нб	9.04	20.0	7.59	4.84	2.03	0.45_	0.71	1.75^	нб
8	нб	нб	нб	8.66	15.7	7.59	4.62	1.93	0.45_	0.79	1.75^	нб
9	нб	нб	нб	9.04	13.8	7.59	4.41	1.84	0.45_	0.83	1.75^	нб
10	нб	нб	нб	10.7	12.7	7.59	4.21	1.75	0.45_	0.88	нб	нб
11	нб	нб	нб	10.7	12.2	7.59	4.21	1.58	0.47_	0.93	нб	нб
12	нб	нб	нб	11.2	12.2	7.59	4.01	1.50	0.47	0.93	нб	нб
13	нб	нб	нб	11.2	11.2	7.59	4.01	1.42	0.47	0.98	нб	нб
14	нб	нб	нб	12.2	10.3	7.59	3.83	1.42	0.50	1.04	нб	нб
15	нб	нб	нб	14.4	9.86	7.59	3.83	1.35	0.50	1.09	нб	нб
16	нб	нб	нб	21.6	9.04	7.59	3.65	1.28	0.53	1.09	нб	нб
17	нб	нб	нб	62.3	9.04	7.26	3.65	1.22	0.53	1.15	нб	нб
18	нб	нб	нб	69.4	9.04	7.26	3.65	1.09	0.53	1.22	нб	нб
19	нб	нб	нб	74.5^	8.66	7.26	3.48	1.04	0.53	1.22	нб	нб
20	нб	нб	нб	71.9	8.66	7.26	3.32	0.98	0.53	1.28	нб	нб
21	нб	нб	нб	71.9	8.66	7.26	3.32	0.88	0.53	1.28	нб	нб
22	нб	нб	нб	71.9	8.66	7.26	3.17	0.83	0.53	1.35	нб	нб
23	нб	нб	нб	67.0	8.29	7.26	3.17	0.75	0.56	1.35	нб	нб
24	нб	нб	нб	60.1	8.29	7.26	3.02	0.71	0.60^	1.35	нб	нб
25	нб	нб	нб	60.1	8.29	7.26	3.02	0.67	0.60^	1.42	нб	нб
26	нб	нб	нб	60.1	8.29	7.26	3.02	0.63	0.56	1.42	нб	нб
27	нб	нб	нб	62.3	8.29	6.95	2.87	0.60	0.56	1.50	нб	нб
28	нб	нб	нб	64.6	8.29	6.95	2.87	0.60	0.56	1.50	нб	нб
29	нб	нб	нб	62.3	8.29_	6.65	2.74	0.56	0.60^	1.50	нб	нб
30	нб	нб	нб	56.0	7.93_	6.35_	2.61	0.56_	0.60^	1.50	нб	нб
31	нб	нб	нб		7.93_		2.61_	0.56_		1.58^		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	6.46	28.3	7.79	5.02	2.14	0.47	0.70	1.54	нб
2	нб	нб	нб	35.9	10.0	7.46	3.76	1.29	0.51	1.09	нб	нб
3	нб	нб	нб	63.6	8.29	7.05	2.95	0.67	0.57	1.43	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	35.3	15.3	7.43	3.88	1.34	0.52	1.09	0.51	нб
Наиб.	нб	нб	нб	74.5	50.2	7.99	6.07	2.48	0.60	1.58	1.75	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	7.93	6.07	2.48	0.53	0.45	0.60	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	5.45	74.5	19.04	1	нб	24.03	25.11	27	нб	22.11.2016	23.03	122	

43'. 19301. р. Темир - с. Сагашили

W = 50.6 млн. куб.м

M = 1.67 л/(с*кв.км)

H = 53 мм

F = 960 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.12^	0.10	0.18_	0.24	2.39^	0.32^	0.21_	0.24^	0.20_	0.24"	0.24	0.44^
2	0.12^	0.099	0.21	0.27	2.18	0.31	0.23	0.23	0.20_	0.24"	0.23	0.43
3	0.11	0.099	0.23	0.30	1.98	0.31	0.24	0.23	0.20_	0.24"	0.23	0.42
4	0.11	0.099	0.23	0.33	1.77	0.30	0.25	0.23	0.20_	0.24"	0.23	0.41
5	0.11	0.099	0.24	0.35	1.57	0.29	0.27	0.22	0.21	0.24"	0.22	0.41
6	0.11	0.098	0.24	0.38	1.37	0.28	0.28	0.22	0.21	0.24"	0.22	0.40
7	0.11	0.098	0.24	0.41	1.16	0.27	0.29	0.22	0.21	0.24"	0.22	0.39
8	0.10	0.098	0.24	0.44	0.96	0.27	0.30	0.22	0.21	0.24"	0.22	0.38
9	0.10	0.097	0.25^	0.47	0.75	0.26	0.32	0.21	0.21	0.24"	0.21_	0.37
10	0.099_	0.097	0.25^	0.50	0.55	0.25	0.33^	0.21	0.21	0.24"	0.21_	0.36
11	0.099_	0.096	0.24	20.4	0.53	0.25	0.32	0.21	0.21	0.24"	0.21_	0.35
12	0.099_	0.095	0.24	40.4	0.51	0.25	0.32	0.20	0.21	0.24"	0.22	0.35
13	0.099_	0.094	0.24	60.3	0.50	0.24	0.31	0.20	0.22	0.24"	0.22	0.34
14	0.099_	0.093	0.23	80.3	0.48	0.24	0.31	0.19	0.22	0.24"	0.23	0.33
15	0.10	0.091	0.23	121^	0.46	0.24	0.30	0.19	0.22	0.24"	0.23	0.32
16	0.10	0.090	0.22	83.0^	0.44	0.24	0.29	0.19	0.22	0.24"	0.23	0.32
17	0.10	0.089	0.21	21.1	0.42	0.24	0.29	0.18	0.22	0.24"	0.24	0.31
18	0.10	0.088	0.21	9.55	0.41	0.23	0.28	0.18	0.23	0.24"	0.24	0.30
19	0.10	0.087	0.21	5.53	0.39	0.23	0.28	0.17_	0.23	0.24"	0.25	0.30
20	0.10	0.086_	0.20	5.83	0.37	0.23	0.27	0.17_	0.23	0.24"	0.25	0.29
21	0.10	0.095	0.20	5.11	0.37	0.23	0.27	0.17_	0.23	0.24"	0.27	0.29
22	0.10	0.10	0.20	4.46	0.36	0.22	0.26	0.18	0.23	0.24"	0.29	0.29
23	0.10	0.11	0.20	4.34	0.36	0.22	0.26	0.18	0.23	0.24"	0.31	0.29
24	0.10	0.12	0.20	4.11	0.36	0.22	0.26	0.18	0.23	0.24"	0.33	0.29
25	0.10	0.13	0.20	4.22	0.35	0.22	0.26	0.18	0.23	0.24"	0.35	0.29
26	0.10	0.14	0.21	4.11	0.35	0.21	0.25	0.19	0.24^	0.24"	0.37	0.28_
27	0.10	0.15	0.21	3.26	0.34	0.21	0.25	0.19	0.24^	0.24"	0.39	0.28_
28	0.10	0.16^	0.21	2.72	0.34	0.21	0.25	0.19	0.24^	0.24"	0.41	0.28_
29	0.10		0.21	2.72	0.34	0.20_	0.25	0.19	0.24^	0.24"	0.43	0.28_
30	0.10		0.21	2.48	0.33_	0.20_	0.24	0.20	0.24^	0.24"	0.45^	0.28_
31	0.10		0.21		0.33_		0.24	0.20		0.24"		0.28_
Декада												
1	0.11	0.098	0.23	0.37	1.47	0.29	0.27	0.22	0.21	0.24	0.22	0.40
2	0.100	0.091	0.22	44.7	0.45	0.24	0.30	0.19	0.22	0.24	0.23	0.32
3	0.10	0.13	0.21	3.75	0.35	0.21	0.25	0.19	0.23	0.24	0.36	0.28
Средн.	0.10	0.10	0.22	16.3	0.74	0.25	0.27	0.20	0.22	0.24	0.27	0.33
Наиб.	0.12	0.16	0.25	130	2.39	0.32	0.33	0.24	0.24	0.24	0.45	0.44
Наим.	0.099	0.086	0.18	0.24	0.33	0.20	0.21	0.17	0.20	0.24	0.21	0.28

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	1.60	(130)	15.04	16.04	2	0.17	19.08	21.08	3	0.086	20.02		1
1969-2017	1.38	358	10.04.93		1	нб (10%)	21.05	13.09.87	116	нб*	10.01	01.04.69	82
											25.01	06.03.77	41

44'. 19302. р. Темир - пос. Ленинский

W = 139 млн. куб.м

M = 0.83 л/(с*кв.км)

H = 26 мм

F = 5310 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.31_	0.44	0.50_	1.03	16.7^	3.16^	0.33^	0.17^	0.16	0.14_	0.14_	0.41^	
2	0.32	0.43	0.51	1.27	16.0	2.94	0.31	0.16	0.16	0.15	0.37	0.35^	
3	0.34	0.42	0.52	1.51	14.7	2.94	0.29	0.15	0.16	0.15	0.37	0.35	
4	0.35	0.42	0.54	1.77	14.2	2.49	0.27	0.15	0.16	0.16	0.37	0.35	
5	0.36	0.41	0.54	1.95	13.2	2.27	0.25	0.15	0.16	0.16	0.37	0.35	
6	0.37	0.40	0.58	2.29	12.3	1.83	0.23	0.14	0.16	0.16	0.37	0.35	
7	0.39	0.41	0.61	2.51	11.8	1.61	0.21	0.14	0.16	0.17	0.37	0.30	
8	0.38	0.40	0.65	3.00	6.33	1.38	0.19	0.13	0.16	0.17	0.37	0.30	
9	0.40	0.39	0.72	6.35	5.83	1.16	0.17	0.12_	0.16	0.18	0.37	0.30	
10	0.41	0.38	0.76	12.2	5.33	0.94	0.15_	0.12_	0.16	0.18	0.37	0.30	
11	0.41	0.39	0.76	21.8	4.16	0.89	0.15_	0.12_	0.16	0.18	0.37	0.30	
12	0.40	0.38	0.73	36.3	4.50	0.84	0.15_	0.12_	0.18	0.19	0.33	0.30	
13	0.40	0.39	0.73	58.4	4.50	0.79	0.15_	0.12_	0.18	0.20	0.33	0.30	
14	0.40	0.38	0.76	83.0	4.16	0.74	0.15_	0.14	0.18	0.20	0.33	0.30	
15	0.40	0.36	0.76	117	4.00	0.70	0.15_	0.14	0.18	0.21	0.33	0.26_	
16	0.40	0.34	0.78	152	3.66	0.65	0.15_	0.14	0.21^	0.21	0.28	0.26_	
17	0.39	0.33	0.80	171^	3.50	0.60	0.15_	0.14	0.21^	0.21	0.28	0.26_	
18	0.38	0.31	0.79	149	3.17	0.60	0.15_	0.14	0.21^	0.22	0.28	0.26_	
19	0.37	0.29	0.82	106	2.83	0.55	0.15_	0.16	0.21^	0.23^	0.28	0.26_	
20	0.37	0.27_	0.84	67.0	2.67	0.55	0.16_	0.16	0.21^	0.23^	0.28	0.26_	
21	0.36	0.30	0.84	48.0	2.33	0.52	0.16	0.16	0.20	0.23^	0.29	0.26_	
22	0.37	0.32	0.84	33.6	2.17	0.48	0.16	0.16	0.20	0.23^	0.31	0.26_	
23	0.38	0.34	0.86	32.5	2.00_	0.48	0.16	0.16	0.19	0.18^	0.32	0.26_	
24	0.39	0.36	0.88^	31.1	2.29	0.45	0.16	0.16	0.18	0.18	0.33	0.26_	
25	0.40	0.39	0.85	29.5	2.29	0.45	0.17	0.16	0.17	0.18	0.34	0.26_	
26	0.40	0.42	0.85	28.5	2.87	0.45	0.17	0.16	0.17	0.18	0.36	0.32	
27	0.42	0.44	0.85	28.0	2.87	0.42	0.17	0.16	0.16	0.18	0.37	0.32	
28	0.42	0.47^	0.85	26.6	2.87	0.38	0.17	0.16	0.15	0.18	0.38	0.32	
29	0.43		0.84	22.6	3.16	0.35_	0.17	0.16	0.15	0.14_	0.40	0.32	
30	0.44		0.84	18.5	3.16	0.35_	0.17	0.16	0.14_	0.14_	0.41^	0.32	
31	0.45^		0.84		3.16		0.17	0.16		0.14_		0.32	
Декада													
1	0.36	0.41	0.59	3.39	11.6	2.07	0.24	0.14	0.16	0.16	0.35	0.34	
2	0.39	0.34	0.78	96.2	3.72	0.69	0.15	0.14	0.19	0.21	0.31	0.28	
3	0.41	0.38	0.85	29.9	2.65	0.43	0.17	0.16	0.17	0.18	0.35	0.29	
Средн.	0.39	0.38	0.74	43.1	5.89	1.07	0.19	0.15	0.17	0.18	0.34	0.30	
Наиб.	0.45	0.47	0.88	173	16.8	3.16	0.33	0.17	0.21	0.23	0.41	0.41	
Наим.	0.31	0.27	0.50	1.03	2.00	0.35	0.15	0.12	0.14	0.14	0.14	0.26	
Период	Сред- ний 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	4.41	(173)	17.04	1	0.12	09.08	13.08	5	0.26	11.12.2016	23.12.2016	13	
1933- 2017	4.07	975	24.03.81	1	нб	26.08.84		1	нб	01.01 05.02	20.03.33 31.03.85	79 55	

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

W = 8.30 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	169_	188	194	191	301_	582^	354_	397^	214^	203	185	208_
2	170	189	185_	191	313	573	360	393	214	204	186	210
3	171	189	189	194	323	567	361	389	213	204	186	211
4	173	189	190	195	333	560	367	380	212	206^	185	214
5	174	190	187	196	344	547	369	371	211	205	185	222
6	174	192	192	197	354	532	371	361	210	205	184	227
7	175	194	192	197	365	519	373	346	210	206^	183_	233
8	177	195^	192	195	374	506	374	331	209	206^	182_	237
9	180	196^	197	193	387	494	374	324	209	206^	182_	237
10	180	196^	197	191	399	481	374	317	207	206^	182_	239
11	180	196^	200	190	412	466	374	310	207	206^	183_	239
12	179	194	207	189	422	451	371	307	207	205	185	239
13	181	192	202^	189	430	438	371	308	205	204	188	240
14	180	192	192	189_	440	428	373	308	204	203	191	242
15	180	190	189	189	453	414	373	310	203	203	194	244^
16	178	188	188	192	464	399	374	307	203	201	197	243
17	178	188	190	197	474	387	374	304	203	200	197	239
18	179	186	189	201	483	376	374	299	202	198	197	237
19	179	183_	189	202	499	367	376	294	202	197	198	234
20	177	183_	190	205	512	352	378	288	201	195	198	230
21	177	183_	191	208	529	341	380	276	200	192	197	226
22	177	183_	191	211	542	333	382	265	199	190	197	222
23	178	185	191	214	555	328	384	259	198	189	197	217
24	178	185	191	220	567	324	385	251	197	188	197	217
25	178	187	192	226	570	324_	391	244	196_	187	198	219
26	178	191	192	234	573	326	395	239	197	186	199	220
27	180	193	190	248	576	331	401^	235	197	185	200	220
28	181	191	190	263	582^	336	401^	232	197	185	202	221
29	183		190	281	585^	341	401^	229	198	185	204	220
30	183		189	293^	585^	349	401^	225	200	185	207^	220
31	185^		189		585^		399	222_		184_		217
Декада												
1	174	192	192	194	349	536	368	361	211	205	184	224
2	179	189	194	194	459	408	374	304	204	201	193	239
3	180	187	191	240	568	333	393	243	198	187	200	220
Средн.	178	190	192	209	462	426	379	301	204	197	192	227
Наиб.	185	196	209	296	585	582	401	399	215	206	207	244
Наим.	168	183	185	188	299	323	352	221	195	183	182	207

Период	Сред- ний 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	263	585	28.05	31.05	4	182	07.11	11.11	5	-	-	-	-

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

W = 714 млн. куб.м

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	9.17_	10.4	15.4_	15.6	22.0_	45.0	34.9_	38.6	26.0^	17.4^	14.7	15.5_	
2	9.33	10.5	16.0	15.6	23.0	45.5	34.9_	38.6	26.0^	17.4^	14.7	15.5	
3	9.39	10.8	16.1	15.5	24.0	45.9	35.6	39.0	25.1	17.3	14.7	15.6	
4	9.39	10.6	16.2	15.5	24.5	46.9^	36.0	39.4	23.7	17.3	14.7	16.3	
5	9.77	10.4	16.3	15.5	26.6	46.9^	36.0	39.8^	23.5	17.3	14.7	17.3	
6	9.94	10.2_	16.4	15.4	28.4	46.9^	34.9_	39.8^	23.0	17.1	14.7	18.4	
7	9.94	10.5	16.7	15.4	29.7	46.9^	34.9_	39.8^	22.7	17.1	14.6	19.1	
8	9.52	10.5	16.9	15.6	30.3	46.9^	35.2	38.6	22.5	17.1	14.5	19.9	
9	10.3^	10.6	16.9	15.6	31.0	45.9	35.2	38.2	22.0	17.1	14.4	20.6^	
10	10.2	10.8	17.2	15.5	32.1	45.5	35.2	37.4	22.0	17.3	14.3_	20.6	
11	10.2	10.6	18.0	15.3	32.8	45.5	35.2	37.4	21.5	17.1	14.3	20.2	
12	10.3	10.6	18.6	15.1	33.5	45.0	35.2	36.7	21.2	17.3	14.3	20.0	
13	10.3	10.6	19.7	14.9	31.7	44.6	35.2	35.6	21.0	17.3	14.2_	20.2	
14	10.3	10.5	20.0^	14.7	32.4	44.1	35.2	34.5	20.5	17.3	14.2_	20.0	
15	10.3	10.3	19.8	14.6_	32.8	43.2	35.2	33.8	20.3	17.3	14.4	19.5	
16	10.2	10.3	19.5	14.6_	33.8	42.8	35.2	33.5	20.3	17.3	14.6	19.3	
17	10.2	10.8	19.3	14.6_	35.2	42.3	35.2	33.5	20.3	17.1	14.7	19.5	
18	10.0	11.3	18.8	14.6_	36.0	41.9	35.2	33.1	20.3	17.0	14.7	19.4	
19	10.0	12.0	19.2	14.7_	36.7	40.2	35.2	32.8	20.0	16.4	14.7	19.4	
20	10.0	12.6	19.4	14.8	37.4	39.4	35.6	32.4	19.5	16.1	14.9	19.6	
21	10.0	12.6	18.0	14.9	38.2	39.0	35.6	32.1	19.5	16.0	15.0	18.6	
22	9.85	13.1	18.0	15.0	39.0	38.2	35.6	31.4	19.3	16.0	15.0	18.2	
23	9.85	13.4	17.8	15.0	39.8	37.4	35.6	31.0	18.5	15.4	15.0	17.5	
24	10.0	13.9	17.8	15.4	41.0	37.0	35.6	32.4	18.5	15.2	15.1	17.5	
25	9.92	14.4	16.8	15.7	41.4	36.7	36.3	31.4	18.0	14.9	15.1	17.7	
26	9.92	14.6	16.6	16.3	41.9	36.3	37.0	30.3	18.0	14.8_	15.2	17.9	
27	10.0	14.8	16.3	17.3	42.3	36.0	37.4	29.1	18.0	14.7_	15.0	18.4	
28	9.85	15.1^	16.0	18.5	42.8	35.6	37.4	28.1	17.4_	14.7_	15.2	18.2	
29	9.96		15.9	19.8	44.1^	35.2_	37.8	27.2	17.4_	14.7_	15.3	18.0	
30	9.96		15.6	20.7^	44.1^	34.9_	37.8	26.6	17.4_	14.7_	15.4^	18.0	
31	10.3^		15.6		44.1^		38.6^	26.3_		14.7_		18.0	
Декада													
1	9.69	10.5	16.4	15.5	27.2	46.2	35.3	38.9	23.6	17.2	14.6	17.9	
2	10.2	11.0	19.2	14.8	34.2	42.9	35.2	34.3	20.5	17.0	14.5	19.7	
3	9.96	14.0	16.8	16.9	41.7	36.6	36.8	29.6	18.2	15.1	15.1	18.0	
Средн.	9.95	11.7	17.4	15.7	34.6	41.9	35.8	34.1	20.8	16.4	14.7	18.5	
Наиб.	10.4	15.1	20.0	21.0	44.1	46.9	38.6	39.8	26.0	17.4	15.4	20.9	
Наим.	9.17	10.2	15.4	14.6	21.5	34.9	34.9	26.3	17.4	14.7	14.2	15.4	
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	22.6	46.9	04.06	08.06	5	14.2	10.11	14.11	4	7.84	20.12.2016	1	

Пояснения к таблице 1.3

- 1. р. Малый Узень – с. Кошанколь.** 01.01-31.12 расходы воды не приведены из-за отсутствия стока.
- 9. р.Урал-с. Кушум.** 10.12-31.12 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.
- 10. р. Урал – с. Тайпак.** 10.12-31.12 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений.
- 17. р. Орь – с. Бугетсай.** 13-18.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
- 18. р.Шийли – с. Кумсай.** 15-18.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
- 19. р. Урта – Буртя - пос. Дмитриевка.** 13-24.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
- 20. р. Илек – г. Актобе.** 11-30.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
- 21. р.Илек –пос. Целинное.** 13-24.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
- 22. р.Илек-с.Чилик** 21.11-31.12 расходы воды не приведены из-за пропусков в наблюдениях.
- 23. р.Карагала – с. Каргалинское.** 11-23.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
- 24. р. Косистек - с. Косистек.** 14-18.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
- 26. р. Большая Кобда – с. Кобда.** 13–23.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
- 27. р. Большая Кобда – с. Когалы.** 12.04-25.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
- 40. р.Эмба – с. Жагабулак.** 10-27.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
- 41. р. Эмба – пос. Сага.** 21.04-09.06 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений, вследствие многоводного весеннего половодья.
- 43. р.Темир – с.Сагашили.** 14-20.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.
- 44. р. Темир – пос. Ленинский.** 13-22.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

Таблица 1.4

Измеренные расходы воды

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

Расходам, измеренным одновременно в обособленных частях створа, таких как главное русло, пойма и протоки, в графе 1 придается один номер с буквенным индексом, например – 29А, 29Б и т.д. В этом случае после частичных расходов приводится суммарный, под номером 29.

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;
- искаея - искажение уровня и стока воды естественными явлениями;
- рлдх – редкий ледоход;
- лдх – ледоход густой и средний;
- лдхплд - ледоход по верх льда;
- заб – забереги;
- закр – закраины;
- впл – вода течет по верх льда;
- впс – вода течет по верх уплотненного снега;
- лдст – ледостав;
- нплдст - неполный ледостав;
- ршгх – редкий шугоход;
- шгх – шугоход густой и средний.

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

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

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

Таблица 1. Методы вычисления расхода воды и переходных коэффициентов

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

Для расходов, измеренных по поверхностным скоростям поплавками или вертушкой, число, стоящее после обозначения метода вычисления расхода, есть коэффициент перехода от фиктивного расхода к действительному, это значение без пропуска позиции выводится после буквенного обозначения метода вычисления.

Например: а0.89; га0.75 и т.п.

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2. 19010. р. Малый Узень - с. Бостандык																	
1	10.01	1	ЛДСТ	277	0.30	22.8 /14.4	0.02	0.03	24.5/23.0	0.93	1.49	-	В 1/ 1	а			
2	31.03	1	СВ	284	1.34	23.0	0.06	0.10	25.0	0.92	1.51	-	В 8/ 14	а			
3	26.04	1	СВ	276	1.05	25.1	0.04	0.08	25.0	1.00	1.56	-	В11/ 19	а			
4	30.04	1	СВ	279	1.17	26.0	0.05	0.08	25.0	1.04	1.59	-	В10/ 18	а			
5	30.06	1	СВ	281	3.21	25.7	0.12	0.24	27.0	0.95	1.53	-	В11/ 20	а			
6	10.07	1	СВ	279	2.03	25.5	0.08	0.16	26.0	0.98	1.52	-	В11/ 20	а			
7	20.07	1	ТР	279	1.58	25.0	0.06	0.14	26.0	0.96	1.49	-	В11/ 20	а			
8	31.07	1	ТР	272	1.54	23.9	0.06	0.12	25.0	0.96	1.48	-	В11/ 19	а			
9	10.08	1	ТР	267	1.51	23.6	0.06	0.13	24.5	0.96	1.44	-	В11/ 19	а			
10	20.08	1	ТР	267	1.25	23.0	0.05	0.12	24.0	0.96	1.42	-	В11/ 18	а			
11	31.08	1	ТР	283	2.62	26.2	0.10	0.18	26.0	1.01	1.58	-	В11/ 21	а			
12	10.09	1	ТР	285	2.40	28.8	0.08	0.16	26.0	1.11	1.58	-	В11/ 21	а			
13	20.09	1	ТР	285	2.36	28.6	0.08	0.17	26.0	1.10	1.58	-	В11/ 21	а			
14	30.09	1	ТР	285	2.99	28.8	0.10	0.22	26.0	1.11	1.60	-	В11/ 21	а			
15	10.10	1	ТР	272	2.36	26.3	0.09	0.18	26.0	1.01	1.48	-	В12/ 21	а			
16	20.10	1	СВ	272	2.03	26.0	0.08	0.15	26.0	1.00	1.47	-	В12/ 21	а			
17	31.10	1	СВ	270	1.49	23.0	0.06	0.12	26.0	0.88	1.46	-	В11/ 19	а			
18	10.11	1	СВ	286	3.23	27.6	0.12	0.21	27.0	1.02	1.56	-	В12/ 21	а			
19	20.11	1	СВ	286	2.33	27.2	0.09	0.15	26.5	1.03	1.55	-	В11/ 20	а			
20	30.11	1	ЗАБ	275	1.59	23.3	0.07	0.15	26.0	0.89	1.49	-	В11/ 18	а			
3. 19021. р. Большой Узень - с. Кайнды																	
1	5.04	1	СВ	540	20.3	135	0.15	0.27	42.5	3.17	5.2	-	В10/ 20	а			
2	6.04	1	СВ	565	23.4	142	0.16	0.27	42.6	3.34	5.4	-	В10/ 20	а			
3	7.04	1	СВ	580	32.0	149	0.21	0.32	43.7	3.41	5.6	-	В10/ 20	а			
4	8.04	1	СВ	608	42.3	164	0.26	0.33	46.0	3.57	5.9	-	В10/ 20	а			
5	9.04	1	СВ	623	59.4	175	0.34	0.45	48.2	3.63	6.0	-	В10/ 20	а			
6	10.04	1	СВ	646	78.5	188	0.42	0.55	49.8	3.78	6.3	-	В10/ 20	а			
7	11.04	1	СВ	661	87.0	194	0.45	0.62	50.0	3.88	6.4	-	В10/ 20	а			
8	13.04	1	СВ	654	84.9	191	0.44	0.62	49.7	3.83	6.3	-	В10/ 20	а			
9	14.04	1	СВ	648	64.1	186	0.34	0.48	49.3	3.77	6.2	-	В10/ 20	а			
10	15.04	1	СВ	614	48.0	170	0.28	0.46	47.1	3.60	5.9	-	В10/ 20	а			
11	16.04	1	СВ	594	39.0	159	0.25	0.37	46.8	3.40	5.7	-	В 9/ 18	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3. 19021. р. Большой Узень - с. Кайынды																	
12	18.04	1	СВ	570	20.6	148	0.14	0.25	45.7	3.23	5.5	-	В 9/ 18	а			
13	20.04	1	СВ	548	9.56	140	0.07	0.15	44.8	3.12	5.3	-	В 8/ 16	а			
4. 19022. р. Большой Узень - с. Жаппактал																	
1	1.04	Вр. 1 /1000	СВ	612 /-	0.47	-	-	-	-	-	-	-	В 1/ 2	а			
2	2.04	Вр. 1 /1000	СВ	622 /-	0.57	-	-	-	-	-	-	-	В 1/ 2	а			
3	4.04	Вр. 1 /1000	СВ	630 /-	0.81	-	-	-	-	-	-	-	В 1/ 2	а			
4	5.04	Вр. 1 /1000	СВ	641 /-	1.00	-	-	-	-	-	-	-	В 1/ 2	а			
5	6.04	Вр. 1 /1000	СВ	660 /-	1.11	-	-	-	-	-	-	-	В 1/ 2	а			
6	7.04	Вр. 1 /1000	СВ	672 /-	1.32	-	-	-	-	-	-	-	В 1/ 2	а			
7	8.04	Вр. 1 /1000	СВ	689 /-	1.25	-	-	-	-	-	-	-	В 1/ 2	а			
8	9.04	1 /в.20	СВ	706 /-	33.8	194	0.17	0.28	75.0	2.58	4.19	-	В18/ 36	а			
9	11.04	1 /в.20	СВ	710 /-	39.7	196	0.20	0.32	75.0	2.61	4.14	-	В18/ 36	а			
10	14.04	1 /в.20	СВ	703 /-	31.5	192	0.16	0.24	75.0	2.57	4.10	-	В18/ 36	а			
11	19.04	1 /в.20	СВ	649 /-	19.7	153	0.13	0.19	70.5	2.17	3.58	-	В16/ 32	а			
12	24.05	Вр. 1 /н.1000	СВ	601 /-	0.69	-	-	-	-	-	-	-	В 1/ 2	а			
13	31.05	Вр. 1 /н.1000	СВ	595 /-	0.56	-	-	-	-	-	-	-	В 1/ 2	а			
14	10.06	Вр. 1 /н.1000	СВ	592 /-	0.45	-	-	-	-	-	-	-	В 1/ 2	а			
15	20.06	Вр. 1 /н.1000	СВ	605 /-	0.48	-	-	-	-	-	-	-	В 1/ 2	а			
16	30.06	Вр. 1 /н.1000	СВ	620 /-	0.63	-	-	-	-	-	-	-	В 1/ 2	а			
17	31.07	Вр. 1 /н.1000	СВ	629 /-	0.89	-	-	-	-	-	-	-	В 1/ 2	а			
ПРИМЕЧАНИЯ																	
№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 13, 14, 15, 16, 17 В трубе																	
5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я																	
1	8.04	1	ЛДХ	680	37.0	125	0.30	0.47	54.3	2.30	2.80	-	ПП 5	а0.63			
2	8.04	1	СВ	642	29.2	94.7	0.31	0.61	48.0	1.97	2.30	-	В10/ 20	а			
3	9.04	1	СВ	640	29.3	95.2	0.31	0.56	48.0	1.98	2.30	-	В10/ 20	а			
4	10.04	1	СВ	556	6.42	58.6	0.11	0.21	47.5	1.23	1.50	-	В 9/ 18	а			
5	11.04	Вр. 1 /н.800	СВ	539 /-	0.52	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			
6	12.04	Вр. 1 /н.800	СВ	529 /-	0.66	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
7	17.04	Вр. 1 /н.800	СВ	508 /-	0.57	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
8	30.04	Вр. 1 /н.800	СВ	504 /-	0.40	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я																	
9	10.05	Вр. 1 /н.800	ТР	501 /-	0.27	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			
10	20.05	Вр. 1 /н.800	ТР	502 /-	0.26	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			
11	31.05	Вр. 1 /н.800	ТР	503 /-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			

ПРИМЕЧАНИЯ

№ 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 В трубе

6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я																	
1	3.04	2 /н.400	СВ	427 /-	25.1	62.8	0.40	0.67	58.2	1.08	1.94	-	В 8/ 16	а			
2	4.04	2 /н.400	СВ	461 /-	34.7	131	0.26	0.42	63.0	2.08	3.10	-	ПП 5	а0.63			
3	5.04	2 /н.400	СВ	402 /-	13.9	48.0	0.29	0.67	52.9	0.91	1.63	-	В 9/ 18	а			
4	6.04	2 /н.400	СВ	377 /-	8.62	40.6	0.21	0.59	52.7	0.77	1.35	-	В 9/ 18	а			
5	8.04	2 /н.400	СВ	429 /-	23.7	63.3	0.37	0.89	58.0	1.09	1.92	-	В11/ 22	а			
6	9.04	2 /н.400	СВ	368 /-	6.08	33.3	0.18	0.57	51.7	0.64	1.09	-	В12/ 24	а			
7	10.04	2 /н.400	СВ	346 /-	2.57	19.2	0.13	0.41	51.3	0.37	0.64	-	В 6/ 6	а			
8	12.04	2 /н.400	СВ	327 /-	1.78	16.9	0.11	0.20	51.0	0.33	0.75	-	В 7/ 8	а			
7. 19073. р. Урал - пос. Январцево																	
1	10.01	1 /н.700	гдлшг	184 /-	103	398 /	0.30	0.47	145 /144	2.74	3.98	-	В10/ 30	а			
2	20.01	1 /н.700	гдлшг	189 /-	115	402 /	0.33	0.47	145 /144	2.77	4.00	-	В10/ 30	а			
3	31.01	1 /н.700	гдлшг	184 /-	110	405 /	0.32	0.47	145 /144	2.79	4.05	-	В10/ 30	а			
4	10.02	1 /н.700	лдст	180 /-	112	393 /	0.33	0.52	145 /144	2.71	3.95	-	В10/ 30	а			
5	20.02	1 /н.700	лдст	178 /-	113	404 /	0.34	0.52	145 /144	2.79	4.00	-	В10/ 30	а			
6	28.02	1 /н.700	лдст	182 /-	98.8	389 /	0.30	0.49	145 /144	2.68	3.85	-	В10/ 30	а			
7	10.03	1 /н.700	лдст	191 /-	109	406 /	0.32	0.48	145 /143	2.80	4.10	-	В10/ 30	а			
8	20.03	1 /н.700	лдст	205 /-	131	426 /	0.36	0.50	145 /144	2.94	4.10	-	В10/ 30	а			
9	15.04	1 /н.700	СВ	517 /-	789	842	0.94	1.36	189	4.45	6.5	-	В 8/ 16	а			
10	17.04	1 /н.700	СВ	546 /-	957	938	1.02	1.46	199	4.72	6.6	-	В 8/ 16	а			
11	20.04	1 /н.700	СВ	571 /-	1050	984	1.07	1.52	209	4.71	7.2	-	В 8/ 16	а			
12	21.04	1 /н.700	СВ	573 /-	1030	971	1.06	1.49	209	4.65	7.1	-	В 8/ 16	а			
13	23.04	1 /н.700	СВ	575 /-	1060	981	1.08	1.57	209	4.69	7.1	-	В 8/ 16	а			
14	24.04	1 /н.700	СВ	574 /-	1030	991	1.04	1.46	209	4.74	7.2	-	В 8/ 16	а			
15	30.04	1 /н.700	СВ	582 /-	1030	1000	1.03	1.46	219	4.58	7.2	-	В 8/ 16	а			
16	8.05	1 /н.700	СВ	615 /-	1140	1080	1.06	1.50	229	4.73	7.5	-	В 8/ 16	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7. 19073. р. Урал - пос. Январцево																	
17	10.05	1 /н.700	СВ	627 /-	1220	1120	1.09	1.53	239	4.70	7.6	-	В 8/ 16	а			
18	14.05	1 /н.700	СВ	651 /-	1240	1190	1.04	1.56	284	4.21	7.9	-	В 8/ 16	а			
19	20.05	1 /н.700	СВ	672 /-	1300	1350	0.96	1.52	309	4.38	8.2	-	В 8/ 16	а			
20	24.05	1 /н.700	СВ	632 /-	1150	1180	0.97	1.53	259	4.56	7.7	-	В 8/ 16	а			
21	26.05	1 /н.700	СВ	584 /-	1000	1010	0.99	1.43	219	4.63	7.2	-	В 8/ 16	а			
22	28.05	1 /н.700	СВ	536 /-	863	865	1.00	1.29	179	4.83	6.6	-	В 8/ 16	а			
23	31.05	1 /н.700	СВ	475 /-	757	784	0.97	1.22	164	4.78	6.2	-	В 8/ 16	а			
24	2.06	1 /н.700	СВ	443 /-	738	743	0.99	1.28	163	4.56	6.1	-	В 8/ 16	а			
25	5.06	1 /н.700	СВ	410 /-	687	686	1.00	1.23	162	4.24	5.7	-	В 8/ 16	а			
26	10.06	1 /н.700	СВ	376 /-	573	641	0.89	1.15	160	4.01	5.2	-	В 8/ 16	а			
27	20.06	1 /н.700	СВ	337 /-	477	583	0.82	1.08	159	3.67	4.88	-	В 8/ 16	а			
28	30.06	1 /н.700	СВ	304 /-	403	511	0.79	1.01	158	3.23	4.60	-	В 8/ 16	а			
29	10.07	1 /н.700	СВ	266 /-	363	448	0.81	1.02	157	2.85	4.28	-	В 8/ 16	а			
30	20.07	1 /н.700	СВ	238 /-	322	452	0.71	0.92	157	2.88	3.92	-	В 8/ 16	а			
31	28.07	1 /н.700	СВ	219 /-	207	357	0.58	0.87	141	2.53	3.66	-	В10/ 20	а			
32	10.08	1 /н.700	СВ	195 /-	193	328	0.59	0.86	140	2.35	3.48	-	В10/ 20	а			
33	20.08	1 /н.700	СВ	181 /-	173	299	0.58	0.83	138	2.16	3.38	-	В10/ 20	а			
34	31.08	1 /н.700	СВ	162 /-	135	282	0.48	0.70	137	2.06	3.18	-	В10/ 20	а			
35	10.09	1 /н.700	СВ	150 /-	132	267	0.49	0.69	136	1.96	3.08	-	В10/ 20	а			
36	20.09	1 /н.700	СВ	148 /-	133	267	0.50	0.76	135	1.98	3.10	-	В10/ 20	а			
37	30.09	1 /н.700	СВ	146 /-	138	268	0.51	0.77	135	1.99	3.06	-	В10/ 20	а			
38	10.10	1 /н.700	СВ	142 /-	129	268	0.48	0.68	140	1.91	2.98	-	В10/ 20	а			
39	20.10	1 /н.700	СВ	143 /-	130	269	0.48	0.69	140	1.92	2.96	-	В10/ 20	а			
40	31.10	1 /н.700	СВ	149 /-	120	268	0.45	0.67	140	1.91	2.96	-	В10/ 20	а			
41	10.11	1 /н.700	СВ	149 /-	124	268	0.46	0.65	140	1.91	2.98	-	В10/ 20	а			
42	20.11	1 /н.700	СВ	149 /-	133	271	0.49	0.70	140	1.93	3.00	-	В10/ 20	а			
43	30.11	1 /н.700	СВ	150 /-	137	274	0.50	0.68	140	1.96	3.04	-	В10/ 20	а			
44	20.12	1 /н.700	ЛДСТ	166 /-	66.1	341 /314	0.21	0.39	141 /140	2.42	3.60	-	В10/ 30	а			
9. 19072. р. Урал - с. Кушум																	
1	10.01	3 /в.750	гдлшг	120 /-	123	270 /237	0.52	0.94	108 /106	2.50	4.25	-	В 9/ 27	а			
2	20.01	3 /в.750	гдлшг	123 /-	129	274 /232	0.56	1.12	108 /106	2.54	4.30	-	В 9/ 27	а			
3	31.01	3 /в.750	гдлшг	135 /	133	279 /232	0.57	1.00	108 /106	2.59	4.38	-	В 9/ 27	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9. 19072. р. Урал - с. Кушум																	
4	10.02	3 /в.750	ЛДСТ	141 /-	142	289 /235	0.60	1.09	109 /106	2.65	4.44	-	В 9/ 27	а			
5	20.02	3 /в.750	ЛДСТ	139 /-	130	289 /232	0.56	0.98	109 /106	2.65	4.43	-	В 9/ 27	а			
6	28.02	3 /в.750	ЛДСТ	143 /-	142	289 /253	0.56	1.00	109 /106	2.65	4.48	-	В 9/ 27	а			
7	10.03	3 /в.750	ЛДСТ	145 /-	152	291 /257	0.59	1.09	109 /106	2.67	4.53	-	В 9/ 27	а			
8	14.04	3 /в.750	СВ	411 /-	524	598	0.88	1.36	204	2.93	7.0	-	В 9/ 18	а			
9	17.04	3 /в.750	СВ	452 /-	623	694	0.90	1.53	219	3.17	7.5	-	В 9/ 18	а			
10	20.04	3 /в.750	СВ	485 /-	736	783	0.94	1.57	233	3.36	8.0	-	В 9/ 18	а			
11	22.04	3 /в.750	СВ	486 /-	705	779	0.91	1.44	233	3.34	7.9	-	В 9/ 18	а			
12	30.04	3 /в.750	СВ	488 /-	722	798	0.90	1.44	235	3.40	8.0	-	В 9/ 18	а			
13	10.05	3 /в.750	СВ	507 /-	778	830	0.94	1.56	235	3.53	8.2	-	В 9/ 18	а			
14	13.05	3 /в.750	СВ	530 /-	777	840	0.93	1.56	235	3.57	8.3	-	В 9/ 18	а			
15	20.05	3 /в.750	СВ	577 /-	866	911	0.95	1.56	236	3.86	8.8	-	В 9/ 18	а			
16	26.05	3 /в.750	СВ	595 /-	888	936	0.95	1.56	236	3.97	8.9	-	В 9/ 18	а			
17	31.05	3 /в.750	СВ	572 /-	802	902	0.89	1.39	235	3.84	8.7	-	В 9/ 18	а			
18	2.06	3 /в.750	СВ	522 /-	668	800	0.84	1.32	224	3.57	8.2	-	В 9/ 18	а			
19	7.06	3 /в.750	СВ	409 /-	479	577	0.83	1.27	224	2.57	7.6	-	В 9/ 18	а			
20	10.06	3 /в.750	СВ	376 /-	430	528	0.81	1.24	222	2.38	7.3	-	В 9/ 18	а			
21	15.06	3 /в.750	СВ	346 /-	383	495	0.77	1.20	215	2.30	7.0	-	В 9/ 18	а			
22	24.06	3 /в.750	СВ	316 /-	292	431	0.68	1.17	183	2.36	6.0	-	В 9/ 18	а			
23	30.06	3 /в.750	СВ	276 /-	277	422	0.66	1.08	151	2.80	5.7	-	В 9/ 18	а			
24	10.07	3 /в.750	СВ	246 /-	270	407	0.66	1.03	151	2.69	5.5	-	В 9/ 18	а			
25	20.07	3 /в.750	СВ	215 /-	247	406	0.61	1.04	150	2.71	5.2	-	В10/ 20	а			
26	31.07	3 /в.750	СВ	192 /-	223	376	0.59	0.98	150	2.51	4.97	-	В10/ 20	а			
27	11.08	3 /в.750	СВ	167 /-	196	343	0.57	0.95	142	2.42	4.64	-	В10/ 20	а			
28	21.08	3 /в.750	СВ	153 /-	183	321	0.57	0.92	140	2.29	4.47	-	В 8/ 16	а			
29	31.08	3 /в.750	СВ	137 /-	169	315	0.54	0.86	138	2.28	4.40	-	В 9/ 18	а			
30	10.09	3 /в.750	СВ	125 /-	146	312	0.47	0.77	135	2.31	4.30	-	В 8/ 16	а			
31	20.09	3 /в.750	СВ	121 /-	144	301	0.48	0.76	135	2.23	4.80	-	В 8/ 16	а			
32	30.09	3 /в.750	СВ	120 /-	135	284	0.48	0.74	135	2.11	3.97	-	В 7/ 14	а			
33	10.10	3 /в.750	СВ	113 /-	130	280	0.46	0.74	131	2.14	4.06	-	В 7/ 14	а			
34	21.10	3 /в.750	СВ	133 /-	177	305	0.58	0.90	139	2.20	4.30	-	В 8/ 16	а			
35	2.11	3 /в.750	СВ	124 /-	159	294	0.54	0.86	135	2.18	4.23	-	В 8/ 16	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9. 19072. р. Урал - с. Кушум																	
36	10.11	3 /в.750	СВ	120 /-	134	271	0.49	0.77	134	2.03	4.13	-	В 8/ 16	а			
37	20.11	3 /в.750	СВ	123 /-	147	284	0.52	0.82	134	2.12	4.19	-	В 9/ 18	а			
38	30.11	3 /в.750	СВ	122 /-	145	282	0.51	0.82	134	2.10	4.18	-	В 9/ 18	а			
10. 19075. р. Урал - с. Тайпак																	
1	10.01	1 /в.130	ЛДСТ	100 /-	84.9	215 /178	0.48	0.77	118 /113	1.82	3.70	-	В10/ 30	а			
2	20.01	1 /в.130	ЛДСТ	103 /-	86.4	230 /184	0.47	0.75	118 /113	1.95	3.80	-	В10/ 30	а			
3	31.01	1 /в.130	ЛДСТ	108 /-	84.3	233 /185	0.46	0.78	118 /113	1.97	3.80	-	В10/ 28	а			
4	10.02	1 /в.130	ЛДСТ	118 /-	89.2	229 /186	0.48	0.80	118 /113	1.94	3.80	-	В10/ 30	а			
5	20.02	1 /в.130	ЛДСТ	121 /-	83.0	231 /193	0.43	0.77	118 /113	1.96	3.80	-	В10/ 30	а			
6	28.02	1 /в.130	ЛДСТ	116 /-	88.4	222 /184	0.48	0.75	118 /113	1.88	3.80	-	В10/ 30	а			
7	10.03	1 /в.130	ЛДСТ	117 /-	86.2	223 /192	0.45	1.70	118 /113	1.89	3.80	-	В10/ 30	а			
8	7.04	1 /в.130	СВ	117 /-	121	209	0.58	0.78	140	1.49	2.65	-	В 9/ 18	а			
9	9.04	1 /в.130	СВ	194 /-	290	379	0.77	0.99	165	2.29	2.88	-	В 9/ 18	а			
10	11.04	1 /в.130	СВ	239 /-	348	442	0.79	0.98	166	2.67	3.50	-	В 9/ 18	а			
11	13.04	1 /в.130	СВ	275 /-	409	507	0.81	1.04	169	3.00	4.00	-	В 9/ 18	а			
12	15.04	1 /в.130	СВ	318 /-	458	573	0.80	1.07	171	3.35	4.30	-	В 9/ 18	а			
13	17.04	1 /в.130	СВ	354 /-	504	614	0.82	1.07	174	3.53	4.77	-	В 9/ 18	а			
14	20.04	1 /в.130	СВ	384 /-	527	647	0.81	1.11	176	3.67	5.1	-	В 9/ 18	а			
15	21.04	1 /в.130	СВ	394 /-	581	691	0.84	1.11	176	3.93	5.1	-	В 9/ 18	а			
16	23.04	1 /в.130	СВ	407 /-	621	740	0.84	1.12	177	4.18	5.3	-	В 9/ 18	а			
17	29.04	1 /в.130	СВ	435 /-	643	784	0.82	1.03	180	4.36	5.6	-	В 9/ 18	а			
18	7.05	1 /в.130	СВ	461 /-	647	834	0.78	1.04	182	4.58	6.0	-	В 9/ 18	а			
19	18.05	1 /в.130	СВ	488 /-	715	899	0.80	0.98	185	4.86	6.5	-	В 9/ 18	а			
20	28.05	1 /в.130	СВ	517 /-	805	937	0.86	1.09	186	5.0	6.8	-	В 9/ 18	а			
21	5.06	1 /в.130	СВ	539 /-	826	943	0.88	1.16	188	5.0	6.7	-	В 9/ 18	а			
22	15.06	1 /в.130	СВ	492 /-	682	842	0.81	1.04	185	4.55	5.8	-	В 9/ 18	а			
23	18.06	1 /в.130	СВ	440 /-	591	747	0.79	1.06	183	4.08	5.7	-	В 9/ 18	а			
24	21.06	1 /в.130	СВ	399 /-	523	679	0.77	0.98	180	3.77	5.3	-	В 9/ 18	а			
25	24.06	1 /в.130	СВ	368 /-	477	641	0.74	1.03	180	3.56	5.3	-	В 9/ 18	а			
26	27.06	1 /в.130	СВ	338 /-	425	592	0.72	0.94	177	3.35	4.99	-	В 9/ 18	а			
27	30.06	1 /в.130	СВ	315 /-	382	531	0.72	0.95	177	3.00	4.56	-	В 9/ 18	а			
28	10.07	1 /в.130	СВ	259 /-	317	471	0.67	0.86	176	2.68	4.40	-	В 8/ 16	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10. 19075. р. Урал - с. Тайпак																	
29	20.07	1 /в.130	СВ	228 /-	278	403	0.69	0.86	172	2.35	4.00	-	В 8/ 16	а			
30	31.07	1 /в.130	СВ	195 /-	237	334	0.71	0.93	170	1.97	3.39	-	В 8/ 16	а			
31	10.08	1 /в.130	СВ	171 /-	208	296	0.70	0.91	168	1.76	3.48	-	В 8/ 16	а			
32	20.08	1 /в.130	СВ	151 /-	172	260	0.66	0.87	155	1.68	3.42	-	В10/ 20	а			
33	24.08	1 /в.130	СВ	145 /-	199	271	0.73	0.91	155	1.75	3.27	-	В13/ 26	а			
34	31.08	1 /в.130	СВ	134 /-	183	245	0.75	0.87	155	1.58	3.15	-	В13/ 26	а			
35	10.09	1 /в.130	СВ	118 /-	142	203	0.70	0.85	153	1.33	3.10	-	В11/ 22	а			
36	20.09	1 /в.130	СВ	106 /-	136	196	0.69	0.88	152	1.29	2.90	-	В11/ 22	а			
37	30.09	1 /в.130	СВ	98 /-	131	181	0.72	0.90	151	1.20	3.06	-	В11/ 22	а			
38	10.10	1 /в.130	СВ	97 /-	126	170	0.74	0.92	141	1.21	3.30	-	В10/ 20	а			
39	20.10	1 /в.130	СВ	90 /-	114	161	0.71	0.84	140	1.15	3.05	-	В10/ 20	а			
40	31.10	1 /в.130	СВ	104 /-	122	181	0.67	0.81	142	1.27	2.70	-	В11/ 22	а			
41	10.11	1 /в.130	СВ	102 /-	120	182	0.66	0.80	142	1.28	2.65	-	В11/ 22	а			
42	20.11	1 /в.130	СВ	104 /-	122	188	0.65	0.81	143	1.32	2.55	-	В11/ 22	а			
43	30.11	1 /в.130	СВ	102 /-	121	184	0.66	0.83	143	1.28	2.60	-	В11/ 22	а			
11. 19808. р. Урал - пос. Индербор																	
1	9.01	1	ЛДСТ	252	113	372 /312	0.36	0.45	148 /143	2.51	3.60	-	В 7/ 21	а			
2	23.01	1	ЛДСТ	252	115	371 /305	0.38	0.45	148 /143	2.51	3.40	-	В 7/ 21	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	256	114	372 /30	0.38	0.45	148 /143	2.51	3.46	-	В 7/ 21	а			
4	15.02	1	ЛДСТ	267	109	385 /294	0.37	0.45	149 /143	2.58	3.60	-	В 7/ 21	а			
5	22.02	1	ЛДСТ	271	114	385 /289	0.39	0.47	153 /144	2.52	3.50	-	В 7/ 21	а			
6	2.03	1	ЛДСТ	271	120	387 /300	0.40	0.47	151 /145	2.56	3.60	-	В 7/ 21	а			
7	11.03	1	ЛДСТ	270	130	387 /317	0.41	0.49	149 /146	2.60	3.60	-	В 7/ 21	а			
8	27.03	1	СВ	225	160	292	0.55	0.65	143	2.04	2.90	-	В 7/ 14	а			
9	2.04	1	СВ	225	161	297	0.54	0.62	143	2.08	2.95	-	В 7/ 13	а			
10	8.04	1	СВ	253	183	340	0.54	0.69	146	2.33	3.12	-	В 7/ 14	а			
11	11.04	1	СВ	315	240	395	0.61	0.77	148	2.67	3.56	-	В 8/ 14	а			
12	15.04	1	СВ	413	385	565	0.68	0.90	162	3.49	4.61	-	В 8/ 16	а			
13	18.04	1	СВ	458	453	642	0.71	0.97	166	3.87	5.0	-	В 8/ 16	а			
14	20.04	1	СВ	485	505	710	0.71	1.02	171	4.15	5.8	-	В 8/ 16	а			
15	30.04	1	СВ	534	638	811	0.79	1.13	178	4.55	6.3	-	В 8/ 16	а			
16	11.05	1	СВ	563	720	855	0.84	1.18	189	4.52	6.6	-	В 8/ 16	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11. 19808. р. Урал - пос. Индербор																	
17	21.05	1	СВ	580	771	888	0.87	1.21	192	4.62	6.8	-	В 9/ 18	а			
18	31.05	1	СВ	596	816	918	0.89	1.23	195	4.71	6.9	-	В 9/ 17	а			
19	9.06	1	СВ	609	849	937	0.91	1.23	198	4.73	7.0	-	В 9/ 17	а			
20	17.06	1	СВ	556	695	844	0.82	1.18	187	4.51	6.3	-	В 8/ 16	а			
21	20.06	1	СВ	508	559	776	0.72	1.05	178	4.36	6.2	-	В 8/ 16	а			
22	25.06	1	СВ	460	475	702	0.68	0.99	171	4.10	5.6	-	В 8/ 16	а			
23	29.06	1	СВ	431	404	625	0.65	0.93	162	3.86	5.3	-	В 8/ 16	а			
24	7.07	1	СВ	381	324	553	0.59	0.73	157	3.52	4.83	-	В 8/ 16	а			
26	21.07	1	СВ	336	263	489	0.54	0.67	154	3.17	4.40	-	В 7/ 14	а			
27	31.07	1	СВ	308	227	446	0.51	0.64	151	2.95	4.12	-	В 7/ 14	а			
28	6.08	1	СВ	297	219	413	0.53	0.73	148	2.79	3.51	-	В 7/ 13	а			
29	12.08	1	СВ	278	208	386	0.54	0.71	148	2.61	3.71	-	В 7/ 13	а			
30	1.09	1	СВ	247	179	357	0.50	0.73	144	2.48	3.54	-	В 6/ 12	а			
31	10.09	1	СВ	239	174	330	0.53	0.71	142	2.32	3.30	-	В 6/ 12	а			
32	15.09	1	СВ	230	166	321	0.52	0.71	142	2.26	3.20	-	В 6/ 12	а			
33	11.10	1	СВ	216	159	315	0.50	0.68	140	2.25	3.08	-	В 6/ 12	а			
34	20.10	1	СВ	216	152	311	0.49	0.67	138	2.26	3.11	-	В 6/ 12	а			
35	30.10	1	СВ	227	166	323	0.51	0.71	142	2.27	3.25	-	В 6/ 12	а			
36	10.11	1	СВ	220	151	320	0.47	0.65	143	2.24	3.07	-	В 6/ 12	а			
37	24.11	1	СВ	220	159	312	0.51	0.62	143	2.18	3.02	-	В 6/ 12	а			
38	30.11	1	СВ	220	155	312	0.50	0.62	143	2.18	3.03	-	В 6/ 12	а			
39	29.12	1	ЛДСТ	238	136	352/332	0.41	0.51	150/146	2.35	3.08	-	В 7/ 21	а			
12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет																	
1	12.01	3 /в.300	ЛДСТ	320	94.9	269 /241	0.39	0.62	83.0/78.0	3.24	4.99	-	В 7/ 21	а			
2	24.01	3 /в.300	ЛДСТ	331	102	280 /245	0.42	0.65	83.0/78.0	3.38	5.1	-	В 7/ 21	а			
3	31.01	3 /в.300	ЛДСТ	337	105	285 /247	0.43	0.65	83.0/78.0	3.43	5.2	-	В 7/ 21	а			
4	9.02	3 /в.300	ЛДСТ	346	112	291 /250	0.45	0.67	83.0/77.0	3.50	5.3	-	В 7/ 21	а			
5	21.02	3 /в.300	ЛДСТ	343	112	290 /248	0.45	0.65	83.0/77.0	3.50	5.3	-	В 7/ 21	а			
6	28.02	3 /в.300	ЛДСТ	338	104	281 /242	0.43	0.66	83.0/77.0	3.38	5.2	-	В 7/ 21	а			
7	30.03	2	СВ	307	118	238	0.50	0.63	126	1.89	4.80	-	В 7/ 14	а			
8	10.04	2	СВ	364	173	296	0.58	0.86	137	2.16	5.2	-	В 7/ 14	а			
9	14.04	2	СВ	465	290	424	0.68	0.89	150	2.82	5.4	-	В 8/ 16	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет																	
10	16.04	2	СВ	512	372	529	0.70	0.98	159	3.33	6.4	-	В 8/ 16	а			
11	22.04	2	СВ	613	537	720	0.75	1.01	190	3.79	7.5	-	В 9/ 18	а			
12	30.04	2	СВ	660	657	879	0.75	1.07	203	4.33	8.1	-	В 9/ 18	а			
13	11.05	2	СВ	686	690	932	0.74	1.06	207	4.50	8.7	-	В 9/ 18	а			
14	20.05	2	СВ	704	764	971	0.79	1.12	209	4.64	9.2	-	В 9/ 18	а			
15	31.05	2	СВ	733	815	1040	0.78	1.06	214	4.87	10.0	-	В 9/ 18	а			
16	13.06	2	СВ	752	852	1090	0.78	1.05	230	4.74	10.4	-	В 9/ 18	а			
17	22.06	2	СВ	675	666	968	0.69	0.88	209	4.63	9.9	-	В 9/ 18	а			
18	25.06	2	СВ	635	587	874	0.67	0.89	198	4.42	9.5	-	В 9/ 18	а			
19	28.06	2	СВ	606	531	813	0.65	0.88	191	4.26	9.0	-	В 9/ 18	а			
20	30.06	2	СВ	585	492	740	0.66	0.85	179	4.13	8.8	-	В 8/ 16	а			
21	11.07	2	СВ	508	355	614	0.58	0.73	182	3.38	8.0	-	В 7/ 14	а			
22	19.07	2	СВ	476	306	556	0.55	0.70	168	3.31	7.6	-	В 7/ 14	а			
23	31.07	2	СВ	432	247	487	0.51	0.64	158	3.08	7.2	-	В 7/ 14	а			
24	9.08	2	СВ	406	211	453	0.47	0.54	153	2.96	6.8	-	В 7/ 14	а			
25	20.08	2	СВ	379	184	405	0.45	0.52	143	2.83	6.7	-	В 7/ 14	а			
26	31.08	2	СВ	359	159	379	0.42	0.51	142	2.67	6.5	-	В 7/ 14	а			
27	9.09	2	СВ	341	140	352	0.40	0.46	142	2.48	6.2	-	В 7/ 14	а			
28	21.09	2	СВ	325	130	327	0.40	0.48	138	2.37	6.1	-	В 7/ 14	а			
29	30.09	2	СВ	319	128	327	0.39	0.46	137	2.39	6.0	-	В 7/ 14	а			
30	11.10	2	СВ	319	126	316	0.40	0.48	137	2.31	6.0	-	В 7/ 14	а			
31	21.10	2	СВ	316	119	311	0.38	0.46	137	2.27	5.9	-	В 7/ 14	а			
32	31.10	2	СВ	332	132	334	0.40	0.48	138	2.42	6.1	-	В 7/ 14	а			
33	11.11	2	СВ	327	124	327	0.38	0.46	138	2.37	6.0	-	В 7/ 14	а			
34	20.11	2	СВ	329	129	335	0.39	0.47	138	2.43	6.1	-	В 7/ 14	а			
35	30.11	2	СВ	330	132	339	0.39	0.48	138	2.46	6.1	-	В 7/ 14	а			
36	29.12	3 /в.300	ЛДСТ	311	87.6	346 /321	0.27	0.42	95.0/84.0	3.64	7.3	-	В 7/ 21	а			
13. 19802. р. Урал - г. Атырау																	
1	6.01	2	ЛДСТ	256	234	680 /640	0.37	0.42	146 /144	4.66	6.8	-	В 8/ 24	а			
2	20.01	2	ЛДСТ	237	203	654 /614	0.33	0.38	146 /144	4.48	6.7	-	В 8/ 24	а			
3	31.01	2	ЛДСТ	246	214	664 /625	0.34	0.39	146 /144	4.55	6.7	-	В 8/ 24	а			
4	7.02	2	ЛДСТ	256	235	683 /639	0.37	0.41	147	4.65	6.8	-	В 8/ 24	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13. 19802. р. Урал - г. Атырау																	
5	25.02	2	ЛДСТ	267	252	669 /630	0.40	0.45	147	4.55	6.7	-	В 8/ 24	а			
6	26.03	2	СВ	281	276	696	0.40	0.44	150	4.64	6.8	-	В 8/ 16	а			
7	12.04	2	СВ	295	295	712	0.41	0.47	151	4.72	6.9	-	В 8/ 16	а			
8	14.04	2	СВ	334	390	763	0.51	0.60	154	4.96	7.2	-	В 8/ 16	а			
9	20.04	2	СВ	359	462	796	0.58	0.72	158	5.0	7.5	-	В 8/ 16	а			
10	22.04	2	СВ	390	518	854	0.61	0.75	160	5.3	7.8	-	В 8/ 16	а			
11	3.05	2	СВ	426	620	886	0.70	0.84	163	5.4	8.0	-	В 8/ 16	а			
12	12.05	2	СВ	438	677	919	0.74	0.86	166	5.5	8.3	-	В 8/ 16	а			
13	23.05	2	СВ	457	746	984	0.76	0.93	171	5.7	8.6	-	В 8/ 16	а			
14	30.05	2	СВ	463	765	1020	0.75	0.92	172	5.9	8.7	-	В 8/ 16	а			
15	9.06	2	СВ	470	796	1020	0.78	0.94	173	5.8	8.7	-	В 8/ 16	а			
16	15.06	2	СВ	477	809	1030	0.79	0.94	174	5.8	8.7	-	В 8/ 16	а			
17	23.06	2	СВ	439	634	968	0.65	0.79	171	5.6	8.5	-	В 9/ 18	а			
18	30.06	2	СВ	400	541	925	0.58	0.70	169	5.4	8.3	-	В 9/ 18	а			
19	6.07	2	СВ	375	469	888	0.53	0.64	165	5.3	8.1	-	В 8/ 16	а			
20	13.07	2	СВ	344	431	860	0.50	0.61	162	5.3	7.9	-	В 8/ 16	а			
21	27.07	2	СВ	314	367	815	0.45	0.54	159	5.1	7.6	-	В 8/ 16	а			
22	10.08	2	СВ	309	345	806	0.43	0.51	158	5.1	7.6	-	В 8/ 16	а			
23	20.08	2	СВ	289	304	762	0.40	0.47	156	4.89	7.3	-	В 8/ 16	а			
24	31.08	2	СВ	285	284	780	0.36	0.44	158	4.94	7.5	-	В 8/ 16	а			
25	12.09	2	СВ	270	258	754	0.34	0.42	156	4.84	7.2	-	В 8/ 16	а			
26	21.09	2	СВ	276	259	775	0.33	0.41	157	4.93	7.3	-	В 8/ 16	а			
27	30.09	2	СВ	240	230	730	0.32	0.39	155	4.71	7.0	-	В 8/ 16	а			
28	6.10	2	СВ	260	254	776	0.33	0.41	158	4.91	7.3	-	В 8/ 16	а			
29	18.10	2	СВ	280	264	813	0.32	0.42	160	5.0	7.6	-	В 8/ 16	а			
30	30.10	2	СВ	261	257	771	0.33	0.43	157	4.91	7.5	-	В 8/ 16	а			
31	9.11	2	СВ	258	236	734	0.32	0.42	154	4.77	7.3	-	В 8/ 16	а			
32	19.11	2	СВ	285	271	787	0.34	0.44	157	5.0	7.6	-	В 8/ 16	а			
33	28.11	2	СВ	263	249	744	0.33	0.42	154	4.83	7.3	-	В 8/ 16	а			
14. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркинкала																	
1	10.01	1	ЛДСТ	171	79.8	322 /289	0.28	0.38	125 /115	2.58	5.8	-	В 8/ 24	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	162	78.4	311 /279	0.28	0.38	121 /112	2.57	5.7	-	В 8/ 24	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	165	78.8	313 /280	0.28	0.38	121 /112	2.59	5.6	-	В 8/ 16	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркинкала																	
4	10.02	1	ЛДСТ	154	77.5	306 /272	0.28	0.37	119 /108	2.57	5.6	-	В 8/ 24	а			
5	24.02	1	ЛДСТ	172	84.4	320 /288	0.29	0.38	125 /120	2.56	5.7	-	В 8/ 24	а			
6	20.03	1	СВ	162	91.8	328	0.28	0.38	118	2.78	5.7	-	В 8/ 16	а			
7	28.03	1	СВ	186	106	341	0.31	0.43	128	2.67	5.8	-	В 8/ 16	а			
8	9.04	1	СВ	202	127	370	0.34	0.46	131	2.82	5.9	-	В 8/ 16	а			
9	15.04	1	СВ	222	150	396	0.38	0.50	137	2.89	6.1	-	В 8/ 16	а			
10	18.04	1	СВ	238	174	434	0.40	0.54	141	3.08	6.5	-	В 8/ 16	а			
11	21.04	1	СВ	255	212	481	0.44	0.62	146	3.29	6.8	-	В 9/ 18	а			
12	30.04	1	СВ	275	249	508	0.49	0.71	149	3.41	7.1	-	В 9/ 18	а			
13	12.05	1	СВ	286	278	536	0.52	0.78	158	3.39	7.2	-	В 9/ 18	а			
14	23.05	1	СВ	293	311	586	0.53	0.82	161	3.64	7.5	-	В 9/ 18	а			
15	30.05	1	СВ	298	315	595	0.53	0.78	163	3.65	7.6	-	В 9/ 18	а			
16	8.06	1	СВ	303	336	610	0.55	0.85	163	3.74	7.7	-	В 9/ 18	а			
17	15.06	1	СВ	308	356	620	0.57	0.84	164	3.78	7.8	-	В 9/ 18	а			
18	20.06	1	СВ	285	281	573	0.49	0.60	160	3.58	7.4	-	В 7/ 14	а			
19	27.06	1	СВ	260	229	537	0.43	0.56	155	3.46	7.2	-	В 8/ 16	а			
20	3.07	1	СВ	250	196	500	0.39	0.51	147	3.40	7.0	-	В 8/ 16	а			
21	9.07	1	СВ	231	166	474	0.35	0.48	142	3.34	6.8	-	В 7/ 14	а			
22	24.07	1	СВ	206	138	437	0.32	0.40	135	3.24	6.5	-	В 8/ 16	а			
23	8.08	1	СВ	191	123	421	0.29	0.39	133	3.17	6.4	-	В 8/ 16	а			
24	20.08	1	СВ	184	114	397	0.29	0.38	128	3.10	6.3	-	В 8/ 16	а			
25	31.08	1	СВ	195	123	420	0.29	0.40	133	3.16	6.5	-	В 8/ 16	а			
26	12.09	1	СВ	187	108	395	0.27	0.38	128	3.09	6.3	-	В 8/ 16	а			
27	20.09	1	СВ	179	106	387	0.27	0.39	127	3.04	6.2	-	В 8/ 16	а			
28	30.09	1	СВ	158	91.3	351	0.26	0.36	121	2.90	5.9	-	В 9/ 18	а			
29	7.10	1	СВ	175	108	389	0.28	0.38	126	3.09	6.2	-	В 9/ 18	а			
30	20.10	1	СВ	185	117	426	0.27	0.40	132	3.23	6.5	-	В 9/ 18	а			
31	31.10	1	СВ	177	106	393	0.27	0.39	127	3.10	6.3	-	В 9/ 18	а			
32	9.11	1	СВ	160	92.7	363	0.26	0.37	121	3.00	6.1	-	В 8/ 16	а			
33	20.11	1	СВ	181	105	384	0.27	0.42	126	3.04	6.2	-	В 8/ 16	а			
34	28.11	1	СВ	158	90.6	353	0.26	0.36	122	2.90	6.0	-	В 8/ 16	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап																	
1	6.01	1	ЛДСТ	54	147	530 /489	0.30	0.38	158 /150	3.35	5.2	-	В 7/ 21	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	40	144	519 /478	0.30	0.38	158 /150	3.28	5.1	-	В 7/ 21	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	39	140	499 /456	0.31	0.38	158 /150	3.16	5.0	-	В 7/ 21	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	52	155	518 /472	0.33	0.42	158 /150	3.28	5.2	-	В 7/ 21	а			
5	28.02	1	ЛДСТ	62	168	504 /464	0.36	0.45	158 /150	3.19	5.1	-	В 7/ 21	а			
6	25.03	1	СВ	47	180	528	0.34	0.42	157	3.36	5.3	-	В 7/ 14	а			
7	12.04	1	СВ	62	206	545	0.38	0.44	158	3.45	5.4	-	В 7/ 14	а			
8	16.04	1	СВ	85	251	585	0.43	0.50	162	3.61	5.6	-	В 8/ 16	а			
9	20.04	1	СВ	107	295	638	0.46	0.56	166	3.84	6.0	-	В 8/ 16	а			
10	26.04	1	СВ	140	374	706	0.53	0.74	172	4.10	6.4	-	В 8/ 16	а			
11	10.05	1	СВ	159	435	736	0.59	0.82	176	4.18	6.6	-	В 8/ 16	а			
12	20.05	1	СВ	170	479	766	0.63	0.86	180	4.26	6.7	-	В 8/ 16	а			
13	30.05	1	СВ	184	549	845	0.65	0.87	188	4.50	7.3	-	В 8/ 16	а			
14	8.06	1	СВ	189	564	864	0.65	0.88	191	4.52	7.4	-	В 8/ 16	а			
15	15.06	1	СВ	196	582	878	0.66	0.89	191	4.60	7.5	-	В 8/ 16	а			
16	20.06	1	СВ	180	505	845	0.60	0.76	189	4.47	7.2	-	В 9/ 18	а			
17	28.06	1	СВ	147	430	800	0.54	0.70	184	4.35	7.0	-	В 9/ 18	а			
18	3.07	1	СВ	125	368	762	0.48	0.64	177	4.30	6.8	-	В 9/ 18	а			
19	11.07	1	СВ	109	328	733	0.45	0.54	170	4.31	6.7	-	В 8/ 16	а			
20	22.07	1	СВ	95	286	679	0.42	0.52	164	4.14	6.4	-	В 7/ 14	а			
21	7.08	1	СВ	72	239	652	0.37	0.47	163	4.00	6.2	-	В 8/ 16	а			
22	18.08	1	СВ	63	223	638	0.35	0.42	162	3.94	6.1	-	В 7/ 14	а			
23	30.08	1	СВ	81	231	686	0.34	0.45	168	4.09	6.3	-	В 8/ 16	а			
24	12.09	1	СВ	69	211	650	0.32	0.42	164	3.96	6.1	-	В 8/ 16	а			
25	20.09	1	СВ	75	224	695	0.32	0.42	166	4.19	6.3	-	В 8/ 16	а			
26	30.09	1	СВ	44	194	643	0.30	0.39	162	3.97	5.9	-	В 8/ 16	а			
27	8.10	1	СВ	73	219	688	0.32	0.42	167	4.12	6.2	-	В 8/ 16	а			
28	20.10	1	СВ	83	234	736	0.32	0.42	171	4.30	6.4	-	В 8/ 16	а			
29	30.10	1	СВ	63	225	692	0.33	0.42	166	4.17	6.2	-	В 8/ 16	а			
30	9.11	1	СВ	39	183	631	0.29	0.38	161	3.92	5.8	-	В 8/ 16	а			
31	16.11	1	СВ	71	225	704	0.32	0.42	166	4.24	6.3	-	В 8/ 16	а			
32	27.11	1	СВ	52	203	656	0.31	0.43	162	4.05	6.0	-	В 8/ 16	а			
33	3.12	1	СВ	64	202	694	0.29	0.42	166	4.18	6.2	-	В 8/ 16	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум																	
1	10.01	1	ЛДСТ	609	6.57	98.8 /91.2	0.07	0.12	49.0/47.9	2.02	2.78	-	В 6/ 18	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	613	6.98	101 /91.1	0.08	0.12	49.0/47.9	2.06	2.84	-	В 6/ 18	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	608	6.53	100 /89.3	0.07	0.12	49.0/47.9	2.04	2.80	-	В 6/ 18	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	594	7.18	99.1 /87.4	0.08	0.12	49.0/47.9	2.02	2.78	-	В 6/ 18	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	573	4.76	89.6 /79.5	0.06	0.12	49.0/47.6	1.83	2.57	-	В 6/ 18	а			
6	3.04	1	СВ	600	23.2	110	0.21	0.32	50.2	2.20	3.06	-	В 6/ 12	а			
7	6.04	1	СВ	630	30.2	124	0.24	0.38	51.3	2.42	3.37	-	В 6/ 12	а			
8	8.04	1	СВ	663	39.8	140	0.28	0.41	52.5	2.67	3.70	-	В 6/ 12	а			
9	11.04	1	СВ	687	43.4	149	0.29	0.42	52.6	2.84	3.88	-	В 6/ 12	а			
10	13.04	1	СВ	730	57.6	171	0.34	0.46	54.3	3.15	4.30	-	В 6/ 12	а			
11	17.04	1	СВ	749	75.2	199	0.38	0.55	56.3	3.53	4.83	-	В 6/ 12	а			
12	30.04	1	СВ	759	83.7	205	0.41	0.56	56.9	3.60	4.94	-	В 6/ 12	а			
13	10.05	1	СВ	764	92.3	210	0.44	0.64	57.9	3.62	4.99	-	В 6/ 12	а			
14	13.05	1	ИСКИЯ	730	56.3	191	0.29	0.42	55.9	3.41	4.66	-	В 6/ 12	а			
15	20.05	1	ИСКИЯ	678	42.4	163	0.26	0.37	53.6	3.04	4.14	-	В 6/ 12	а			
16	31.05	1	ИСКИЯ	640	19.6	111	0.18	0.25	53.4	2.08	3.00	-	В 6/ 12	а			
17	10.06	1	СВ	601	16.1	96.9	0.17	0.25	54.2	1.79	2.60	-	В 6/ 12	а			
18	16.06	1	СВ	591	14.2	92.3	0.15	0.25	54.2	1.70	2.50	-	В 6/ 12	а			
19	25.06	1	СВ	580	33.1	94.1	0.35	0.51	51.6	1.82	2.60	-	В 6/ 12	а			
20	30.06	1	СВ	660	47.2	130	0.36	0.59	54.4	2.39	3.34	-	В 6/ 12	а			
21	10.07	1	СВ	655	31.7	123	0.26	0.36	53.3	2.30	3.50	-	В 6/ 12	а			
22	20.07	1	СВ	638	18.6	115	0.16	0.27	53.2	2.16	2.97	-	В 6/ 12	а			
23	31.07	1	СВ	629	15.9	115	0.14	0.21	51.9	2.22	2.95	-	В 6/ 12	а			
24	10.08	1	СВ	625	15.6	111	0.14	0.21	50.7	2.20	2.90	-	В 6/ 12	а			
25	21.08	1	СВ	620	12.5	106	0.12	0.20	46.5	2.29	2.80	-	В 8/ 16	а			
26	31.08	1	СВ	618	11.5	105	0.11	0.19	46.4	2.26	2.80	-	В 8/ 16	а			
27	10.09	1	СВ	610	9.20	102	0.09	0.14	46.2	2.20	2.76	-	В 8/ 16	а			
28	20.09	1	СВ	598	8.78	94.3	0.09	0.16	45.9	2.05	2.67	-	В 7/ 14	а			
29	30.09	1	СВ	594	7.33	90.7	0.08	0.13	46.1	1.97	2.64	-	В 7/ 14	а			
30	10.10	1	СВ	591	6.41	86.1	0.07	0.11	46.1	1.87	2.63	-	В 7/ 14	а			
31	20.10	1	СВ	601	2.71	93.1	0.03	0.12	46.1	2.02	2.64	-	В 7/ 14	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум																	
32	2.11	1	СВ	614	6.17	98.7	0.06	0.18	47.1	2.10	2.79	-	В 7/ 14	а			
33	10.11	1	СВ	605	5.80	95.9	0.06	0.12	47.2	2.03	2.74	-	В 7/ 14	а			
34	20.11	1	СВ	600	5.20	94.6	0.05	0.11	47.2	2.00	2.71	-	В 7/ 14	а			
35	30.11	1	СВ	598	5.08	94.0	0.05	0.11	47.2	1.99	2.70	-	В 7/ 14	а			
36	31.12	1	ЛДСТ	611	2.78	95.6 /85.6	0.03	0.08	48.2/44.1	1.98	2.68	-	В 7/ 21	а			
17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай																	
1	10.01	Вр. 1 /н.200	НПЛДСТ	314 /-	0.15	0.78	0.19	0.23	5.0	0.16	0.22	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	Вр. 1 /н.200	НПЛДСТ	314 /-	0.15	0.80	0.19	0.23	5.0	0.16	0.24	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	Вр. 1 /н.200	НПЛДСТ	313 /-	0.078	0.54	0.15	0.18	2.5	0.21	0.30	-	В 4/ 4	а			
4	10.03	Вр. 1 /н.200	НПЛДСТ	313 /-	0.33	0.98	0.34	0.42	6.0	0.16	0.22	-	В 5/ 5	а			
5	20.03	Вр. 1 /н.200	НПЛДСТ	318 /-	0.32	0.67	0.48	0.59	6.0	0.11	0.15	-	В 4/ 4	а			
6	29.03	Вр. 1 /н.200	НПЛДСТ	316 /-	0.39	1.11	0.35	0.40	8.0	0.14	0.19	-	В 6/ 6	а			
7	31.03	Вр. 1 /н.200	НПЛДСТ	316 /-	0.41	1.20	0.34	0.40	8.0	0.15	0.19	-	В 6/ 6	а			
8	10.04	Вр. 1 /н.200	СВ	337 /-	4.51	4.91	0.92	1.14	15.0	0.33	0.45	-	В 8/ 8	а			
9	13.04	1	ЛДПРМЧ	500	110	232	0.47	0.72	77.0	3.01	5.1	-	ПП 5	а0.66			
10	14.04	1	СВ	487	104	219	0.47	0.73	77.6	2.82	4.25	-	ПП 5	а0.66			
11	15.04	1	СВ	562	83.2	293	0.28	0.45	126	2.33	5.4	-	ПП 5	а0.66			
12	16.04	1	СВ	617	280	354	0.79	1.25	142	2.49	5.6	-	ПП 5	а0.66			
13	17.04	1	СВ	700	465	440	1.06	1.65	152	2.89	6.3	-	ПП 5	а0.66			
14	18.04	1	СВ	725	520	532	0.98	1.52	166	3.20	6.6	-	ПП 5	а0.66			
15	10.05	Вр. 1 /н.200	СВ	394 /-	3.94	4.43	0.89	1.00	12.0	0.37	0.70	-	В 6/ 9	а			
16	20.05	Вр. 1 /н.200	СВ	343 /-	2.23	3.03	0.74	0.96	9.0	0.34	0.70	-	В 8/ 8	а			
17	31.05	Вр. 1 /н.200	СВ	322 /-	1.59	2.56	0.62	0.86	9.0	0.28	0.58	-	В 8/ 11	а			
18	10.06	Вр. 1 /н.200	СВ	311 /-	2.22	5.38	0.41	0.53	19.0	0.28	0.38	-	В 7/ 7	а			
19	20.06	Вр. 1 /н.200	СВ	316 /-	2.12	5.24	0.40	0.53	19.0	0.28	0.38	-	В 7/ 7	а			
20	30.06	Вр. 1 /н.200	СВ	301 /-	1.78	4.58	0.39	0.51	19.0	0.24	0.35	-	В 7/ 7	а			
21	20.07	Вр. 1 /н.200	СВ	320 /-	0.37	1.11	0.33	0.44	9.0	0.12	0.18	-	В 6/ 6	а			
22	31.07	Вр. 1 /н.200	СВ	316 /-	0.31	0.98	0.32	0.44	9.0	0.11	0.16	-	В 6/ 6	а			
23	10.08	Вр. 1 /н.200	СВ	314 /-	0.20	0.66	0.30	0.40	6.0	0.11	0.16	-	В 4/ 4	а			
24	20.08	Вр. 1 /н.200	СВ	312 /-	0.18	0.60	0.30	0.40	6.0	0.10	0.14	-	В 4/ 4	а			
25	31.08	Вр. 1 /н.200	СВ	310 /-	0.14	0.52	0.27	0.38	6.0	0.09	0.14	-	В 4/ 4	а			
26	10.09	Вр. 1 /н.200	СВ	310 /-	0.15	0.52	0.29	0.38	6.0	0.09	0.14	-	В 4/ 4	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай																	
27	20.09	Вр. 1 /н.200	СВ	310 /-	0.14	0.50	0.28	0.38	6.0	0.08	0.13	-	В 4/ 4	а			
28	30.09	Вр. 1 /н.200	СВ	311 /-	0.18	0.59	0.31	0.44	6.0	0.10	0.15	-	В 4/ 4	а			
29	10.10	Вр. 1 /н.200	СВ	312 /-	0.21	0.50	0.42	0.53	6.0	0.08	0.14	-	В 4/ 4	а			
30	20.10	Вр. 1 /н.200	СВ	313 /-	0.27	0.71	0.38	0.59	9.0	0.08	0.15	-	В 4/ 4	а			
31	31.10	Вр. 1 /н.200	СВ	314 /-	0.36	0.67	0.54	0.67	9.0	0.07	0.16	-	В 5/ 5	а			
32	10.11	Вр. 1 /н.200	СВ	315 /-	0.38	0.69	0.55	0.67	9.0	0.08	0.16	-	В 5/ 5	а			
33	30.11	Вр. 1 /н.200	НПЛДСТ	313 /-	0.38	0.70	0.54	0.66	9.0	0.08	0.14	-	В 5/ 5	а			
34	10.12	Вр. 1 /н.500	НПЛДСТ	315 /-	0.090	1.18	0.08	0.11	7.0	0.17	0.25	-	В 1/ 1	а			
35	20.12	Вр. 1 /н.500	НПЛДСТ	314 /-	0.094	1.23	0.08	0.11	7.0	0.18	0.25	-	В 1/ 1	а			
36	31.12	Вр. 1 /н.500	НПЛДСТ	314 /-	0.11	1.03	0.11	0.13	7.0	0.15	0.25	-	В 3/ 3	а			
18. 19130. р. Шийли - с. Кумсай																	
1	15.04	1	ВПЛ	287	10.2	41.7	0.24	0.38	69.0	0.60	0.94	-	ПП 5	а0.66			
2	16.04	1	ВПЛ	405	40.5	146	0.28	0.44	119	1.23	2.05	-	ПП 5	а0.66			
3	17.04	1	ВПЛ	386	34.3	121	0.28	0.46	116	1.04	1.90	-	ПП 5	а0.66			
4	18.04	1	ВПЛ	292	9.34	44.2	0.21	0.35	69.0	0.64	0.90	-	ПП 5	а0.66			
5	21.04	Вр. 1 /н.100	СВ	207 /-	0.49	1.96	0.25	0.34	8.5	0.23	0.35	-	В 4/ 4	а			
6	25.04	Вр. 1 /н.50	СВ	187 /-	0.40	2.14	0.19	0.34	8.5	0.25	0.40	-	В 4/ 4	а			
7	30.04	Вр. 1 /н.50	СВ	180 /-	0.20	1.28	0.16	0.34	8.0	0.16	0.25	-	В 3/ 3	а			
8	10.05	Вр. 1 /н.100	СВ	180 /-	0.16	0.99	0.16	0.25	6.5	0.15	0.22	-	В 3/ 3	а			
9	20.05	Вр. 1 /н.100	СВ	180 /-	0.17	0.81	0.21	0.29	6.5	0.12	0.18	-	В 3/ 3	а			
10	31.05	Вр. 1 /н.100	СВ	180 /-	0.17	0.85	0.20	0.29	6.5	0.13	0.18	-	В 3/ 3	а			
11	10.06	Вр. 1 /н.50	СВ	180 /-	0.16	1.16	0.14	0.20	6.5	0.18	0.26	-	В 3/ 3	а			
12	20.06	Вр. 1 /н.50	СВ	180 /-	0.12	0.80	0.15	0.18	6.5	0.12	0.20	-	В 3/ 3	а			
13	30.06	Вр. 2 /н.50	СВ	180 /-	0.11	0.74	0.15	0.23	6.5	0.11	0.20	-	В 3/ 3	а			
14	10.07	Вр. 1 /н.100	СВ	176 /-	0.11	0.68	0.16	0.26	6.5	0.10	0.16	-	В 3/ 3	а			
15	20.07	Вр. 1 /н.100	СВ	173 /-	0.11	0.67	0.17	0.23	6.5	0.10	0.18	-	В 3/ 3	а			
16	31.07	Вр. 1 /н.100	СВ	170 /-	0.068	0.54	0.13	0.18	5.5	0.10	0.20	-	В 3/ 3	а			
17	10.08	Вр. 3 /в.800	СВ	170 /-	0.034	0.57	0.06	0.11	4.0	0.14	0.20	-	В 3/ 3	а			
18	20.08	Вр. 3 /в.800	СВ	168 /-	0.031	0.53	0.06	0.08	4.0	0.13	0.20	-	В 3/ 3	а			
19	31.08	Вр. 3 /в.800	СВ	166 /-	0.017	0.51	0.03	0.04	4.0	0.13	0.19	-	В 3/ 3	а			
20	10.09	Вр. 2 /н. 50	СВ	168 /-	0.021	0.45	0.05	0.07	4.0	0.11	0.16	-	В 3/ 3	а			
21	20.09	Вр. 2 /н. 50	СВ	170 /-	0.061	0.83	0.07	0.13	6.0	0.14	0.23	-	В 3/ 3	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18. 19130. р. Шийли - с. Кумсай																	
22	30.09	Вр. 2 /н. 50	СВ	176 /-	0.085	0.69	0.12	0.17	6.0	0.12	0.19	-	В 3/ 3	а			
23	10.10	Вр. 2 /н. 50	СВ	177 /-	0.093	0.58	0.16	0.20	4.5	0.13	0.20	-	В 3/ 3	а			
24	20.10	Вр. 2 /н. 50	СВ	177 /-	0.15	0.67	0.23	0.29	5.5	0.12	0.22	-	В 3/ 3	а			
25	31.10	Вр. 2 /н. 50	СВ	178 /-	0.21	0.89	0.24	0.32	5.5	0.16	0.26	-	В 3/ 3	а			
26	10.11	Вр. 2 /н. 50	СВ	177 /-	0.13	0.74	0.18	0.34	5.5	0.13	0.26	-	В 3/ 3	а			
27	20.11	Вр. 2 /н. 50	СВ	177 /-	0.15	0.82	0.18	0.23	5.5	0.15	0.24	-	В 3/ 3	а			
28	30.11	Вр. 2 /н. 50	ЗАБ	179 /-	0.17	0.72	0.24	0.32	5.5	0.13	0.20	-	В 3/ 3	а			
29	10.12	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	190 /-	0.058	1.05 / 0.60	0.10	0.14	6.5/5.5	0.16	0.24	-	В 3/ 3	а			
30	20.12	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	210 /-	0.029	1.78 / 0.65	0.04	0.08	5.5/4.0	0.32	0.50	-	В 3/ 3	а			
31	31.12	Вр. 1 /н. 100	ЛДСТ	223 /-	0.055	3.95 / 1.57	0.04	0.07	5.5/4.0	0.72	1.00	-	В 3/ 3	а			
19. 19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка																	
1	10.01	1	ЛДСТ	242	0.17	3.47 /2.08	0.08	0.13	9.0/7.0	0.39	0.53	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	244	0.12	3.49 /1.29	0.09	0.19	9.0/7.0	0.39	0.54	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	252	0.021	3.91 /0.95	0.02	0.06	9.0/	0.43	0.61	-	В 4/ 4	а			
4	13.04	1	СВ	367	15.9	46.0	0.35	0.56	61.0	0.75	1.30	-	ПП 5	а0.63			
5	17.04	1	СВ	331	14.3	51.6	0.28	0.45	54.0	0.96	1.50	-	ПП 4	а0.63			
6	24.04	1	СВ	264	1.47	21.2	0.07	0.13	44.4	0.48	0.75	-	ПП 5	а0.63			
7	25.04	Вр. 1 /н.60	СВ	263 /-	0.71	2.68	0.26	0.42	6.5	0.41	0.50	-	В 4/ 4	а			
8	30.04	Вр. 1 /н.60	СВ	249 /-	0.31	1.54	0.20	0.26	5.5	0.28	0.41	-	В 4/ 4	а			
9	10.05	1	СВ	243	0.59	5.45	0.11	0.19	13.0	0.42	0.55	-	В 4/ 4	а			
10	20.05	1	СВ	238	0.42	4.35	0.10	0.15	12.0	0.36	0.50	-	В 4/ 4	а			
11	31.05	1	СВ	238	0.39	4.54	0.09	0.15	12.0	0.38	0.51	-	В 4/ 4	а			
12	10.06	1	СВ	235	0.34	4.21	0.08	0.15	12.0	0.35	0.48	-	В 4/ 4	а			
13	20.06	1	СВ	233	0.27	4.16	0.06	0.15	12.0	0.35	0.45	-	В 4/ 4	а			
14	30.06	1	СВ	231	0.24	3.82	0.06	0.11	12.0	0.32	0.44	-	В 4/ 4	а			
15	10.07	1	СВ	228	0.19	3.35	0.06	0.08	11.0	0.30	0.41	-	В 4/ 4	а			
16	20.07	1	СВ	226	0.16	3.16	0.05	0.09	11.0	0.29	0.38	-	В 4/ 4	а			
17	31.07	1	СВ	225	0.15	2.97	0.05	0.07	11.0	0.27	0.37	-	В 4/ 4	а			
18	10.08	1	СВ	226	0.22	3.10	0.07	0.10	11.0	0.28	0.39	-	В 4/ 4	а			
19	20.08	1	СВ	226	0.22	3.03	0.07	0.12	11.0	0.28	0.40	-	В 4/ 4	а			
20	30.08	1	СВ	229	0.24	3.51	0.07	0.14	12.0	0.29	0.41	-	В 4/ 4	а			
21	10.09	1	СВ	226	0.22	3.10	0.07	0.10	11.0	0.28	0.39	-	В 4/ 4	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19. 19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка																	
22	20.09	1	СВ	226	0.24	3.51	0.07	0.14	12.0	0.29	0.41	-	В 4/ 4	а			
23	30.09	1	СВ	229	0.24	3.51	0.07	0.14	12.0	0.29	0.41	-	В 4/ 4	а			
24	10.10	1	СВ	231	0.29	3.60	0.08	0.13	11.0	0.33	0.42	-	В 4/ 4	а			
25	20.10	1	СВ	235	0.37	4.03	0.09	0.13	11.0	0.37	0.50	-	В 4/ 4	а			
26	31.10	1	СВ	237	0.35	4.14	0.08	0.16	11.0	0.38	0.49	-	В 4/ 4	а			
27	10.11	1	СВ	236	0.37	4.31	0.09	0.13	12.0	0.36	0.50	-	В 4/ 4	а			
28	20.11	1	СВ	234	0.34	4.38	0.08	0.12	12.0	0.37	0.49	-	В 4/ 4	а			
29	30.11	1	СВ	232	0.26	4.10	0.06	0.09	12.0	0.34	0.46	-	В 4/ 4	а			
30	10.12	1	ЛДСТ	234	0.19	3.10 /1.90	0.10	0.16	10.0/8.0	0.31	0.47	-	В 4/ 4	а			
31	20.12	1	ЛДСТ	259	0.099	3.80 /2.18	0.05	0.07	8.0/6.0	0.48	0.71	-	В 4/ 4	а			
32	31.12	1	ЛДСТ	237	0.11	3.05 /1.08	0.10	0.14	8.0/6.0	0.38	0.65	-	В 3/ 3	а			
20. 19195. р. Илек - г. Актобе																	
1	10.01	Вр. 1 /н.200	НПЛДСТ	110 /-	4.41	15.1	0.29	0.37	35.0	0.43	0.69	-	В 5/ 9	а			
2	28.02	Вр. 1 /н.200	НПЛДСТ	121 /-	4.97	15.5	0.32	0.37	35.0	0.44	0.62	-	В 5/ 9	а			
3	9.03	Вр. 2 /н.200	НПЛДСТ	119 /-	4.75	13.7	0.35	0.50	27.0	0.51	0.80	-	В 5/ 10	а			
4	31.03	Вр. 2 /н.200	СВ	101 /-	4.29	16.5	0.26	0.35	30.0	0.55	0.80	-	В 5/ 9	а			
5	11.04	1	СВ	191	42.3	59.9	0.71	1.14	74.0	0.81	1.25	-	ПП 5	а0.66			
6	12.04	1	СВ	240	75.7	84.3	0.90	1.47	79.2	1.06	1.90	-	ПП 5	а0.66			
7	13.04	1	СВ	374	256	232	1.10	1.79	130	1.78	3.41	-	ПП 5	а0.66			
8	14.04	1	СВ	493	481	392	1.23	2.01	127	3.09	4.10	-	ПП 5	а0.66			
9	15.04	1	СВ	598	587	517	1.14	1.72	156	3.31	5.2	-	ПП 5	а0.66			
10	16.04	1	СВ	623	761	591	1.29	2.00	162	3.65	6.0	-	ПП 5	а0.66			
11	19.04	1	СВ	494	296	394	0.75	1.18	136	2.90	4.05	-	ПП 5	а0.66			
12	21.04	1	СВ	413	208	267	0.78	1.20	132	2.02	3.35	-	ПП 5	а0.66			
13	30.04	1	СВ	220	48.1	68.8	0.70	1.06	76.5	0.90	1.40	-	ПП 5	а0.66			
14	31.05	Вр. 3 /н.500	СВ	164 /-	14.3	37.0	0.39	0.50	61.0	0.61	0.82	-	В 7/ 14	а			
15	30.06	Вр. 3 /н.500	СВ	158 /-	13.9	30.2	0.46	0.57	60.0	0.50	0.78	-	В 8/ 16	а			
16	20.07	Вр. 2 /н.200	СВ	154 /-	12.3	25.8	0.48	0.58	48.0	0.54	0.75	-	В 4/ 8	а			
17	20.08	Вр. 2 /н.200	СВ	125 /-	6.98	13.6	0.51	0.63	30.0	0.45	0.64	-	В 4/ 8	а			
18	31.08	Вр. 2 /н.200	СВ	118 /-	6.22	9.63	0.65	0.78	23.0	0.42	0.60	-	В 5/ 9	а			
19	30.09	Вр. 2 /н.200	СВ	111 /-	6.02	8.48	0.71	0.79	23.0	0.37	0.56	-	В 5/ 9	а			
20	10.10	Вр. 3 /н.500	СВ	110 /-	5.84	29.5	0.20	0.24	55.0	0.54	0.75	-	В 5/ 5	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20. 19195. р. Илек - г. Актобе																	
21	20.10	Вр. 3 /н.500	СВ	110 /-	5.26	28.6	0.18	0.24	56.0	0.51	0.70	-	В 5/ 5	а			
22	31.10	Вр. 3 /н.500	СВ	108 /-	4.62	26.5	0.17	0.21	55.0	0.48	0.68	-	В 5/ 5	а			
23	10.11	Вр. 3 /н.500	СВ	108 /-	4.62	25.1	0.18	0.22	55.0	0.46	0.66	-	В 5/ 5	а			
24	20.11	Вр. 3 /н.500	СВ	107 /-	4.95	27.9	0.18	0.22	55.0	0.51	0.70	-	В 5/ 5	а			
25	30.11	Вр. 3 /н.500	НПЛДСТ	107 /-	4.91	18.8	0.26	0.35	60.0	0.31	0.68	-	В 5/ 5	а			
26	10.12	Вр. 3 /н.500	НПЛДСТ	103 /-	3.95	16.0	0.25	0.33	60.0	0.27	0.58	-	В 5/ 9	а			
27	20.12	Вр. 3 /н.500	НПЛДСТ	110 /-	3.99	16.2	0.25	0.31	55.0	0.30	0.65	-	В 5/ 8	а			
28	31.12	Вр. 4 /н.700	НПЛДСТ	130 /-	5.14	21.0	0.24	0.34	50.0	0.42	0.65	-	В 5/ 9	а			
21. 19196. р. Илек - пос. Целинное																	
1	10.01	Вр. 1 /н.950	ЛДСТ	220 /-	6.12	30.4 /18.0	0.34	0.53	40.0/34.0	0.76	1.00	-	В 6/ 16	а			
2	20.01	Вр. 1 /н.950	ЛДСТ	215 /-	5.77	30.8 /17.3	0.33	0.54	40.0/34.0	0.77	1.02	-	В 6/ 16	а			
3	31.01	Вр. 1 /н.950	ЛДСТ	219 /-	5.33	31.4 /16.9	0.32	0.50	40.0/34.0	0.78	1.04	-	В 6/ 16	а			
4	10.02	Вр. 1 /н.950	ЛДСТ	221	5.33	32.2 /16.7	0.32	0.50	40.0/34.0	0.81	1.07	-	В 6/ 16	а		15.6	
5	20.02	Вр. 1 /н.950	ЛДСТ	223	5.01	32.6 /15.8	0.32	0.49	40.0/34.0	0.82	1.10	-	В 6/ 16	а		16.8	
6	28.02	Вр. 1 /н.950	ЛДСТ	225	5.60	32.4 /16.0	0.35	0.50	40.0/34.0	0.81	1.13	-	В 6/ 14	а		16.4	
7	10.03	Вр. 1 /н.950	ЛДСТ	226	5.80	31.5 /14.7	0.39	0.50	40.0/34.0	0.79	1.12	-	В 6/ 12	а		16.8	
8	18.03	Вр. 2 /н.1000	ЛДСТ	224	5.69	42.4 /17.0	0.33	0.51	83.0/32.0	0.51	1.15	-	В 6/ 16	а		25.4	
9	20.03	Вр. 1 /н.950	ЛДСТ	224	5.09	31.8 /14.7	0.35	0.52	40.0/34.0	0.80	1.13	-	В 6/ 12	а		17.2	
10	31.03	Вр. 1 /н.950	ЛДСТ	229	6.85	32.2 /17.5	0.39	0.49	40.0/34.0	0.80	1.18	-	В 6/ 18	а		14.7	
11	12.04	1	СВ	341	52.2	152	0.34	0.54	138	1.10	1.75	-	ПП 5	а0.66			
12	14.04	1	СВ	376	68.4	258	0.27	0.45	155	1.66	3.00	-	ПП 5	а0.66			
13	15.04	1	СВ	385	75.0	196	0.38	0.60	161	1.22	2.00	-	ПП 5	а0.66			
14	16.04	1	СВ	418	109	236	0.46	0.73	164	1.44	2.25	-	ПП 5	а0.66			
15	17.04	1	СВ	459	177	324	0.55	0.86	167	1.94	2.85	-	ПП 5	а0.66			
16	22.04	1	СВ	511	167	409	0.41	0.64	176	2.32	3.33	-	ПП 5	а0.66			
17	10.06	Вр. 2 /н.700	СВ	225	32.1	60.5	0.53	0.72	90.0	0.67	0.94	-	В 9/ 18	а			
18	20.06	Вр. 3 /н.1050	СВ	230	35.6	59.1	0.60	0.90	80.0	0.74	1.03	-	В 9/ 14	а			
19	30.06	Вр. 4 /н.1250	СВ	246	25.5	51.6	0.49	0.69	69.0	0.75	1.26	-	В 9/ 18	а			
20	10.07	Вр. 4 /н.1250	СВ	238	18.0	37.3	0.48	0.66	68.0	0.55	1.24	-	В 9/ 12	а			
21	20.07	Вр. 4 /н.1250	СВ	241	21.3	42.4	0.50	0.64	68.0	0.62	1.26	-	В 9/ 18	а			
22	31.07	Вр. 4 /н.1250	СВ	235	19.8	38.6	0.51	0.70	68.0	0.57	1.11	-	В 9/ 18	а			
23	10.08	Вр. 4 /н.1250	СВ	231	17.7	38.7	0.46	0.63	68.0	0.57	1.14	-	В 9/ 13	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21. 19196. р. Илек - пос. Целинное																	
24	20.08	Вр. 4 /н.1250	СВ	226	17.4	34.7	0.50	0.67	68.0	0.51	1.10	-	В 9/ 11	а			
25	31.08	Вр. 4 /н.1250	СВ	225	15.1	34.8	0.43	0.56	68.0	0.51	1.07	-	В 9/ 14	а			
26	10.09	Вр. 4 /н.1250	СВ	226	15.0	36.8	0.41	0.60	68.0	0.54	1.01	-	В 9/ 15	а			
27	20.09	Вр. 4 /н.1250	СВ	219	10.4	35.6	0.29	0.58	68.0	0.52	1.11	-	В 9/ 12	а			
28	30.09	Вр. 4 /н.1250	СВ	215	9.93	26.5	0.37	0.56	68.0	0.39	1.21	-	В 9/ 9	а			
29	10.10	Вр. 4 /н.1250	СВ	225	10.8	24.7	0.44	0.61	62.0	0.40	1.12	-	В 9/ 10	а			
30	20.10	Вр. 4 /н.1250	СВ	223	8.64	20.9	0.41	0.61	62.0	0.34	1.08	-	В 9/ 9	а			
31	31.10	Вр. 4 /н.1250	СВ	192	8.32	19.8	0.42	0.58	62.0	0.32	0.77	-	В 9/ 9	а			
32	10.11	Вр. 4 /н.1250	СВ	190	7.54	18.2	0.41	0.60	62.0	0.29	0.80	-	В 9/ 9	а			
33	20.11	Вр. 4 /н.1250	СВ	188	7.65	18.3	0.42	0.65	62.0	0.29	0.85	-	В 9/ 9	а			
34	30.11	Вр. 4 /н.1250	СВ	187	6.48	19.1	0.34	0.53	62.0	0.31	0.85	-	В 9/ 9	а			
35	10.12	Вр. 4 /н.1250	ЛДСТ	198	4.32	42.8 /30.7	0.14	0.47	70.0/62.0	0.61	0.97	-	В 5/ 9	а			
36	20.12	Вр. 5 /н.900	ЛДСТ	207	6.31	27.3 /14.9	0.42	0.58	44.0/37.0	0.62	0.85	-	В 7/ 15	а			
37	31.12	Вр. 5 /н.900	ЛДСТ	208	5.92	27.8 /14.2	0.42	0.53	45.0/37.0	0.62	0.88	-	В 7/ 15	а			
22. 19201. р. Илек - с. Чилик																	
1	10.01	1	ЛДСТ	166	5.89	48.1 /25.1	0.23	0.47	59.8/57.5	0.81	1.06	-	В 6/ 12	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	172	6.11	50.1 /25.9	0.24	0.46	60.5/58.0	0.83	1.10	-	В 6/ 14	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	179	5.78	51.6 /25.6	0.23	0.45	60.5/58.0	0.85	1.12	-	В 6/ 14	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	182	6.41	53.1 /25.6	0.25	0.47	60.5/58.0	0.88	1.12	-	В 6/ 14	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	188	6.77	53.9 /25.7	0.26	0.47	60.5/58.0	0.89	1.15	-	В 6/ 14	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	193	7.71	55.7 /26.3	0.29	0.51	60.5/58.0	0.92	1.18	-	В 6/ 14	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	195	7.72	56.5 /26.7	0.29	0.48	60.5/58.0	0.93	1.20	-	В 6/ 16	а			
8	20.03	1	ЛДСТ	199	8.04	57.3 /26.7	0.30	0.48	61.0/58.0	0.94	1.21	-	В 6/ 16	а			
9	10.04	1	ЛДХ	260	51.0	114	0.45	0.71	105	1.09	2.03	-	ПП 5	а0.63			
10	11.04	1	ЛДХ	286	67.6	149	0.45	0.72	111	1.34	2.40	-	ПП 5	а0.63			
11	12.04	1	СВ	310	84.7	168	0.50	0.80	111	1.51	2.60	-	ПП 5	а0.63			
12	12.04	1	СВ	325	96.1	168	0.57	0.88	107	1.57	2.48	-	В 6/ 12	а			
13	13.04	1	СВ	358	118	187	0.63	0.91	108	1.73	2.69	-	В 7/ 14	а			
14	14.04	1	СВ	425	139	248	0.56	1.04	117	2.12	3.40	-	В 8/ 16	а			
15	15.04	1	СВ	480	156	293	0.53	1.05	125	2.34	3.76	-	В 8/ 16	а			
16	16.04	1	СВ	529	214	356	0.60	1.06	128	2.78	4.25	-	В 8/ 16	а			
17	20.04	1	СВ	531	217	359	0.60	1.06	128	2.80	4.29	-	В 8/ 16	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22. 19201. р. Илек - с. Чилик																	
18	21.04	1	СВ	535	215	362	0.59	1.02	128	2.83	4.31	-	В 8/ 16	а			
19	22.04	1	СВ	540	221	369	0.60	0.98	129	2.86	4.35	-	В 8/ 16	а			
20	23.04	1	СВ	557	235	373	0.63	1.08	130	2.87	4.39	-	В 8/ 16	а			
21	24.04	1	СВ	575	246	387	0.64	1.10	130	2.97	4.50	-	В 8/ 16	а			
22	25.04	1	СВ	592	263	394	0.67	1.08	130	3.03	4.60	-	В 8/ 16	а			
23	26.04	1	СВ	605	270	406	0.67	1.09	130	3.12	4.75	-	В 8/ 16	а			
24	27.04	1	СВ	618	284	417	0.68	1.09	131	3.18	4.90	-	В 8/ 16	а			
25	28.04	1	СВ	634	302	431	0.70	1.10	132	3.27	5.0	-	В 8/ 16	а			
26	30.04	1	СВ	661	382	508	0.75	1.17	133	3.82	5.8	-	В 8/ 16	а			
27	1.05	1	СВ	685	415	526	0.79	1.23	133	3.95	5.9	-	В 8/ 16	а			
28	3.05	1	СВ	697	434	553	0.78	1.24	134	4.12	6.1	-	В 8/ 16	а			
29	5.05	1	СВ	670	378	522	0.72	1.14	132	3.95	5.8	-	В 8/ 16	а			
30	6.05	1	СВ	638	314	477	0.66	1.06	131	3.64	5.5	-	В 8/ 16	а			
31	7.05	1	СВ	580	242	386	0.63	1.06	130	2.97	4.52	-	В 8/ 16	а			
32	8.05	1	СВ	522	199	325	0.61	1.06	127	2.56	4.12	-	В 8/ 16	а			
33	9.05	1	СВ	486	188	288	0.65	1.01	125	2.30	3.81	-	В 7/ 14	а			
34	10.05	1	СВ	442	152	243	0.63	0.94	123	1.98	3.24	-	В 7/ 14	а			
35	11.05	1	СВ	430	152	221	0.69	0.97	122	1.81	3.01	-	В 6/ 12	а			
37	15.05	1	СВ	380	119	188	0.63	0.95	118	1.60	2.72	-	В 6/ 12	а			
38	17.05	1	СВ	348	93.4	143	0.65	0.91	77.5	1.84	2.59	-	В 6/ 12	а			
39	18.05	1	СВ	325	80.4	127	0.63	0.88	75.2	1.69	2.38	-	В 6/ 12	а			
40	21.05	1	СВ	303	71.7	118	0.61	0.85	74.4	1.59	2.12	-	В 6/ 12	а			
41	31.05	1	СВ	252	61.5	106	0.58	0.77	72.4	1.47	2.07	-	В 6/ 12	а			
42	7.06	1	СВ	238	42.1	104	0.40	0.55	83.5	1.25	1.97	-	В 6/ 12	а			
43	20.06	1	СВ	222	53.1	86.2	0.62	0.79	78.0	1.10	1.82	-	В 6/ 12	а			
44	30.06	1	СВ	220	51.3	83.4	0.62	0.83	73.5	1.13	1.80	-	В 6/ 12	а			
45	10.07	1	СВ	198	41.5	73.8	0.56	0.77	70.9	1.04	1.69	-	В 6/ 12	а			
46	20.07	1	СВ	191	26.0	73.8	0.35	0.56	71.0	1.04	1.50	-	ПП 5	а0.63			
47	31.07	1	СВ	185	24.6	69.6	0.35	0.56	70.0	0.99	1.44	-	ПП 5	а0.63			
48	10.08	1	СВ	177	22.7	64.3	0.35	0.56	69.0	0.93	1.35	-	ПП 5	а0.63			
49	20.08	1	СВ	171	21.0	60.5	0.35	0.55	68.0	0.89	1.30	-	ПП 5	а0.63			
50	31.08	1	СВ	164	17.8	53.3	0.33	0.53	66.7	0.80	1.23	-	ПП 5	а0.63			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22. 19201. р. Илек - с. Чилик																	
51	10.09	1	СВ	160	16.3	50.6	0.32	0.51	65.5	0.77	1.18	-	ПП 5	а0.63			
52	20.09	1	СВ	155	14.9	47.4	0.31	0.50	65.2	0.73	1.13	-	ПП 5	а0.63			
53	30.09	1	СВ	150	14.4	45.6	0.32	0.50	65.0	0.70	1.07	-	ПП 5	а0.63			
54	10.10	1	СВ	147	12.5	44.0	0.28	0.45	65.0	0.68	1.05	-	ПП 5	а0.63			
55	20.10	1	СВ	145	11.1	41.1	0.27	0.43	65.0	0.63	1.00	-	ПП 5	а0.63			
56	31.10	1	СВ	140	10.1	38.0	0.27	0.42	64.6	0.59	0.95	-	ПП 5	а0.63			
57	10.11	1	СВ	140	9.82	38.0	0.26	0.41	64.6	0.59	0.95	-	ПП 5	а0.63			
58	20.11	1	СВ	139	9.45	37.5	0.25	0.40	64.6	0.58	0.94	-	ПП 5	а0.63			
23. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское																	
1	10.01	Вр. 1 /н.700	НПЛДСТ	82 /-	3.76	6.48	0.58	0.82	17.0	0.38	0.80	-	В 4/ 8	а			
2	20.01	Вр. 1 /н.700	ЛДСТ	81 /-	4.46	13.4 /7.53	0.59	0.86	22.0/18.0	0.61	1.04	-	В 4/ 12	а			
3	31.01	Вр. 1 /н.700	ЛДСТ	80 /-	5.78	13.2 /9.23	0.63	0.82	22.0/18.0	0.60	1.09	-	В 6/ 18	а			
4	10.02	Вр. 1 /н.700	ЛДСТ	80 /-	5.15	12.9 /8.60	0.60	0.86	22.0/18.0	0.58	1.10	-	В 5/ 15	а			
5	20.02	Вр. 1 /н.700	ЛДСТ	80 /-	5.20	12.2 /7.86	0.66	0.86	22.0/16.0	0.55	1.10	-	В 5/ 15	а			
6	28.02	Вр. 1 /н.700	ЛДСТ	82 /-	4.94	11.5 /7.64	0.65	0.85	22.0/16.0	0.52	1.01	-	В 5/ 15	а			
7	10.03	Вр. 1 /н.700	НПЛДСТ	72 /-	3.76	9.34	0.40	0.66	37.0	0.25	0.55	-	В 4/ 7	а			
8	20.03	Вр. 1 /н.700	НПЛДСТ	82 /-	3.87	9.64	0.40	0.68	36.0	0.27	0.63	-	В 3/ 5	а			
9	31.03	Вр. 1 /н.700	СВ	75 /-	2.99	5.47	0.55	0.75	33.0	0.17	0.53	-	В 4/ 6	а			
10	11.04	1	СВ	167	28.1	41.0	0.69	1.14	43.0	0.95	1.60	-	ПП 5	а0.66			
11	12.04	1	СВ	229	54.0	66.0	0.82	1.33	59.0	1.12	1.90	-	ПП 5	а0.66			
12	13.04	1	СВ	308	110	110	1.00	1.60	77.6	1.42	2.70	-	ПП 5	а0.66			
13	14.04	1	СВ	509	191	326	0.59	0.91	158	2.06	4.60	-	ПП 5	а0.66			
14	15.04	1	СВ	455	154	266	0.58	0.91	146	1.82	4.10	-	ПП 5	а0.66			
15	16.04	1	СВ	545	269	381	0.71	1.08	164	2.32	5.2	-	ПП 5	а0.66			
16	20.04	1	СВ	484	205	293	0.70	1.10	156	1.88	4.68	-	ПП 5	а0.66			
17	21.04	1	СВ	345	70.3	144	0.49	0.78	84.2	1.71	3.10	-	ПП 5	а0.66			
18	23.04	1	СВ	204	19.5	50.9	0.38	0.58	53.0	0.96	1.76	-	ПП 5	а0.66			
19	20.05	Вр. 1 /н.700	СВ	87 /-	2.14	10.3	0.21	0.34	40.0	0.26	0.50	-	В 3/ 6	а			
20	31.05	Вр. 1 /н.700	СВ	112 /-	4.43	10.6	0.42	0.64	40.0	0.27	0.50	-	В 3/ 5	а			
21	10.06	Вр. 1 /н.700	СВ	112 /-	2.65	20.1	0.13	0.20	50.0	0.40	0.80	-	В 4/ 8	а			
22	20.06	Вр. 1 /н.700	СВ	125 /-	4.62	24.1	0.19	0.29	57.0	0.42	0.85	-	В 6/ 11	а			
23	30.06	Вр. 1 /н.700	СВ	112 /-	8.60	16.3	0.53	0.79	38.0	0.43	0.80	-	В 8/ 16	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское																	
24	10.07	Вр. 1 /н.700	СВ	102 /-	5.26	10.8	0.49	0.82	38.0	0.28	0.51	-	В 7/ 13	а			
25	20.07	Вр. 1 /н.700	СВ	100 /-	7.38	13.1	0.56	0.80	38.0	0.35	0.65	-	В 8/ 14	а			
26	31.07	Вр. 1 /н.700	СВ	102 /-	7.20	13.4	0.54	0.86	38.0	0.35	0.68	-	В 8/ 14	а			
27	10.08	Вр. 1 /н.700	СВ	104 /-	8.82	18.6	0.47	0.67	38.0	0.49	0.82	-	В 5/ 10	а			
28	20.08	Вр. 2 /в.3000	СВ	90 /-	5.83	11.4	0.51	0.74	16.0	0.71	2.50	-	В 9/ 16	а			
29	31.08	Вр. 1 /н.700	СВ	85 /-	3.88	9.38	0.41	0.61	20.0	0.47	0.70	-	В 6/ 12	а			
30	10.09	Вр. 1 /н.700	СВ	84 /-	4.48	10.2	0.44	0.58	20.0	0.51	0.70	-	В 8/ 16	а			
31	20.09	Вр. 2 /в.300	СВ	79 /-	4.58	7.21	0.64	0.99	26.0	0.28	0.55	-	В10/ 17	а			
32	30.09	Вр. 2 /в.300	СВ	74 /-	4.56	6.80	0.67	0.76	21.0	0.32	0.57	-	В 8/ 13	а			
33	10.10	Вр. 1 /в.300	СВ	71 /-	3.16	5.25	0.60	0.78	20.0	0.26	0.50	-	В 5/ 9	а			
34	20.10	Вр. 1 /в.300	СВ	71 /-	2.57	5.65	0.45	0.64	22.0	0.26	0.51	-	В 6/ 9	а			
35	31.10	Вр. 1 /в.300	СВ	73 /-	3.21	6.35	0.51	0.64	22.0	0.29	0.52	-	В 7/ 11	а			
36	10.11	Вр. 1 /в.300	СВ	73 /-	3.64	6.60	0.55	0.67	20.0	0.33	0.59	-	В 7/ 11	а			
37	20.11	Вр. 1 /в.300	СВ	72 /-	2.15	5.46	0.39	0.64	21.0	0.26	0.60	-	В 6/ 10	а			
38	30.11	Вр. 1 /н.300	СВ	72 /-	3.18	7.21	0.44	0.56	22.0	0.33	0.61	-	В 7/ 12	а			
39	10.12	Вр. 2 /н.300	СВ	77 /-	2.50	5.57	0.45	0.64	22.0	0.25	0.55	-	В 7/ 9	а			
40	20.12	Вр. 2 /н.300	НПЛДСТ	80 /-	2.96	8.17	0.36	0.55	22.0	0.37	0.57	-	В 5/ 8	а			
41	31.12	Вр. 2 /н.300	НПЛДСТ	73 /-	3.23	9.46	0.34	0.64	22.0	0.43	0.70	-	В 4/ 8	а			
24. 19208. р. Косистек - с. Косистек																	
1	28.02	Вр. 1 /в.500	НПЛДСТ	161 /-	0.12	0.61	0.20	0.27	9.5	0.06	0.14	-	В 5/ 5	а			
2	10.03	Вр. 1 /в.500	НПЛДСТ	151 /-	0.11	0.61	0.18	0.26	9.5	0.06	0.14	-	В 5/ 5	а			
3	20.03	Вр. 1 /в.500	НПЛДСТ	153 /-	0.11	0.66	0.17	0.26	9.5	0.07	0.14	-	В 5/ 5	а			
4	31.03	Вр. 1 /в.500	НПЛДСТ	153 /-	0.14	0.85	0.17	0.24	9.5	0.09	0.18	-	В 5/ 5	а			
5	10.04	Вр. 1 /в.500	СВ	159	0.55	2.60	0.21	0.29	12.0	0.22	0.37	-	В 5/ 5	а			
6	12.04	Вр. 1 /в.500	СВ	226	1.36	5.72	0.24	0.39	12.0	0.48	0.65	-	В 5/ 5	а			
7	14.04	1	СВ	327	13.4	40.7	0.33	0.50	49.0	0.83	1.80	-	ПП 5	а0.66			
8	15.04	1	СВ	375	22.7	68.9	0.32	0.53	72.9	0.95	2.25	-	ПП 5	а0.66			
9	16.04	1	СВ	422	39.9	110	0.36	0.60	85.6	1.29	2.80	-	ПП 5	а0.66			
10	17.04	1	СВ	389	25.4	107	0.24	0.40	90.0	1.19	2.80	-	ПП 5	а0.66			
11	18.04	1	СВ	360	19.7	85.2	0.23	0.40	79.0	1.08	2.50	-	ПП 5	а0.66			
12	30.04	Вр. 1 /в.500	СВ	219 /-	1.49	4.28	0.35	0.52	13.5	0.32	0.47	-	В 5/ 5	а			
13	10.05	Вр. 1 /в.500	СВ	189 /-	0.78	2.90	0.27	0.38	13.0	0.22	0.38	-	В 5/ 5	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24. 19208. р. Косистек - с. Косистек																	
14	20.05	Вр. 1 /в.500	СВ	170 /-	0.50	2.29	0.22	0.27	11.0	0.21	0.30	-	В 5/ 5	а			
15	31.05	Вр. 1 /в.500	СВ	155 /-	0.29	1.49	0.19	0.25	9.0	0.17	0.25	-	В 5/ 5	а			
16	10.06	Вр. 1 /в.500	СВ	155	0.27	1.83	0.15	0.19	9.0	0.20	0.28	-	В 5/ 5	а			
17	20.06	Вр. 1 /в.500	СВ	155	0.12	1.14	0.11	0.15	9.0	0.13	0.20	-	В 5/ 5	а			
18	30.06	Вр. 1 /в.500	СВ	143	0.045	0.55	0.08	0.12	4.0	0.14	0.23	-	В 5/ 5	а			
19	10.07	Вр. 1 /в.500	СВ	137 /-	0.029	0.41	0.07	0.08	4.0	0.10	0.18	-	В 5/ 5	а			
20	20.07	Вр. 1 /в.500	СВ	131 /-	0.014	0.31	0.05	0.08	4.0	0.08	0.16	-	В 5/ 5	а			
21	31.10	Вр. 2 /в.1500	СВ	134	0.15	1.26	0.12	0.16	8.0	0.16	0.25	-	В 5/ 5	а			
22	10.11	Вр. 2 /в.1500	СВ	135	0.084	0.92	0.09	0.12	8.0	0.12	0.23	-	В 5/ 5	а			
23	20.11	Вр. 2 /в.1500	СВ	139	0.18	1.28	0.14	0.17	8.0	0.16	0.30	-	В 5/ 5	а			
24	30.11	Вр. 2 /в.1500	НПЛДСТ	139	0.077	0.56	0.14	0.17	6.0	0.09	0.20	-	В 5/ 5	а			
25	10.12	Вр. 2 /в.1500	НПЛДСТ	139	0.053	0.49	0.11	0.15	6.0	0.08	0.20	-	В 5/ 5	а			
26	20.12	Вр. 2 /в.1500	НПЛДСТ	139	0.030	0.30	0.10	0.14	6.0	0.05	0.24	-	В 5/ 5	а			
27	31.12	Вр. 2 /в.1500	НПЛДСТ	139	0.017	0.24	0.07	0.11	2.5	0.09	0.19	-	В 5/ 5	а			
25. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский																	
1	10.01	Вр. 1 /н.225	НПЛДСТ	327 /-	0.017	0.11	0.16	0.19	1.0	0.11	0.14	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	Вр. 1 /н.225	НПЛДСТ	327 /-	0.009	0.10	0.09	0.11	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 1 /н.225	НПЛДСТ	327 /-	0.015	0.10	0.14	0.20	1.0	0.11	0.14	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 /н.225	НПЛДСТ	328 /-	0.012	0.086	0.14	0.19	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1 /н.225	НПЛДСТ	329 /-	0.016	0.096	0.17	0.19	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	Вр. 1 /н.225	НПЛДСТ	329 /-	0.014	0.093	0.15	0.19	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	Вр. 1 /н.225	НПЛДСТ	330 /-	0.012	0.10	0.11	0.15	1.0	0.11	0.14	-	В 3/ 3	а			
8	20.03	Вр. 1 /н.225	НПЛДСТ	331 /-	0.014	0.11	0.13	0.15	1.0	0.11	0.14	-	В 3/ 3	а			
9	31.03	Вр. 1 /н.225	НПЛДСТ	334 /-	0.022	0.12	0.18	0.23	1.0	0.12	0.16	-	В 3/ 3	а			
10	10.04	Вр. 1 /н.225	СВ	354 /-	0.17	0.37	0.47	0.56	2.0	0.18	0.25	-	В 3/ 3	а			
11	13.04	Вр. 2 /в.427	СВ	410 /-	0.38	0.75	0.51	0.61	3.2	0.24	0.35	-	В 3/ 3	а			
12	14.04	Вр. 2 /в.427	СВ	415 /-	0.39	0.82	0.48	0.60	3.2	0.26	0.38	-	В 3/ 3	а			
13	15.04	Вр. 2 /в.427	СВ	423 /-	0.36	0.79	0.45	0.57	3.2	0.25	0.37	-	В 3/ 3	а			
14	19.04	Вр. 2 /в.427	СВ	360 /-	0.31	0.69	0.45	0.56	3.2	0.22	0.30	-	В 3/ 3	а			
15	20.04	Вр. 2 /в.225	СВ	356 /-	0.20	0.57	0.35	0.42	2.8	0.20	0.29	-	В 3/ 3	а			
16	30.04	Вр. 2 /в.427	СВ	334 /-	0.016	0.13	0.12	0.15	1.0	0.13	0.17	-	В 3/ 3	а			
17	10.05	Вр. 1 /н.225	СВ	328 /-	0.032	0.25	0.13	0.16	2.0	0.12	0.17	-	В 3/ 3	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
25. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский																	
18	20.05	Вр. 1 /н.225	СВ	326 /-	0.015	0.17	0.09	0.11	1.6	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а			
19	31.05	Вр. 1 /н.225	СВ	325 /-	0.015	0.17	0.09	0.12	1.6	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а			
20	10.06	Вр. 1 /н.225	СВ	323 /-	0.007	0.096	0.07	0.11	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
21	20.06	Вр. 1 /н.225	СВ	322 /-	0.005	0.094	0.05	0.07	1.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
22	30.06	Вр. 1 /н.225	СВ	320 /-	0.007	0.093	0.08	0.11	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
23	10.07	Вр. 1 /н.225	СВ	318 /-	0.002	0.086	0.02	0.03	1.0	0.09	0.11	-	В 3/ 3	а			
24	20.07	Вр. 1 /н.225	СВ	318 /-	0.003	0.083	0.04	0.06	1.0	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
25	31.07	Вр. 1 /н.225	СВ	318 /-	0.002	0.083	0.02	0.03	1.0	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
26	10.08	Вр. 1 /н.225	СВ	318 /-	0.006	0.093	0.06	0.07	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
27	20.08	Вр. 1 /н.225	СВ	317 /-	0.003	0.083	0.04	0.06	1.0	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
28	31.08	Вр. 1 /н.225	СВ	317 /-	0.005	0.086	0.06	0.07	1.0	0.09	0.11	-	В 3/ 3	а			
29	10.09	Вр. 1 /н.225	СВ	316 /-	0.006	0.086	0.07	0.07	1.0	0.09	0.11	-	В 3/ 3	а			
30	20.09	Вр. 1 /н.225	СВ	316 /-	0.005	0.089	0.06	0.07	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
31	30.09	Вр. 1 /н.225	СВ	316 /-	0.007	0.091	0.08	0.11	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
32	10.10	Вр. 1 /н.225	СВ	320 /-	0.010	0.11	0.09	0.11	1.0	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а			
33	20.10	Вр. 1 /н.225	СВ	320 /-	0.011	0.12	0.10	0.11	1.0	0.12	0.15	-	В 3/ 3	а			
34	31.10	Вр. 1 /н.225	СВ	321 /-	0.016	0.12	0.13	0.18	1.0	0.12	0.16	-	В 3/ 3	а			
35	10.11	Вр. 1 /н.225	СВ	321 /-	0.010	0.11	0.09	0.11	1.0	0.11	0.14	-	В 3/ 3	а			
36	20.11	Вр. 1 /н.225	СВ	321 /-	0.012	0.12	0.10	0.11	1.0	0.12	0.15	-	В 3/ 3	а			
37	30.11	Вр. 1 /н.225	НПЛДСТ	322 /-	0.018	0.12	0.15	0.19	1.0	0.12	0.16	-	В 3/ 3	а			
38	10.12	Вр. 1 /н.225	НПЛДСТ	328 /-	0.010	0.12	0.08	0.11	1.0	0.12	0.15	-	В 3/ 3	а			
39	20.12	Вр. 1 /н.225	НПЛДСТ	342 /-	0.016	0.12	0.13	0.15	1.0	0.12	0.16	-	В 3/ 3	а			
40	31.12	Вр. 1 /н.225	НПЛДСТ	329 /-	0.013	0.13	0.10	0.14	1.0	0.13	0.17	-	В 3/ 3	а			
26. 19218. р. Большая Кобда - с. Кобда																	
1	10.01	Вр. 1 /н.250	ЛДСТ	252 /-	1.08	9.17 /3.97	0.27	0.43	15.0/13.0	0.61	0.84	-	В 6/ 10	а			
2	20.01	Вр. 1 /н.250	ЛДСТ	252 /-	1.05	9.60 /4.15	0.25	0.39	15.0/13.0	0.64	0.85	-	В 6/ 12	а			
3	31.01	Вр. 1 /н.250	ЛДСТ	253 /-	1.00	10.2 /4.14	0.24	0.39	16.0/14.0	0.64	0.79	-	В 6/ 6	а			
4	10.02	Вр. 1 /н.250	ЛДСТ	254 /-	1.01	10.6 /4.15	0.24	0.39	16.0/14.0	0.67	0.81	-	В 6/ 6	а			
5	20.02	Вр. 1 /н.250	ЛДСТ	257 /-	1.03	12.0 /4.65	0.22	0.38	18.0/16.0	0.67	0.80	-	В 7/ 7	а			
6	28.02	Вр. 1 /н.250	ЛДСТ	261 /-	1.03	10.8 /4.03	0.26	0.42	16.0/14.0	0.67	0.81	-	В 6/ 6	а			
7	10.03	Вр. 1 /н.250	ЛДСТ	258 /-	1.11	11.1 /4.19	0.26	0.43	16.0/14.0	0.69	0.82	-	В 6/ 6	а			
8	20.03	Вр. 1 /н.250	ЛДСТ	258 /-	1.13	12.2 /6.00	0.19	0.32	18.0/16.0	0.68	0.81	-	В 6/ 18	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
26. 19218. р. Большая Кобда - с. Кобда																	
9	31.03	Вр. 1 /н.250	НПЛДСТ	275 /-	1.87	6.65	0.28	0.45	16.0	0.42	0.58	-	В 6/ 12	а			
10	13.04	1	СВ	381	57.1	184	0.31	0.51	103	1.79	3.65	-	ПП 6	а0.66			
11	14.04	1	СВ	400	68.1	178	0.38	0.64	104	1.71	2.05	-	ПП 6	а0.66			
12	15.04	1	СВ	476	123	296	0.42	0.66	106	2.79	4.80	-	ПП 5	а0.66			
13	16.04	1	СВ	553	191	280	0.68	1.12	109	2.57	4.80	-	ПП 5	а0.66			
14	17.04	1	СВ	574	210	397	0.53	0.84	113	3.51	5.7	-	ПП 5	а0.66			
15	22.04	1	СВ	391	62.3	202	0.31	0.50	103	1.96	3.75	-	ПП 5	а0.66			
16	23.04	1	СВ	357	50.0	198	0.25	0.43	103	1.92	3.35	-	ПП 5	а0.66			
17	10.05	Вр. 1 /н.250	СВ	293 /-	8.78	28.7	0.31	0.48	38.0	0.76	1.28	-	В 8/ 16	а			
18	20.05	Вр. 1 /н.250	СВ	284 /-	4.45	18.9	0.24	0.50	30.0	0.63	1.01	-	В 7/ 14	а			
19	31.05	Вр. 1 /н.250	СВ	284 /-	3.34	22.0	0.15	0.32	30.0	0.73	0.99	-	В 9/ 18	а			
20	10.06	Вр. 1 /н.250	СВ	282 /-	2.61	21.3	0.12	0.21	30.0	0.71	0.98	-	В 7/ 14	а			
21	20.06	Вр. 1 /н.250	СВ	275 /-	2.25	20.9	0.11	0.24	30.0	0.70	0.98	-	В 7/ 14	а			
22	30.06	Вр. 1 /н.250	СВ	268 /-	1.89	16.9	0.11	0.21	28.0	0.60	0.85	-	В 7/ 14	а			
23	10.07	Вр. 1 /н.250	СВ	264 /-	1.48	13.9	0.11	0.18	24.0	0.58	0.75	-	В 7/ 14	а			
24	20.07	Вр. 1 /н.250	СВ	257 /-	1.21	13.0	0.09	0.17	24.0	0.54	0.73	-	В 6/ 12	а			
25	31.07	Вр. 1 /н.250	СВ	251 /-	1.13	12.7	0.09	0.14	24.0	0.53	0.65	-	В 8/ 16	а			
26	10.08	Вр. 2 /в.2000	СВ	246 /-	1.13	3.43	0.33	0.46	11.0	0.31	0.48	-	В 8/ 9	а			
27	20.08	Вр. 2 /в.2000	СВ	241 /-	1.01	3.91	0.26	0.37	12.0	0.33	0.45	-	В 6/ 6	а			
28	31.08	Вр. 1 /н.250	СВ	235 /-	0.87	3.10	0.28	0.42	11.0	0.28	0.45	-	В 6/ 6	а			
29	10.09	Вр. 1 /н.250	СВ	232 /-	0.84	8.10	0.10	0.23	24.0	0.34	0.48	-	В 7/ 9	а			
30	20.09	Вр. 1 /н.250	СВ	228 /-	0.91	7.56	0.12	0.27	24.0	0.32	0.44	-	В 7/ 8	а			
31	30.09	Вр. 1 /н.250	СВ	225 /-	0.97	7.34	0.13	0.29	24.0	0.31	0.42	-	В 7/ 8	а			
32	10.10	Вр. 1 /н.250	СВ	228 /-	1.16	6.84	0.17	0.37	24.0	0.29	0.43	-	В 7/ 9	а			
33	20.10	Вр. 1 /н.250	СВ	235 /-	1.34	6.30	0.21	0.49	24.0	0.26	0.48	-	В 9/ 11	а			
34	31.10	Вр. 1 /н.250	СВ	241 /-	1.70	9.10	0.19	0.48	24.0	0.38	0.58	-	В 7/ 12	а			
35	10.11	Вр. 1 /н.250	СВ	242	1.72	7.94	0.22	0.51	26.0	0.31	0.48	-	В 7/ 9	а			
36	20.11	Вр. 1 /н.250	СВ	242	1.79	8.78	0.20	0.52	28.0	0.31	0.56	-	В 9/ 12	а			
37	30.11	Вр. 1 /н.250	СВ	241	1.74	7.14	0.24	0.49	26.0	0.27	0.55	-	В 7/ 10	а			
38	10.12	Вр. 1 /н.250	ЛДСТ	238	1.36	9.25 /6.70	0.20	0.41	24.0/22.0	0.39	0.63	-	В 7/ 11	а			
39	20.12	Вр. 1 /н.250	ЛДСТ	236	1.14	10.1 /5.30	0.22	0.44	24.0/20.0	0.42	0.71	-	В 6/ 10	а			
40	31.12	Вр. 1 /н.250	ЛДСТ	234	1.04	9.72 /4.54	0.23	0.45	24.0/20.0	0.41	0.61	-	В 6/ 10	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27. 19462. р. Большая Кобда - пос. Когалы																	
1	10.01	Вр. 1 /н.100	ЛДСТ	167 /-	4.72	12.5 /9.23	0.51	0.62	11.1/9.1	1.12	1.66	-	В 4/ 12	а			
2	20.01	Вр. 1 /н.100	ЛДСТ	167 /-	5.52	12.9 /9.35	0.59	0.75	11.1/9.5	1.17	1.64	-	В 4/ 12	а			
3	31.01	Вр. 1 /н.100	ЛДСТ	168 /-	3.72	12.9 /9.33	0.40	0.54	11.1/9.5	1.16	1.66	-	В 4/ 12	а			
4	10.02	Вр. 1 /н.100	ЛДСТ	161 /-	3.95	13.3 /9.35	0.42	0.54	11.1/9.5	1.20	1.68	-	В 4/ 12	а			
5	20.02	Вр. 1 /н.100	ЛДСТ	161 /-	2.70	11.5 /9.43	0.29	0.38	11.1/9.5	1.03	1.62	-	В 4/ 12	а			
6	28.02	Вр. 1 /н.100	ЛДСТ	176 /-	3.20	11.1 /10.2	0.31	0.40	11.1/9.5	1.00	1.60	-	В 4/ 12	а			
7	10.03	Вр. 1 /н.100	ЛДСТ	178 /-	6.94	14.1 /13.4	0.52	0.71	11.1/9.5	1.27	1.96	-	В 4/ 12	а			
8	14.03	Вр. 1 /н.100	ЛДСТ	168 /-	3.78	14.2 /12.3	0.31	0.62	11.1/9.5	1.28	2.05	-	В 4/ 12	а			
9	20.03	Вр. 1 /н.100	ЛДСТ	168 /-	5.01	15.1 /13.9	0.36	0.48	11.1/9.5	1.36	2.10	-	В 4/ 12	а			
10	31.03	Вр. 1 /н.100	ЛДСТ	187 /-	8.18	17.5	0.47	0.66	10.1	1.73	2.50	-	В 4/ 12	а			
11	10.04	Вр. 1 /н.100	СВ	166 /-	8.21	16.2	0.51	0.61	10.1	1.61	2.30	-	В 4/ 8	а			
12	12.04	1	СВ	299	37.1	106	0.35	0.56	54.0	1.96	2.51	-	ПП 5	а0.66			
13	16.04	1	СВ	407	176	163	1.08	1.67	70.5	2.31	3.60	-	ПП 5	а0.66			
14	18.04	1	СВ	420	183	171	1.07	1.64	71.2	2.40	3.70	-	ПП 5	а0.66			
15	22.04	1	СВ	501	82.2	235	0.35	0.56	78.0	3.01	4.60	-	ПП 5	а0.66			
16	25.04	1	СВ	586	121	316	0.38	0.60	113	2.80	4.95	-	ПП 5	а0.66			
17	31.05	Вр. 1 /н.100	СВ	171 /-	8.58	18.4	0.47	0.60	10.1	1.82	2.60	-	В 4/ 8	а			
18	10.06	Вр. 1 /н.100	СВ	173 /-	10.3	18.4	0.56	0.69	10.1	1.83	2.60	-	В 4/ 8	а			
19	20.06	Вр. 1 /н.100	СВ	169 /-	9.94	17.6	0.56	0.71	10.1	1.75	2.50	-	В 4/ 8	а			
20	30.06	Вр. 1 /н.100	СВ	168 /-	6.56	17.2	0.38	0.50	10.1	1.71	2.40	-	В 4/ 8	а			
21	10.07	Вр. 1 /н.100	СВ	169 /-	9.41	16.9	0.56	0.72	10.1	1.67	2.30	-	В 4/ 8	а			
22	20.07	Вр. 1 /н.100	СВ	168 /-	3.75	9.84	0.38	0.47	10.1	0.97	1.40	-	В 4/ 8	а			
23	31.07	Вр. 1 /н.100	СВ	168 /-	4.72	9.30	0.51	0.66	10.1	0.92	1.30	-	В 4/ 8	а			
24	10.08	Вр. 1 /н.100	СВ	168 /-	2.81	8.09	0.35	0.51	10.1	0.80	1.20	-	В 4/ 8	а			
25	20.08	Вр. 1 /н.100	СВ	165 /-	2.97	6.89	0.43	0.56	10.1	0.68	1.00	-	В 4/ 8	а			
26	31.08	Вр. 1 /н.100	СВ	160 /-	3.22	6.08	0.53	0.63	10.1	0.60	0.90	-	В 4/ 8	а			
27	10.09	Вр. 1 /н.100	СВ	164 /-	3.47	6.49	0.53	0.62	10.1	0.64	0.90	-	В 4/ 8	а			
28	20.09	Вр. 1 /н.100	СВ	165 /-	4.43	7.29	0.61	0.75	10.1	0.72	1.00	-	В 4/ 8	а			
29	30.09	Вр. 1 /н.100	СВ	161 /-	3.64	8.30	0.44	0.57	10.1	0.82	1.10	-	В 4/ 8	а			
30	10.10	Вр. 1 /н.100	СВ	153 /-	5.25	7.76	0.68	0.86	10.1	0.77	1.10	-	В 4/ 8	а			
31	20.10	Вр. 1 /н.100	СВ	154 /-	3.59	7.49	0.48	0.59	10.1	0.74	1.00	-	В 4/ 8	а			
32	31.10	Вр. 1 /н.100	СВ	158 /-	5.23	8.50	0.62	0.73	10.1	0.84	1.20	-	В 4/ 8	а			
33	10.11	Вр. 1 /н.100	СВ	157 /-	2.94	7.69	0.38	0.49	10.1	0.76	1.10	-	В 4/ 8	а			
34	20.11	Вр. 1 /н.100	СВ	158 /-	5.08	9.09	0.56	0.75	10.1	0.90	1.25	-	В 4/ 8	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27. 19462. р. Большая Кобда - пос. Когалы																	
35	30.11	Вр. 1 /н.100	НПЛДСТ	160 /-	4.35	8.92	0.49	0.71	10.1	0.88	1.30	-	В 4/ 8	а			
36	10.12	Вр. 1 /н.100	НПЛДСТ	155 /-	5.14	9.17	0.56	0.71	10.1	0.91	1.30	-	В 4/ 8	а			
37	20.12	Вр. 1 /н.100	ЛДСТ	160 /-	4.66	11.4 /9.52	0.49	0.64	11.1/9.1	1.03	1.58	-	В 4/ 12	а			
38	31.12	Вр. 1 /н.100	ЛДСТ	162 /-	4.35	11.5 /9.63	0.45	0.62	11.1/9.1	1.04	1.64	-	В 4/ 12	а			
28. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай																	
1	10.01	1	ЛДСТ	354	0.51	8.07 /4.10	0.12	0.21	19.0	0.42	0.65	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	354	0.29	8.21 /3.47	0.08	0.15	19.0	0.43	0.62	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	362	0.55	9.37 /4.27	0.13	0.18	19.0	0.49	0.72	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	374	0.16	10.8 /4.99	0.03	0.12	19.0	0.57	0.84	-	В 3/ 7	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	382	0.31	11.8 /6.32	0.05	0.15	19.0	0.62	0.93	-	В 3/ 7	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	381	0.38	11.8 /6.17	0.06	0.17	19.0	0.62	0.93	-	В 3/ 7	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	380	0.36	11.6 /5.67	0.06	0.20	19.0	0.61	0.90	-	В 3/ 7	а			
8	15.03	1	ЛДСТ	378	0.47	11.5 /6.15	0.08	0.20	19.0	0.61	0.90	-	В 3/ 7	а			
9	20.03	1	ЛДСТ	378	0.42	11.4 /6.29	0.07	0.19	19.0	0.60	0.90	-	В 3/ 7	а			
10	31.03	1	ЛДСТ	364	0.41	9.91 /5.75	0.07	0.21	19.0	0.52	0.80	-	В 3/ 7	а			
11	4.04	1	ЛДСТ	382	0.49	11.8 /8.03	0.06	0.21	19.0	0.62	0.95	-	В 3/ 9	а			
12	8.04	1	НПЛДСТ	356	1.92	7.90	0.24	0.37	17.0	0.46	0.70	-	В 5/ 10	а			
13	10.04	1	НПЛДСТ	337	4.94	9.25	0.53	0.67	19.0	0.49	0.60	-	В 5/ 9	а			
14	12.04	1	РЛДХ	455	21.1	26.5	0.80	0.94	19.0	1.39	2.00	-	В 5/ 10	а			
15	17.04	1	СВ	509	69.4	125	0.56	0.86	78.0	1.61	2.50	-	В 9/ 18	а			
16	20.04	1	СВ	395	15.3	21.2	0.72	0.94	26.0	0.82	1.40	-	В 6/ 11	а			
17	29.04	1	СВ	350	4.92	11.0	0.45	0.64	19.0	0.58	0.90	-	В 5/ 10	а			
18	10.05	1	СВ	332	2.48	8.36	0.30	0.43	19.0	0.44	0.60	-	В 5/ 9	а			
19	20.05	1	СВ	326	2.06	7.48	0.28	0.36	19.0	0.39	0.60	-	В 5/ 6	а			
20	31.05	1	СВ	324	1.88	7.43	0.25	0.34	19.0	0.39	0.58	-	В 5/ 6	а			
21	10.06	1	СВ	320	1.39	6.51	0.21	0.26	19.0	0.34	0.56	-	В 5/ 6	а			
22	20.06	1	СВ	317	1.25	5.93	0.21	0.33	19.0	0.31	0.50	-	В 5/ 6	а			
23	30.06	1	СВ	313	1.04	5.60	0.19	0.28	19.0	0.29	0.40	-	В 5/ 5	а			
24	10.07	1	СВ	310	0.80	4.89	0.16	0.25	19.0	0.26	0.38	-	В 5/ 5	а			
25	20.07	1	СВ	308	0.77	4.41	0.17	0.33	19.0	0.23	0.38	-	В 5/ 5	а			
26	31.07	1	СВ	307	0.47	4.46	0.11	0.16	19.0	0.23	0.40	-	В 5/ 5	а			
27	10.08	1	СВ	303	0.48	3.71	0.13	0.24	19.0	0.20	0.30	-	В 5/ 5	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай																	
28	20.08	1	СВ	304	0.49	3.63	0.13	0.28	19.0	0.19	0.30	-	В 5/ 5	а			
29	31.08	1	СВ	303	0.50	3.77	0.13	0.24	19.0	0.20	0.32	-	В 5/ 5	а			
30	10.09	1	СВ	303	0.50	2.97	0.17	0.25	19.0	0.16	0.26	-	В 5/ 5	а			
31	20.09	1	СВ	303	0.37	2.61	0.14	0.18	17.0	0.15	0.26	-	В 5/ 5	а			
32	30.09	1	СВ	304	0.51	2.99	0.17	0.31	19.0	0.16	0.26	-	В 5/ 5	а			
33	10.10	1	СВ	306	0.60	3.16	0.19	0.31	19.0	0.17	0.30	-	В 5/ 5	а			
34	20.10	1	СВ	308	0.68	3.42	0.20	0.33	19.0	0.18	0.32	-	В 5/ 5	а			
35	31.10	1	СВ	311	0.75	3.89	0.19	0.31	19.0	0.20	0.36	-	В 5/ 5	а			
36	10.11	1	СВ	313	0.81	3.68	0.22	0.28	19.0	0.19	0.36	-	В 5/ 5	а			
37	20.11	1	СВ	314	0.81	3.48	0.23	0.30	19.0	0.18	0.36	-	В 5/ 5	а			
38	30.11	1	ЗАБ	314	0.89	5.40	0.16	0.21	19.0	0.28	0.48	-	В 5/ 5	а			
39	10.12	1	НПЛДСТ	326	0.54	4.21	0.13	0.24	19.0	0.22	0.46	-	В 3/ 3	а			
40	20.12	1	ЛДСТ	336	0.33	5.15 /2.33	0.14	0.25	19.0	0.27	0.50	-	В 3/ 3	а			
41	31.12	1	ЛДСТ	343	0.40	5.40 /3.03	0.13	0.21	19.0	0.28	0.48	-	В 3/ 3	а			
29. 19229. р. Утва - пос. Лубенка																	
1	11.04	Вр. 1 /в.200	СВ	400 /-	15.0	38.4	0.39	0.62	34.5	1.11	1.46	-	ПП 5	а0.63			
2	12.04	1	СВ	361	7.70	33.7	0.23	0.56	34.9	0.97	1.48	-	В 8/ 15	а			
3	15.04	1	СВ	327	2.03	22.9	0.09	0.23	28.5	0.80	1.25	-	В 7/ 13	а			
4	20.04	1	СВ	314	0.61	19.4	0.03	0.09	27.1	0.72	0.95	-	В 7/ 13	а			
5	30.04	1	СВ	308	0.37	16.6	0.02	0.03	25.7	0.65	0.86	-	В 6/ 12	а			
6	10.05	Вр. 1 /в.200	СВ	309 /-	0.24	10.7	0.02	0.03	27.0	0.40	0.51	-	В 9/ 15	а			
7	20.05	Вр. 1 /в.200	СВ	304 /-	0.15	9.09	0.02	0.03	26.2	0.35	0.45	-	В 5/ 10	а			
8	31.05	Вр. 1 /в.200	СВ	304 /-	0.15	9.14	0.02	0.03	26.3	0.35	0.46	-	В 7/ 11	а			
30. 19231. р. Утва - с. Кентубек																	
1	11.04	1	СВ	553	103	264	0.39	0.62	104	2.54	4.15	-	ПП 5	а0.63			
2	12.04	1	СВ	535	98.2	255	0.39	0.59	104	2.45	3.84	-	В 8/ 16	а			
3	13.04	1	СВ	498	57.8	213	0.27	0.54	95.5	2.23	3.35	-	В 8/ 16	а			
4	14.04	1	СВ	457	39.1	180	0.22	0.46	93.0	1.93	3.05	-	В 8/ 16	а			
5	15.04	1	СВ	463	41.2	184	0.22	0.42	93.1	1.97	3.15	-	В 8/ 16	а			
6	16.04	1	СВ	434	30.3	160	0.19	0.39	86.0	1.87	2.80	-	В 8/ 16	а			
7	17.04	1	СВ	416	24.1	149	0.16	0.34	85.5	1.74	2.52	-	В 8/ 16	а			
8	18.04	1	СВ	407	14.1	124	0.11	0.25	81.0	1.53	2.42	-	В 8/ 16	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
30. 19231. р. Утва - с. Кентубек																	
9	21.04	1	ТР	383	9.12	101	0.09	0.21	78.5	1.29	2.20	-	В 5/ 9	а			
10	24.04	1	ТР	369	4.94	91.4	0.05	0.12	70.0	1.31	2.10	-	В 5/ 10	а			
11	31.05	Вр. 1 /н.4000	СВ	351 /-	1.08	2.70	0.40	0.64	6.5	0.42	0.60	-	В 3/ 3	а			
12	8.06	Вр. 1 /н.4000	СВ	337 /-	0.62	1.97	0.31	0.51	6.0	0.33	0.48	-	В 3/ 3	а			
13	20.06	Вр. 1 /н.4000	СВ	332 /-	0.48	1.82	0.26	0.35	6.0	0.30	0.42	-	В 3/ 3	а			
14	30.06	Вр. 1 /н.4000	СВ	326 /-	0.37	1.58	0.23	0.33	6.0	0.26	0.40	-	В 3/ 3	а			
31. 19239. р. Быковка - с. Чеботарево																	
1	13.04	1 /н. 1500	СВ	767 /-	6.92	64.6	0.11	0.17	39.2	1.65	3.04	-	ПП 5	а0.63			
2	14.04	1 /н. 1500	СВ	764 /-	4.65	62.3	0.07	0.22	39.3	1.58	3.00	-	В 7/ 14	а			
3	17.04	1 /н. 1500	СВ	737 /-	1.92	46.2	0.04	0.07	34.0	1.36	2.65	-	В 3/ 6	а			
4	19.04	1 /н. 1500	СВ	731 /-	1.78	43.1	0.04	0.06	33.4	1.29	2.50	-	В 3/ 6	а			
5	21.04	1 /н. 1500	СВ	719 /-	0.73	38.0	0.02	0.03	31.3	1.21	2.40	-	В 2/ 4	а			
6	30.04	Вр. 1 /н.5000	СВ	707 /-	1.26	15.3	0.08	0.10	31.9	0.48	1.35	-	В 4/ 4	а			
7	10.05	Вр. 1 /н.5000	СВ	700 /-	0.19	3.81	0.05	0.07	18.1	0.21	0.45	-	В 1/ 1	а			
32. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское																	
1	10.01	Вр. 2 /в.7000	НПЛДСТ	474 /-	1.49	3.52	0.42	0.60	7.6	0.46	0.89	-	В 9/ 17	а			
2	20.01	Вр. 2 /в.7000	НПЛДСТ	476 /-	1.50	3.61	0.42	0.58	7.6	0.48	0.92	-	В 9/ 17	а			
3	31.01	Вр. 2 /в.7000	НПЛДСТ	478 /-	1.45	3.58	0.41	0.60	7.6	0.47	0.95	-	В 9/ 17	а			
4	10.02	Вр. 2 /в.7000	НПЛДСТ	480-	1.35	3.69	0.37	0.49	7.6	0.49	0.96	-	В 9/ 17	а			
5	20.02	Вр. 2 /в.7000	НПЛДСТ	485 /-	1.65	3.66	0.45	0.60	7.6	0.48	0.97	-	В 9/ 17	а			
6	28.02	Вр. 2 /в.7000	НПЛДСТ	484 /-	1.89	3.94	0.48	0.65	7.6	0.52	0.95	-	В 9/ 17	а			
7	10.03	Вр. 2 /в.7000	ЗАБ	486 /-	2.43	3.95	0.62	0.87	7.6	0.52	0.99	-	В 9/ 17	а			
8	20.03	Вр. 2 /в.7000	НПЛДСТ	484 /-	2.60	4.03	0.65	0.88	7.6	0.53	1.00	-	В 9/ 17	а			
9	28.03	Вр. 2 /в.7000	ЗАБ	515 /-	5.93	7.87	0.75	1.13	10.0	0.79	1.40	-	В10/ 20	а			
10	31.03	1	РЛДХ	680	35.8	116	0.31	0.49	57.1	2.03	3.16	-	ПП 5	а0.63			
11	1.04	1	ЗАБ	717	42.0	142	0.30	0.47	61.4	2.31	3.62	-	ПП 5	а0.63			
12	2.04	1	ЗАБ	732	50.1	150	0.33	0.53	65.0	2.31	3.77	-	ПП 5	а0.63			
13	4.04	1	ЗАБ	755	51.1	177	0.29	0.54	66.5	2.66	3.76	-	В 9/ 18	а			
14	6.04	1	ЗАБ	815	76.9	216	0.36	0.63	69.0	3.14	4.35	-	В 9/ 18	а			
15	7.04	1	СВ	838	83.0	232	0.36	0.68	71.0	3.27	4.58	-	В 9/ 18	а			
16	8.04	1	СВ	880	93.6	266	0.35	0.63	74.0	3.59	4.97	-	В 9/ 18	а			
17	9.04	1	СВ	941	116	311	0.37	0.64	77.7	4.00	5.6	-	В 9/ 18	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
32. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское																	
18	10.04	1	СВ	995	134	352	0.38	0.65	81.0	4.35	6.2	-	В 9/ 18	а			
19	11.04	1	СВ	1030	141	380	0.37	0.62	84.0	4.52	6.5	-	В 9/ 18	а			
20	12.04	1	СВ	1047	154	392	0.39	0.69	85.4	4.59	6.6	-	В 9/ 18	а			
21	14.04	1	СВ	1039	148	387	0.38	0.65	84.6	4.57	6.6	-	В 9/ 18	а			
22	16.04	1	СВ	993	139	347	0.40	0.73	81.2	4.28	6.1	-	В 9/ 18	а			
23	17.04	1	СВ	927	104	300	0.35	0.59	77.5	3.87	5.5	-	В 9/ 18	а			
24	18.04	1	СВ	844	77.1	244	0.32	0.48	73.7	3.32	4.64	-	В 9/ 18	а			
25	19.04	1	СВ	757	53.6	184	0.29	0.45	68.6	2.68	3.83	-	В 9/ 18	а			
26	20.04	1	СВ	699	42.4	148	0.29	0.48	65.3	2.27	3.27	-	В 9/ 18	а			
27	21.04	1	СВ	655	24.7	120	0.21	0.52	61.6	1.95	2.85	-	В 9/ 18	а			
28	22.04	1	СВ	628	17.6	103	0.17	0.47	58.8	1.76	2.59	-	В 9/ 17	а			
29	23.04	1	СВ	606	15.0	91.7	0.16	0.49	57.0	1.61	2.36	-	В 9/ 18	а			
30	25.04	1	СВ	582	11.4	80.1	0.14	0.44	55.2	1.45	2.20	-	В 9/ 18	а			
31	29.04	1	СВ	560	8.23	68.3	0.12	0.41	51.9	1.32	1.96	-	В 9/ 15	а			
32	10.05	1	ТР	530	4.37	59.3	0.07	0.48	49.5	1.20	1.80	-	В 9/ 18	а			
33	20.05	1	ТР	520	3.01	53.8	0.06	0.41	48.6	1.11	1.73	-	В 9/ 17	а			
34	31.05	1	ТР	524	2.77	55.4	0.05	0.41	48.8	1.14	1.75	-	В 9/ 17	а			
35	10.06	1	ТР	532	2.60	61.9	0.04	0.32	50.6	1.22	1.88	-	В 9/ 18	а			
36	20.06	1	ТР	556	2.77	71.3	0.04	0.29	52.4	1.36	2.06	-	В 9/ 18	а			
37	30.06	1	ТР	542	2.73	65.8	0.04	0.21	50.6	1.30	1.92	-	В 9/ 18	а			
38	10.07	Вр. 1 /н.1300	ТР	534 /-	1.63	22.2	0.07	0.21	23.3	0.95	1.72	-	В10/ 18	а			
39	20.07	Вр. 1 /н.1300	ТР	524 /-	1.23	19.7	0.06	0.14	22.0	0.90	1.64	-	В10/ 18	а			
40	31.07	Вр. 1 /н.1300	ТР	512 /-	1.13	17.9	0.06	0.16	21.2	0.85	1.58	-	В 9/ 17	а			
41	10.08	Вр. 1 /н.1300	ТР	50/2-	0.90	16.4	0.05	0.16	20.5	0.80	1.48	-	В 9/ 17	а			
42	20.08	Вр. 1 /н.1300	ТР	495 /-	0.82	15.1	0.05	0.14	19.8	0.76	1.45	-	В10/ 18	а			
43	29.08	Вр. 1 /н.1300	ТР	488 /-	1.05	14.2	0.07	0.14	19.7	0.72	1.39	-	В 9/ 17	а			
44	10.09	Вр. 1 /н.1300	ТР	482 /-	0.90	13.2	0.07	0.13	19.0	0.69	1.35	-	В 9/ 16	а			
45	20.09	Вр. 1 /н.1300	ТР	479 /-	0.93	12.7	0.07	0.13	18.7	0.68	1.29	-	В 9/ 16	а			
46	30.09	Вр. 1 /н.1300	ТР	478 /-	0.83	12.6	0.07	0.12	18.6	0.68	1.30	-	В 9/ 16	а			
47	10.10	Вр. 1 /н.1300	СВ	483	1.09	13.8	0.08	0.13	19.3	0.72	1.36	-	В 9/ 17	а			
48	20.10	Вр. 1 /н.1300	СВ	483	1.08	14.0	0.08	0.12	19.3	0.73	1.38	-	В 9/ 17	а			
49	31.10	Вр. 1 /н.1300	СВ	481 /-	1.14	13.7	0.08	0.13	19.3	0.71	1.38	-	В 9/ 17	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
32. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское																	
50	10.11	Вр. 1 /н.1300	СВ	478 /-	1.37	12.9	0.11	0.18	18.8	0.69	1.32	-	В 9/ 16	а			
51	20.11	Вр. 1 /н.1300	СВ	480 /-	1.39	13.6	0.10	0.19	19.1	0.71	1.35	-	В 9/ 17	а			
52	30.11	Вр. 1 /н.1300	СВ	478 /-	1.35	13.0	0.10	0.17	18.8	0.69	1.34	-	В 9/ 16	а			
53	10.12	Вр. 2 /в.7000	СВ	477 /-	1.77	3.70	0.48	0.75	8.5	0.43	0.88	-	В 9/ 17	а			
54	20.12	Вр. 2 /в.7000	НПЛДСТ	476 /-	1.64	3.70	0.44	0.71	8.5	0.43	0.89	-	В 9/ 17	а			
55	31.12	Вр. 2 /в.7000	НПЛДСТ	474 /-	1.71	3.70	0.46	0.73	8.5	0.44	0.90	-	В 9/ 17	а			
33. 19240. р. Деркул - пос. Таскала																	
1	8.04	1	СВ	485	28.4	125	0.23	0.36	46.7	2.68	3.52	-	ПП 5	а0.63			
2	10.04	1	СВ	403	14.0	85.6	0.16	0.26	44.5	1.92	2.70	-	ПП 5	а0.63			
3	11.04	1	СВ	370	9.94	71.7	0.14	0.22	43.0	1.67	2.37	-	ПП 5	а0.63			
4	12.04	1	СВ	345	4.64	61.4	0.08	0.12	41.8	1.47	2.12	-	ПП 5	а0.63			
5	13.04	1	СВ	325	2.02	53.5	0.04	0.06	41.1	1.30	1.92	-	ПП 5	а0.63			
6	19.04	Вр. 1 /в.1200	СВ	301 /-	0.34	2.34	0.15	0.30	7.5	0.31	0.53	-	В 7/ 9	а			
7	30.04	Вр. 1 /в.1200	СВ	295 /-	0.34	2.31	0.15	0.26	7.5	0.31	0.51	-	В 7/ 10	а			
8	10.05	Вр. 1 /в.1200	СВ	288 /-	0.26	2.00	0.13	0.21	6.5	0.31	0.50	-	В 6/ 6	а			
9	20.05	Вр. 1 /в.1200	СВ	286 /-	0.23	1.87	0.12	0.20	6.5	0.29	0.49	-	В 6/ 6	а			
10	31.05	Вр. 1 /в.1200	СВ	285 /-	0.18	1.82	0.10	0.17	6.5	0.28	0.47	-	В 6/ 6	а			
11	10.06	Вр. 1 /в.1200	СВ	281 /-	0.20	2.38	0.08	0.14	7.5	0.32	0.55	-	В 6/ 6	а			
12	22.06	Вр. 1 /в.1200	СВ	279 /-	0.19	2.10	0.09	0.14	7.5	0.28	0.51	-	В 6/ 6	а			
13	30.06	Вр. 1 /в.1200	СВ	276 /-	0.19	2.04	0.09	0.14	7.5	0.27	0.50	-	В 5/ 5	а			
14	10.07	Вр. 1 /в.1200	СВ	270 /-	0.11	1.41	0.08	0.12	6.2	0.23	0.41	-	В 3/ 3	а			
15	20.07	Вр. 1 /в.1200	СВ	268 /-	0.10	1.38	0.07	0.12	6.2	0.22	0.40	-	В 3/ 3	а			
16	31.07	Вр. 1 /в.1200	СВ	266 /-	0.096	1.38	0.07	0.11	6.1	0.23	0.40	-	В 3/ 3	а			
17	10.08	Вр. 1 /в.1200	СВ	264 /-	0.078	1.12	0.07	0.10	5.9	0.19	0.35	-	В 2/ 2	а			
18	20.08	Вр. 1 /в.1200	СВ	261 /-	0.074	0.96	0.08	0.11	5.9	0.16	0.35	-	В 1/ 1	а			
19	31.08	Вр. 1 /в.1200	СВ	262 /-	0.073	0.94	0.08	0.11	5.0	0.19	0.35	-	В 1/ 1	а			
20	10.09	Вр. 1 /в.1200	СВ	263 /-	0.053	0.94	0.06	0.08	5.0	0.19	0.35	-	В 1/ 1	а			
34. 19243. р. Деркул - пос. Белес																	
1	6.04	1 /н.8	СВ	420 /-	50.1	227	0.22	0.38	58.0	3.91	6.3	-	ПП 5	а0.63			
2	7.04	1 /н.8	СВ	436 /-	64.2	237	0.27	0.43	59.2	4.00	6.5	-	ПП 3	а0.63			
3	8.04	1 /н.8	СВ	479 /-	95.7	262	0.37	0.50	56.0	4.68	6.9	0.080	В12/ 24	а			
4	9.04	1 /н.8	СВ	529 /-	120	298	0.40	0.60	66.0	4.52	7.6	0.070	В12/ 24	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
34. 19240. р. Деркул - пос. Белес																	
5	11.04	1 /н.8	СВ	463 /-	82.2	259	0.32	0.51	60.0	4.32	6.8	0.070	В11/ 22	а			
6	12.04	1 /н.8	СВ	356 /-	36.7	200	0.18	0.26	55.0	3.63	5.8	0.12	В10/ 20	а			
7	13.04	1 /н.8	СВ	309 /-	18.7	171	0.11	0.17	49.0	3.50	5.1	0.080	В 7/ 14	а			
8	15.04	1 /н.8	СВ	259 /-	3.33	147	0.02	0.04	47.0	3.12	4.70	0.10	В 7/ 14	а			
9	17.04	1 /н.8	СВ	239 /-	2.08	137	0.02	0.04	46.2	2.97	4.50	0.12	В 4/ 8	а	33.8		
35. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас																	
1	2.04	1	СВ	276	9.80	49.1	0.20	0.42	29.5	1.66	2.30	-	В 3/ 6	а			
2	3.04	1	СВ	254	9.49	48.3	0.20	0.45	29.0	1.66	2.20	-	В 3/ 6	а			
3	4.04	1	СВ	242	8.84	46.4	0.19	0.45	29.0	1.60	2.20	-	В 3/ 6	а			
4	5.04	1	СВ	291	11.1	47.7	0.23	0.48	30.0	1.59	2.30	0.22	В 3/ 6	а			
5	6.04	1	СВ	270	9.14	42.6	0.21	0.43	29.0	1.47	2.20	-	В 3/ 6	а			
6	7.04	1	СВ	304	10.3	48.7	0.21	0.38	30.0	1.62	2.30	0.030	В 3/ 6	а			
7	8.04	1	СВ	472	32.2	108	0.30	0.50	42.0	2.57	4.00	-	В 4/ 8	а			
8	9.04	1	СВ	498	34.4	113	0.30	0.50	43.0	2.62	4.00	-	В 4/ 8	а			
9	10.04	1	СВ	507	35.0	115	0.30	0.56	43.0	2.67	4.00	0.020	В 4/ 8	а			
10	11.04	1	СВ	344	12.5	56.6	0.22	0.36	31.0	1.83	2.80	-	В 3/ 6	а			
11	12.04	1	СВ	246	4.48	31.8	0.14	0.25	26.0	1.22	2.00	-	В 3/ 5	а			
12	14.04	1	СВ	213	2.55	19.7	0.13	0.23	20.0	0.98	1.65	0.030	В 2/ 3	а			
36. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты																	
1	8.04	3 /н.950	СВ	251 /-	18.1	76.0	0.24	0.44	57.1	1.33	2.17	-	В 7/ 14	а			
2	9.04	3 /н.950	РЛДХ	280 /-	36.3	97.9	0.37	0.76	70.1	1.40	2.47	-	В 8/ 16	а			
3	10.04	3 /н.950	РЛДХ	272 /-	33.3	84.1	0.40	0.76	62.5	1.35	2.22	-	В 8/ 16	а			
4	11.04	3 /н.950	РЛДХ	304 /-	61.3	120	0.51	0.91	77.6	1.55	2.75	-	В 9/ 17	а			
5	12.04	3 /н.950	РЛДХ	222 /-	19.9	54.0	0.37	0.62	55.7	0.97	1.70	-	В 7/ 13	а			
6	13.04	3 /н.950	СВ	199 /-	12.3	36.5	0.34	0.56	48.7	0.75	1.32	-	В 6/ 9	а			
7	14.04	3 /н.950	СВ	190 /-	8.95	27.4	0.33	0.52	40.1	0.68	1.12	-	В 5/ 8	а			
8	17.04	3 /н.950	СВ	179 /-	4.29	17.1	0.25	0.44	30.4	0.56	0.82	-	В 3/ 6	а			
9	23.04	3 /н.950	СВ	169 /-	2.02	10.1	0.20	0.33	25.3	0.40	0.56	-	В 3/ 5	а			
10	29.04	3 /н.950	СВ	160 /-	1.21	8.04	0.15	0.26	24.5	0.33	0.50	-	В 3/ 5	а			
11	10.05	Вр. 1 /н.800	СВ	213 /-	0.71	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
12	15.05	Вр. 1 /н.800	СВ	213 /-	0.71	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
13	31.05	Вр. 1 /н.800	СВ	205 /-	0.48	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
14	10.06	Вр. 1 /н.800	СВ	200 /-	0.40	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
36. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты																	
15	20.06	Вр. 1 /н.800	СВ	198 /-	0.35	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
16	30.06	Вр. 1 /н.800	СВ	193 /-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
ПРИМЕЧАНИЯ																	
№ 11, 12, 13, 14, 15, 16 В трубе																	
37. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе																	
1	15.04	Вр. 1 /н.4000	СВ	260 /-	2.19	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 6	а			
2	16.04	Вр. 1 /н.4000	СВ	259 /-	1.81	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 6	а			
3	17.04	Вр. 1 /н.4000	СВ	258 /-	1.72	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 6	а			
4	21.04	Вр. 1 /н.4000	СВ	243 /-	1.13	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 6	а			
5	23.04	Вр. 1 /н.4000	СВ	240 /-	0.92	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 6	а			
6	30.04	Вр. 1 /н.4000	СВ	231 /-	0.72	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
7	10.05	Вр. 1 /н.4000	СВ	228 /-	0.49	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
8	16.05	Вр. 1 /н.4000	СВ	227 /-	0.50	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
9	31.05	Вр. 1 /н.4000	СВ	225 /-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
ПРИМЕЧАНИЯ																	
№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 В трубе																	
38. 19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен																	
1	12.04	2 /в.720	СВ	372 /-	16.1	76.0	0.21	0.28	81.0	0.94	1.70	-	В 7/ 14	а			
2	15.04	2 /в.720	СВ	361 /-	14.5	70.3	0.21	0.32	81.0	0.87	1.62	-	В 7/ 14	а			
3	18.04	2 /в.720	СВ	343 /-	12.6	63.5	0.20	0.25	80.0	0.79	1.50	-	В 7/ 14	а			
4	21.04	2 /в.720	СВ	330 /-	10.0	55.5	0.18	0.25	78.5	0.71	1.32	-	В 7/ 14	а			
5	25.04	2 /в.720	СВ	320 /-	8.80	46.8	0.19	0.23	76.5	0.61	1.20	-	В 7/ 14	а			
6	29.04	2 /в.720	СВ	313 /-	6.99	42.0	0.17	0.20	74.5	0.56	0.98	-	В 7/ 14	а			
7	10.05	Вр. 1 /н.800	СВ	302 /-	0.47	28.8	0.02	0.14	80.2	0.36	0.80	-	В11/ 18	а			
8	19.05	Вр. 1 /н.800	ТР	296 /-	0.36	27.0	0.01	0.12	78.0	0.35	0.76	-	В10/ 17	а			
9	31.05	Вр. 1 /н.800	ТР	291 /-	0.32	26.6	0.01	0.11	75.5	0.35	0.62	-	В11/ 18	а			
39. 19463. р. Уил - с. Уил																	
1	10.01	Вр. 1 /н.15	ЛДСТ	623 /-	1.25	11.3 /6.86	0.18	0.31	16.8/15.4	0.68	1.00	-	В 5/ 15	а			
2	20.01	Вр. 1 /н.15	ЛДСТ	620 /-	1.23	11.5 /6.49	0.19	0.32	16.5/15.9	0.70	0.96	-	В 5/ 15	а			
3	31.01	Вр. 1 /н.15	ЛДСТ	624 /-	1.20	12.2 /6.21	0.19	0.34	16.5/15.9	0.74	1.00	-	В 5/ 15	а			
4	10.02	Вр. 1 /н.15	ЛДСТ	626	1.32	12.7 /6.15	0.21	0.35	16.5/15.7	0.77	1.02	-	В 5/ 13	а			
5	20.02	Вр. 1 /н.15	ЛДСТ	631	1.00	13.2 /5.59	0.18	0.26	16.8/15.4	0.79	1.06	-	В 5/ 13	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
39. 19463. р. Уил - с. Уил																	
6	28.02	Вр. 1 /н.15	ЛДСТ	632	0.95	13.6 /5.37	0.18	0.26	16.8/15.4	0.81	1.10	-	В 5/ 11	а			
7	13.03	Вр. 1 /н.15	ЛДСТ	622	1.11	11.4 /5.23	0.21	0.30	18.0/13.5	0.63	1.05	-	В 3/ 9	а			
8	20.03	Вр. 1 /н.15	НПЛДСТ	619	1.18	5.56	0.21	0.25	15.5	0.36	0.70	-	В 3/ 9	а			
9	31.03	Вр. 1 /н.15	СВ	618	2.00	10.7	0.19	0.25	25.0	0.43	0.76	-	В 3/ 9	а			
10	11.04	2 /н.110	СВ	626	19.6	109	0.18	0.26	170	0.64	1.80	-	В 5/ 17	а			
11	15.04	2 /н.110	СВ	641	30.8	164	0.19	0.29	190	0.86	2.10	-	В 9/ 17	а			
12	19.04	2 /н.110	СВ	708	65.1	221	0.29	0.48	190	1.16	2.47	-	В 7/ 14	а			
13	20.04	2 /н.110	СВ	760	112	312	0.36	0.50	190	1.64	2.99	-	В 7/ 14	а			
14	30.04	2 /н.110	СВ	695	29.5	174	0.17	0.35	180	0.97	1.53	-	В 6/ 12	а			
15	10.05	2 /н.110	СВ	666	7.98	122	0.07	0.18	178	0.69	0.98	-	В 4/ 8	а			
16	20.05	2 /н.110	СВ	666	7.54	124	0.06	0.09	188	0.66	0.96	-	В 2/ 4	а			
17	31.05	2 /н.110	СВ	665	5.46	108	0.05	0.09	187	0.58	0.95	-	В 3/ 6	а			
18	10.06	2 /н.110	СВ	665	7.60	122	0.06	0.11	188	0.65	0.92	-	В 2/ 4	а			
19	20.06	2 /н.110	СВ	658	7.06	101	0.07	0.13	172	0.59	0.90	-	В 2/ 4	а			
20	30.06	2 /н.110	СВ	653	6.22	97.0	0.06	0.16	188	0.52	0.92	-	В 4/ 4	а			
21	10.07	2 /н.110	СВ	644	5.39	95.2	0.06	0.14	177	0.54	0.87	-	В 3/ 6	а			
22	20.07	2 /н.110	СВ	636	4.20	85.7	0.05	0.09	175	0.49	0.85	-	В 2/ 4	а			
23	31.07	Вр. 2 /н.35	СВ	627	1.23	10.6	0.12	0.21	39.0	0.27	0.92	-	В 1/ 2	а			
24	10.08	Вр. 2 /н.35	СВ	617	1.01	10.2	0.10	0.21	35.0	0.29	0.90	-	В 2/ 3	а			
25	20.08	Вр. 2 /н.35	СВ	609	0.72	8.72	0.08	0.17	33.5	0.26	0.58	-	В 2/ 4	а			
26	31.08	Вр. 2 /н.35	СВ	604	1.09	14.2	0.08	0.26	32.0	0.44	1.07	-	В 3/ 4	а			
27	10.09	Вр. 2 /н.35	СВ	601	0.89	7.18	0.12	0.23	19.0	0.38	0.66	-	В 5/ 8	а			
28	20.09	Вр. 2 /н.35	СВ	599	1.03	7.04	0.15	0.28	18.0	0.39	0.63	-	В 5/ 8	а			
29	30.09	Вр. 2 /н.35	СВ	598	0.98	6.54	0.15	0.23	18.0	0.36	0.58	-	В 5/ 8	а			
30	10.10	Вр. 2 /н.35	СВ	597 /-	0.79	6.26	0.13	0.17	18.0	0.35	0.52	-	В 5/ 8	а			
31	20.10	Вр. 2 /н.35	СВ	599 /-	0.97	5.82	0.17	0.23	18.0	0.32	0.53	-	В 5/ 7	а			
32	31.10	Вр. 2 /н.35	СВ	600 /-	1.23	5.97	0.21	0.26	18.0	0.33	0.53	-	В 5/ 7	а			
33	10.11	Вр. 3 /н.20	СВ	598	1.04	6.09	0.17	0.20	18.0	0.34	0.51	-	В 6/ 9	а			
34	20.11	Вр. 3 /н.20	СВ	597	1.25	6.13	0.20	0.24	18.0	0.34	0.51	-	В 6/ 9	а			
35	30.11	Вр. 3 /н.20	СВ	597	0.82	4.85	0.17	0.23	18.0	0.27	0.50	-	В 6/ 9	а			
36	10.12	Вр. 4 /н.6000	НПЛДСТ	602	0.58	1.66	0.35	0.45	7.0	0.24	0.44	-	В 6/ 7	а			
37	20.12	Вр. 3 /н.20	ЛДСТ	612	0.50	8.40 /3.72	0.13	0.21	22.0/21.1	0.38	0.61	-	В 6/ 6	а			
38	31.12	Вр. 3 /н.20	ЛДСТ	613	0.82	10.4 /4.78	0.17	0.27	22.0/21.1	0.47	0.68	-	В 6/ 6	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
40. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак																	
1	10.01	Вр. 1 /в.1000	ЛДСТ	154 /-	0.41	4.91 /1.70	0.24	0.35	14.0/12.0	0.35	0.45	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	Вр. 1 /в.1000	ЛДСТ	156 /-	0.33	5.05 /1.72	0.19	0.35	14.0/12.0	0.36	0.46	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 1 /в.1000	ЛДСТ	156 /-	0.32	4.76 /1.45	0.22	0.34	13.0/11.0	0.37	0.50	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 /в.1000	ЛДСТ	156	0.27	5.44 /1.85	0.15	0.29	13.0/11.0	0.42	0.55	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1 /в.1000	ЛДСТ	157	0.42	5.51 /1.93	0.22	0.37	13.0/11.0	0.42	0.55	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	Вр. 1 /в.1000	ЛДСТ	157	0.48	5.53 /1.95	0.25	0.43	13.0/11.0	0.43	0.55	-	В 3/ 3	а			
7	4.03	Вр. 1 /в.1000	ЛДСТ	156	0.50	7.98 /2.19	0.23	0.35	13.0/11.0	0.50	0.73	-	В 3/ 3	а			
8	10.03	Вр. 1 /в.1000	ЛДСТ	156	0.21	6.30 /1.65	0.13	0.33	13.0/11.0	0.48	0.60	-	В 3/ 3	а			
9	20.03	Вр. 1 /в.1000	ЛДСТ	156	0.18	6.34 /1.66	0.11	0.29	13.0/11.0	0.49	0.61	-	В 3/ 3	а			
10	31.03	Вр. 1 /в.1000	ЛДСТ	201	0.28	5.97 /2.63	0.11	0.29	13.0/11.0	0.46	0.59	-	В 3/ 3	а			
11	10.04	1	СВ	222	28.6	50.3	0.57	1.02	43.0	1.17	1.70	-	ПП 4	а0.66			
12	12.04	1	СВ	262	64.8	71.7	0.90	1.44	57.0	1.26	2.22	-	ПП 5	а0.66			
13	14.04	1	СВ	330	80.3	117	0.69	1.07	77.2	1.52	2.95	-	ПП 5	а0.66			
14	27.04	1	СВ	210	25.2	47.1	0.54	0.83	39.2	1.20	1.65	-	ПП 5	а0.66			
15	23.05	Вр. 1 /в.1000	СВ	174	1.92	5.49	0.35	0.60	16.0	0.34	0.39	-	В 9/ 9	а			
16	31.05	Вр. 1 /в.1000	СВ	174	1.84	5.25	0.35	0.51	16.0	0.33	0.37	-	В 9/ 9	а			
17	10.06	Вр. 1 /в.1000	СВ	154	2.28	4.84	0.47	0.61	16.0	0.30	0.39	-	В 7/ 7	а			
18	20.06	Вр. 1 /в.1000	СВ	150	1.88	4.14	0.45	0.57	16.0	0.26	0.35	-	В 7/ 7	а			
19	30.06	Вр. 1 /в.1000	СВ	148	1.64	4.44	0.37	0.42	16.0	0.28	0.37	-	В 7/ 7	а			
20	10.07	Вр. 1 /в.1000	СВ	137	0.65	2.58	0.25	0.31	15.0	0.17	0.22	-	В 7/ 7	а			
21	20.07	Вр. 1 /в.1000	СВ	137	0.64	2.59	0.25	0.30	15.0	0.17	0.25	-	В 7/ 7	а			
22	31.07	Вр. 1 /в.1000	СВ	137	0.53	2.34	0.23	0.35	15.0	0.16	0.20	-	В 7/ 7	а			
23	10.08	Вр. 2 /в.350	СВ	137	0.49	2.18	0.22	0.28	15.0	0.15	0.20	-	В 7/ 7	а			
24	20.08	Вр. 2 /в.350	СВ	132	0.53	1.91	0.28	0.35	10.0	0.19	0.30	-	В 9/ 9	а			
25	31.08	Вр. 2 /в.350	СВ	127	0.56	1.95	0.29	0.35	10.0	0.20	0.30	-	В 9/ 9	а			
26	10.09	Вр. 1 /в.1000	СВ	133	0.64	2.21	0.29	0.35	9.0	0.25	0.30	-	В 4/ 4	а			
27	20.09	Вр. 2 /в.350	СВ	133	0.63	1.88	0.34	0.39	13.0	0.14	0.20	-	В 6/ 6	а			
28	30.09	Вр. 2 /в.350	СВ	133	0.60	1.92	0.31	0.41	13.0	0.15	0.20	-	В 6/ 6	а			
29	10.10	Вр. 2 /в.350	СВ	135	0.72	2.10	0.34	0.41	14.0	0.15	0.20	-	В 6/ 6	а			
30	20.10	Вр. 2 /в.350	СВ	138	0.82	2.30	0.36	0.44	14.0	0.16	0.21	-	В 6/ 6	а			
31	31.10	Вр. 2 /в.350	СВ	138	0.79	2.22	0.36	0.43	14.0	0.16	0.20	-	В 6/ 6	а			
32	10.11	Вр. 2 /в.350	СВ	140	0.94	2.96	0.32	0.40	14.0	0.21	0.30	-	В 6/ 6	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
40. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак																	
33	20.11	Вр. 2 /в.350	СВ	141	1.10	2.94	0.37	0.55	14.0	0.21	0.29	-	В 6/ 6	а			
34	30.11	Вр. 2 /в.350	СВ	141	1.19	3.00	0.40	0.52	14.0	0.21	0.28	-	В 6/ 6	а			
35	10.12	Вр. 1 /в.1000	ЛДСТ	141	1.01	6.45 /3.75	0.27	0.40	19.0/17.0	0.34	0.45	-	В 3/ 3	а			
36	20.12	Вр. 1 /в.1000	ЛДСТ	142	0.95	7.66 /4.08	0.23	0.39	19.0/17.0	0.40	0.49	-	В 3/ 3	а			
37	31.12	Вр. 1 /в.1000	ЛДСТ	142	0.81	7.50 /3.54	0.23	0.33	19.0/17.0	0.39	0.49	-	В 3/ 3	а			
41. 19300. р. Эмба - пос. Сага																	
1	10.01	Вр. 1 /в.50	ЛДСТ	185 /	1.62	6.36	0.25	0.35	16.0/14.0	0.57	0.86	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	Вр. 1 /в.50	ЛДСТ	175 /-	1.42	9.80 /6.06	0.23	0.32	16.0/14.0	0.61	0.91	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	Вр. 1 /в.50	ЛДСТ	174 /-	1.85	6.54	0.28	0.37	16.0/14.0	0.68	0.92	-	В 4/ 4	а			
4	10.02	Вр. 1 /в.50	ЛДСТ	176	1.36	9.08 /5.32	0.26	0.35	16.0/13.0	0.57	0.83	-	В 4/ 4	а			
5	28.02	Вр. 1 /в.50	ЛДСТ	183	1.36	8.78 /4.74	0.29	0.36	15.0/13.0	0.59	0.93	-	В 4/ 4	а			
6	4.03	Вр. 2 /в.300	ЛДСТ	172	3.93	17.7 /14.3	0.27	0.34	34.0/30.0	0.52	0.78	-	В 3/ 7	а			
7	10.03	Вр. 2 /в.300	ЛДСТ	172	2.16	12.9 /9.52	0.23	0.32	20.0/18.0	0.64	0.82	-	В 4/ 4	а			
8	20.03	Вр. 2 /в.300	НПЛДСТ	167	2.05	8.51	0.24	0.30	14.0	0.61	0.75	-	В 4/ 4	а			
9	31.03	Вр. 2 /в.300	НПЛДСТ	176	1.47	6.06	0.24	0.37	13.0	0.47	0.57	-	В 4/ 4	а			
10	11.04	1	СВ	292	45.1	112	0.40	0.67	74.0	1.51	1.88	-	ПП 5	а0.66			
11	13.04	1	СВ	308	120	181	0.66	1.05	153	1.18	1.70	-	ПП 5	а0.66			
12	15.04	1	СВ	303	102	129	0.79	1.25	119	1.08	2.05	-	ПП 5	а0.66			
13	20.04	1	СВ	318	157	132	1.19	1.83	160	0.83	1.75	-	ПП 5	а0.66			
14	10.06	Вр. 2 /в.300	СВ	192	4.83	11.0	0.44	0.55	16.0	0.69	1.00	-	В 5/ 5	а			
15	20.06	Вр. 2 /в.300	СВ	181 /	4.14	11.0	0.38	0.52	15.0	0.73	1.00	-	В 5/ 5	а			
16	30.06	Вр. 2 /в.300	СВ	173 /	3.57	9.62	0.37	0.48	15.0	0.64	0.92	-	В 5/ 5	а			
17	10.07	Вр. 2 /в.300	СВ	163	2.41	7.69	0.31	0.42	14.5	0.53	0.86	-	В 5/ 5	а			
18	20.07	Вр. 2 /в.300	СВ	162	1.83	7.44	0.25	0.31	14.5	0.51	0.79	-	В 5/ 5	а			
19	31.07	Вр. 2 /в.300	СВ	158 /	1.19	6.00	0.20	0.27	14.0	0.43	0.62	-	В 5/ 5	а			
20	10.08	Вр. 2 /в.300	СВ	156 /	0.94	5.49	0.17	0.26	14.0	0.39	0.55	-	В 5/ 5	а			
21	20.08	Вр. 2 /в.300	СВ	155	1.19	4.84	0.25	0.31	14.0	0.35	0.48	-	В 5/ 5	а			
22	31.08	Вр. 2 /в.300	СВ	152 /	0.71	4.15	0.17	0.26	14.0	0.30	0.39	-	В 5/ 5	а			
23	10.09	Вр. 2 /в.300	СВ	153 /	0.78	4.10	0.19	0.31	14.0	0.29	0.40	-	В 5/ 5	а			
24	20.09	Вр. 2 /в.300	СВ	153 /	0.94	4.00	0.24	0.31	14.0	0.29	0.38	-	В 5/ 5	а			
25	30.09	Вр. 2 /в.300	СВ	153 /	0.97	4.06	0.24	0.32	14.0	0.29	0.39	-	В 5/ 5	а			
26	10.10	Вр. 2 /в.300	СВ	155 /	1.08	4.10	0.26	0.35	14.0	0.29	0.45	-	В 5/ 5	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
41. 19300. р. Эмба - пос. Сага																	
27	20.10	Вр. 2 /в.300	СВ	157 /	1.30	4.62	0.28	0.34	14.5	0.32	0.47	-	В 5/ 5	а			
28	31.10	Вр. 2 /в.300	СВ	159 /	1.50	5.10	0.29	0.36	15.0	0.34	0.50	-	В 5/ 5	а			
29	10.11	Вр. 2 /в.300	СВ	160 /	1.31	5.32	0.25	0.34	15.0	0.35	0.50	-	В 5/ 5	а			
30	20.11	Вр. 2 /в.300	СВ	161 /	1.40	5.38	0.26	0.35	15.0	0.36	0.53	-	В 5/ 5	а			
31	30.11	Вр. 2 /в.300	НПЛДСТ	162 /	1.47	4.76	0.31	0.36	12.0	0.40	0.50	-	В 5/ 5	а			
32	10.12	Вр. 2 /в.300	НПЛДСТ	164 /	1.18	4.55	0.26	0.37	12.0	0.38	0.50	-	В 4/ 4	а			
33	20.12	Вр. 2 /в.300	ЛДСТ	164 /	0.87	4.43 /	0.27	0.35	12.0/	0.37	0.50	-	В 4/ 4	а			
34	31.12	Вр. 2 /в.300	ЛДСТ	166	0.86	5.98 /	0.23	0.30	12.0/	0.50	0.73	-	В 4/ 4	а			
42. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай																	
1	15.04	1	СВ	190	13.8	37.7	0.37	0.55	61.0	0.62	1.14	-	В 5/ 5	а			
2	16.04	1	СВ	193	15.4	40.4	0.38	0.58	62.0	0.65	1.19	-	В 5/ 6	а			
3	16.04	1	СВ	209	30.4	70.6	0.43	0.75	131	0.54	1.47	-	В 6/ 7	а			
4	17.04	1	СВ	226	56.1	106	0.53	0.87	173	0.61	1.59	-	В 8/ 12	а			
5	17.04	1	СВ	232	69.6	122	0.57	1.04	176	0.70	1.65	-	В 8/ 13	а			
6	23.04	1	СВ	230	65.1	128	0.51	0.88	177	0.73	1.75	-	В 8/ 13	а			
7	3.05	1	СВ	216	37.3	81.0	0.46	0.69	107	0.76	1.53	-	В 6/ 9	а			
8	5.05	1	СВ	207	27.2	51.2	0.53	0.72	123	0.42	0.96	-	В 6/ 12	а			
9	10.05	1	СВ	188	12.8	30.4	0.42	0.64	95.0	0.32	0.81	-	В 5/ 7	а			
10	17.05	1	СВ	180	9.40	26.9	0.35	0.50	77.0	0.35	0.69	-	В 7/ 11	а			
11	6.06	1	СВ	177	7.99	22.9	0.35	0.59	58.0	0.39	0.81	-	В 7/ 14	а			
12	26.06	1	СВ	175	7.12	21.4	0.33	0.55	55.0	0.39	0.76	-	В 7/ 14	а			
13	9.07	1	СВ	163	4.24	13.9	0.31	0.43	53.0	0.26	0.62	-	В 6/ 8	а			
14	28.07	1	СВ	155	2.96	11.1	0.27	0.37	53.0	0.21	0.59	-	В 6/ 7	а			
15	4.08	1	СВ	150	2.22	8.90	0.25	0.42	50.0	0.18	0.33	-	В 6/ 6	а			
16	16.08	1	СВ	139	1.26	8.75	0.14	0.26	53.0	0.17	0.34	-	В 7/ 7	а			
17	24.08	1	СВ	128	0.72	6.35	0.11	0.16	47.0	0.14	0.27	-	В 6/ 6	а			
18	19.09	1	СВ	123	0.54	4.67	0.12	0.20	41.0	0.11	0.24	-	В 5/ 5	а			
19	23.10	1	СВ	140	1.32	8.07	0.16	0.22	38.0	0.21	0.45	-	В 5/ 5	а			
20	29.10	1	СВ	142	1.50	8.13	0.18	0.23	37.0	0.22	0.47	-	В 5/ 5	а			
21	8.11	1	СВ	145	1.70	10.7	0.16	0.25	45.0	0.24	0.51	-	В 6/ 7	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
43. 19301. р. Темир - с. Сагашили																	
1	10.01	Вр. 1 /в.800	ЛДСТ	781 /-	0.099	6.58 /3.35	0.03	0.07	16.8/14.0	0.39	0.65	-	В 2/ 4	а			
2	20.01	Вр. 1 /в.800	ЛДСТ	785 /-	0.10	7.04 /3.45	0.03	0.07	16.8/14.0	0.42	0.69	-	В 2/ 4	а			
3	31.01	Вр. 1 /в.800	ЛДСТ	788 /-	0.10	7.06 /3.48	0.03	0.07	16.8/14.0	0.42	0.69	-	В 2/ 4	а			
4	10.02	Вр. 1 /в.800	ЛДСТ	789 /-	0.097	7.00 /3.25	0.03	0.07	16.8/14.0	0.42	0.66	-	В 2/ 4	а			
5	20.02	Вр. 1 /в.800	ЛДСТ	790 /-	0.086	7.04 /3.90	0.02	0.07	16.8/14.4	0.42	0.68	-	В 2/ 6	а			
6	28.02	Вр. 1 /в.800	ЛДСТ	792 /-	0.16	8.97 /7.12	0.02	0.07	18.0/16.5	0.50	0.90	-	В 2/ 6	а			
7	3.03	Вр. 1 /в.800	ЛДСТ	791 /-	0.23	8.97 /7.12	0.03	0.07	18.0/16.5	0.50	0.90	-	В 2/ 6	а			
8	10.03	Вр. 1 /в.800	ЛДСТ	791 /-	0.25	8.97 /7.18	0.03	0.07	18.0/16.5	0.50	0.90	-	В 2/ 6	а			
9	20.03	Вр. 1 /в.800	ЛДСТ	794 /-	0.20	9.26 /7.47	0.03	0.07	18.0/16.5	0.51	0.94	-	В 2/ 6	а			
10	31.03	Вр. 1 /в.800	ЛДСТ	797 /-	0.21	9.59 /7.73	0.03	0.07	18.0/	0.53	0.96	-	В 2/ 6	а			
11	10.04	Вр. 1 /в.800	СВ	807 /-	0.50	10.3	0.05	0.12	19.0	0.54	1.10	-	В 3/ 6	а			
12	14.04	3 /н.190	СВ	960	80.3	130	0.62	1.02	64.0	2.03	2.65	-	ПП 5	а0.63			
13	15.04	3 /н.190	ЛДХ	1000	130	166	0.78	1.28	74.0	2.24	3.30	-	ПП 5	а0.63			
14	17.04	3 /н.190	СВ	888	23.1	83.2	0.28	0.45	60.0	1.39	2.14	-	ПП 5	а0.63			
15	18.04	3 /н.190	СВ	852	8.91	74.4	0.12	0.19	59.0	1.26	1.75	-	ПП 5	а0.63			
16	20.04	3 /н.190	СВ	830	10.2	57.6	0.18	0.28	58.5	0.98	1.60	-	ПП 4	а0.63			
17	30.04	Вр. 1 /в.800	СВ	800 /-	2.59	18.6	0.14	0.25	22.0	0.85	1.75	-	В 3/ 6	а			
18	10.05	Вр. 1 /в.800	СВ	793 /-	0.55	11.7	0.05	0.11	21.0	0.56	1.10	-	В 3/ 6	а			
19	20.05	Вр. 1 /в.800	СВ	791 /-	0.37	10.6	0.03	0.08	21.0	0.50	0.98	-	В 3/ 6	а			
20	31.05	Вр. 1 /в.800	СВ	789 /-	0.33	9.93	0.03	0.08	21.0	0.47	0.92	-	В 3/ 6	а			
21	10.06	Вр. 1 /в.800	СВ	782 /-	0.25	6.77	0.04	0.09	19.0	0.36	0.70	-	В 3/ 6	а			
22	20.06	Вр. 1 /в.800	СВ	778 /-	0.23	6.55	0.04	0.09	18.0	0.36	0.70	-	В 3/ 6	а			
23	30.06	Вр. 1 /в.800	СВ	776 /-	0.20	6.35	0.03	0.09	18.0	0.35	0.70	-	В 2/ 4	а			
24	10.07	Вр. 1 /в.800	СВ	774 /-	0.33	8.07	0.04	0.09	20.0	0.40	0.82	-	В 2/ 4	а			
25	20.07	Вр. 1 /в.800	СВ	771 /-	0.27	8.01	0.03	0.09	20.0	0.40	0.81	-	В 2/ 4	а			
26	31.07	Вр. 1 /в.800	СВ	768 /-	0.24	7.35	0.03	0.08	19.0	0.39	0.78	-	В 2/ 4	а			
27	10.08	Вр. 1 /в.800	СВ	765 /-	0.21	7.00	0.03	0.08	18.0	0.39	0.78	-	В 2/ 4	а			
28	20.08	Вр. 1 /в.800	СВ	763 /-	0.17	6.68	0.03	0.07	18.0	0.37	0.75	-	В 2/ 4	а			
29	31.08	Вр. 1 /в.800	СВ	765 /-	0.20	6.82	0.03	0.07	18.0	0.38	0.76	-	В 2/ 4	а			
30	10.09	Вр. 1 /в.800	СВ	765 /-	0.21	6.59	0.03	0.08	18.0	0.37	0.72	-	В 2/ 4	а			
31	20.09	Вр. 1 /в.800	СВ	767 /-	0.23	7.06	0.03	0.08	18.0	0.39	0.78	-	В 2/ 4	а			
32	30.09	Вр. 1 /в.800	СВ	773 /-	0.24	7.35	0.03	0.08	18.0	0.41	0.82	-	В 2/ 4	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
43. 19301. р. Темир - с. Сагашили																	
33	10.10	Вр. 1 /в.800	СВ	779 /-	0.24	7.49	0.03	0.08	18.0	0.42	0.84	-	В 2/ 4	а			
34	20.10	Вр. 1 /в.800	СВ	780 /-	0.24	7.58	0.03	0.08	18.0	0.42	0.85	-	В 2/ 4	а			
35	31.10	Вр. 1 /в.800	СВ	784 /-	0.24	6.96	0.03	0.08	18.0	0.39	0.74	-	В 2/ 4	а			
36	10.11	Вр. 1 /в.800	СВ	789 /-	0.21	7.01	0.03	0.08	18.0	0.39	0.78	-	В 2/ 4	а			
37	20.11	Вр. 2 /в.1000	СВ	788 /-	0.25	0.84	0.30	0.39	6.0	0.14	0.24	-	В 3/ 3	а			
38	30.11	Вр. 2 /в.1000	НПЛДСТ	786 /-	0.45	1.16	0.39	0.42	6.0	0.19	0.30	-	В 5/ 5	а			
39	10.12	Вр. 2 /в.1000	НПЛДСТ	784 /-	0.36	1.22	0.30	0.42	6.0	0.20	0.30	-	В 5/ 5	а			
40	20.12	Вр. 2 /в.1000	ЛДСТ	779 /-	0.29	1.40 /0.77	0.38	0.58	6.0/5.0	0.23	0.32	-	В 3/ 3	а			
41	31.12	Вр. 2 /в.1000	ЛДСТ	780 /-	0.28	1.39 /0.76	0.37	0.58	6.0/5.0	0.23	0.32	-	В 3/ 3	а			
44. 19302. р. Темир - пос. Ленинский																	
1	10.01	Вр. 1 /н.4100	НПЛДСТ	311 /-	0.41	1.23	0.33	0.48	6.0	0.21	0.28	-	В 5/ 5	а			
2	20.01	Вр. 1 /н.4100	НПЛДСТ	310 /-	0.37	1.04	0.36	0.46	6.0	0.17	0.28	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	Вр. 1 /н.4100	НПЛДСТ	309 /-	0.45	1.35	0.33	0.43	6.0	0.23	0.32	-	В 5/ 5	а			
4	10.02	Вр. 1 /н.4100	НПЛДСТ	310	0.38	1.40	0.27	0.40	7.0	0.20	0.29	-	В 5/ 5	а			
5	20.02	Вр. 1 /н.4100	НПЛДСТ	322	0.27	1.08	0.25	0.31	6.0	0.18	0.26	-	В 5/ 5	а			
6	28.02	Вр. 1 /н.4100	НПЛДСТ	330	0.47	1.48	0.32	0.49	7.0	0.21	0.34	-	В 5/ 5	а			
7	31.03	Вр. 1 /н.4100	НПЛДСТ	359	0.83	2.46	0.34	0.40	8.0	0.31	0.47	-	В 4/ 4	а			
8	13.04	1	СВ	485	40.2	234	0.17	0.28	130	1.80	2.30	-	ПП 5	а0.66			
9	14.04	1	СВ	530	74.4	322	0.23	0.38	161	2.00	2.70	-	ПП 5	а0.66			
10	16.04	1	СВ	590	160	657	0.24	0.39	588	1.12	3.30	-	ПП 5	а0.66			
11	20.04	1	СВ	520	71.7	286	0.25	0.41	148	1.93	2.60	-	ПП 5	а0.66			
12	22.04	1	СВ	472	33.8	205	0.16	0.30	128	1.60	2.15	-	ПП 5	а0.66			
13	23.05	Вр. 1 /н.4100	СВ	281	2.00	16.2	0.12	0.21	35.0	0.46	0.70	-	В 4/ 8	а			
14	31.05	Вр. 1 /н.4100	СВ	277	3.16	12.4	0.25	0.32	30.0	0.41	0.66	-	В 5/ 7	а			
15	10.06	Вр. 1 /н.4100	СВ	267	0.94	7.58	0.12	0.23	25.0	0.30	0.52	-	В 6/ 6	а			
16	20.06	Вр. 1 /н.4100	СВ	259	0.55	3.53	0.16	0.23	17.0	0.21	0.30	-	В 5/ 5	а			
17	30.06	Вр. 1 /н.4100	СВ	253	0.35	1.73	0.20	0.24	11.0	0.16	0.24	-	В 4/ 4	а			
18	10.07	Вр. 1 /н.4100	СВ	251	0.15	0.90	0.17	0.22	7.0	0.13	0.21	-	В 5/ 5	а			
19	20.07	Вр. 1 /н.4100	СВ	248	0.15	0.62	0.24	0.30	5.0	0.12	0.19	-	В 4/ 4	а			
20	31.07	Вр. 1 /н.4100	СВ	260	0.17	0.60	0.28	0.41	4.0	0.15	0.23	-	В 3/ 3	а			
21	10.08	Вр. 1 /н.4100	СВ	259	0.12	0.44	0.27	0.36	4.0	0.11	0.19	-	В 3/ 3	а			
22	20.08	Вр. 1 /н.4100	СВ	257	0.16	0.52	0.31	0.39	3.0	0.17	0.31	-	В 2/ 2	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
44. 19302. р. Темир - пос. Ленинский																	
23	31.08	Вр. 1 /н.4100	СВ	255	0.16	0.54	0.30	0.45	4.0	0.14	0.20	-	В 3/ 3	а			
24	10.09	Вр. 1 /н.4100	СВ	254	0.16	0.56	0.29	0.34	4.0	0.14	0.21	-	В 3/ 3	а			
25	20.09	Вр. 1 /н.4100	СВ	252	0.21	0.51	0.41	0.55	3.0	0.17	0.28	-	В 2/ 2	а			
26	30.09	Вр. 1 /н.4100	СВ	252	0.14	0.41	0.34	0.52	3.0	0.14	0.27	-	В 2/ 2	а			
27	10.10	Вр. 1 /н.4100	СВ	252	0.18	0.61	0.30	0.40	4.0	0.15	0.25	-	В 3/ 3	а			
28	20.10	Вр. 1 /н.4100	СВ	252	0.23	0.63	0.37	0.42	4.0	0.16	0.27	-	В 3/ 3	а			
29	31.10	Вр. 1 /н.4100	СВ	254	0.14	0.63	0.22	0.33	4.0	0.16	0.32	-	В 3/ 3	а			
30	10.11	Вр. 1 /н.4100	СВ	255	0.37	1.26	0.29	0.36	5.0	0.25	0.39	-	В 4/ 4	а			
31	20.11	Вр. 1 /н.4100	СВ	257	0.28	1.05	0.27	0.32	5.0	0.21	0.31	-	В 4/ 4	а			
32	30.11	Вр. 1 /н.4100	СВ	257	0.41	1.38	0.30	0.35	5.0	0.28	0.45	-	В 4/ 4	а			
33	10.12	Вр. 1 /н.4100	НПЛДСТ	259	0.30	0.95	0.32	0.40	5.0	0.19	0.30	-	В 4/ 4	а			
34	20.12	Вр. 1 /н.4100	НПЛДСТ	260	0.26	0.80	0.33	0.39	4.0	0.20	0.30	-	В 3/ 3	а			
35	31.12	Вр. 1 /н.4100	НПЛДСТ	261	0.32	0.92	0.35	0.48	5.0	0.18	0.27	-	В 4/ 4	а			
45. 77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шортанбай																	
1	2.01	1 /н.10000	ЛДСТ	172	170	502 /480	0.35	0.42	123 /121	4.08	7.7	-	В 8/ 24	а			
2	10.02	1 /н.10000	ЛДСТ	190	197	566 /534	0.37	0.43	132 /129	4.29	8.2	-	В 8/ 24	а			
3	21.02	1 /н.10000	ЛДСТ	193	183	539 /500	0.37	0.44	126 /123	4.28	8.0	-	В 8/ 24	а			
4	29.03	1 /н.10000	СВ	158	184	495	0.37	0.45	126	3.92	7.7	-	В 7/ 14	а			
5	8.04	1 /н.10000	СВ	169	191	507	0.38	0.48	124	4.09	7.9	-	В 8/ 16	а			
6	30.04	1 /н.10000	СВ	278	288	552	0.52	0.79	137	4.03	7.6	-	В 8/ 16	а			
7	3.05	1 /н.10000	СВ	302	328	586	0.56	0.84	141	4.16	7.0	-	В 7/ 14	а			
8	14.05	1 /н.10000	СВ	365	440	667	0.66	1.00	141	4.73	7.8	-	В 7/ 14	а			
9	28.05	1 /н.10000	СВ	423	579	811	0.71	1.04	162	5.0	8.8	-	В 7/ 14	а			
10	16.06	1 /н.10000	СВ	345	415	669	0.62	0.92	146	4.58	8.4	-	В 7/ 14	а			
11	30.06	1 /н.10000	СВ	316	354	641	0.55	0.78	145	4.42	8.2	-	В 7/ 14	а			
12	20.07	1 /н.10000	СВ	333	385	571	0.67	0.87	138	4.13	7.7	-	В 7/ 14	а			
13	30.07	1 /н.10000	СВ	345	398	628	0.63	0.88	136	4.62	8.4	-	В 7/ 14	а			
14	23.08	1 /н.10000	СВ	249	258	556	0.46	0.76	133	4.18	7.8	-	В 6/ 12	а			
15	29.08	1 /н.10000	СВ	219	235	528	0.45	0.72	131	4.03	7.4	-	В 6/ 12	а			
16	6.09	1 /н.10000	СВ	193	207	507	0.41	0.75	125	4.05	7.8	-	В 6/ 12	а			
17	14.09	1 /н.10000	СВ	183	201	503	0.40	0.67	129	3.90	7.1	-	В 7/ 14	а			
18	20.09	1 /н.10000	СВ	178	202	504	0.40	0.75	126	4.00	7.8	-	В 6/ 12	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
45. 77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шортанбай																	
19	28.09	1 /н.10000	СВ	171	192	450	0.43	0.71	123	3.66	7.7	-	В 6/ 12	а			
20	10.10	2 /н.1200	СВ	186	202	473	0.43	0.76	124	3.82	7.9	-	В 6/ 12	а			
21	20.10	н. 1200	СВ	168	198	458	0.43	0.64	104	4.40	7.1	-	В 6/ 12	а			
22	25.10	н. 1200	СВ	153	194	457	0.42	0.69	125	3.66	7.8	-	В 6/ 12	а			
23	31.10	н. 1200	СВ	147	179	451	0.40	0.63	103	4.38	7.0	-	В 6/ 12	а			
24	16.11	н. 1200	СВ	171	198	443	0.45	0.61	101	4.39	6.9	-	В 6/ 12	а			
25	20.11	н. 1200	СВ	174	194	485	0.40	0.59	103	4.71	7.2	-	В 7/ 14	а			
26	22.11	н. 1200	СВ	172	190	457	0.42	0.60	103	4.44	6.9	-	В 7/ 14	а			
27	29.11	н. 1200	СВ	184	202	501	0.40	0.61	104	4.81	7.4	-	В 7/ 14	а			
28	10.12	н. 1200	СВ	229	235	540	0.44	0.67	105	5.1	7.8	-	В 7/ 14	а			
29	21.12	н. 1200	СВ	216	224	534	0.42	0.63	105	5.0	7.7	-	В 7/ 14	а			
47. 77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино																	
1	20.01	1	ЛДСТ	167	10.0	39.9 /37.1	0.27	0.37	38.0	1.05	1.55	-	В 8/ 24	а			
2	30.01	1	ЛДСТ	172	9.91	43.9 /39.6	0.25	0.34	38.0/34.0	1.16	1.65	-	В 8/ 24	а			
3	6.02	1	ЛДСТ	186	10.2	43.3 /38.1	0.27	0.40	38.0	1.14	1.80	-	В 8/ 24	а			
4	16.02	1	ЛДСТ	199	10.2	48.4 /39.1	0.26	0.36	36.0/32.0	1.34	1.90	-	В 8/ 24	а			
5	22.03	1	СВ	172	18.1	52.4	0.35	0.47	45.0	1.16	1.60	-	В 9/ 18	а			
6	27.03	1	СВ	161	16.1	45.4	0.35	0.48	45.0	1.01	1.40	-	В 9/ 18	а			
7	31.03	1	СВ	155	15.8	43.2	0.37	0.47	44.0	0.98	1.35	-	В 9/ 18	а			
8	12.04	1	СВ	149	15.2	41.5	0.37	0.46	43.0	0.97	1.30	-	В 9/ 18	а			
9	21.04	1	СВ	146	15.0	37.5	0.40	0.50	41.0	0.91	1.25	-	В 9/ 18	а			
10	29.04	1	СВ	183	20.1	50.3	0.40	0.48	46.0	1.09	1.55	-	В 9/ 18	а			
11	5.05	1	СВ	210	27.5	64.1	0.43	0.57	51.0	1.26	1.80	-	В10/ 20	а			
12	12.05	1	СВ	229	33.4	75.0	0.45	0.65	56.0	1.34	2.00	-	В10/ 20	а			
13	23.05	1	СВ	246	40.7	88.9	0.46	0.66	59.0	1.51	2.25	-	В10/ 20	а			
14	29.05	1	СВ	256	43.3	95.2	0.45	0.66	61.0	1.56	2.35	-	В10/ 20	а			
15	12.06	1	СВ	257	44.5	95.3	0.47	0.68	61.0	1.56	2.35	-	В 9/ 18	а			
16	19.06	1	СВ	246	38.8	86.9	0.45	0.62	61.0	1.42	2.20	-	В10/ 20	а			
17	29.06	1	СВ	233	34.8	83.2	0.42	0.63	59.0	1.41	2.15	-	В10/ 10	а			
18	5.07	1	СВ	236	36.5	80.1	0.46	0.62	60.0	1.34	2.05	-	В 9/ 18	а			
19	18.07	1	СВ	234	35.6	80.1	0.44	0.60	60.0	1.34	2.05	-	В 9/ 18	а			
20	2.08	1	СВ	243	38.0	85.9	0.44	0.58	61.0	1.41	2.20	-	В 9/ 18	а			

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

Вып.04. 2017

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
47. 77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино																	
21	8.08	1	СВ	243	39.4	86.3	0.46	0.65	61.0	1.41	2.20	-	В10/ 20	а			
22	3.09	1	СВ	202	24.2	64.2	0.38	0.61	51.0	1.26	1.85	-	В 8/ 16	а			
23	11.09	1	СВ	190	22.2	55.6	0.40	0.59	46.0	1.21	1.70	-	В 9/ 18	а			
24	29.09	1	СВ	170	17.6	47.7	0.37	0.51	46.0	1.04	1.45	-	В 9/ 18	а			
25	21.10	1	СВ	160	16.1	46.7	0.34	0.49	46.0	1.02	1.45	-	В 9/ 18	а			
26	26.10	1	СВ	144	15.1	44.6	0.34	0.45	44.0	1.01	1.40	-	В 9/ 18	а			
27	6.11	1	СВ	142	14.6	43.0	0.34	0.47	41.0	1.05	1.38	-	В 8/ 16	а			
28	14.11	1	СВ	134	13.9	37.3	0.37	0.47	41.0	0.91	1.20	-	В 7/ 14	а			
29	24.11	1	СВ	150	14.7	39.6	0.37	0.47	41.0	0.97	1.26	-	В 7/ 14	а			
30	30.11	1	СВ	153	15.0	41.1	0.36	0.46	41.0	1.00	1.30	-	В 6/ 12	а			
31	6.12	1	СВ	179	18.6	55.3	0.34	0.45	50.0	1.11	1.77	-	В 7/ 14	а			
32	23.12	1	ЛДСТ	198	17.6	63.6 /57.3	0.31	0.39	56.0	1.14	1.82	-	В 7/ 14	а			

Таблица 1.7

Температура воды

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

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

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				1.0	16.1	21.2	25.2	24.8	21.8	9.2	6.4		
2				2.5	16.6	21.7	25.3	25.0	21.4	9.2	6.2		
3				4.6	17.3	19.9	25.3	25.1	20.6	7.6	6.3		
4				5.4	17.6	16.6	25.1	25.3	20.0	7.8	6.5		
5				6.1	17.1	17.9	24.7	25.3	19.9	7.8	6.4		
6				6.9	16.7	18.9	23.1	25.4	19.0	8.5	5.4		
7				8.6	16.5	19.0	22.3	25.6	19.2	10.8	4.4		
8				9.6	16.6	20.0	21.6	25.4	19.1	12.4	4.1		
9				11.5	16.9	20.5	21.3	25.2	18.1	11.9	3.2		
10				11.9	16.9	20.0	21.2	24.9	17.6	11.1	1.8		
11				12.2	16.1	19.4	21.0	24.0	17.6	10.8	1.8		
12				13.0	15.3	19.5	20.8	24.4	17.7	9.6	3.3		
13				12.9	15.9	19.8	21.2	24.2	17.8	10.2	4.4		
14				12.7	15.9	20.7	22.8	24.3	18.2	10.4	4.6		
15				11.9	16.0	20.7	24.1	23.6	18.6	10.0	5.1		
16			0.1	11.7	15.9	20.8	23.7	22.6	19.3	9.6	4.6		
17			0.3	11.9	15.7	20.8	24.0	22.7	19.2	9.8	4.2		
18			0.3	13.1	15.9	20.4	24.4	22.7	19.0	9.4	2.8		
19			0.3	13.6	15.5	20.6	24.4	22.9	19.0	9.8	2.7		
20			0.3	13.1	16.1	20.8	23.5	23.5	18.6	9.2	2.4		
21			0.4	11.2	17.1	21.7	23.3	23.3	18.4	8.8	2.4		
22			0.3	11.2	17.3	22.4	23.7	23.5	18.2	8.7	2.8		
23			0.7	10.7	17.0	22.3	23.2	23.7	16.5	7.4	2.3		
24			0.9	10.6	18.6	21.9	23.6	23.4	14.4	6.7	0.8		
25			2.2	10.6	19.5	21.1	24.2	23.1	13.3	6.3	0.3		
26			2.4	10.6	19.4	21.8	23.9	22.5	13.1	6.3	0.0		
27			2.9	11.4	19.7	23.0	24.1	21.9	12.1	6.4	0.0		
28			2.5	12.4	20.4	23.3	24.3	22.1	11.6	6.5	0.0		
29			2.8	13.6	18.4	23.5	24.9	21.9	10.5	6.8	0.0		
30			2.0	14.9	18.8	25.0	25.2	22.1	9.2	6.8	0.0		
31			0.7		19.7		24.7	22.1		6.6			
декада													
1				6.8	16.8	19.6	23.5	25.2	19.7	9.6	5.1		
2			-	12.6	15.8	20.4	23.0	23.5	18.5	9.9	3.6		
3			1.6	11.7	18.7	22.6	24.1	22.7	13.7	7.0	0.9		
средн.			-	10.4	17.1	20.9	23.5	23.8	17.3	8.8	3.2		

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°				
17.03	9.04	16.10	26.11	26.0	02.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.5	11.7	19.7	23.4	22.5	18.2	9.6	3.8	1.0
2				1.6	11.9	20.0	23.3	22.6	18.1	8.6	3.8	0.8
3				2.0	13.2	20.1	23.0	22.8	17.9	7.8	4.0	0.5
4				2.6	14.3	20.2	23.4	23.3	17.6	7.2	4.0	0.0
5				3.1	15.0	20.3	23.3	23.5	17.3	6.8	4.0	0.0
6				3.7	15.7	20.2	23.0	23.7	17.3	6.7	3.9	0.0
7				4.3	15.7	20.3	22.5	23.7	17.4	6.8	3.8	0.0
8				4.8	16.1	20.3	22.5	23.6	17.3	6.8	3.7	
9				5.1	16.3	20.3	22.2	23.5	17.3	6.9	3.7	
10				5.9	16.5	20.3	22.3	23.1	16.9	6.9	3.5	
11				6.3	16.6	20.3	21.5	23.0	16.8	6.4	3.4	
12				6.7	16.9	20.3	21.5	22.7	16.6	6.2	3.1	
13				7.3	17.0	20.5	22.0	22.6	16.5	6.5	3.1	
14				7.2	17.2	20.6	22.2	21.8	16.6	6.5	3.1	
15			0.1	7.3	17.2	20.7	22.4	21.7	16.6	6.4	3.1	
16			0.2	7.2	17.2	20.8	22.5	21.7	16.6	6.3	3.2	
17			0.4	7.1	17.4	20.9	22.6	21.8	16.7	6.4	3.2	
18			0.4	7.5	17.6	21.1	22.7	21.7	16.9	6.6	2.8	
19			0.5	8.3	17.6	21.2	22.7	21.6	16.9	6.6	2.7	
20			0.7	8.9	17.7	21.3	22.7	21.4	16.8	6.5	2.7	
21			0.8	8.5	17.9	21.3	22.6	21.4	16.5	6.3	2.7	
22			1.0	8.8	18.1	21.4	22.7	21.3	16.1	6.1	2.6	
23			1.3	8.9	18.4	21.6	22.2	20.7	15.5	6.0	2.5	
24			1.6	9.0	18.8	22.2	22.0	20.4	15.0	5.1	2.5	
25			1.4	9.4	19.1	22.3	21.9	20.3	13.8	4.9	2.2	
26			1.6	9.7	19.0	22.3	21.7	19.7	12.9	4.6	1.3	
27			1.7	9.8	19.0	22.4	22.5	19.5	11.8	4.5	1.3	
28			1.8	9.9	19.3	22.6	23.4	19.2	10.8	4.6	1.3	
29			2.1	10.2	19.3	22.9	23.6	19.0	10.4	4.6	1.2	
30			2.0	10.7	19.4	23.3	23.7	19.0	10.0	4.7	1.0	
31			1.4		19.6		23.0	18.9		4.6		
декада												
1				3.5	14.6	20.2	22.9	23.2	17.5	7.4	3.8	-
2			-	7.4	17.2	20.8	22.3	22.0	16.7	6.4	3.0	
3			1.5	9.5	18.9	22.2	22.6	20.0	13.3	5.1	1.9	
средн.			-	6.8	16.9	21.1	22.6	21.7	15.8	6.3	2.9	-

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°				
17.03	29.04	01.10	04.12	24.4	06.08	07.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.4	13.2	20.0	26.7	23.8	22.6	9.6	6.5	0.4
2				2.8	13.7	21.4	27.0	24.5	22.1	9.5	6.3	0.3
3				2.8	14.5	17.5	26.8	25.1	21.0	8.7	6.3	0.1
4				3.0	14.9	16.1	27.2	25.6	20.1	8.8	6.5	0.2
5				4.1	14.6	17.8	25.5	26.3	19.9	9.6	6.5	0.4
6				5.4	14.6	18.5	22.1	26.8	20.4	10.3	6.4	0.4
7				5.7	15.0	20.1	21.8	27.2	21.4	10.9	6.0	0.1
8				6.1	15.5	19.3	21.7	28.1	20.3	10.5	5.2	0.0
9				6.6	15.4	19.2	21.7	25.9	19.6	9.7	4.4	0.0
10				6.5	15.2	19.2	20.9	24.1	18.4	9.3	3.4	0.0
11				7.2	15.0	19.8	20.7	24.5	18.4	9.5	3.2	
12				7.2	15.3	20.3	20.8	24.4	18.7	9.1	4.4	
13				7.2	14.6	21.1	22.7	24.2	18.9	9.7	4.7	
14				8.2	14.2	20.9	23.1	24.0	19.0	10.2	4.6	
15				8.4	13.7	20.5	23.5	23.9	19.1	10.2	4.8	
16				8.7	13.4	19.4	24.6	23.6	19.3	10.2	3.9	
17				9.0	13.5	18.6	25.8	23.4	19.3	10.1	4.1	
18				9.5	13.8	20.9	26.5	23.1	19.4	9.8	3.6	
19				10.1	13.9	21.3	26.0	23.2	19.9	9.9	3.4	
20				10.4	16.3	21.7	26.0	23.0	20.7	9.9	3.4	
21				9.8	17.7	23.0	24.7	23.2	20.2	9.0	3.3	
22				9.7	17.1	22.7	24.6	23.4	18.8	7.8	3.5	
23				9.7	16.8	20.9	24.1	23.4	16.3	7.1	3.0	
24				9.9	17.3	20.8	24.3	23.0	15.5	5.7	1.5	
25			0.0	10.2	18.1	21.6	24.3	22.9	14.4	6.0	0.7	
26			0.2	10.7	18.3	23.5	24.9	23.0	13.8	6.3	0.6	
27			0.4	11.1	18.3	24.9	25.2	23.0	13.5	6.4	0.7	
28			1.0	11.3	18.2	25.9	25.3	23.0	12.2	6.8	0.7	
29			1.3	12.2	17.0	26.3	24.0	23.0	11.6	6.8	0.4	
30			1.3	12.7	18.1	26.6	23.7	23.0	10.0	6.9	0.4	
31			1.7		18.5		23.2	23.0		6.6		
декада												
1				4.5	14.7	18.9	24.1	25.7	20.6	9.7	5.8	0.2
2				8.6	14.4	20.5	24.0	23.7	19.3	9.9	4.0	
3			-	10.7	17.8	23.6	24.4	23.1	14.6	6.9	1.5	
средн.			-	7.9	15.6	21.0	24.2	24.2	18.2	8.8	3.8	-

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°				
27.03	25.04	18.10	07.12	29.8	08.08		1

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

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				2.7	13.5	20.6	23.2	19.8	22.7	10.7	6.1		
2				4.5	14.5	19.9	25.1	19.7	21.1	8.9	4.8		
3				5.2	14.1	16.5	25.6	20.0	18.9	6.7	5.2		
4				5.3	15.2	16.5	25.6	22.4	19.1	7.6	6.9		
5				5.2	15.4	15.9	22.5	23.3	18.8	8.3	6.2		
6				5.7	14.2	16.5	17.8	23.6	18.2	8.5	6.7		
7				6.3	14.5	18.3	20.9	24.2	19.9	9.6	6.4		
8				6.7	14.2	17.5	18.2	23.5	20.0	8.8	4.5		
9				7.3	14.8	17.9	19.6	23.1	18.1	8.6	4.9		
10				8.2	16.0	15.2	20.6	21.0	17.9	8.5	4.0		
11				8.6	14.0	13.7	18.5	20.4	17.9	9.1	4.3		
12				8.7	15.0	16.3	18.0	20.6	18.1	8.5	5.1		
13				9.4	13.9	16.9	19.0	21.8	14.9	9.1	6.0		
14				9.5	14.0	18.0	21.2	20.4	18.1	10.1	5.6		
15				9.5	15.4	16.8	20.8	21.3	18.1	9.8	6.4		
16			0.0	9.3	15.3	17.0	20.3	21.1	17.6	10.2	5.3		
17			0.0	9.7	14.8	17.8	19.9	22.6	19.6	8.6	4.2		
18			0.2	10.6	14.9	18.4	21.0	22.2	18.5	8.1	3.2		
19			0.3	10.9	14.1	18.6	19.6	22.2	18.7	10.4	3.3		
20			0.5	10.9	15.1	22.1	20.4	22.6	19.1	10.9	3.6		
21			0.6	10.2	17.9	22.0	19.1	22.4	19.5	8.2	3.5		
22			0.8	9.7	15.8	22.0	19.3	22.5	15.8	7.1	3.8		
23			1.4	9.5	17.0	20.7	19.1	23.1	15.6	4.9	2.6		
24			1.7	10.6	17.0	21.3	18.8	20.4	15.0	5.5	2.5		
25			2.3	9.7	17.6	19.9	17.8	21.7	13.5	5.3	1.1		
26			1.7	9.5	17.9	19.9	18.5	21.1	12.9	5.0	0.9		
27			2.3	10.7	17.7	19.8	18.1	20.5	10.8	4.5	1.0		
28			2.2	11.6	17.9	21.7	18.7	21.8	10.3	6.4	1.1		
29			2.5	12.2	16.5	21.8	18.6	23.2	10.2	6.6	0.2		
30			1.3	12.8	18.0	23.8	20.0	24.0	10.3	7.9	0.0		
31			1.4		18.5		20.3	22.2		6.5			
декада													
1				5.7	14.6	17.5	21.9	22.1	19.5	8.6	5.6		
2			-	9.7	14.7	17.6	19.9	21.5	18.1	9.5	4.7		
3			1.7	10.7	17.4	21.3	18.9	22.1	13.4	6.2	1.7		
средн.			-	8.7	15.6	18.8	20.2	21.9	17.0	8.1	4.0		

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°				
19.03	27.04	21.10	30.11	27.8	02.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.0	14.8	20.1	23.7	24.3	22.7	8.5	4.8		
2				0.2	15.9	20.9	24.2	24.1	21.3	7.6	3.9		
3				0.3	15.8	18.1	24.6	24.5	20.2	6.5	3.4		
4				0.1	16.4	15.6	24.2	25.4	20.0	7.5	3.8		
5				0.2	15.1	15.9	22.8	26.0	18.8	7.0	5.9		
6				1.0	14.2	17.6	20.4	26.4	18.2	7.5	5.3		
7				2.0	14.7	18.3	20.4	26.8	18.6	8.7	4.8		
8				2.7	15.5	20.3	20.6	26.1	17.7	8.6	4.0		
9				3.6	15.3	17.7	20.1	23.1	16.9	9.0	3.3		
10				3.8	15.6	19.0	20.5	21.5	16.5	6.7	2.3		
11				5.0	14.5	18.9	19.7	22.1	17.1	8.2	2.3		
12				6.6	13.9	18.3	20.4	22.7	17.0	8.5	2.8		
13				7.7	14.2	20.0	21.0	22.3	16.8	8.7	4.2		
14				7.9	14.5	19.5	21.4	21.9	17.1	8.9	4.1		
15				8.4	13.5	20.2	21.1	22.1	19.2	9.4	4.6		
16				7.9	13.1	20.1	22.1	22.4	19.2	9.2	4.4		
17				8.6	13.9	19.2	22.6	21.5	19.3	9.1	2.9		
18				9.6	14.2	19.4	23.4	22.3	18.6	9.4	1.5		
19				10.6	14.3	19.5	23.5	22.0	18.7	9.1	1.3		
20				10.6	15.2	19.7	21.9	22.0	19.6	8.9	1.9		
21				8.7	17.1	20.5	22.0	22.6	18.1	7.5	2.3		
22				8.9	17.0	21.3	22.3	22.4	15.8	5.9	3.0		
23				9.0	16.5	21.3	23.6	21.7	13.5	5.1	3.2		
24				9.1	16.5	20.2	24.2	19.6	12.9	3.0	1.5		
25				8.4	17.1	19.8	23.4	21.2	11.1	3.5	1.3		
26				8.9	17.3	20.3	23.2	21.0	10.4	2.6	0.1		
27			0.0	10.1	18.9	21.9	25.1	20.0	9.3	2.9	0.0		
28			0.1	11.8	17.7	22.8	24.6	21.0	8.1	3.0	0.0		
29			0.0	12.7	15.8	24.1	25.0	20.8	9.4	5.1	0.0		
30			0.0	12.5	16.6	24.0	24.4	22.3	8.4	6.4			
31			0.0		19.0		22.8	22.1		6.2			
декада													
1				1.4	15.3	18.4	22.2	24.8	19.1	7.8	4.2		
2				8.3	14.1	19.5	21.7	22.1	18.3	8.9	3.0		
3			-	10.0	17.2	21.6	23.7	21.3	11.7	4.7	1.3		
средн.			-	6.6	15.5	19.8	22.5	22.7	16.4	7.1	2.8		

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°				
06.04	27.04	27.09	26.11	28.8	07.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

б. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.0	14.8	19.2	22.0	22.5	21.8	10.6	4.7		
2				0.0	15.3	19.0	23.8	22.8	20.8	9.3	4.3		
3				0.2	16.3	16.9	23.3	22.6	21.3	9.6	3.6		
4				0.3	17.0	17.0	24.8	22.9	20.7	9.8	5.7		
5				0.0	13.5	16.2	23.2	22.9	20.8	9.6	6.2		
6				0.3	14.3	18.7	20.8	22.3	18.4	10.0	5.7		
7				0.6	13.5	19.4	20.1	22.7	21.3	9.5	5.3		
8				0.9	14.7	18.1	20.2	22.9	20.1	9.9	3.6		
9				2.6	16.2	17.3	20.1	21.2	18.3	9.6	2.7		
10				3.4	14.5	19.1	20.3	21.8	17.8	8.1	3.1		
11				4.0	12.2	18.7	19.8	21.0	17.1	8.7	3.4		
12				5.8	14.3	19.0	20.4	21.6	17.3	8.7	3.8		
13				7.0	11.8	20.8	21.4	21.9	17.6	8.8	3.9		
14				8.4	14.5	19.0	20.8	22.0	17.4	9.4	4.0		
15				8.0	14.3	20.0	21.9	22.1	19.0	9.3	3.8		
16				7.4	12.4	20.4	22.3	22.3	19.1	9.1	3.4		
17				8.4	13.7	17.5	22.5	21.7	19.0	8.8	3.7		
18				9.1	14.3	18.0	22.8	21.8	18.5	8.6	3.0		
19				11.0	14.3	19.0	22.9	22.1	17.9	8.9	3.3		
20				9.9	16.7	19.5	21.8	21.8	18.4	8.3	3.4		
21				10.5	15.7	19.8	22.3	22.2	17.5	8.0	3.1		
22				9.3	16.0	20.8	21.6	22.0	16.5	6.9	3.1		
23				9.8	16.9	21.0	23.2	21.5	15.3	5.8	2.4		
24				9.3	16.5	18.7	23.6	20.8	15.0	4.9	2.0		
25				8.4	15.0	18.7	21.3	22.0	13.5	5.0	1.9		
26				10.2	16.9	20.3	22.1	21.1	13.0	4.8	0.0		
27				10.5	17.0	21.3	21.7	20.5	11.6	4.5	0.0		
28			0.0	10.4	17.1	22.7	22.6	20.3	11.4	6.2	0.0		
29			0.0	12.0	16.6	22.0	21.5	20.7	11.3	8.2	0.0		
30			0.0	12.3	16.6	23.3	25.0	21.1	11.4	7.3	0.0		
31			0.0		19.6		23.0	22.0		6.1			
декада													
1				0.8	15.0	18.1	21.9	22.5	20.1	9.6	4.5		
2				7.9	13.9	19.2	21.7	21.8	18.1	8.9	3.6		
3			-	10.3	16.7	20.9	22.5	21.3	13.7	6.2	1.3		
средн.			-	6.3	15.2	19.4	22.0	21.9	17.3	8.2	3.1		

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°				
06.04	26.04	02.10	26.11	26.5	04.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

7. 19073. р. Урал - пос. Январцево

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	11.4	16.5	23.2	24.2	22.5	10.5	4.5	0.2
2				0.0	12.2	17.0	23.7	24.6	22.3	9.5	4.2	0.0
3				0.0	12.7	16.8	24.0	24.9	22.2	8.8	3.8	0.0
4				0.0	13.6	15.5	24.1	24.9	21.5	8.9	4.1	0.0
5				0.0	13.8	15.7	24.1	25.4	20.6	8.8	4.3	0.0
6				0.1	13.8	15.5	22.8	25.6	20.2	8.3	4.0	0.0
7			0.0	0.2	14.0	15.6	22.6	25.7	19.8	8.1	3.8	0.0
8			0.0	0.3	14.5	15.9	22.3	25.4	19.1	8.4	3.6	0.0
9			0.0	0.3	14.8	16.1	21.4	25.6	18.5	8.3	3.5	0.0
10			0.0	0.3	14.9	16.4	21.3	24.5	17.6	8.0	3.3	0.0
11			0.0	1.3	14.9	16.8	20.9	23.6	16.7	8.2	2.6	
12			0.0	1.7	14.3	17.2	20.8	23.6	16.6	8.8	2.3	
13			0.0	2.3	14.3	17.8	21.5	23.2	16.6	8.4	2.8	
14			0.0	2.8	14.5	18.1	21.8	22.9	17.0	8.6	3.1	
15			0.0	4.7	14.6	18.0	22.3	22.6	17.4	9.3	3.3	
16			0.0	5.5	14.3	18.3	22.9	22.8	18.0	9.1	3.4	
17			0.0	6.1	14.5	19.0	23.3	23.0	17.9	9.0	2.9	
18			0.0	6.8	14.8	19.2	23.6	23.0	17.6	8.7	2.7	
19			0.0	7.6	14.8	19.8	23.4	23.1	17.9	8.9	2.4	
20			0.0	6.8	15.2	20.0	23.4	23.1	18.0	8.6	2.6	
21			0.0	7.5	16.1	20.2	23.1	23.1	18.0	8.2	2.5	
22			0.0	7.4	16.1	20.4	23.2	23.0	17.1	7.4	2.8	
23			0.0	7.6	15.8	20.5	23.6	23.1	16.0	6.8	3.1	
24			0.0	8.2	15.7	19.9	23.8	22.9	14.8	5.9	3.0	
25			0.0	8.5	16.3	20.3	23.5	22.6	14.3	5.2	2.8	
26			0.0	8.9	16.2	20.6	23.8	22.8	13.8	4.4	2.3	
27			0.0	9.1	16.4	21.2	23.8	22.3	12.8	3.9	1.9	
28			0.0	9.8	16.5	22.0	23.6	21.9	11.8	3.5	1.6	
29			0.0	9.9	16.0	22.7	23.8	22.0	11.4	4.2	1.4	
30			0.0	10.7	15.8	22.9	24.1	22.3	10.8	4.4	1.0	
31			0.0		16.1		24.2	22.3		4.9		
декада												
1			-	0.1	13.6	16.1	23.0	25.1	20.4	8.8	3.9	0.0
2			0.0	4.6	14.6	18.4	22.4	23.1	17.4	8.8	2.8	
3			0.0	8.8	16.1	21.1	23.7	22.6	14.1	5.3	2.2	
средн.			-	4.5	14.8	18.5	23.0	23.6	17.3	7.6	3.0	-

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°				
08.04	30.04	02.10	02.12	26.5	07.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

8. 19071. р. Урал - г. Уральск

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.3	11.5	17.2	23.5	25.2	22.7	10.5	5.7	0.5
2				0.3	12.2	17.5	23.9	24.6	22.8	9.7	5.1	0.3
3				0.3	12.8	17.3	24.5	24.6	22.8	8.4	4.6	0.2
4				0.3	13.2	16.2	24.7	25.1	22.7	8.1	4.8	0.2
5				0.3	13.4	15.8	24.3	25.6	21.5	7.6	4.9	0.2
6				0.3	13.4	15.9	22.8	25.7	20.6	7.2	4.6	0.2
7				0.3	13.8	16.3	21.9	25.9	19.7	7.2	4.3	0.2
8				0.4	14.3	16.4	21.9	25.9	20.1	7.6	4.1	0.2
9				0.5	14.7	16.9	21.8	25.3	19.9	8.1	4.0	0.2
10				0.5	14.9	17.3	21.8	24.4	19.0	8.5	3.8	0.2
11				1.2	14.9	17.3	21.4	24.1	18.0	8.5	3.5	0.2
12				2.6	14.6	17.3	21.1	23.7	17.7	8.7	3.6	0.1
13				3.8	14.7	17.9	21.5	23.2	17.8	8.7	3.8	0.0
14				4.3	14.8	18.4	22.1	22.8	17.2	8.7	4.0	0.0
15				4.1	14.7	18.5	23.0	22.8	17.6	8.6	4.0	
16				4.4	14.6	18.6	23.5	23.0	18.0	8.6	3.6	
17			0.0	5.5	14.6	18.8	23.7	23.3	18.1	9.0	2.9	
18			0.0	6.6	14.6	19.0	24.0	23.1	17.9	9.3	2.4	
19			0.0	7.7	14.6	19.3	24.0	23.1	18.1	9.5	2.2	
20			0.0	7.9	14.9	19.9	23.6	23.3	18.3	9.1	2.1	
21			0.0	7.7	15.5	20.2	22.9	23.4	18.2	8.6	2.4	
22			0.0	7.5	15.9	20.5	22.8	23.6	17.4	7.6	2.6	
23			0.1	7.7	15.8	20.6	23.5	23.6	16.1	6.5	2.7	
24			0.2	8.2	15.9	20.6	23.7	23.0	15.4	5.3	2.5	
25			0.2	8.1	16.2	20.4	23.3	22.6	15.1	4.9	2.3	
26			0.2	8.6	16.4	20.8	23.4	22.5	14.4	4.4	1.9	
27			0.2	9.3	16.6	21.3	23.5	22.4	13.2	3.9	1.5	
28			0.2	9.8	16.7	22.0	24.2	21.7	12.5	4.0	1.4	
29			0.2	10.3	15.8	22.4	24.8	21.6	12.5	4.5	1.3	
30			0.2	10.8	16.2	23.0	25.0	22.0	11.8	5.0	0.7	
31			0.2		16.5		25.1	22.3		5.8		
декада												
1				0.4	13.4	16.7	23.1	25.2	21.2	8.3	4.6	0.2
2			-	4.8	14.7	18.5	22.8	23.2	17.9	8.9	3.2	-
3			0.2	8.8	16.1	21.2	23.8	22.6	14.7	5.5	1.9	
средн.			-	4.7	14.7	18.8	23.2	23.7	17.9	7.6	3.2	-

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	29.04	02.10	12.12	26.2	07.08		1

9. 19072. р. Урал - с. Кушум

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	11.8	16.0	24.2	25.0	22.3	10.8	5.2	1.1
2				0.2	12.4	14.9	23.7	24.6	22.4	10.2	4.7	0.8
3				0.2	12.5	15.2	23.9	24.5	21.7	9.2	4.3	0.2
4				0.3	12.7	14.7	23.8	24.9	21.6	9.6	4.7	0.1
5				0.4	13.1	14.7	23.7	25.3	20.6	8.7	5.1	0.1
6				0.4	13.7	15.1	23.2	25.3	19.9	8.7	5.2	0.1
7				0.3	13.9	15.0	23.1	25.3	19.8	8.7	4.7	0.1
8				0.3	14.1	14.9	23.0	25.3	20.1	8.8	4.7	0.2
9				0.4	14.3	14.9	22.3	24.8	18.3	8.7	3.8	0.1
10				0.4	14.5	14.9	21.7	23.8	17.4	8.2	3.2	0.0
11			0.0	0.7	14.9	15.0	21.9	23.3	17.6	8.7	2.7	0.0
12			0.0	1.3	15.0	15.3	22.0	23.3	17.6	8.8	2.8	0.0
13			0.0	1.8	15.2	15.3	22.0	22.6	17.3	8.8	2.8	0.0
14			0.0	2.8	15.4	15.4	22.5	22.3	17.3	8.7	3.8	0.0
15			0.0	3.3	15.7	15.6	23.4	22.2	17.6	8.7	3.8	0.0
16			0.2	4.2	15.8	15.9	24.0	22.3	18.1	9.1	3.7	0.0
17			0.2	5.0	15.6	16.0	24.2	22.3	17.8	9.1	3.2	0.0
18			0.2	5.4	15.2	16.1	23.5	22.3	17.6	8.9	2.9	0.0
19			0.2	6.7	15.0	16.3	22.8	22.7	18.3	9.2	2.7	0.0
20			0.2	7.3	15.0	16.4	22.8	23.1	17.7	9.1	2.3	0.0
21			0.2	7.1	15.2	16.6	23.6	23.6	17.8	8.6	2.3	
22			0.2	7.0	15.0	17.5	24.1	23.1	17.3	7.7	2.5	
23			0.2	7.7	14.7	21.9	24.2	22.8	15.8	7.2	2.5	
24			0.2	8.1	15.3	21.9	24.1	22.6	15.6	7.1	2.3	
25			0.2	7.9	15.7	22.0	24.1	23.2	14.7	5.6	2.4	
26			0.2	8.4	15.9	22.5	24.2	22.6	13.8	4.7	2.2	
27			0.2	8.8	16.1	22.8	24.7	22.2	12.8	4.4	2.0	
28			0.2	9.5	16.2	22.9	25.2	22.1	11.9	4.7	1.8	
29			0.2	9.0	16.3	23.6	25.6	22.1	11.8	4.8	1.7	
30			0.2	10.7	16.3	24.2	26.0	22.3	11.2	4.8	1.4	
31			0.2		16.3		25.2	22.2		5.8		
декада												
1				0.3	13.3	15.0	23.3	24.9	20.4	9.2	4.6	0.3
2			0.1	3.9	15.3	15.7	22.9	22.6	17.7	8.9	3.1	0.0
3			0.2	8.4	15.7	21.6	24.6	22.6	14.3	5.9	2.1	
средн.			-	4.2	14.8	17.4	23.6	23.4	17.5	8.0	3.3	-

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	30.04	03.10	09.12	26.3	06.08	08.08	2

10. 19075. р. Урал - с. Тайпак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	7.7	16.0	24.5	26.2	21.8	16.3	6.3	0.9
2				0.0	8.0	16.6	23.6	25.0	20.6	14.8	5.8	0.6
3				0.1	7.6	16.8	25.0	25.1	20.1	12.9	5.6	0.5
4				0.1	7.4	16.8	25.5	25.4	19.7	11.8	5.8	0.1
5				0.2	7.4	17.4	25.1	24.9	19.9	10.8	5.2	0.0
6				0.5	7.4	18.0	25.8	24.6	20.1	10.5	5.2	0.0
7				1.1	7.6	18.9	25.6	24.9	19.4	10.6	4.8	0.0
8				1.7	8.0	19.9	25.5	25.1	19.5	10.7	4.7	0.0
9				2.2	8.4	20.2	25.4	24.4	19.7	10.8	4.4	0.0
10				2.7	8.3	20.6	25.1	25.0	19.7	10.4	4.0	0.0
11				3.3	8.7	21.3	24.9	25.0	19.0	10.2	3.6	0.0
12				3.8	8.2	21.2	25.2	25.2	18.5	9.9	3.4	0.0
13				4.1	8.6	21.8	25.1	25.1	19.2	9.6	4.2	0.0
14				4.5	9.0	22.3	26.0	25.4	18.9	9.3	4.5	0.0
15				4.9	8.9	21.6	26.3	24.9	19.8	9.5	4.4	0.0
16				5.3	9.0	22.3	25.7	24.2	19.7	9.2	4.5	0.0
17				5.6	8.6	23.6	25.7	24.3	19.8	8.7	4.2	0.0
18				6.0	9.5	23.6	25.5	24.6	20.3	8.5	3.6	0.0
19				6.1	10.3	23.2	25.5	24.4	20.0	10.0	3.5	0.0
20				5.8	11.0	23.6	26.1	24.6	20.9	10.3	3.7	0.0
21			0.0	5.7	11.5	23.6	24.2	24.6	18.7	10.1	3.4	0.0
22			0.0	5.5	11.9	24.0	24.4	24.2	18.0	9.7	3.3	0.0
23			0.0	5.7	12.0	23.7	24.5	23.8	18.0	9.7	3.2	0.0
24			0.0	6.1	12.0	24.1	24.7	23.5	17.7	8.9	3.0	0.0
25			0.0	6.1	12.3	24.6	23.3	23.3	17.0	8.5	2.8	0.0
26			0.0	5.8	13.0	24.6	24.3	23.8	16.6	8.3	2.6	0.0
27			0.0	6.1	13.5	24.7	24.5	23.3	16.6	7.5	2.3	0.0
28			0.0	6.6	14.3	24.4	25.2	22.5	16.7	7.6	2.1	0.0
29			0.0	6.8	13.3	24.4	26.1	22.9	16.6	7.5	1.7	0.0
30			0.0	7.5	14.6	24.9	27.0	23.1	16.4	7.4	1.4	0.0
31			0.0		15.3		25.9	23.6		7.2		0.0
декада												
1				0.9	7.8	18.1	25.1	25.1	20.1	12.0	5.2	0.2
2				4.9	9.2	22.5	25.6	24.8	19.6	9.5	4.0	0.0
3			0.0	6.2	13.1	24.3	24.9	23.5	17.2	8.4	2.6	0.0
средн.			-	4.0	10.0	21.6	25.2	24.5	19.0	10.0	3.9	0.1

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°				
06.04	19.05	12.10	04.12	28.8	30.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

11. 19808. р. Урал - пос. Индербор

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.7	12.8	17.6	23.4	25.7	23.7	14.0	6.0	1.2
2				1.7	12.9	18.2	24.0	25.9	23.5	12.7	5.8	0.8
3				2.2	13.5	18.1	25.1	26.3	23.2	11.1	5.6	0.5
4				2.3	13.8	17.8	25.8	26.5	23.4	9.8	5.9	0.3
5				2.4	14.0	17.7	25.5	26.6	22.6	9.6	6.1	0.2
6				3.6	14.1	17.8	25.2	26.7	22.3	9.9	5.9	0.1
7				4.1	14.3	18.0	24.9	26.8	21.9	10.0	5.9	0.0
8				4.3	14.4	18.1	24.5	26.9	21.6	9.9	5.9	
9				4.9	14.7	18.2	24.0	26.1	21.1	10.1	5.8	
10				5.0	14.7	18.6	23.6	25.3	20.3	10.0	5.2	
11				5.1	14.8	18.7	23.3	24.9	20.0	10.1	4.9	
12				5.4	15.0	18.9	23.0	24.9	18.9	10.0	4.7	
13				6.0	15.1	19.1	23.3	24.6	19.2	9.7	4.6	
14				6.2	15.3	19.2	23.4	24.3	19.4	9.7	5.0	
15				6.4	15.4	19.7	23.5	24.3	19.9	9.8	5.0	
16				6.7	15.6	19.8	24.0	23.9	19.9	10.0	4.9	
17				6.8	15.7	20.2	23.9	23.9	20.1	10.1	4.1	
18				7.1	15.9	20.5	24.2	23.5	20.2	10.3	3.7	
19			0.1	7.3	15.9	20.7	24.3	24.1	20.3	10.3	3.7	
20			0.2	7.1	16.1	20.9	24.7	24.6	20.3	10.6	3.5	
21			0.2	7.2	16.5	21.3	24.7	24.7	19.8	10.5	3.4	
22			0.4	7.5	16.5	21.7	24.7	24.6	19.1	10.2	3.6	
23			0.6	7.6	16.5	21.8	24.6	24.6	18.4	9.9	3.4	
24			0.9	8.0	16.6	21.7	24.5	24.3	17.5	8.6	3.1	
25			1.2	8.5	16.7	21.7	24.5	24.0	16.4	8.1	2.6	
26			1.4	8.9	16.7	21.9	24.7	23.9	15.8	7.4	2.4	
27			1.6	10.0	16.7	22.2	25.0	23.9	14.7	7.2	2.2	
28			2.0	10.7	16.7	22.4	25.5	23.6	14.3	6.5	2.1	
29			2.1	11.2	16.8	22.8	25.7	23.4	14.2	6.1	1.9	
30			2.0	11.8	16.9	23.0	25.8	23.5	14.0	5.9	1.6	
31			2.0		16.9		25.7	23.8		5.8		
декада												
1				3.2	13.9	18.0	24.6	26.3	22.4	10.7	5.8	-
2			-	6.4	15.5	19.8	23.8	24.3	19.8	10.1	4.4	
3			1.3	9.1	16.7	22.1	25.0	24.0	16.4	7.8	2.6	
средн.				6.2	15.4	20.0	24.5	24.9	19.5	9.5	4.3	-
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°									
22.03	28.04	23.10	06.12	27.2			08.08				1	

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				3.2	12.2	18.3	24.4	26.1	24.5	13.2	6.7	0.9
2				3.1	12.7	18.9	25.0	25.6	24.1	12.8	6.4	0.5
3				3.4	13.1	18.9	25.5	25.8	23.7	12.1	6.3	0.2
4				3.7	13.5	18.5	26.1	26.1	23.3	11.2	6.5	0.1
5				3.9	13.8	18.1	26.4	26.3	23.1	10.6	6.5	0.1
6				4.6	13.7	18.1	25.5	26.9	22.8	10.4	6.3	0.1
7				5.3	13.9	18.6	25.1	26.6	22.6	10.0	6.4	0.1
8				5.7	14.4	19.1	25.0	27.5	22.3	9.7	6.6	0.1
9				6.4	14.9	19.4	24.2	27.5	21.8	9.7	6.1	0.1
10				7.4	15.3	19.2	23.4	26.9	21.0	9.7	5.5	0.1
11			0.0	7.9	15.6	19.2	23.0	25.9	20.7	9.7	5.2	0.1
12			0.0	8.1	15.7	19.0	22.7	25.5	20.3	10.0	5.1	0.1
13			0.1	8.4	15.8	19.2	22.6	25.4	19.8	10.0	5.2	0.1
14			0.1	8.4	16.1	19.5	22.9	24.5	19.6	10.1	5.4	0.1
15			0.1	8.5	16.3	19.7	23.2	24.6	19.8	10.2	5.6	0.1
16			0.2	8.4	16.0	19.9	23.8	24.6	20.3	10.2	5.4	0.0
17			0.2	8.5	15.9	20.2	24.3	24.7	20.6	10.0	5.0	0.0
18			0.2	8.9	16.0	20.5	24.8	25.1	21.0	9.9	4.6	0.0
19			0.2	9.5	16.1	20.7	25.1	24.5	21.3	9.8	4.2	0.0
20			0.2	9.7	16.3	20.8	25.0	24.5	21.3	10.1	3.8	0.0
21			0.2	9.3	16.8	21.4	25.2	24.2	21.0	10.2	3.7	
22			0.3	9.2	17.1	22.0	25.1	24.1	20.6	10.1	4.0	
23			0.9	8.9	17.0	22.2	25.2	24.3	19.3	9.4	4.1	
24			2.0	9.1	16.7	22.2	25.2	24.3	17.5	8.7	3.7	
25			3.0	9.1	16.6	21.9	25.1	24.7	16.6	8.1	3.1	
26			3.5	9.4	16.5	21.8	25.3	24.7	15.6	7.5	2.6	
27			3.6	9.8	17.0	22.0	25.5	23.8	15.0	6.8	2.2	
28			3.8	10.4	17.5	22.4	25.7	23.8	14.2	6.3	1.8	
29			3.9	11.0	17.7	23.1	25.9	24.1	14.0	6.3	1.4	
30			3.7	11.6	17.4	23.8	26.0	24.2	13.6	6.4	1.0	
31			3.4		17.7		26.0	24.5		6.8		
декада												
1				4.7	13.8	18.7	25.1	26.5	22.9	10.9	6.3	0.2
2			0.1	8.6	16.0	19.9	23.7	24.9	20.5	10.0	5.0	0.1
3			2.6	9.8	17.1	22.3	25.5	24.2	16.7	7.9	2.8	
средн.			-	7.7	15.6	20.3	24.8	25.2	20.0	9.6	4.7	-
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°									
22.03	28.04	18.10	04.12	27.8			08.08				1	

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

13. 19802. р. Урал - г. Атырау

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				4.0	12.5	18.1	24.5	26.2	26.0	15.4	7.8	1.0
2				4.7	12.7	18.7	24.9	26.3	25.7	15.0	7.6	0.8
3				4.9	13.0	19.1	25.6	26.5	25.4	14.5	7.6	0.6
4				5.3	13.3	19.1	25.9	26.7	25.1	13.9	7.4	0.6
5				5.9	13.6	18.9	25.9	26.9	24.6	13.5	7.3	0.5
6				6.3	13.4	19.0	25.4	27.2	24.2	13.2	7.1	0.1
7				6.7	14.0	19.3	25.2	27.6	23.9	12.9	6.9	0.0
8				7.2	14.3	19.6	25.0	28.0	23.6	12.6	7.1	
9				8.3	14.8	20.0	24.6	27.7	23.2	12.0	6.5	
10				8.9	15.0	20.3	24.4	27.5	22.8	11.8	5.9	
11				9.3	15.3	20.3	24.1	27.3	22.5	11.6	6.0	
12				9.5	15.7	20.1	23.6	27.1	22.3	11.8	5.8	
13				10.1	16.1	20.1	23.1	27.0	21.7	11.5	6.1	
14			0.2	10.7	16.4	20.2	23.3	26.5	21.3	11.6	5.9	
15			0.4	10.5	16.6	20.3	23.8	26.3	21.3	11.4	5.8	
16			0.5	10.5	16.3	20.1	24.2	25.9	21.3	11.4	5.6	
17			0.6	10.7	16.5	19.9	24.1	26.1	21.4	11.3	5.3	
18			0.8	11.0	16.6	20.1	24.4	26.0	21.4	11.3	5.0	
19			1.1	11.1	16.8	20.4	24.7	26.3	21.4	11.0	4.8	
20			1.5	10.9	17.0	20.6	25.1	26.3	21.3	11.0	4.4	
21			1.2	11.1	17.1	21.0	25.2	26.1	21.2	10.8	4.6	
22			1.6	10.7	17.2	21.3	26.1	25.9	20.9	10.9	4.1	
23			1.9	10.6	17.3	21.0	26.5	25.6	20.2	10.7	4.0	
24			2.5	10.9	17.1	21.3	26.2	25.4	19.4	10.3	3.5	
25			2.9	10.7	16.8	21.1	26.0	25.4	18.5	10.0	3.3	
26			3.2	10.6	16.7	21.4	26.3	25.5	17.8	9.5	3.0	
27			3.1	10.6	17.0	21.7	26.0	25.5	17.3	9.1	2.7	
28			3.5	11.2	17.3	22.8	26.5	25.3	16.6	8.9	2.4	
29			4.0	11.5	17.0	23.5	26.9	25.7	15.9	8.6	1.9	
30			4.3	12.1	17.2	24.2	26.5	26.0	15.5	8.2	1.5	
31			4.0		17.7		26.0	26.1		8.0		
декада												
1				6.2	13.7	19.2	25.1	27.1	24.5	13.5	7.1	0.5
2			-	10.4	16.3	20.2	24.0	26.5	21.6	11.4	5.5	
3			2.9	11.0	17.1	21.9	26.2	25.7	18.3	9.5	3.1	
средн.			-	9.2	15.7	20.4	25.1	26.4	21.5	11.5	5.2	-
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°									
15.03	13.04	26.10	06.12	29.7			08.08		1			

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				3.8	13.3	18.4	24.1	26.6	25.6	14.9	7.5	1.4
1				3.7	13.9	18.6	24.5	26.4	25.5	14.4	6.7	1.1
2				4.3	13.5	19.2	25.4	26.7	25.3	14.3	6.8	0.9
3				5.1	13.9	18.7	26.3	27.6	24.9	13.4	7.1	0.6
4				5.3	14.1	18.4	26.2	27.6	24.6	12.7	6.9	0.4
5				5.8	13.8	18.4	25.6	27.9	24.2	12.1	6.4	0.4
6				7.0	14.4	19.0	24.9	28.0	23.8	12.3	6.3	0.2
7				7.4	15.3	19.8	24.2	28.1	23.5	12.3	6.4	0.1
8				7.8	15.4	20.1	23.8	27.9	23.4	12.2	5.8	
9				8.5	15.4	20.3	23.8	27.5	22.9	11.9	5.8	
10												
11				8.3	15.3	20.5	23.3	27.3	22.5	12.3	5.7	
12				8.9	15.5	21.0	23.3	26.9	22.3	12.3	5.5	
13				9.4	15.8	20.5	23.7	26.8	21.5	11.9	5.5	
14			0.1	10.3	16.0	21.1	23.8	26.5	21.4	11.8	5.7	
15			0.4	10.4	16.3	20.8	24.3	26.1	21.1	11.4	5.0	
16			0.5	10.5	16.7	20.1	23.9	25.9	20.9	11.4	5.1	
17			0.7	10.6	16.6	19.5	24.3	25.6	21.3	11.2	4.8	
18			1.0	10.7	16.6	20.2	25.1	25.3	21.5	11.3	4.6	
19			1.1	10.9	16.9	20.7	25.5	25.3	21.2	11.0	4.4	
20			1.3	10.9	17.1	20.7	25.8	25.7	21.5	11.2	4.4	
21			1.9	10.8	17.2	20.9	25.6	25.6	21.0	10.8	5.5	
22			1.8	10.7	17.4	21.1	26.4	25.7	20.8	10.9	5.6	
23			2.2	10.5	17.5	21.0	26.4	25.5	20.2	10.8	4.9	
24			2.3	10.8	17.1	20.8	26.3	25.4	19.9	9.8	3.7	
25			3.0	10.8	16.6	20.8	26.4	25.5	19.2	9.7	2.8	
26			3.3	10.6	16.6	20.6	26.1	25.1	18.2	9.6	2.7	
27			3.6	10.4	16.9	21.5	25.8	25.3	17.2	8.8	2.6	
28			4.2	11.0	17.1	22.2	25.5	25.5	16.5	8.3	2.3	
29			4.3	11.5	16.9	23.1	26.4	25.6	16.0	8.2	1.9	
30			4.2	11.9	17.1	23.6	26.4	25.9	15.7	8.0	1.6	
31			3.6		17.5		26.3	26.0		8.0		
декада												
1				5.9	14.3	19.1	24.9	27.4	24.4	13.1	6.6	0.6
2			-	10.1	16.3	20.5	24.3	26.1	21.5	11.6	5.1	
3			3.1	10.9	17.1	21.6	26.1	25.6	18.5	9.4	3.4	
средн.			-	9.0	15.9	20.4	25.1	26.4	21.5	11.4	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°									
15.03	14.04	24.10	08.12	29.8			08.08				1	

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				3.7	13.2	18.4	24.2	26.3	25.5	15.0	7.6	1.3
2				4.2	13.9	18.8	24.5	26.4	25.8	14.5	7.4	1.0
3				4.3	13.4	19.1	25.4	26.8	25.2	14.1	7.3	0.7
4				5.1	13.8	18.7	26.1	27.1	24.8	13.3	7.5	0.6
5				5.2	14.1	18.4	26.2	27.4	24.6	12.6	7.2	0.4
6				5.9	13.7	18.2	25.6	27.5	24.1	12.3	7.1	0.2
7				7.1	14.4	19.1	25.2	27.7	23.8	12.7	6.9	0.1
8				7.3	15.3	19.9	24.2	28.0	23.6	12.5	7.0	0.0
9				7.8	15.2	20.3	23.9	27.9	23.5	12.5	6.3	
10				8.5	15.5	20.3	23.8	27.4	22.9	12.5	5.9	
11				8.3	15.7	20.5	23.3	27.4	22.6	12.3	5.7	
12				9.1	15.6	20.9	23.3	26.8	22.2	12.4	5.9	
13			0.2	9.2	15.8	20.4	23.5	26.6	21.6	12.1	5.9	
14			0.3	10.3	16.0	21.0	24.0	25.6	21.2	11.7	5.8	
15			0.4	10.4	16.5	20.7	24.0	25.5	21.0	11.5	5.6	
16			0.5	10.5	16.7	20.2	24.1	26.1	20.9	11.4	5.5	
17			0.7	10.5	16.5	19.4	24.2	25.6	21.1	11.2	5.1	
18			1.0	10.6	16.7	20.1	24.9	25.2	21.4	11.2	4.9	
19			1.2	10.8	17.0	20.7	25.7	25.4	21.2	11.0	4.5	
20			1.5	10.9	17.2	20.7	26.0	25.5	21.4	11.2	4.3	
21			1.9	10.9	17.2	20.9	26.0	25.5	21.2	11.0	4.5	
22			1.7	10.9	17.4	21.2	26.3	25.5	20.9	10.9	4.1	
23			2.1	10.6	17.5	21.0	26.3	25.5	20.4	11.2	4.0	
24			2.5	10.9	17.0	20.7	26.2	25.4	19.6	10.0	3.6	
25			2.9	10.8	16.6	20.7	26.0	25.4	18.8	9.8	2.8	
26			3.4	10.8	16.6	20.6	26.2	25.0	17.7	9.9	2.6	
27			3.5	10.7	16.9	21.7	26.1	25.7	16.8	8.7	2.6	
28			4.1	11.1	17.2	22.2	25.8	25.6	16.3	8.4	2.2	
29			4.1	11.6	17.2	23.1	26.5	25.7	16.0	8.2	1.9	
30			4.1	11.9	17.4	23.7	26.5	25.8	15.8	8.1	1.8	
31			3.6		17.5		26.0	25.8		7.8		
декада												
1				5.9	14.3	19.1	24.9	27.3	24.4	13.2	7.0	0.5
2			0.7	10.1	16.4	20.5	24.3	26.0	21.5	11.6	5.3	
3			3.1	11.0	17.1	21.6	26.2	25.5	18.4	9.5	3.0	
средн.			-	9.0	15.9	20.4	25.1	26.3	21.4	11.4	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°									
14.03	14.04	25.10	07.12	29.8			08.08				1	

16. 19083. кан Кушум - с. Кушум

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.0	0.0	11.2	15.0	26.1	25.5	22.8	11.1	5.2	1.1
2			0.0	0.0	11.3	15.1	26.2	25.2	22.8	10.4	4.7	0.8
3			0.0	0.1	11.5	15.2	26.1	24.7	22.7	9.6	4.3	0.2
4			0.0	0.1	11.6	15.2	26.1	25.1	22.5	9.7	4.6	0.1
5			0.0	0.1	11.7	15.3	24.3	25.3	21.6	9.6	4.7	0.0
6			0.0	0.1	11.8	15.5	22.4	25.7	21.2	9.2	4.8	0.0
7			0.0	0.3	12.2	15.7	21.9	25.9	20.7	9.0	4.7	0.0
8			0.0	0.3	12.1	16.1	21.9	25.7	20.3	9.1	4.6	0.0
9			0.0	0.5	12.2	16.4	21.0	25.6	19.7	8.8	3.8	0.0
10			0.0	0.7	12.3	18.4	21.3	24.7	18.7	8.6	3.2	0.0
11			0.0	0.7	12.3	18.6	21.4	24.2	18.1	8.8	3.1	
12			0.0	0.8	12.4	18.5	21.6	23.7	17.9	8.2	3.0	
13			0.0	0.9	12.4	18.2	22.5	23.7	17.8	8.7	3.1	
14			0.0	1.0	12.4	18.5	22.5	22.8	17.7	8.8	3.6	
15			0.0	1.4	12.3	18.9	23.5	23.2	17.9	8.9	3.6	
16			0.0	2.1	12.4	19.1	24.0	23.2	17.7	9.1	4.1	
17			0.0	3.0	12.5	19.7	24.9	22.9	18.6	9.2	3.2	
18			0.0	3.7	12.6	19.7	24.1	22.9	18.6	8.8	3.0	
19			0.0	4.0	12.8	20.4	24.1	22.9	18.2	8.9	2.7	
20			0.0	4.5	12.9	20.6	23.6	23.6	18.4	9.2	2.4	
21			0.0	4.8	13.1	21.2	24.0	23.6	18.3	8.4	2.3	
22			0.0	5.2	13.2	21.3	24.0	23.6	17.7	8.2	2.4	
23			0.0	5.4	13.4	21.4	23.7	23.5	17.4	7.3	2.5	
24			0.0	5.9	13.5	21.6	24.1	23.0	16.6	7.4	2.4	
25			0.0	6.4	13.6	21.5	24.1	23.2	15.2	6.2	2.3	
26			0.0	6.5	13.9	21.6	24.1	22.8	14.3	5.3	2.0	
27			0.0	7.0	14.1	21.7	24.8	22.6	13.3	4.7	1.8	
28			0.0	7.4	14.2	22.2	24.9	22.7	12.6	4.6	1.7	
29			0.0	8.7	14.4	23.6	25.5	22.6	13.1	4.7	1.5	
30			0.0	10.6	14.7	24.5	25.2	22.7	11.3	5.3	1.3	
31			0.0		14.9		25.2	22.8		5.6		
декада												
1			0.0	0.2	11.8	15.8	23.7	25.3	21.3	9.5	4.5	0.2
2			0.0	2.2	12.5	19.2	23.2	23.3	18.1	8.9	3.2	
3			0.0	6.8	13.9	22.1	24.5	23.0	15.0	6.2	2.0	
средн.			0.0	3.1	12.7	19.0	23.8	23.9	18.1	8.2	3.2	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
07.04	30.04	03.10	04.12	26.5	07.08		1

17. 19132. р. Орь – с. Бугетсай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					14.3	18.5	24.0	23.0	21.8	6.4	2.9	
2					15.5	19.3	23.6	23.0	21.5	6.0	2.0	
3					16.0	16.5	23.8	21.6	22.5	4.5	1.9	
4					16.5	15.5	23.6	22.2	22.0	4.9	1.6	
5					16.5	15.8	24.5	24.2	17.5	4.8	1.6	
6					14.5	15.8	22.5	24.1	15.5	4.7	1.6	
7					14.5	17.3	22.6	24.7	14.1	5.0	2.2	
8				0.0	14.5	17.8	21.5	24.2	13.0	5.0	2.0	
9				0.0	14.9	17.5	20.5	23.0	12.0	5.8	1.3	
10				0.3	15.2	18.5	20.7	23.2	12.8	6.0	1.0	
11				0.7	16.1	18.5	20.3	19.3	11.0	6.1	0.5	
12				1.0	15.8	19.0	20.5	19.0	12.0	7.2	0.9	
13				1.7	15.4	20.0	18.5	20.5	14.0	9.1	1.0	
14				2.8	15.7	19.2	19.1	20.8	14.6	7.4	1.2	
15				4.1	16.3	20.0	19.0	21.0	16.0	7.2	1.4	
16				6.1	15.5	22.3	22.5	20.6	16.1	7.2	1.5	
17				7.7	16.0	22.3	22.6	20.5	18.6	7.2	1.1	
18				8.0	16.1	22.0	22.5	21.0	18.5	7.1	0.9	
19				8.5	15.5	21.8	23.5	21.3	19.0	7.2	0.6	
20				10.5	15.7	23.0	23.7	21.0	19.2	7.1	0.4	
21				11.2	15.5	22.5	24.3	20.6	15.5	4.6	0.2	
22				11.3	15.5	23.0	24.0	20.5	13.5	4.6	0.1	
23				10.5	16.0	22.9	23.2	19.5	12.3	3.4	0.0	
24				10.7	16.0	23.0	23.8	21.0	11.5	2.0	0.0	
25				10.9	15.5	21.5	24.5	21.3	10.0	0.0	0.0	
26				10.1	15.8	21.0	23.0	20.5	10.0	0.0	0.0	
27				11.3	15.9	22.0	23.0	20.0	8.3	0.0	0.0	
28				11.3	16.1	23.7	24.1	20.5	6.5	0.0		
29				13.2	16.0	23.7	24.4	20.4	5.9	0.0		
30				14.6	15.5	23.0	26.9	21.5	6.3	0.5		
31					16.8		25.8	21.5		1.5		
декада												
1				-	15.2	17.3	22.7	23.2	17.3	5.3	1.8	
2				5.1	15.8	20.8	21.2	20.5	15.9	7.3	1.0	
3				11.5	15.9	22.6	24.3	20.7	10.0	1.5	-	
средн.				-	15.6	20.2	22.7	21.5	14.4	4.7	-	

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°				
10.04	20.04	26.09	22.11	29.8	30.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

18. 19130. р. Шийли – с. Кумсай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	14.1	20.3	22.7	25.4	23.2	7.2	4.7	0.0
2				0.0	13.9	20.1	23.1	23.1	24.8	7.7	3.7	0.0
3				0.0	15.6	20.4	22.2	21.9	22.3	4.5	3.1	
4				0.0	16.0	16.9	19.9	22.6	20.7	6.6	3.2	
5				0.0	16.7	17.6	20.4	21.6	16.8	6.0	2.8	
6				0.0	14.3	16.6	24.6	25.4	14.7	5.6	3.5	
7				0.0	15.2	18.1	20.0	20.8	16.4	6.7	3.5	
8				0.0	19.0	18.5	20.3	24.8	17.4	5.6	3.5	
9				0.0	15.6	18.2	20.1	23.2	16.5	4.1	3.2	
10				0.0	10.7	18.3	20.8	21.3	14.1	6.4	3.0	
11				0.0	17.4	19.8	20.2	18.4	10.7	7.9	3.0	
12				0.0	14.4	18.9	18.2	20.5	6.4	6.7	2.8	
13				0.0	13.8	19.8	19.4	21.4	13.0	7.9	3.1	
14				0.3	10.8	19.4	19.8	18.8	16.3	7.8	3.2	
15				0.9	14.6	21.3	20.3	17.9	15.5	7.1	3.3	
16				1.0	16.0	21.2	19.4	22.3	17.6	8.7	2.7	
17				1.1	14.0	20.5	21.6	21.5	16.4	8.4	2.6	
18				1.7	13.9	17.9	21.1	19.7	16.4	7.3	2.2	
19				4.1	15.9	19.2	22.4	20.3	17.2	6.9	1.7	
20				6.1	17.2	19.4	21.0	22.8	14.4	7.7	1.3	
21				6.8	17.3	20.1	23.1	24.4	15.7	6.8	1.1	
22				5.2	16.9	19.9	24.9	25.1	14.4	5.2	1.2	
23				5.2	15.8	21.1	23.2	25.1	10.4	4.8	1.0	
24				8.5	15.7	21.1	23.1	23.1	9.0	2.7	0.7	
25				11.2	17.7	19.9	20.6	24.9	8.6	2.3	0.3	
26				9.8	14.5	19.2	19.3	25.8	5.9	1.1	0.0	
27			0.0	10.2	16.5	18.5	20.0	22.1	7.6	1.2	0.0	
28			0.0	10.1	18.0	21.2	24.6	21.1	5.7	1.8	0.0	
29			0.0	12.5	16.3	22.1	25.2	24.6	6.5	2.7	0.0	
30			0.0	14.0	16.2	24.2	23.8	24.5	5.8	4.2	0.0	
31			0.0		18.9		23.9	24.9		5.7		
декада												
1				0.0	15.1	18.5	21.4	23.0	18.7	6.0	3.4	-
2				1.5	14.8	19.7	20.3	20.4	14.4	7.6	2.6	
3			-	9.4	16.7	20.7	22.9	24.1	9.0	3.5	0.4	
средн.			-	3.6	15.5	19.6	21.5	22.5	14.0	5.7	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	25.04	24.09	26.11	27.8	08.08		1

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					13.2	16.3	19.6	21.5	18.7	7.7	4.8	0.0
2					13.8	17.4	20.7	20.5	19.6	6.7	3.5	
3					13.9	16.5	20.9	19.7	20.0	5.2	2.8	
4					14.0	13.9	20.7	19.4	18.1	6.2	2.4	
5					13.3	13.0	21.1	19.6	16.4	5.7	4.7	
6					10.8	12.1	20.1	21.3	16.4	6.7	3.2	
7					11.9	14.4	19.6	20.5	15.8	7.0	3.5	
8					13.3	15.1	18.0	21.0	14.3	7.1	3.2	
9				0.0	13.6	15.1	17.9	21.0	15.5	6.6	2.6	
10				0.0	14.5	15.4	17.5	18.6	14.3	6.7	2.3	
11				0.0	14.3	15.4	16.8	16.6	12.2	6.9	1.4	
12				0.1	13.8	15.6	17.0	15.8	11.8	7.3	1.9	
13				0.3	12.8	16.4	17.2	17.5	14.2	6.7	2.3	
14				1.0	13.2	17.6	17.0	17.4	14.2	6.9	3.4	
15				1.2	13.0	18.3	17.1	17.9	14.4	7.6	3.7	
16				1.4	12.9	18.8	17.9	18.2	15.6	7.6	3.7	
17				1.9	13.2	17.6	18.3	18.0	14.6	8.9	2.2	
18				2.8	13.1	16.8	19.2	18.5	13.9	7.9	2.2	
19				4.1	14.0	17.4	19.7	18.5	14.6	7.7	2.7	
20				5.2	14.6	17.1	19.7	18.6	15.1	8.0	3.1	
21				6.0	14.9	18.2	20.3	18.1	14.2	6.0	1.2	
22				5.2	14.8	18.7	21.4	18.4	11.9	5.7	2.9	
23				5.4	14.4	18.8	21.4	18.6	10.5	4.0	2.3	
24				6.1	13.6	17.4	18.8	17.8	9.4	3.5	2.7	
25				6.3	14.7	16.4	19.5	18.1	10.8	2.9	2.2	
26				6.6	14.3	17.2	18.5	18.9	8.7	1.6	1.1	
27				7.3	14.1	17.7	18.2	19.0	8.2	1.7	0.3	
28				9.0	14.8	19.5	19.1	16.9	7.7	3.2	0.3	
29				11.3	14.5	20.2	20.0	17.8	7.9	3.7	0.3	
30				13.4	14.7	20.3	20.9	17.8	7.7	4.6	0.1	
31					14.4		21.5	18.4		5.6		
декада												
1				-	13.2	14.9	19.6	20.3	16.9	6.6	3.3	-
2				1.8	13.5	17.1	18.0	17.7	14.1	7.6	2.7	
3				7.7	14.5	18.4	20.0	18.2	9.7	3.9	1.3	
средн.				-	13.7	16.8	19.2	18.7	13.6	6.0	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°				
13.04	29.04	26.09	30.11	24.6	30.07		1

20'. 19195. р. Илек - г.Актобе

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					8.0	10.2	21.4	22.0	19.1	5.2	3.8	
2					8.0	9.2	21.5	22.8	17.8	4.9	2.1	
3					8.2	9.2	21.0	20.1	17.5	5.0	1.3	
4					8.2	9.1	20.4	21.2	16.9	5.0	1.6	
5					7.5	8.6	20.1	23.4	16.9	5.6	2.9	
6					7.6	8.4	19.9	23.0	17.1	5.3	1.9	
7					7.8	8.5	19.6	22.9	16.7	4.9	1.7	
8					7.9	9.1	19.4	24.4	16.1	4.9	1.4	
9					8.5	9.2	19.2	21.7	15.7	4.7	1.5	
10					8.7	9.0	18.7	18.3	15.6	4.7	0.9	
11				0.3	10.2	9.3	17.3	18.0	12.4	5.8	0.7	
12				0.9	11.3	9.3	17.7	19.2	11.6	5.9	0.7	
13				2.8	11.4	9.6	18.5	21.5	15.7	5.8	0.7	
14				3.4	12.2	10.9	18.4	20.8	14.0	5.3	1.1	
15				5.0	12.4	11.7	19.0	22.2	15.6	4.9	1.1	
16				3.1	12.5	12.0	19.1	20.8	13.1	5.2	1.0	
17				4.4	12.3	13.6	19.5	22.4	14.9	5.1	0.1	
18				5.6	10.9	14.7	20.8	22.9	12.3	4.5	0.1	
19				6.1	10.1	15.9	21.2	23.1	11.0	4.7	0.0	
20				6.2	9.7	18.0	21.7	23.2	10.5	4.6	0.0	
21				6.4	8.9	19.1	21.1	21.6	9.0	3.9	0.3	
22				6.5	9.1	19.1	21.2	22.3	7.4	4.3	0.9	
23				6.4	9.3	19.4	21.8	21.7	5.6	4.6	0.5	
24				6.5	9.1	19.5	21.8	23.1	4.4	4.6	0.3	
25				6.8	9.0	19.2	22.0	21.5	4.0	4.3	0.2	
26				6.9	8.9	19.0	21.8	21.9	3.4	4.7	0.0	
27				5.9	9.2	19.3	21.8	23.1	3.7	5.2		
28				6.2	9.3	19.2	22.3	20.3	4.2	4.9		
29				7.3	11.0	19.4	22.7	19.2	4.8	4.9		
30				7.5	13.1	21.1	23.0	20.9	5.3	5.8		
31					13.4		23.1	23.5		5.6		
декада												
1				-	8.0	9.1	20.1	22.0	16.9	5.0	1.9	
2				3.8	11.3	12.5	19.3	21.4	13.1	5.2	0.6	
3				6.6	10.0	19.4	22.1	21.7	5.2	4.8	-	
средн.				-	9.8	13.7	20.5	21.7	11.7	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°				
-	14.06	21.09	26.11	27.2	20.08		1

21. 19196. р. Илек - пос. Целинное

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					11.6	15.5	22.3	24.0	20.3	7.1	3.9		
2					12.2	16.8	22.6	24.0	20.6	6.5	3.8		
3					13.0	16.0	22.8	23.8	21.0	5.1	3.1		
4					12.8	15.7	23.0	23.4	20.3	5.4	3.0		
5					12.5	14.7	23.1	22.8	18.9	6.4	3.9		
6					12.0	13.3	22.1	26.2	18.6	8.3	3.9		
7					11.8	14.5	20.9	23.7	18.7	8.7	3.6		
8					12.3	15.8	20.2	23.7	17.3	8.2	2.8		
9					13.0	16.6	19.4	23.6	15.9	8.1	1.3		
10					11.9	17.4	18.7	22.4	15.7	8.0	0.7		
11				0.1	12.3	17.4	18.6	20.6	14.1	7.7	0.4		
12				0.1	13.1	16.5	18.5	19.4	12.4	8.0	0.4		
13				0.4	13.0	16.9	18.9	19.1	14.4	8.7	0.2		
14				0.7	12.9	18.5	19.9	19.5	15.7	8.5	1.1		
15				1.1	13.1	19.5	20.5	19.7	16.5	8.2	1.3		
16				3.8	13.1	19.5	21.0	20.2	17.2	8.6	1.1		
17				5.3	13.2	19.6	21.6	21.0	17.3	9.0	0.3		
18				6.7	12.6	19.6	22.0	21.0	17.1	8.6	0.0		
19				8.7	13.4	19.2	21.9	21.3	16.6	8.5	0.0		
20				8.8	14.0	19.2	21.9	21.2	16.7	8.3	0.0		
21				8.3	14.0	19.7	21.8	21.1	16.9	7.5	0.0		
22				9.1	14.1	20.7	21.6	21.2	15.6	6.7	0.0		
23				9.1	13.8	21.2	24.3	21.2	13.4	5.8	0.0		
24				9.1	13.6	21.1	23.1	21.1	11.8	4.2	0.0		
25				9.4	14.4	20.3	22.4	21.5	11.8	2.8	0.0		
26				8.9	14.0	20.0	22.0	20.9	11.6	2.4	0.0		
27				8.5	13.5	20.4	21.6	19.9	10.4	1.7	0.0		
28				9.0	14.5	21.1	22.3	19.8	9.6	1.7	0.0		
29				10.3	14.4	21.9	23.4	19.8	9.3	2.7	0.0		
30				11.3	14.4	22.3	24.2	19.9	9.1	3.7	0.0		
31					14.5		24.2	20.0		4.0			
декада													
1					12.3	15.6	21.5	23.8	18.7	7.2	3.0		
2				3.6	13.1	18.6	20.5	20.3	15.8	8.4	0.5		
3				9.3	14.1	20.9	22.8	20.6	11.9	3.9	0.0		
средн.				-	13.2	18.4	21.6	21.6	15.4	6.5	1.2		

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°				
13.04	29.04	28.09	18.11	27.8	23.07	06.08	2

22. 19201. р. Илек - с. Чилик

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	15.1	17.1	22.6	25.2	19.7	9.1	2.6	0.1
2				0.1	16.4	17.6	22.9	23.7	19.6	8.1	2.3	0.1
3				0.1	16.3	16.9	23.2	23.4	20.0	8.1	1.8	0.0
4				0.1	16.6	15.8	23.3	22.4	19.3	8.3	1.8	0.0
5				0.3	15.6	15.2	22.3	22.7	18.7	7.6	2.0	0.0
6				0.3	13.6	14.6	22.3	22.1	18.9	7.8	1.5	0.0
7				0.3	14.1	15.9	21.7	23.5	18.3	7.2	1.6	0.0
8				0.3	14.2	16.6	21.8	23.7	17.7	6.8	1.3	0.0
9				0.5	14.3	17.1	21.1	22.5	18.0	7.5	1.2	0.0
10				0.6	14.1	17.8	21.4	21.8	17.9	7.3	1.2	0.0
11				0.8	12.4	17.9	21.9	22.2	17.6	7.0	1.0	
12				2.9	12.8	18.8	21.8	22.3	18.9	7.3	1.4	
13				5.6	14.2	19.1	22.1	22.2	19.1	6.6	1.4	
14				6.0	14.7	19.5	22.0	21.3	19.0	6.8	1.6	
15				5.8	15.2	19.7	22.6	21.6	19.6	6.5	1.0	
16				5.9	15.7	19.0	22.8	21.4	19.6	6.7	1.1	
17				6.8	16.9	20.0	23.1	21.2	18.7	6.4	0.7	
18				8.1	17.1	20.0	23.6	21.0	18.2	5.4	0.6	
19				9.0	17.8	20.7	24.2	21.4	17.2	6.7	0.4	
20				9.5	18.7	20.9	24.2	21.7	18.2	6.2	0.3	
21				9.0	18.8	20.7	24.6	20.6	18.3	5.1	0.4	
22				8.1	18.6	20.8	25.0	21.6	17.2	5.1	0.6	
23				9.1	16.6	21.6	24.5	21.8	16.4	4.5	0.6	
24				10.5	16.9	22.1	24.6	22.2	16.5	4.3	0.5	
25				10.0	16.0	21.3	24.2	21.9	16.1	3.1	0.3	
26			0.0	9.5	16.0	21.2	23.7	21.3	15.5	3.1	0.2	
27			0.0	9.2	16.3	21.9	24.0	21.6	14.6	2.4	0.2	
28			0.0	9.7	16.2	22.0	24.6	22.2	14.2	2.4	0.1	
29			0.0	10.2	16.6	22.1	25.2	22.5	13.1	3.0	0.1	
30			0.0	12.9	16.6	21.6	25.9	21.3	12.1	3.1	0.0	
31			0.0		16.8		25.9	20.4		3.4		
декада												
1				0.3	15.0	16.5	22.3	23.1	18.8	7.8	1.7	0.0
2				6.0	15.6	19.6	22.8	21.6	18.6	6.6	1.0	
3			-	9.8	16.9	21.5	24.7	21.6	15.4	3.6	0.3	
средн.			-	5.4	15.8	19.2	23.3	22.1	17.6	6.0	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°				
05.04	29.04	01.10	28.11	27.8	30.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

23. 19205. р. Карагала – с. Каргалинское

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.0	8.0	16.0	20.8	24.8	17.7	9.7	4.2		
2				0.0	8.4	16.3	21.2	24.5	17.5	8.9	4.1		
3				0.0	8.8	16.5	21.6	24.3	18.0	6.2	3.7		
4				0.0	9.1	17.0	21.9	24.4	18.2	5.7	3.4		
5				0.0	9.4	17.4	22.0	24.8	18.4	5.4	3.4		
6				0.0	10.0	18.0	21.6	24.3	18.1	5.9	3.2		
7				0.0	10.5	18.2	21.5	23.9	17.7	6.0	3.2		
8				0.2	11.0	18.7	21.0	23.4	17.2	6.4	2.6		
9				0.7	11.7	19.0	20.7	22.9	16.7	6.3	1.9		
10				1.4	12.2	19.4	20.2	22.6	16.2	6.1	1.3		
11				1.7	12.5	19.4	20.0	22.4	15.7	6.4	1.5		
12				2.6	13.0	19.8	20.4	21.9	15.2	6.6	1.9		
13				2.8	13.4	19.6	20.7	21.4	15.1	7.9	1.2		
14				2.7	13.9	19.2	20.8	20.7	15.2	8.6	1.5		
15				2.4	14.2	19.4	21.0	20.1	15.1	9.1	1.9		
16				2.7	14.3	19.4	21.6	19.6	14.9	9.0	1.8		
17				3.4	14.1	19.4	21.8	19.2	14.8	9.2	1.4		
18				3.0	14.6	19.2	21.4	18.8	14.4	8.6	1.3		
19				3.0	14.7	19.4	21.0	18.4	14.1	7.9	1.4		
20				3.2	14.0	19.3	22.2	18.1	14.4	7.3	1.4		
21				3.1	13.8	19.6	23.8	18.2	14.3	6.2	1.4		
22				3.6	13.6	19.9	24.2	18.1	14.0	5.8	1.3		
23				4.5	13.4	19.3	24.7	18.4	13.5	5.2	0.8		
24				4.7	13.2	18.9	24.4	18.0	12.7	4.3	0.6		
25				6.0	13.4	18.5	23.9	17.9	12.0	3.4	0.2		
26				6.2	13.7	18.3	23.8	18.1	11.3	2.2	0.1		
27			0.0	6.7	13.7	18.4	24.1	18.2	10.6	2.1	0.0		
28			0.0	7.2	14.2	19.0	24.3	18.0	9.9	2.9	0.0		
29			0.0	7.3	14.7	19.5	24.6	17.7	9.7	3.9	0.0		
30			0.0	7.7	15.2	20.3	24.9	17.5	9.2	4.4	0.0		
31			0.0		15.6		25.1	17.5		4.8			
декада													
1				0.2	9.9	17.7	21.3	24.0	17.6	6.7	3.1		
2				2.8	13.9	19.4	21.1	20.1	14.9	8.1	1.5		
3			-	5.7	14.0	19.2	24.3	18.0	11.7	4.1	0.4		
средн.			-	2.9	12.6	18.8	22.2	20.7	14.7	6.3	1.7		

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°				
09.04	07.05	28.09	26.11	25.1	31.07		1

24. 19208. р. Косистек – с. Косистек

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					8.6	14.8	22.3	19.2	17.1	4.5	2.9		
2					12.8	15.4	24.6	19.1	17.7	4.4	2.7		
3					12.8	16.1	24.7	19.4	17.9	4.0	1.5		
4					13.4	16.4	24.5	18.5	18.0	4.8	1.0		
5					14.3	16.5	24.6	18.5	17.1	4.0	1.0		
6					10.3	16.6	24.4	19.1	12.7	4.1	1.0		
7					12.3	17.7	24.1	19.8	12.8	4.3	1.0		
8					12.6	18.2	22.6	19.2	13.0	4.2	1.0		
9				0.0	14.8	17.4	19.9	18.7	13.1	4.0	1.0		
10				0.0	14.5	16.2	19.9	17.9	13.1	4.4	1.0		
11				0.1	14.1	19.9	17.6	18.4	13.3	5.2	1.0		
12				0.1	13.1	20.7	18.0	18.9	13.3	5.4	1.0		
13				0.3	10.4	20.9	17.5	19.4	13.6	5.3	1.0		
14				0.4	11.7	21.6	17.0	18.8	12.5	5.0	1.0		
15				0.4	12.5	20.8	17.0	18.7	12.0	5.1	1.0		
16				0.3	12.4	20.7	18.4	18.7	12.2	5.6	1.0		
17				0.7	12.6	21.5	19.3	18.8	12.4	5.4	1.0		
18				1.5	14.2	21.7	20.3	19.4	10.2	5.0	1.0		
19				3.5	15.2	22.0	22.2	19.4	10.2	5.0	1.0		
20				5.1	15.8	22.1	21.3	19.5	10.2	4.0	1.0		
21				5.7	14.8	19.2	20.4	18.7	10.3	4.8	0.6		
22				5.6	15.1	22.2	20.6	18.4	10.0	5.0	0.7		
23				4.6	12.2	24.2	21.4	18.9	9.6	4.7	0.3		
24				5.5	12.5	21.2	21.5	18.7	9.0	4.4	0.2		
25				5.7	13.6	18.0	20.2	19.8	8.2	3.9	0.0		
26				5.5	13.8	18.9	17.7	19.0	8.1	3.0			
27				5.2	13.4	20.8	17.6	19.1	5.4	3.0			
28				5.6	13.6	23.6	18.9	17.4	5.0	3.0			
29				5.6	13.0	24.7	22.4	17.5	4.9	3.0			
30				6.2	12.7	23.3	23.8	18.5	4.7	3.0			
31					12.4		25.2	18.9		3.0			
декада													
1				-	12.6	16.5	23.2	18.9	15.3	4.3	1.4		
2				1.2	13.2	21.2	18.9	19.0	12.0	5.1	1.0		
3				5.5	13.4	21.6	20.9	18.6	7.5	3.7	-		
средн.				-	13.1	19.8	21.0	18.8	11.6	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°				
13.04	02.05	23.09	25.11	25.8	31.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

25.19211. р. Актасты – пос. Белогорский

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					10.5	16.7	20.6	18.4	17.9	4.2	1.1		
2					9.8	19.0	21.4	18.0	18.3	4.0	1.1		
3					11.5	18.6	21.4	18.1	18.1	2.5	0.0		
4					12.5	10.4	21.7	18.3	18.0	3.5	0.1		
5					11.8	10.9	22.3	20.1	15.4	1.5	0.6		
6					8.8	11.6	19.9	20.5	13.4	2.6	1.0		
7					10.2	14.6	20.4	19.5	13.1	3.2	0.6		
8					11.8	13.6	18.8	19.5	13.5	3.2	0.0		
9					10.4	13.7	19.5	18.3	13.9	2.6	0.0		
10					12.9	15.0	18.9	16.8	11.5	2.8	0.0		
11				0.0	11.2	14.4	17	15.4	9.1	4.2	0.0		
12				0.0	7.8	14.6	16.2	15.5	8.4	4.9	0.1		
13				0.0	8.9	15.4	16.5	17.9	12.9	6.0	0.0		
14				0.1	11.2	16.8	17.8	16.2	12.8	3.6	0.1		
15				0.1	10.6	18.6	17.7	15.2	13.2	4.7	0.1		
16				0.6	10.3	16.9	19.2	17.2	13.4	5.7	0.1		
17				0.8	10.7	17.2	19.9	17.6	13.3	5.7	0.0		
18				0.6	11.8	17.9	20.9	18.9	11.9	5.5	0.0		
19				0.9	13.2	18.6	20.6	18.6	12.0	5.9	0.0		
20				1.5	15.1	21.1	21.7	18.3	12.9	5.2	0.1		
21				3.0	17.7	20.7	21.8	16.3	12.8	3.2	0.0		
22				3.1	18.0	21.6	22.1	16.7	11.0	3.2	0.1		
23				3.6	11.4	21.2	21.8	17.6	8.0	3.2	0.0		
24				4.9	8.6	21.7	19.4	19.7	5.2	2.3	0.0		
25				5.7	11.3	18.8	16.2	18.5	5.3	0.0	0.0		
26				6.1	11.6	18.9	17.9	17.6	5.7	1.3	0.0		
27				5.6	12.8	19.7	17.2	18.1	5.6	1.8	0.0		
28				6.5	12.4	19.9	19.7	17.7	5.6	1.5	0.0		
29				7.5	9.3	20.9	20.2	16.6	5.5	2.2			
30				10.0	11.3	20.2	20.9	18.2	5.8	2.2			
31					14.3		21.2	17.1		2.6			
декада													
1					11.0	14.4	20.5	18.8	15.3	3.0	0.5		
2				0.5	11.1	17.2	18.8	17.1	12.0	5.1	0.1		
3				5.6	12.6	20.4	19.9	17.6	7.1	2.1	0.0		
средн.				-	11.6	17.3	19.7	17.8	11.5	3.4	0.2		

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	30.05	23.09	08.11	24.3	29.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

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

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.1	15.2	17.3	23.4	23.9	21.5	9.6	5.0		
2				0.2	16.3	18.6	24.0	23.9	22.2	9.4	4.7		
3				0.2	16.2	18.9	24.4	23.7	22.4	8.9	4.4		
4				0.2	16.2	17.9	24.0	23.8	21.0	8.9	4.3		
5				0.2	16.1	16.6	24.0	24.0	20.8	8.5	4.7		
6				0.2	14.9	16.6	23.4	24.1	19.9	8.6	4.9		
7				0.3	14.9	17.3	22.8	24.0	19.5	9.0	4.7		
8				0.7	15.3	17.3	22.1	24.1	18.2	9.3	4.4		
9				1.1	15.6	17.7	21.2	23.0	17.8	9.4	4.1		
10				1.5	16.0	17.7	20.7	21.4	17.9	9.6	3.8		
11				1.8	16.9	17.3	19.9	20.2	16.4	9.8	3.6		
12				1.8	16.4	17.2	19.7	20.2	15.9	10.2	3.5		
13				2.8	16.7	17.6	19.9	20.6	16.3	10.0	3.4		
14				4.3	17.0	18.5	20.4	20.4	16.3	9.6	4.0		
15				6.1	16.6	19.6	21.3	20.2	16.2	9.7	4.4		
16				6.6	16.3	20.8	21.9	20.0	16.1	9.4	4.5		
17				7.6	16.1	22.0	22.5	20.2	16.7	9.0	4.1		
18				9.2	16.0	21.7	22.8	20.2	16.9	8.7	3.7		
19				11.2	15.5	21.4	23.0	20.5	16.9	8.5	3.1		
20				12.0	16.0	21.6	23.2	20.7	17.2	9.5	2.9		
21				11.9	16.3	21.7	23.4	20.3	16.8	8.5	2.8		
22				10.9	16.2	22.5	23.5	20.6	16.2	7.9	3.6		
23				9.6	15.9	22.3	23.3	20.7	15.8	7.1	3.9		
24			0.0	9.9	16.1	22.1	22.1	21.2	14.8	6.3	3.5		
25			0.0	10.7	17.0	22.1	22.1	21.5	13.6	5.4	2.8		
26			0.0	11.0	16.2	21.4	22.5	21.7	11.7	5.2	1.8		
27			0.0	10.5	15.7	22.1	22.8	21.5	11.0	5.3	1.2		
28			0.0	11.7	16.0	23.0	23.0	20.8	10.1	5.0	0.3		
29			0.0	13.1	15.6	23.4	23.1	20.5	10.7	5.1	0.0		
30			0.0	14.3	15.8	23.4	23.6	20.7	10.0	4.9			
31			0.0		16.2		24.0	20.7		5.3			
декада													
1				0.5	15.7	17.6	23.0	23.6	20.1	9.1	4.5		
2				6.4	16.4	19.8	21.5	20.3	16.5	9.4	3.7		
3			0.0	11.4	16.1	22.4	23.0	20.9	13.1	6.0	2.2		
средн.			-	6.1	16.1	19.9	22.5	21.6	16.6	8.2	3.5		

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°				
07.04	25.04	01.10	29.11	25.0	03.07	04.07	2

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

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					7.9	17.6	24.3	26.1	23.4	11.9	5.1		
2					9.0	18.6	24.9	26.2	23.6	11.1	4.5		
3					10.1	18.9	25.2	25.6	23.0	8.6	4.1		
4					11.4	17.9	25.1	26.3	22.6	12.1	4.3		
5					12.3	16.6	25.2	26.0	21.2	14.1	4.7		
6					12.5	16.6	24.3	26.3	20.3	7.7	4.9		
7					12.6	17.3	23.9	25.9	19.7	7.8	4.7		
8				0.0	13.1	17.3	23.2	26.2	20.2	8.7	4.4		
9				0.0	13.9	17.7	22.4	24.5	19.5	7.6	4.1		
10				0.0	14.4	17.7	21.6	23.2	19.7	6.7	3.8		
11				0.0	13.0	18.7	21.1	22.6	18.6	12.6	3.5		
12				0.2	14.1	18.2	20.1	22.5	17.7	13.3	3.1		
13				0.5	16.3	19.2	21.1	23.1	17.9	12.7	3.3		
14				0.6	16.1	19.4	21.5	22.2	17.4	11.2	3.9		
15				0.7	15.9	20.6	22.0	21.4	18.9	12.2	4.0		
16				0.9	15.8	21.8	22.8	21.8	18.8	14.9	4.1		
17				1.3	15.8	22.9	23.4	22.5	19.0	12.8	3.5		
18				1.5	15.6	21.7	23.7	22.6	16.9	12.4	3.1		
19				1.9	15.3	21.4	24.0	21.3	16.8	11.8	3.1		
20				2.4	15.9	21.4	24.2	21.4	17.0	15.0	3.0		
21				2.4	17.9	21.8	24.1	20.6	17.2	13.6	2.7		
22				2.6	18.2	22.4	24.2	19.9	15.8	9.7	2.9		
23				2.8	17.0	22.1	24.6	22.0	15.6	9.0	2.7		
24				3.3	16.7	22.1	23.4	22.4	13.0	5.4	2.3		
25				3.6	17.7	22.1	23.0	21.7	14.2	7.9	2.0		
26				4.1	16.3	21.4	23.5	19.6	11.9	6.5	1.5		
27				4.8	16.2	22.5	23.8	20.4	9.9	6.7	0.6		
28				5.4	17.2	23.0	24.1	22.4	10.3	5.8	0.0		
29				6.2	17.0	23.5	24.0	23.7	11.2	6.5			
30				7.0	15.9	23.4	24.7	24.1	10.2	7.8			
31					16.0		24.8	23.6		7.3			
декада													
1				-	11.7	17.6	24.0	25.6	21.3	9.6	4.5		
2				1.0	15.4	20.5	22.4	22.1	17.9	12.9	3.5		
3				4.2	16.9	22.4	24.0	21.9	12.9	7.8	1.8		
средн.				-	14.7	20.2	23.5	23.2	17.4	10.1	3.3		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
13.04	03.05	22.10	28.11	26.8	01.08	08.08	4

28. 19220. р. Карахобда – пос. Альпайсай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					14.0	17.8	21.2	21.0	19.4	8.6	4.3	0.0
2					14.9	18.1	22.2	21.4	19.3	7.8	3.8	0.0
3					14.7	17.5	21.8	19.6	19.0	5.6	3.0	0.0
4					14.7	15.8	21.5	20.2	16.6	6.3	3.3	
5					14.0	14.7	21.0	21.1	16.4	8.0	4.4	
6					12.9	14.2	19.6	21.2	16.5	7.4	3.9	
7					13.1	15.5	19.2	21.4	16.1	6.8	4.3	
8					14.1	16.7	19.5	21.6	15.2	7.2	4.1	
9				0.1	14.4	16.0	19.0	20.5	15.2	6.9	2.7	
10				0.2	15.6	16.9	17.8	17.3	14.9	7.4	2.8	
11				0.1	15.1	16.9	17.6	16.6	11.1	7.9	2.0	
12				0.1	14.6	15.9	17.7	16.9	12.1	7.9	2.9	
13				0.3	14.1	18.0	18.1	17.9	13.6	8.2	2.9	
14				0.6	14.6	19.2	18.9	18.2	14.4	7.7	3.5	
15				2.2	14.4	20.3	19.1	18.3	15.6	8.1	3.8	
16				3.3	14.0	20.1	19.5	18.6	16.0	9.2	4.0	
17				3.8	14.1	20.1	19.9	18.1	15.5	9.2	3.1	
18				6.9	13.8	19.3	19.9	18.4	15.0	8.0	2.8	
19				7.7	14.6	18.9	19.3	18.6	15.0	7.7	2.6	
20				9.2	15.4	19.1	19.8	18.3	15.0	9.2	1.9	
21				10.4	16.0	19.7	21.0	18.1	14.9	6.9	2.0	
22				8.4	15.1	19.7	21.1	18.4	12.9	6.8	2.4	
23				8.1	14.8	20.1	21.2	18.0	10.5	5.0	2.3	
24				8.7	15.0	19.7	20.0	18.6	11.1	4.0	2.3	
25				9.6	15.7	18.9	19.5	19.1	10.9	3.4	1.9	
26				9.5	14.5	19.4	19.9	18.2	10.4	1.7	1.1	
27				9.4	15.2	19.5	19.8	18.3	9.4	2.6	0.5	
28				10.6	16.1	21.1	20.7	17.2	8.2	2.9	0.5	
29				11.9	15.8	21.2	21.4	17.7	8.3	3.5	0.3	
30				12.9	14.9	21.5	23.4	18.0	8.3	4.6	0.0	
31					16.1		21.4	18.6		5.1		
декада												
1				-	14.2	16.3	20.3	20.5	16.9	7.2	3.7	-
2				3.4	14.5	18.8	19.0	18.0	14.4	8.3	3.0	
3				10.0	15.4	20.1	20.9	18.2	10.5	4.2	1.3	
средн.				-	14.7	18.4	20.1	18.9	13.9	6.6	2.7	-

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°				
13.04	28.04	27.09	30.11	25.7	30.07		1

29. 19229. р. Утва - пос. Лубенка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	16.0	19.7	25.5	25.9	21.8	8.7	4.3	0.0
2				0.1	16.8	19.9	26.4	25.8	22.1	8.2	3.3	
3				0.2	17.5	18.3	26.5	25.9	22.0	6.3	2.8	
4				0.2	17.4	16.6	25.8	25.7	20.2	5.5	2.7	
5				0.3	16.3	15.5	25.8	26.3	19.2	5.4	4.1	
6				0.3	15.4	15.0	25.4	26.0	18.5	5.5	4.7	
7				0.3	15.7	15.6	25.0	25.6	17.3	6.4	3.7	
8				0.3	16.4	17.1	23.4	27.1	17.1	7.3	3.6	
9				0.3	16.3	16.6	21.4	25.6	16.6	7.4	2.8	
10				0.3	16.8	17.3	20.2	23.4	16.2	7.2	2.5	
11				1.3	15.4	18.5	20.1	22.1	14.9	7.6	2.0	
12				2.2	15.0	18.6	19.9	21.0	14.4	7.8	2.3	
13				3.9	16.2	18.6	21.1	20.6	14.9	7.3	2.8	
14				4.8	16.4	19.3	23.1	20.5	15.5	7.3	3.7	
15				5.4	15.8	19.9	24.2	20.1	16.3	7.8	3.8	
16				6.8	14.6	20.2	23.9	20.5	16.9	7.4	3.1	
17				8.2	15.0	20.3	24.3	21.0	17.2	6.9	2.1	
18				9.2	15.8	20.6	24.7	21.8	17.7	7.0	1.5	
19				10.6	16.1	20.7	24.6	22.2	18.1	7.6	1.6	
20				10.9	16.8	21.1	23.2	22.2	18.4	7.4	1.8	
21				8.6	16.7	21.2	24.5	22.6	18.9	5.5	2.6	
22				7.7	16.6	21.0	25.0	23.1	16.3	4.7	3.3	
23				8.3	16.4	21.8	25.7	23.4	14.0	3.9	2.8	
24				8.4	16.4	22.1	24.1	23.6	12.9	3.2	1.9	
25			0.0	9.0	16.9	21.6	23.7	23.7	12.3	2.4	0.9	
26			0.2	9.0	17.1	21.8	24.0	23.7	10.8	2.0	0.4	
27			0.1	10.3	17.8	22.9	24.7	21.8	10.1	1.9	0.4	
28			0.2	12.2	17.5	23.6	25.6	21.9	9.6	2.7	0.4	
29			0.2	13.8	16.7	24.1	26.5	21.9	9.7	3.7	0.4	
30			0.2	14.5	17.2	24.8	27.4	21.8	9.0	4.9	0.2	
31			0.1		18.6		26.6	21.9		5.9		
декада												
1				0.2	16.5	17.2	24.5	25.7	19.1	6.8	3.5	-
2				6.3	15.7	19.8	22.9	21.2	16.4	7.4	2.5	
3			-	10.2	17.1	22.5	25.3	22.7	12.4	3.7	1.3	
средн.			-	5.6	16.4	19.8	24.2	23.2	16.0	6.0	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°				
05.04	27.04	28.09	01.12	28.8	30.07	08.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

30. 19231. р. Утва - с. Кентубек

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	14.3	17.7	24.3	25.0	21.0	6.3	3.4	1.7
2				0.0	16.0	18.9	25.4	25.3	21.7	6.5	3.8	1.1
3				0.3	14.6	15.1	25.1	24.5	20.6	7.4	3.6	0.7
4				0.3	13.6	15.6	24.7	25.0	18.4	7.8	4.8	0.2
5				0.5	12.1	14.7	23.7	24.8	14.7	6.7	4.7	0.0
6				0.3	12.5	14.3	24.0	25.2	15.1	10.3	3.9	
7				0.4	13.6	15.1	21.4	25.4	16.9	10.8	3.3	
8				0.3	15.7	17.5	21.4	25.6	18.4	10.2	3.6	
9				0.8	14.1	17.5	20.8	24.1	15.7	8.3	3.7	
10				1.4	14.7	20.3	20.1	23.2	14.2	9.5	3.8	
11				2.0	13	18.1	23	21.3	9.2	9.3	3.6	
12				2.6	13.7	21.1	23.8	19.5	13.9	9.3	4.3	
13				3.4	11.1	22.9	24.5	19.6	16.7	6.8	5.0	
14				6.4	13.0	21.4	24.7	22.0	16.1	8.9	5.1	
15				7.2	14.1	19.8	24.6	21.7	15.0	10.1	5.7	
16				6.6	13.8	19.9	25.0	22.5	18.7	8.3	4.9	
17				8.8	15.2	23.5	25.4	22.9	12.6	8.3	5.0	
18				9.6	14.5	23.2	25.0	22.8	14.4	7.9	5.0	
19				9.4	15.0	24.0	26.0	23.3	15.3	9.0	5.2	
20				10.3	16.3	21.8	24.6	21.8	15.3	6.6	5.1	
21				7.8	17.6	23.4	24.3	18.4	15.1	6.8	4.7	
22				7.0	17.0	24.0	25.1	19.2	13.7	5.7	4.8	
23				9.8	17.1	23.2	26.0	19.5	11.5	5.0	5.3	
24				10.9	16.2	22.1	23.7	20.5	9.9	4.8	4.6	
25				10.8	19.0	17.4	23.4	21.6	9.9	4.6	4.0	
26				10.1	15.2	23.4	24.0	20.4	11.1	4.1	3.6	
27			0.0	11.0	17.4	25.0	24.9	16.1	9.4	2.5	3.2	
28			0.1	11.8	18.0	24.6	25.6	17.3	10.2	2.5	3.2	
29			0.2	13.4	14.5	23.3	26.4	18.3	10.5	3.4	3.1	
30			0.1	17.3	18.6	23.3	26.3	19.2	5.8	6.1	2.6	
31			0.1		17.9		25.4	20.1		7.9		
декада												
1				0.4	14.1	16.7	23.1	24.8	17.7	8.4	3.9	-
2				6.6	14.0	21.6	24.7	21.7	14.7	8.5	4.9	
3			-	11.0	17.1	23.0	25.0	19.1	10.7	4.9	3.9	
средн.			-	6.0	15.1	20.4	24.3	21.9	14.4	7.3	4.2	-

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	24.04	09.10	05.12	28.7	06.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

31. 19239. р.Быковка - с. Чеботарево

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	15.2	19.7	23.8	25.4	24.0	11.9	4.4	0.0
2				0.1	15.1	19.7	23.8	25.4	21.5	10.0	2.5	0.0
3				0.4	14.2	19.5	23.9	25.6	22.0	8.9	2.1	
4				0.3	14.0	19.5	23.9	25.9	20.2	8.3	3.1	
5				0.3	14.2	19.4	23.9	26.0	19.9	8.2	3.7	
6				2.4	13.7	19.0	23.6	26.1	21.0	7.9	1.1	
7				4.2	14.3	18.8	23.6	26.4	19.9	9.6	1.2	
8				3.1	14.8	19.0	23.5	26.4	19.7	8.4	1.3	
9				3.4	15.3	19.6	23.4	26.0	18.8	7.8	1.4	
10				3.7	15.3	19.9	23.4	25.1	18.5	7.3	1.6	
11				3.2	15.2	19.8	23.5	24.2	18.1	7.2	0.9	
12				4.5	14.7	19.6	23.4	25.5	18.1	7.4	1.3	
13				4.8	14.7	20.0	23.7	22.7	17.6	7.6	3.0	
14				5.4	15.1	21.1	23.7	22.0	17.8	8.2	3.2	
15				6.6	15.1	21.7	23.7	22.5	18.1	8.3	3.3	
16				6.5	15.1	21.5	24.1	23.6	17.5	8.0	1.3	
17				7.4	15.1	21.3	24.5	23.8	18.1	7.4	1.3	
18				9.7	15.2	21.2	24.7	25.1	18.5	8.0	1.3	
19				12.3	15.2	20.5	24.8	24.9	19.1	9.1	1.3	
20				11.5	15.2	20.7	24.7	24.8	19.0	7.3	1.8	
21				8.1	15.3	22.2	24.6	22.9	18.8	7.1	2.5	
22				10.3	15.3	23.2	24.3	22.7	14.1	6.8	2.5	
23				9.0	15.2	23.2	24.5	21.3	13.3	3.5	4.0	
24				10.0	15.4	23.3	24.5	22.2	12.1	3.0	3.1	
25				9.6	17.2	22.5	24.2	23.4	12.6	2.3	1.5	
26				10.0	18.4	22.5	24.4	23.1	12.5	0.9	1.3	
27			0.1	10.1	18.0	22.2	24.5	23.0	11.4	0.5	1.1	
28			0.2	10.1	17.6	22.4	24.5	23.3	11.2	0.6	0.8	
29			0.2	12.6	18.0	23.0	24.9	23.1	10.9	4.9	0.4	
30			0.1	13.8	17.7	25.2	25.1	23.3	11.5	5.1	0.1	
31			0.1		18.5		25.2	23.7		5.8		
декада												
1				1.8	14.6	19.4	23.7	25.8	20.6	8.8	2.2	-
2				7.2	15.1	20.7	24.1	23.9	18.2	7.9	1.9	
3			-	10.4	17.0	23.0	24.6	22.9	12.8	3.7	1.7	
средн.			-	6.5	15.6	21.0	24.1	24.2	17.2	6.8	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°				
03.04	27.04	03.10	30.11	29.5	12.08		1

32. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.1	1.1	12.9	17.4	22.6	23.7	20.9	10.2	5.0	1.0
2			0.1	0.2	13.8	18.0	23.2	23.4	20.9	9.5	4.8	0.8
3			0.1	0.3	14.3	17.8	23.5	23.5	20.9	8.5	4.3	0.4
4			0.1	0.2	15.0	16.6	24.1	23.6	20.2	8.7	4.7	0.3
5			0.1	0.3	14.5	16.0	23.5	24.2	19.3	8.6	4.9	0.1
6			0.1	0.7	14.4	16.0	22.2	24.2	19.0	8.4	4.3	0.1
7			0.1	1.2	14.4	15.9	22.0	24.2	19.0	8.6	4.2	0.1
8			0.1	1.9	15.0	16.2	20.9	24.4	18.5	8.3	4.1	0.1
9			0.1	2.5	15.2	16.7	20.8	23.6	18.5	8.0	3.7	0.1
10			0.1	3.2	15.4	17.4	20.6	23.0	17.4	8.1	3.7	0.1
11			0.1	4.2	15.3	17.6	20.7	22.6	16.6	8.2	3.2	0.1
12			0.1	5.1	14.5	17.8	20.6	22.4	15.4	8.4	3.3	0.1
13			0.1	5.8	14.5	18.3	20.6	22.0	15.9	8.1	3.8	0.1
14			0.1	6.3	14.8	18.4	20.7	21.4	16.6	8.4	3.7	0.1
15			0.1	7.5	14.8	18.8	21.5	21.3	16.9	8.4	4.2	0.1
16			0.1	7.5	14.3	19.2	21.9	21.3	17.3	8.5	3.7	0.1
17			0.1	7.7	14.5	19.4	22.3	21.3	17.1	8.7	3.7	0.1
18			0.1	8.2	14.7	19.4	22.8	21.4	16.8	8.6	3.2	0.0
19			0.1	9.1	14.9	19.5	22.5	21.3	17.1	8.7	2.8	0.0
20			0.1	8.9	15.2	19.5	22.4	21.6	17.1	8.3	2.7	0.0
21			0.1	8.0	16.1	19.8	22.1	21.3	16.6	7.9	3.1	
22			0.1	8.0	16.5	20.1	22.3	21.5	15.4	7.3	3.0	
23			0.2	8.2	16.0	20.0	22.1	21.2	14.0	6.5	3.3	
24			0.3	8.8	16.1	19.8	22.4	21.3	13.9	5.5	3.1	
25			0.4	8.8	16.4	19.9	21.6	21.4	13.1	5.1	2.6	
26			0.4	9.4	16.4	20.3	22.0	21.3	13.0	4.2	2.4	
27			0.6	9.8	16.8	21.0	22.2	21.0	12.1	4.3	2.1	
28			0.4	10.3	17.2	21.8	22.4	20.6	10.9	4.1	2.0	
29			0.3	11.1	16.2	22.5	22.9	20.6	10.8	4.5	1.8	
30			0.2	11.9	16.2	23.2	23.3	20.8	10.6	5.2	1.6	
31			0.2		16.9		23.8	20.8		5.4		
декада												
1			0.1	1.2	14.5	16.8	22.3	23.8	19.4	8.7	4.4	0.3
2			0.1	7.0	14.8	18.8	21.6	21.7	16.7	8.4	3.4	0.1
3			0.3	9.4	16.4	20.8	22.5	21.1	13.0	5.5	2.5	-
средн.			0.2	5.9	15.2	18.8	22.1	22.2	16.4	7.5	3.4	-

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°				
05.04	28.04	02.10	05.12	24.9	08.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

33. 19240. р. Деркул - пос. Таскала

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	16.4	21.4	25.4	25.8	22.7	8.4	4.7	0.1
2				0.2	17.4	21.9	26.2	25.4	22.7	8.6	4.8	0.0
3				0.5	17.5	20.4	26.0	25.6	21.8	7.4	4.5	
4				0.2	17.9	16.5	26.7	26.0	20.7	7.9	5.0	
5				0.3	16.1	15.7	25.0	26.7	19.3	7.9	5.2	
6				0.5	15.5	16.3	21.6	27.5	18.5	8.2	5.3	
7				1.3	15.3	17.5	21.7	26.9	18.4	8.6	4.7	
8				2.3	17.0	18.8	21.7	26.4	19.0	9.0	3.8	
9				3.3	17.7	19.8	21.5	25.0	18.1	8.8	2.9	
10				4.2	16.7	20.7	20.8	22.7	16.8	8.4	3.4	
11				6.1	15.6	19.8	20.7	23.1	16.1	8.7	3.5	
12				7.3	14.2	20.1	20.6	23.3	16.8	8.7	3.9	
13				9.0	15.5	21.8	22.9	23.4	17.9	9.3	4.2	
14				9.4	16.1	22.0	24.6	22.4	18.2	9.2	4.5	
15				9.4	15.7	21.6	24.7	22.4	18.9	9.6	4.7	
16				9.2	14.8	21.7	25.8	23.2	19.4	9.7	4.6	
17				9.5	14.7	21.6	26.7	23.0	19.3	9.1	4.3	
18				10.7	15.9	20.9	25.8	23.0	18.6	8.9	3.3	
19				11.9	16.0	20.8	25.8	23.5	20.0	9.1	3.1	
20				10.8	16.5	20.7	24.0	23.4	20.5	8.9	3.3	
21				9.7	18.2	21.8	23.0	22.9	19.0	8.5	3.2	
22				9.9	18.4	22.9	23.5	23.7	17.0	7.3	3.3	
23				9.7	17.1	21.5	24.9	23.1	15.3	5.7	3.0	
24				10.9	17.2	21.5	24.4	21.9	14.1	4.9	2.9	
25				10.7	19.5	20.7	23.6	22.2	12.4	4.5	2.4	
26				10.9	18.8	21.9	23.8	21.5	11.4	3.6	2.0	
27				11.6	18.7	23.3	24.5	20.6	11.0	3.3	1.8	
28			0.1	13.3	19.4	25.1	26.6	21.2	10.0	3.7	1.6	
29			0.2	14.5	17.8	25.7	27.0	21.6	9.7	4.3	1.1	
30			0.1	15.8	17.0	25.8	25.9	23.0	9.1	5.1	0.7	
31			0.1		19.9		26.1	22.3		5.9		
декада												
1				1.3	16.8	18.9	23.7	25.8	19.8	8.3	4.4	-
2				9.3	15.5	21.1	24.2	23.1	18.6	9.1	3.9	
3			-	11.7	18.4	23.0	24.8	22.2	12.9	5.2	2.2	
средн.			-	7.4	16.9	21.0	24.2	23.7	17.1	7.5	3.5	-

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°				
05.04	18.04	29.09	01.12	29.2	28.07		1

34. 19243. р. Деркул - пос. Белес

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	15.9	18.4	24.5	28.5	21.7	10.1	4.2	0.4
2				0.1	17.2	19.0	24.3	28.6	21.6	9.7	4.5	0.4
3				0.1	17.4	19.2	23.9	28.3	21.5	9.6	4.3	0.2
4				0.2	17.3	17.5	23.7	27.8	21.8	8.1	4.4	0.0
5				0.1	17.4	17.2	22.2	28.1	21.5	8.0	4.7	
6				0.5	17.5	17.6	20.6	28.0	19.9	8.3	4.5	
7				1.4	17.4	17.5	20.3	27.9	19.7	8.5	4.3	
8				2.2	17.5	17.9	20.9	27.8	19.5	8.3	4.1	
9				3.6	17.5	18.1	21.4	26.6	19.1	8.4	4.2	
10				4.9	17.2	19.0	21.2	23.2	18.4	8.6	4.1	
11				5.2	16.9	19.8	20.9	21.3	17.6	8.4	4.3	
12				7.2	16.7	20.1	22.0	21.1	17.5	8.6	4.2	
13				8.0	16.5	20.4	23.2	21.1	18.6	8.5	4.4	
14				8.5	16.6	20.5	23.6	21.3	18.4	8.5	4.2	
15				8.6	17.2	20.6	24.1	21.2	18.7	8.7	4.2	
16				8.5	17.5	20.8	24.6	21.1	18.9	8.1	3.9	
17				9.3	17.4	20.9	25.2	22.1	19.0	8.2	3.7	
18				9.7	17.6	21.2	25.5	22.0	18.7	8.5	3.1	
19				11.4	17.2	21.2	26.3	22.0	18.6	8.1	2.9	
20				11.7	17.5	21.4	26.1	22.3	18.6	7.7	2.6	
21			0.0	10.7	17.5	21.6	26.3	21.7	18.5	7.0	2.7	
22			0.0	10.3	17.6	21.8	26.6	21.5	17.3	6.2	2.5	
23			0.0	10.0	17.6	21.6	27.4	21.5	16.1	5.7	2.3	
24			0.0	9.8	17.6	21.8	27.6	21.5	14.1	5.4	2.1	
25			0.0	10.7	17.4	22.0	27.8	21.5	13.5	4.5	2.1	
26			0.0	10.8	17.5	22.2	28.5	21.6	13.1	4.7	2.0	
27			0.0	10.7	17.7	22.5	28.2	21.8	12.4	4.6	2.0	
28			0.0	11.3	17.7	22.8	27.4	21.9	10.1	4.4	1.7	
29			0.0	12.8	17.5	23.5	27.7	22.1	10.0	4.7	1.3	
30			0.0	14.2	18.3	23.8	28.2	22.0	10.1	4.7	0.8	
31			0.0		18.3		28.2	21.8		4.4		
декада												
1				1.3	17.2	18.1	22.3	27.5	20.5	8.8	4.3	-
2				8.8	17.1	20.7	24.2	21.6	18.5	8.3	3.8	
3			0.0	11.1	17.7	22.4	27.6	21.7	13.5	5.1	2.0	
средн.			-	7.1	17.3	20.4	24.7	23.6	17.5	7.4	3.4	-

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°				
06.04	19.04	02.10	04.12	29.0	26.07	05.08	3

35. 19246. р.Куперанкаты - с. Алгабас

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.0	12.2	18.0	24.6	24.2	21.6	6.6	4.4		
2				0.0	13.6	16.5	25.4	23.4	21.5	4.4	3.0		
3				0.0	12.2	13.6	22.3	23.1	20.4	3.3	2.0		
4				0.0	13.8	12.3	23.1	24.5	17.6	5.3	4.6		
5				0.1	11.5	14.2	20.4	24.3	15.8	5.0	3.7		
6				0.5	11.6	15.4	19.0	24.7	16.3	5.7	2.9		
7				1.2	11.9	15.9	19.3	25.1	18.1	7.4	2.2		
8				1.4	14.0	15.5	18.6	25.1	18.1	7.1	1.8		
9				1.6	13.6	14.1	19.2	21.1	16.9	5.6	1.4		
10				1.4	16.7	15.9	18.0	19.8	15.9	5.9	1.2		
11				2.1	12.1	14.7	17.2	19.4	13.5	6.4	1.1		
12				4.7	9.6	16.9	17.3	19.6	14.7	7.4	2.7		
13				5.9	10.6	17.3	19.3	19.2	17.1	5.3	3.4		
14				6.1	14.2	17.0	20.2	18.6	15.7	6.1	2.3		
15				6.1	16.4	17.0	22.4	19.2	16.3	8.5	3.2		
16				6.9	15.3	15.6	24.2	20.2	15.5	6.8	2.3		
17				6.1	15.0	16.1	23.3	20.1	14.0	6.3	1.0		
18				8.6	14.7	15.7	23.7	19.4	14.4	6.4	1.1		
19				8.8	14.6	15.5	23.6	20.2	15.5	7.4	1.1		
20				8.7	15.7	16.5	24.5	20.5	15.2	5.0	1.4		
21				6.1	15.4	16.9	24.1	21.0	13.3	3.6	1.7		
22				7.2	15.3	16.9	22.1	22.9	12.2	2.4	1.7		
23				7.8	12.8	16.5	21.9	23.6	10.3	1.9	1.8		
24				7.4	15.1	17.1	22.0	22.8	10.0	1.6	1.1		
25				7.0	16.1	16.6	22.5	21.3	10.3	1.8	0.9		
26				6.7	14.3	18.0	22.8	20.8	8.1	1.8	0.6		
27				8.7	15.5	21.0	23.0	18.1	7.6	1.9	0.6		
28				9.0	13.2	23.3	23.5	18.0	6.6	2.6	0.4		
29			0.0	10.3	10.9	22.4	24.2	19.6	7.0	4.3	0.2		
30			0.0	13.5	14.0	20.7	24.8	22.4	6.1	5.1	0.0		
31			0.0		15.7		22.4	19.9		5.4			
декада													
1				0.6	13.1	15.1	21.0	23.5	18.2	5.6	2.7		
2				6.4	13.8	16.2	21.6	19.7	15.2	6.6	2.0		
3			-	8.4	14.4	18.9	23.0	20.9	9.2	2.9	0.9		
средн.			-	5.1	13.8	16.7	21.9	21.4	14.2	5.0	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°				
06.04	13.05	26.09	30.11	27.4	08.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

36. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	16.7	20.9	25.2	24.5	22.7	11.3	5.3	0.8
2				0.0	16.8	19.4	25.8	24.8	22.6	10.7	4.9	0.3
3				0.0	17.1	18.3	26.3	25.2	22.6	10.1	4.8	0.1
4				0.0	19.0	17.8	26.7	25.3	21.1	9.6	5.3	
5				0.0	16.8	17.9	26.0	25.9	21.0	9.2	5.3	
6				0.0	16.3	18.0	23.3	26.0	20.7	8.8	5.2	
7				0.1	15.7	17.8	22.5	26.1	20.8	9.0	4.9	
8				0.2	18.0	18.7	22.5	25.9	21.0	9.3	4.4	
9				0.2	16.5	19.0	22.4	25.2	19.6	9.0	4.3	
10				0.7	16.5	18.9	21.7	25.0	18.6	8.9	3.9	
11				1.5	16.8	19.2	21.8	25.2	16.9	9.2	3.2	
12				2.5	16.7	20.2	23.1	24.2	17.9	9.5	3.5	
13				4.3	16.4	20.9	24.0	23.8	18.4	8.8	4.0	
14				5.8	16.7	22.1	26.4	22.8	18.5	9.4	4.5	
15				6.2	18.0	22.4	25.0	22.8	19.2	9.7	5.0	
16				6.7	16.6	22.2	24.6	23.1	18.8	9.2	4.7	
17				7.5	16.7	22.7	25.0	23.8	18.5	9.1	4.1	
18				9.0	16.9	21.8	24.6	23.8	18.9	9.2	3.6	
19				10.5	17.1	21.3	23.6	24.3	19.2	9.6	3.0	
20				11.0	17.1	21.6	23.4	25.0	18.9	10.1	2.9	
21				10.4	16.9	21.8	23.4	24.8	18.7	9.6	3.2	
22				9.7	17.4	22.1	24.0	24.4	16.4	9.0	3.3	
23				9.7	17.5	22.6	25.0	24.3	14.5	7.8	3.3	
24				10.0	17.7	22.2	23.8	23.0	14.9	7.0	3.4	
25				10.6	19.3	21.3	24.1	22.8	14.3	5.8	2.8	
26			0.0	11.3	18.8	21.4	25.5	22.3	13.8	4.4	2.7	
27			0.0	11.8	18.4	21.7	26.2	22.2	12.5	5.4	2.4	
28			0.0	12.3	18.2	22.7	26.6	22.1	12.2	4.9	1.9	
29			0.0	12.9	17.1	23.9	26.8	22.0	12.0	5.6	1.6	
30			0.0	15.4	17.4	24.3	26.9	22.4	11.5	6.0	1.4	
31			0.0		18.1		26.4	22.3		6.1		
декада												
1				0.1	17.0	18.7	24.2	25.4	21.1	9.6	4.8	-
2				6.5	16.9	21.4	24.2	23.9	18.5	9.4	3.9	
3			-	11.4	17.9	22.4	25.3	23.0	14.1	6.5	2.6	
средн.			-	6.0	17.3	20.8	24.6	24.1	17.9	8.5	3.8	-

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°				
10.04	19.04	04.10	03.12	28.5	29.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

37. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	15.4	20.7	24.7	25.2	22.0	13.8	5.6	0.1
2				0.2	16.9	19.4	25.6	24.8	22.5	10.7	4.9	0.1
3				0.3	16.8	18.3	26.0	25.3	22.4	10.0	4.8	0.0
4				0.1	18.6	17.8	26.3	25.2	20.9	9.6	5.2	0.0
5				0.2	16.7	17.9	25.8	25.8	20.9	9.0	5.3	
6				0.6	16.1	18.0	23.0	25.8	20.6	8.7	5.1	
7				0.9	15.4	17.8	22.4	26.0	20.5	8.8	4.9	
8				1.1	17.6	18.7	22.6	25.6	20.9	9.1	4.3	
9				1.3	16.4	18.9	22.2	25.1	19.4	8.9	4.1	
10				1.1	16.5	18.8	21.5	24.9	18.5	8.7	3.8	
11				1.5	16.5	19.2	21.6	25.0	16.7	9.0	3.1	
12				2.5	16.6	20.1	22.8	24.0	17.8	9.3	3.3	
13				4.2	16.5	20.8	23.8	23.7	18.1	8.6	3.6	
14				5.8	16.5	22.1	26.1	22.7	18.3	9.2	4.3	
15				6.2	16.8	22.4	25.2	22.7	18.9	9.5	4.8	
16				6.7	15.8	22.1	24.4	22.9	18.6	9.1	4.6	
17				7.4	16.5	22.7	24.9	23.6	18.2	9.1	3.9	
18				8.9	16.7	21.7	24.9	23.0	18.6	9.0	3.4	
19				10.4	17.0	21.3	23.6	24.0	19.0	9.5	2.8	
20				10.9	16.9	21.6	23.7	24.7	18.8	9.8	2.8	
21			0.0	10.4	16.7	21.8	23.2	24.6	18.5	9.3	3.1	
22			0.0	9.6	17.4	22.1	23.8	24.3	16.4	8.9	3.0	
23			0.0	9.6	17.4	22.5	24.8	24.1	14.4	7.7	3.2	
24			0.0	9.7	17.5	22.7	23.7	22.8	14.7	6.9	3.2	
25			0.1	10.5	18.8	21.5	22.9	22.5	14.3	5.8	2.8	
26			0.1	11.2	18.5	21.4	25.2	22.3	13.7	4.3	2.4	
27			0.1	11.7	18.0	21.8	26.1	22.1	12.3	5.1	2.2	
28			0.1	12.2	18.1	22.4	26.4	22.0	12.1	4.8	1.7	
29			0.1	12.8	16.8	23.8	26.5	21.9	11.9	5.4	1.4	
30			0.1	15.3	17.1	24.1	26.7	22.2	11.4	5.7	0.8	
31			0.1		18.0		26.3	22.2		5.9		
декада												
1				0.6	16.6	18.6	24.0	25.4	20.9	9.7	4.8	-
2				6.5	16.6	21.4	24.1	23.6	18.3	9.2	3.7	
3			0.1	11.3	17.7	22.4	25.1	22.8	14.0	6.3	2.4	
средн.			-	6.1	17.0	20.8	24.4	23.9	17.7	8.4	3.6	-

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°				
06.04	25.04	04.10	01.12	28.2	29.07		1

38. 19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					13.9	17.3	24.6	25.1	23.5	11.5	5.1	0.0
2					13.6	17.7	24.8	24.2	22.5	10.6	5.2	0.0
3					15.1	19.0	25.0	24.6	21.6	9.1	4.6	0.0
4				0.2	14.5	18.0	24.3	24.6	21.3	9.3	4.8	0.0
5				0.4	13.9	19.0	25.0	24.3	20.2	8.6	5.3	
6				0.7	13.8	19.4	24.1	24.6	20.2	7.9	5.1	
7				1.5	14.5	20.1	23.3	24.6	19.1	6.7	4.9	
8				2.7	14.1	19.6	23.6	25.5	19.1	8.1	4.6	
9				3.2	14.3	19.4	24.5	25.1	19.1	7.5	4.4	
10				4.0	14.9	19.8	24.9	24.3	17.7	7.6	4.4	
11				5.7	13.4	18.9	24.1	24.5	17.5	6.9	4.1	
12				6.1	15.6	18.2	24.4	24.3	16.0	6.8	3.5	
13				7.2	14.7	19.8	24.7	24.4	15.6	6.4	3.6	
14				7.5	14.3	20.0	24.2	23.9	16.5	6.1	4.0	
15				8.6	16.3	20.5	24.4	24.7	18.5	5.4	4.4	
16				8.4	15.0	21.5	24.3	24.6	17.7	4.9	4.1	
17				8.7	15.5	22.0	23.9	23.8	16.2	4.9	3.6	
18				9.9	15.9	22.5	24.6	23.7	15.6	4.6	4.0	
19				10.7	16.1	22.4	24.3	24.4	16.1	3.9	3.5	
20				10.5	15.9	22.8	24.3	23.9	15.9	3.9	2.9	
21				10.2	16	23.1	23.5	24.3	17.0	3.9	2.3	
22				9.3	16.4	23.0	24.1	23.9	16.2	3.6	2.2	
23				8.4	16.4	23.0	23.5	25.0	14.7	3.7	2.6	
24				8.9	15.7	23.4	23.9	24.0	13.4	3.7	2.9	
25				9.0	16.9	23.9	25.6	24.6	13.4	3.7	2.3	
26			0.1	8.7	16.5	23.2	25.1	24.6	13.1	3.1	2.6	
27			0.2	10.5	16.8	23.3	25.4	24.2	12.5	3.4	2.3	
28			0.5	12.1	16.4	23.6	24.6	23.6	12.5	4.3	2.0	
29			0.7	12.9	16.7	24.1	24.2	24.5	12.6	6.0	0.9	
30			0.3	13.0	16.8	23.8	24.5	23.9	11.9	4.5	0.5	
31			0.2		17.4		24.4	24.7		4.6		
декада												
1				-	14.3	18.9	24.4	24.8	20.4	8.7	4.8	-
2				8.3	15.3	20.9	24.3	24.2	16.6	5.4	3.8	
3			-	10.3	16.5	23.4	24.4	24.3	13.7	4.0	2.1	
средн.			-	-	15.4	21.1	24.4	24.4	16.9	6.0	3.6	-

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°				
05.04	27.04	03.10	01.12	26.4	07.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

39. 19463. р. Уил – с. Уил

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.0	15.2	21.4	27.0	26.6	23.5	8.0	5.8		
2				0.0	16.4	21.3	27.4	26.7	22.0	8.6	6.1		
3				0.1	17.3	19.9	27.3	26.5	20.1	7.6	5.7		
4				0.1	17.5	20.1	26.9	27.9	19.1	7.2	5.9		
5				0.0	16.6	19.5	24.6	27.2	18.4	8.2	6.3		
6				0.1	15.1	19.9	21.0	28.2	18.3	9.6	7.3		
7				0.2	15.9	20.8	24.3	28.0	18.7	9.2	6.5		
8				0.3	17.4	19.3	23.5	28.7	18.8	8.6	6.6		
9				0.6	15.8	19.0	22.2	26.3	18.6	8.9	5.4		
10				0.8	17.1	21.0	20.8	25.4	18.2	8.6	4.7		
11				4.3	18.6	21.0	21.3	24.2	14.5	10.0	4.0		
12				8.9	18.8	21.9	22.1	23.9	14.8	9.0	4.6		
13				9.5	19.1	21.9	23.0	24.5	14.5	8.5	5.7		
14				10.4	18.9	23.3	23.8	23.9	15.0	8.6	5.4		
15				10.1	19.1	21.6	23.8	23.8	16.1	9.1	5.9		
16				8.9	18.1	21.4	24.7	24.2	17.2	8.2	5.1		
17				11.1	18.3	21.6	24.6	24.3	17.3	8.0	4.9		
18				12.3	19.0	21.6	26.4	24.3	15.7	8.0	3.2		
19				12.1	19.2	22.2	26.3	25.4	16.0	9.5	2.9		
20				11.7	19.5	23.6	26.8	24.3	16.5	9.0	3.0		
21				11.8	19.9	24.6	24.5	23.5	17.7	7.1	3.4		
22				10.6	18.6	25.1	25.8	23.8	13.8	6.3	4.9		
23				10.9	17.8	23.9	26.6	23.4	13.5	4.1	4.3		
24				11.3	17.2	22.7	26.8	23.9	13.5	5.1	4.5		
25				11.3	17.6	21.6	25.8	24.5	13.3	3.8	3.3		
26				12.1	17.9	23.2	26.5	23.6	12.6	3.2	0.7		
27				12.5	17.8	24.7	27.1	23.4	11.7	3.4	1.0		
28				13.4	18.4	24.9	27.5	23.2	9.8	3.7	1.2		
29			0.0	14.4	16.4	23.9	27.5	24.1	11.2	5.2	0.6		
30			0.0	14.3	18.3	26.0	27.5	24.4	11.5	7.0	0.7		
31			0.0		20.2		27.3	25.7		7.1			
декада													
1				0.2	16.4	20.2	24.5	27.2	19.6	8.5	6.0		
2				9.9	18.9	22.0	24.3	24.3	15.8	8.8	4.5		
3			-	12.3	18.2	24.1	26.6	24.0	12.9	5.1	2.5		
средн.			-	7.5	17.8	22.1	25.1	25.2	16.1	7.5	4.3		

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°				
08.04	17.04	01.10	-	30.0	03.07	06.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

40. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					6.0	18.3	26.6	19.5	20.4	6.0	6.1		
2					7.7	21.2	30.2	20.5	18.5	7.0	6.0		
3					13.4	19.5	27.9	18.1	22.2	5.0	5.3		
4					14.3	19.2	29.3	19.5	19.5	3.5	4.9		
5					15.7	19.4	29.7	20.3	18.8	5.6	5.1		
6					7.8	20.0	23.7	23.5	19.5	8.0	4.6		
7					12.3	22.0	21.0	28.5	17.5	10.0	4.9		
8					14.8	23.2	20.7	28.4	16.5	11.5	5.1		
9					15.1	21.4	16.8	24.0	12.5	5.7	4.4		
10				0.0	14.3	22.5	18.3	25.5	11.1	7.2	3.3		
11				0.2	14.6	22.7	16.5	14.5	12.5	9.5	3.3		
12				0.6	12.1	22.5	18.0	16.1	11.4	6.0	3.6		
13				0.9	12.2	21.9	16.0	17.2	8.9	3.8	3.5		
14				1.3	10.5	23.8	17.0	18.2	12.0	11.9	4.0		
15				2.2	9.6	25.1	14.4	18.3	16.7	12.0	4.6		
16				2.8	11.5	24.9	17.5	19.3	17.5	12.3	4.9		
17				3.9	12.5	23.9	23.3	17.1	14.5	11.7	5.0		
18				5.7	10.5	23.6	21.5	17.1	11.2	6.3	4.5		
19				6.0	11.1	24.3	17.9	17.1	12.1	8.5	4.9		
20				5.8	10.4	24.5	18.5	18.0	13.9	10.3	4.9		
21				6.1	13.0	24.5	24.5	16.3	13.5	7.3	3.8		
22				5.2	12.6	24.8	22.5	18.0	12.6	5.7	4.2		
23				4.1	11.5	24.8	27.5	18.9	11.4	4.8	4.1		
24				4.4	12.3	24.9	27.5	17.8	10.6	2.8	4.2		
25				4.5	9.9	25.1	16.5	19.4	9.5	3.1	2.7		
26				5.0	11.2	25.3	19.0	20.5	8.5	2.4	1.1		
27				5.0	10.9	25.7	21.5	22.2	6.1	3.9	0.3		
28				5.6	13.9	26.6	27.0	21.4	6.9	4.3	0.0		
29				7.0	15.9	28.1	24.5	20.7	7.5	4.0	0.0		
30				7.8	15.9	27.9	23.8	22.1	9.5	4.7	0.0		
31					17.9		23.1	20.7		7.4			
декада													
1				-	12.1	20.7	24.4	22.8	17.7	7.0	5.0		
2				2.9	11.5	23.7	18.1	17.3	13.1	9.2	4.3		
3				5.5	13.2	25.8	23.4	19.8	9.6	4.6	2.0		
средн.				-	12.3	23.4	22.0	20.0	13.5	6.9	3.8		

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°				
12.04	16.05	18.10	28.11	33.6	02.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

41. 19300. р. Эмба – пос. Сага

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.1	8.3	26.1	24.6	22.3	21.8	7.2	5.7		
2				0.1	12.2	25.8	22.3	21.7	20.9	6.3	6.3		
3				0.2	9.8	24.8	23.2	20.8	21.2	5.3	5.7		
4				0.9	10.2	24.6	25.2	22.7	19.7	6.8	4.3		
5				1.0	11.2	23.2	25.3	21.7	19.2	5.7	4.3		
6				1.0	12.3	24.2	27.2	25.1	18.1	6.6	2.4		
7				1.3	12.2	24.2	23.3	25.3	18.2	6.3	2.1		
8				0.8	12.7	19.8	21.6	24.8	17.7	6.3	2.1		
9				1.3	11.7	21.1	20.8	26.2	14.8	8.7	2.0		
10				1.7	17.1	23.1	21.2	24.3	12.7	7.8	1.9		
11				3.3	15.7	22.8	21.4	20.7	11.8	8.7	2.5		
12				3.2	17.7	23.7	21.2	18.7	11.7	7.8	2.9		
13				3.7	16.7	23.5	21.8	17.3	8.9	6.7	2.9		
14				4.8	14.8	23.8	22.7	16.5	12.0	9.2	2.9		
15				3.7	16.3	25.8	23.2	14.6	15.2	8.3	2.7		
16				2.7	17.3	26.3	23.2	16.7	15.9	7.2	2.3		
17				3.7	17.2	23.7	22.1	18.1	13.0	6.2	1.9		
18				4.2	17.9	23.3	23.6	18.3	11.2	5.7	0.9		
19				5.3	17.9	23.3	23.3	17.6	12.1	8.7	0.8		
20				8.2	20.2	21.8	21.9	17.7	11.9	9.9	0.7		
21				9.6	18.3	25.2	21.6	18.7	12.3	9.6	0.3		
22				9.7	17.4	25.2	21.7	19.8	9.8	7.2	0.1		
23				6.8	16.7	24.2	23.7	19.7	10.7	7.2	0.0		
24				8.8	17.2	26.2	23.7	20.6	10.5	6.2	0.0		
25				8.8	17.3	25.3	22.8	20.0	9.5	5.3	0.0		
26				11.4	17.8	24.3	25.2	19.7	7.5	6.2	0.0		
27				12.6	15.7	22.8	24.3	19.8	8.7	5.7			
28				14.2	14.7	23.7	27.2	20.2	9.5	4.6			
29			0.0	10.7	16.2	26.6	26.8	19.8	7.1	4.3			
30			0.0	10.9	16.7	24.7	26.3	18.9	7.8	4.8			
31			0.0		18.2		27.1	20.2		7.7			
декада													
1				0.8	11.8	23.7	23.5	23.5	18.4	6.7	3.7		
2				4.3	17.2	23.8	22.4	17.7	12.4	7.8	2.1		
3			-	10.4	16.9	24.8	24.6	19.8	9.3	6.3	-		
средн.			-	5.2	15.3	24.1	23.5	20.3	13.4	6.9	-		

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°				
04.04	02.05	25.09	22.11	31.2	06.07	29.07	2

42. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.4	16.9	24.9	26.9	25.4	23.3	9.1	7.7	0.4
2				5.4	17.2	25.2	28.3	22.5	23.5	10.0	6.1	0.3
3				5.2	16.5	21.0	26.6	22.9	23.8	4.8	6.7	0.1
4				7.5	19.0	17.3	27.9	26.1	21.1	4.1	8.1	0.2
5				6.6	17.6	18.3	27.9	26.3	17.8	6.1	6.7	0.3
6				5.9	12.7	20.6	24.3	28.1	17.2	7.7	6.8	0.2
7				6.8	17.2	23.5	23.5	26.3	20.8	7.8	6.5	0.1
8				8.0	16.8	23.0	24.9	25.3	19.2	6.8	7.7	0.1
9				11.3	18.0	24.2	22.5	25.3	16.2	7.3	5.5	0.1
10				12.1	17.7	22.5	23.1	23.6	16.5	8.0	4.6	0.1
11			0.0	12.4	18.8	19.5	20.3	21.6	15.8	9.1	3.7	0.0
12			0.0	12.0	15.7	21.2	20.5	23.2	14.9	10.8	5.0	0.0
13			0.0	13.1	18.9	21.7	20.4	22.5	17.9	9.2	6.2	0.0
14			0.1	13.0	20.0	23.6	23.3	22.7	17.0	11.9	6.0	
15			0.3	13.0	19.9	24.1	25.3	21.4	18.8	10.6	6.2	
16			0.5	12.1	19.8	23.0	25.3	22.1	21.4	10.0	4.8	
17			0.9	12.5	16.9	21.7	25.7	22.0	19.7	6.9	4.6	
18			0.9	14.0	17.8	22.8	27.1	24.1	21.3	8.6	3.2	
19			1.4	14.2	20.3	22.5	27.1	22.6	17.7	9.0	3.2	
20			2.2	14.0	21.5	24.7	26.7	22.0	20.4	8.6	4.5	
21			2.6	12.6	21.7	24.7	28.6	22.4	20.6	9.2	4.3	
22			3.0	11.5	16.1	24.0	26.7	21.7	19.1	8.4	5.2	
23			3.1	11.5	18.2	24.3	28.5	21.9	12.5	7.7	4.9	
24			3.8	12.8	17.8	24.7	25.5	21.2	12.8	5.6	3.6	
25			3.7	11.8	15.9	21.9	24.8	21.5	12.7	5.8	0.9	
26			6.5	12.5	18.2	23.4	25.2	21.9	12.1	6.9	0.2	
27			5.4	12.8	19.4	25.7	25.5	21.1	11.5	5.1	0.4	
28			5.5	14.9	18.2	27.4	24.9	23.2	9.1	4.5	0.5	
29			4.4	16.1	18.1	26.2	26.5	24.0	10.1	5.5	0.4	
30			4.1	17.0	17.3	25.7	27.9	23.0	9.7	6.1	0.5	
31			3.6		20.8		26.2	23.5		8.0		
декада												
1				7.1	17.0	22.1	25.8	25.2	19.9	7.2	6.6	0.2
2			0.6	13.0	19.0	22.5	24.2	22.4	18.5	9.5	4.7	-
3			4.2	13.4	18.3	24.8	26.4	22.3	13.0	6.6	2.1	
средн.			-	11.2	18.1	23.1	25.5	23.3	17.1	7.8	4.5	-

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°				
15.03	09.04	17.10	07.12	31.2	02.07	19.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

43'. 19301. р. Темир – с. Сагашили

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					16.4	17.2	24.0	24.1	22.0	8.0	3.5		
2					16.5	16.9	24.1	24.0	22.2	7.7	3.0		
3					16.7	16.0	25.0	23.5	21.6	7.1	3.0		
4					16.5	15.9	25.5	23.5	21.2	6.5	3.9		
5					16.7	15.4	25.5	23.4	20.9	6.4	4.1		
6					14.5	16.4	24.7	23.5	20.6	6.7	4.2		
7					15.3	17.4	23.6	24.1	20.2	6.7	4.7		
8					15.4	17.6	22.7	24.0	19.8	6.7	4.1		
9					15.4	18.2	22.0	23.9	18.9	7.0	3.3		
10					15.7	18.6	22.1	23.6	18.7	7.2	3.0		
11					15.8	18.3	21.8	23.7	17.2	7.3	2.8		
12					16.5	18.0	21.4	23.4	15.8	7.1	3.0		
13					17.1	18.3	21.1	23.0	15.9	7.2	3.3		
14					16.9	19.1	20.8	21.3	16.1	7.2	3.5		
15				0.2	16.7	21.4	21.3	20.6	16.2	7.6	3.6		
16				2.1	16.4	22.6	21.3	20.5	16.3	8.2	3.4		
17				4.8	16.1	22.3	21.7	20.4	16.5	8.0	3.2		
18				6.2	16.6	21.0	22.1	20.7	16.7	7.5	3.2		
19				8.2	17.0	21.5	22.7	20.9	16.9	7.1	2.8		
20				9.9	18.1	21.9	23.2	21.0	17.0	6.9	2.5		
21				9.8	18.3	22.4	23.4	20.5	16.8	6.7	1.4		
22				10.0	18.4	22.6	23.8	20.5	15.8	6.1	1.3		
23				10.1	18.3	22.6	24.2	21.2	14.0	5.6	1.2		
24				10.3	18.5	22.6	24.3	21.7	13.7	4.5	1.0		
25				10.3	18.4	22.2	24.1	21.6	13.0	0.4	0.4		
26				10.2	17.9	22.0	23.7	21.9	11.9	1.3	0.0		
27				10.8	17.1	22.2	23.7	21.8	10.0	2.1			
28				12.8	16.8	22.5	24.2	21.7	8.6	2.3			
29				13.3	16.6	23.2	24.7	21.7	9.0	2.6			
30				14.2	16.9	23.9	24.7	21.6	8.9	2.8			
31					17.0		24.6	21.7		2.9			
декада													
1					15.9	17.0	23.9	23.8	20.6	7.0	3.7		
2				-	16.7	20.4	21.7	21.6	16.5	7.4	3.1		
3				11.2	17.7	22.6	24.1	21.4	12.2	3.4	-		
средн.				-	16.8	20.0	23.2	22.3	16.4	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°				
16.04	23.04	28.09	26.11	26.9	04.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

44. 19302. р. Темир – пос. Ленинский

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					15.8	19.8	19.6	20.7	18.0	9.5	4.5		
2					17.3	19.6	19.9	21.5	18.6	7.5	4.6		
3					15.8	18.8	18.5	21.6	18.5	6.1	4.9		
4					16.4	20.5	19.7	21.6	18.5	7.5	5.0		
5					15.2	20.8	20.4	22.0	17.5	6.8	4.3		
6					15.1	20.5	19.5	22.0	17.6	6.5	3.4		
7				0.0	17.3	20.7	20.0	20.5	16.6	6.3	4.0		
8				0.0	17.6	21.0	19.6	20.6	16.6	6.5	3.1		
9				0.0	17.0	20.0	19.7	20.9	16.6	6.7	2.2		
10				0.0	18.0	21.6	19.3	20.5	15.6	6.5	3.8		
11				0.2	15.6	21.3	19.8	19.7	15.5	6.6	4.0		
12				0.2	15.8	19.3	17.8	18.8	15.5	6.5	4.1		
13				0.2	14.6	20.8	18.1	18.2	15.5	6.1	3.9		
14				0.3	13.9	20.9	18.4	18.5	14.1	6.7	3.9		
15				1.0	13.1	21.1	18.1	19.1	14.8	6.6	3.2		
16				1.2	10.8	20.0	19.2	17.7	14.5	6.5	2.9		
17				1.1	14.1	20.1	18.5	17.6	14.0	6.7	2.9		
18				1.1	15.4	19.9	20.0	17.6	13.5	6.5	1.3		
19				2.1	14.9	21.0	20.6	18.1	13.5	6.6	1.0		
20				2.4	18.0	21.0	20.6	17.2	13.7	6.7	0.8		
21				3.9	17.1	21.3	19.6	17.6	13.5	6.5	0.5		
22				4.6	14.3	22.1	21.7	17.5	13.0	5.6	0.2		
23				6.6	11.4	22.1	20.6	17.6	13.1	5.8	0.0		
24				10.1	13.6	21.3	22.2	18.0	12.9	5.7	0.0		
25				10.3	17.0	20.8	21.2	17.2	12.5	5.5	0.0		
26				10.3	16.8	20.8	21.3	17.5	12.5	6.0	0.0		
27				10.2	17.8	21.8	20.7	14.0	12.6	5.6	0.0		
28				12.8	16.6	21.6	20.6	17.6	12.5	5.6	0.0		
29				13.3	17.1	22.0	21.2	17.6	12.7	5.0			
30				14.2	18.3	22.3	22.1	17.7	12.5	6.1			
31					18.4		20.5	18.1		5.1			
декада													
1				-	16.6	20.3	19.6	21.2	17.4	7.0	4.0		
2				1.0	14.6	20.4	19.1	18.3	14.5	6.6	2.8		
3				9.6	16.2	21.6	21.1	17.3	12.8	5.7	0.1		
средн.				-	15.8	20.8	19.9	18.9	14.9	6.4	2.3		

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°				
14.04	24.04	01.10	23.11	23.2	10.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

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			0.1	2.7	11.7	19.7	23.8	26.8	18.2	16.3	8.8	4.7
2			0.3	2.6	13.6	19.5	24.6	26.6	21.4	15.2	8.3	4.0
3			0.5	2.6	12.9	18.9	24.2	26.8	21.0	14.0	8.8	4.3
4			0.6	2.8	12.9	19.3	24.8	25.8	20.4	11.4	8.5	4.0
5			0.7	2.9	12.3	19.2	24.3	25.6	21.7	10.6	8.5	3.5
6			0.9	2.9	12.7	19.5	24.6	26.6	20.1	11.9	8.5	1.7
7			0.9	4.1	12.9	19.1	24.8	25.7	21.9	13.3	8.0	1.6
8			1.0	5.1	13.0	19.0	24.6	28.4	20.2	11.7	7.3	1.5
9			1.6	5.5	12.8	19.5	24.7	27.3	19.8	12.7	7.2	1.3
10			2.8	6.1	13.3	19.4	24.5	25.8	17.8	13.0	7.1	1.3
11			1.6	6.8	13.1	20.0	24.8	21.1	19.1	14.3	7.2	1.2
12			1.5	7.1	13.0	20.4	24.7	21.7	17.9	14	7.5	1.1
13			1.4	7.1	12.2	20.2	25.5	23.4	20.7	14.1	7.7	1.2
14			1.8	9.0	11.4	21.1	25.8	21.8	20.3	14.7	7.5	1.1
15			2.3	9.6	12.7	21.1	25.2	20.1	21.3	13.3	7.6	1.0
16			3.0	9.7	12.0	21.0	25.7	18.4	22.1	12.4	8.0	1.0
17			3.5	11.0	13.3	20.9	26.9	18.7	20.3	11.7	6.7	1.0
18			3.6	11.3	13.1	21.5	26.4	19.1	20.6	12.1	6.6	0.9
19			3.7	10.1	13.8	22.0	24.8	16.4	21.7	11.8	6.8	0.9
20			3.4	9.1	13.2	23.3	26.3	19.3	21.3	12.2	6.8	0.9
21			3.7	9.4	15.0	22.1	25.2	16.5	20.7	11.9	6.4	1.0
22			3.6	10.5	14.8	22.1	26.3	18.0	20.0	10.8	6.1	0.8
23			3.8	10.0	15.0	22.7	26.4	17.1	18.6	10.2	5.6	0.8
24			3.6	10.7	15.2	21.8	26.7	20.8	17.8	9.6	5.1	0.6
25			4.1	9.9	14.3	22.0	26.3	19.7	16.7	8.2	4.9	0.7
26			4.7	10.5	16.7	21.6	25.6	20.7	17.5	7.6	4.8	0.5
27			4.7	10.0	17.6	23.3	26.0	22.8	16.0	10.6	4.7	0.8
28			4.4	11.0	18.4	22.8	25.8	20.7	17.8	10.7	4.7	1.0
29			5.0	10.2	18.6	22.7	26.3	21.0	16.7	9.9	4.6	0.7
30			5.2	11.8	18.3	23.1	26.6	21.9	16.5	9.4	4.6	0.4
31			5.4		19.7		26.3	23.5		8.8		0.4
декада												
1			0.9	3.7	12.8	19.3	24.5	26.5	20.3	13.0	8.1	2.8
2			2.6	9.1	12.8	21.2	25.6	20.0	20.5	13.1	7.2	1.0
3			4.4	10.4	16.7	22.4	26.1	20.2	17.8	9.8	5.2	0.7
средн.			2.6	7.7	14.1	21.0	25.4	22.2	19.5	12.0	6.8	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°				
02.03	22.04	29.10	-	28.6	08.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.4	4.9	13.7	23.3	25.5	31.5	26.5	14.4	9.1	2.5
2			0.3	4.7	14.8	23.3	26.3	31.2	26.5	14.3	8.6	2.4
3			0.5	4.9	15.7	22.9	27.2	30.2	25.8	14.6	8.2	2.4
4			0.7	5.5	17.1	22.2	28.2	30.3	25.9	14.9	8.3	2.4
5			0.6	5.9	18.2	22.3	28.8	30.6	25.8	15.4	8.2	2.3
6			0.7	6.0	18.7	22.5	28.3	30.6	25.3	15.5	7.4	2.2
7			0.7	6.7	19.4	22.9	28.2	30.9	25.2	15.5	7.3	2.1
8			0.8	7.2	19.7	23.3	28.2	31.3	24.9	16.1	7.0	1.9
9			1.0	7.5	19.9	23.7	27.6	31.6	24.1	16.8	7.0	1.7
10			1.0	8.4	20.1	23.3	27.5	30.6	23.1	17.3	7.0	2.0
11			1.1	9.0	20.2	23.2	27.4	29.6	23.3	17.8	7.1	2.3
12			1.2	9.5	20.3	23.3	27.2	29.0	23.5	17.4	7.3	2.6
13			1.4	9.9	20.3	23.4	27.3	27.9	23.5	17.2	7.5	2.5
14			1.5	10.1	20.5	23.5	27.4	27.2	23.2	17.2	8.0	2.0
15			2.1	10.4	20.1	23.4	27.5	26.3	23.2	17.1	8.6	2.0
16			2.5	10.8	19.7	22.7	27.6	25.4	23.1	16.7	8.7	1.9
17		0.0	3.0	11.0	19.5	22.8	27.9	24.7	23.2	15.3	7.6	1.7
18		0.1	3.3	11.1	19.8	22.9	28.1	24.1	23.1	14.2	7.2	1.5
19		0.1	3.6	11.2	19.9	23.0	28.4	24.1	23.1	13.9	7.1	0.7
20		0.2	4.0	11.3	20.1	23.2	28.9	24.2	23.3	13.8	7.4	0.7
21		0.3	4.3	11.4	19.6	23.4	29.2	24.3	23.0	13.5	7.3	0.8
22		0.4	4.0	11.6	20.2	23.5	29.4	24.4	22.6	12.9	7.1	0.6
23		0.3	3.7	11.5	19.9	23.7	29.7	24.4	21.6	12.0	6.6	0.4
24		0.3	4.0	11.7	20.2	23.9	29.6	24.5	20.7	9.9	5.6	0.3
25		0.4	4.5	11.7	20.3	23.8	29.9	24.8	18.8	9.6	4.9	0.4
26		0.4	4.7	11.7	20.6	23.3	30.3	24.8	17.8	9.2	4.5	0.5
27		0.3	4.8	12.0	21.2	23.7	31.0	24.8	16.8	8.0	3.9	0.4
28		0.2	5.0	12.2	21.6	24.3	31.5	25.1	15.8	7.9	3.0	0.5
29			4.9	12.8	21.8	24.5	31.9	25.8	14.9	8.6	3.2	0.6
30			5.1	12.9	22.0	24.7	31.8	26.2	14.5	9.3	3.0	0.7
31			5.4		22.9		31.8	26.3		9.7		0.6
декада												
1			0.7	6.2	17.7	23.0	27.6	30.9	25.3	15.5	7.8	2.2
2		-	2.4	10.4	20.0	23.1	27.8	26.3	23.3	16.1	7.7	1.8
3		0.3	4.6	12.0	20.9	23.9	30.6	25.0	18.7	10.1	4.9	0.5
средн.		-	2.6	9.5	19.5	23.3	28.7	27.4	22.4	13.9	6.8	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°				
01.03	14.04	24.10	-	32.2	29.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2017г.

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				4.9	15.3	22.5	28.9	26.0	25.7	12.7	9.1	1.7
2				5.1	17.4	22.4	27.6	25.8	26.3	12.6	7.4	1.2
3				5.4	17.8	20.8	27.6	27.2	22.6	11.0	7.9	1.0
4				5.5	17.8	19.5	27.7	26.2	24.0	9.9	8.9	1.3
5				5.9	17.6	18.9	27.2	24.7	23.7	10.9	9.3	0.7
6			0.1	6.8	16.6	23.5	24.3	26.7	23.1	10.7	10.1	0.7
7			0.1	7.7	16.0	20.5	25.8	27.7	22.5	11.7	8.1	0.7
8			0.2	9.1	16.5	24.0	24.0	28.3	25.4	12.6	8.8	0.5
9			0.3	9.9	14.8	26.4	24.5	27.7	22.9	12.8	7.4	0.3
10			0.6	10.2	16.7	20.8	24.4	26.1	23.5	12.7	7.1	0.5
11			0.8	11.4	19.4	22.5	24.0	23.4	21.3	13.1	6.8	0.7
12			0.7	12.1	16.9	22.4	22.6	22.1	20.7	12.4	6.2	0.7
13			0.8	12.5	17.6	21.5	24.7	22.6	20.3	13.0	7.8	0.5
14			1.4	13.2	17.7	22.3	23.5	25.2	21.7	12.8	7.1	0.4
15			1.9	13.8	18.4	22.8	24.0	22.7	22.2	13.3	7.5	0.3
16			2.6	13.5	15.8	21.6	26.6	24.5	23.1	12.4	9.2	0.1
17			3.1	13.2	19.7	22.1	25.7	24.2	23.9	11.2	6.8	0.1
18			3.6	13.6	18.6	22.7	24.5	25.7	24.0	10.3	5.8	0.1
19			3.8	14.2	19.5	21.9	25.6	23.9	23.4	10.4	6.4	0.0
20			4.5	14.4	18.1	22.6	25.0	28.2	23.4	11.2	6.1	0.0
21			5.6	12.5	17.1	23.1	27.4	26.2	21.9	12.1	5.9	
22			4.1	12.8	20.6	23.2	27.5	23.4	22.8	11.1	7.4	
23			4.5	11.7	20.9	22.3	27.6	28.2	18.6	10.9	6.1	
24			5.1	11.0	19.4	23.0	25.3	26.6	18.5	9.7	5.2	
25			5.0	12.3	19.0	22.2	26.9	24.6	16.2	8.9	3.6	
26			5.4	12.1	20.0	21.8	23.3	27.8	15.4	9.3	3.5	
27			5.3	13.1	19.6	23.0	26.1	24.4	15.3	9.2	2.2	
28			5.1	13.3	21.1	23.7	25.4	23.0	12.3	8.5	1.5	
29			5.1	14.0	22.3	24.6	28.3	25.7	12.2	8.9	1.3	
30			5.3	15.0	19.9	25.3	27.8	24.8	11.5	8.6	1.5	
31			5.9		21.9		26.5	28.9		9.7		
декада												
1			-	7.1	16.7	21.9	26.2	26.6	24.0	11.8	8.4	0.9
2			2.3	13.2	18.2	22.2	24.6	24.3	22.4	12.0	7.0	0.3
3			5.1	12.8	20.2	23.2	26.6	25.8	16.5	9.7	3.8	
средн.			-	11.0	18.4	22.4	25.8	25.6	21.0	11.2	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°				
09.03	10.04	24.10	16.12	33.0	09.08		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 2016 г.- зима, весна 2017 г. Если измерения производились между вышеуказанными сроками, то данные отнесены к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

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 2017

Число	Месяц																		Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев		
	9		10		11		12		1		2		3		4		5			6	
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед		снег	лед
21. 19196. р. Илек - пос. Целинное (На середине)																					
5																					51
10							5	18	7	29	11	41		49							20.03
15																					
20							12	12	22	7	35	13	47		51						1
25							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Посл. день							15	9	26	8	38		47	7	49						
22. 19201. р. Илек - с. Чилик (На середине)																					
5																					54
10							25	28	40	45	30	51	23	52							28.02
15																					
20							-	-	30	37	31	46	30	53	18	53					1
25							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Посл. день							-	-	30	36	25	47	31	54							
23. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское (На середине)																					
5																					48
10									18	30	15	48									10.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20							-	-	10	30	18	35	30	35							1
25							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Посл. день							-	-	15	25	20	35									
24. 19208. р. Косистек - с. Косистек (На середине)																					
5															10	8					47
10							10	20	25	41	60	45	18	45							20.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.02
20							12	20	25	34	42	56	47	4	10						2
25							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Посл. день							20	20	25	40	42	20	47	15	8						
25. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский (На середине)																					
5																					28
10							35	11	33	5	25	8	23	5							30.11
15							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20							11	33	11	30	7	31	6	18	3						1
25							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Посл. день							15	28	43	7	28	6	21	7	20	1					

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

ВЫП. 04 2017

Число	Месяц																		Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев		
	9		10		11		12		1		2		3		4		5			6	
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед		снег	лед
26. 19218. р. Большая Кобда - с. Кобда (На середине)																					
5																					48
10							6	18	10	38	12	46	12	46							20.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-							28.02
20							-	-	12	24	12	40	10	48	6	42					2
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день							6	12	15	33	12	42	8	48	-	-					
27. 19462. р. Большая Кобда - пос. Когалы (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
10							5	31	12	40	10	52	8	35							20.01
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20							8	10	45	14	53	13	45		23						1
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день							16	13	50	8	42		33	-	-						
28. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
10							10	11	2	30	7	36	7	40							20.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-							10.03
20							20	8	25	4	32	3	40		30						2
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день							5	8	26	4	34	3	32		25						
29. 19229. р. Утва - пос. Лубенка (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92
10							5	31	6	53	14	76	7	72	-	-					28.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20							20	6	40	10	56	15	87	5	70						1
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день							26	8	45	5	65	8	92	0	80						
30. 19231. р. Утва - с. Кентубек (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
10							4	25	7	36	10	47	5	43	-	-					10.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-							28.02
20							-	-	6	28	9	37	8	41	2	41					2
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день							21	7	30	10	37	7	47	-	-						

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

ВЫП. 04 2017

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	
31. 19239. р. Быковка - с. Чеботарево (На середине)																					
5					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
10					-	-	15	26	12	36	22	45	21	54	-	-					10.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.03
20							16	15	31	14	42	26	49	20	54						2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Посл. день							15	15	32	13	43	24	49	-	-						
32. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
10							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.12
15							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20									5	13	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Посл. день							-	-	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское (У берега)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
10									10	18	-	-	6	12							10.12
15							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20							-	-	-	-	-	0	7	-	-						1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Посл. день							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33. 19240. р. Деркул - пос. Таскала (На середине)																					
5					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
10					-	-	16	28	10	38	23	44	9	48							20.03
15							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20					-	-	23	29	15	41	31	45	9	57							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Посл. день							23	23	31	17	41	23	45	-	-						
34. 19243. р. Деркул - пос. Белес (На середине)																					
5					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
10							8	25	8	37	9	45		43							20.02
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20							17	12	30	11	39	7	48		44						1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Посл. день							17	14	32	13	41	5	45	-	-						

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

ВЫП. 04 2017

Число	Месяц																		Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев			
	9		10		11		12		1		2		3		4		5			6		
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед		снег	лед	
40. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак (На середине)																						
5																					40	
10							21		25	5	30	15	40								10.03	
15							-	-	-	-	-	-	-								20.03	
20							-	-	7	25		28	12	33	9	40					2	
25							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Посл. день							-	-	10	27		30	8	35		30						
41. 19300. р. Эмба - пос. Сага (На середине)																						
5							-	-	-	-	-	-	-								32	
10							5	17	9	15	10	21		19							28.02	
15							-	-	-	-	-	-	-									
20							10	12	21		19	9	22		16						1	
25							-	-	-	-	-	-	-	-								
Посл. день							15	10	22	10	22	2	32									
42. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай (На середине)																						
5							3	20	5	21	4	25	2	20							28	
10							7	17	2	20	7	27	0	17							15.02	
15							4	23	2	21	8	28	0	12							25.02	
20							-	-	4	23	3	23	7	28	-	-					3	
25							20	4	24	3	23	6	28									
Посл. день							20	4	24	5	24	3	27									
43. 19301. р. Темир - с. Сагашили (На середине)																						
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					62	
10							3	14	28	10	56	18	60	5	53	5	50					28.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
20							6	17	42	15	60	20	60		50						1	
25							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Посл. день							3	10	20	52	15	60	24	62		50						
44. 19302. р. Темир - пос. Ленинский (На середине)																						
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					70	
10							5	10	19		49		52		42	-	-					20.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
20							5	14	49		51		70		40						1	
25							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Посл. день							-	-	9	49		35		43		37						

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

ВЫП. 04 2017

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

45. 77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шортанбай (На середине)

5										12		25	-	-							34
10							-	-		15	5	28									20.02
15								8		17	4	30									
20							3	10		20	2	34									1
25							4	18	2	22		30									
Посл. день							5	22	2	25		18									

46. 77818. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Котьяевка (На середине)

5								0	10	0	23	-	-							33	
10							-	-	0	7	0	30									15.02
15							-	-	0	7	0	33									20.02
20							4	10	0	11	0	33									2
25							2	10	0	10	0	25									
Посл. день							2	17	0	14	0	22									

47. 77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино (На середине)

5								0	8	1	5	9									23
10								0	10	1	7	14									20.02
15								0	12	1	7	17									
20								0	12	1	6	23									1
25							-	-	0	12	1	6	-	-							
Посл. день								8	0	10	1	9	-	-							

Таблица 1.9

Ледовые явления на участке поста

Таблица 1.9 составлена за гидрологический 2016-2017 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”, продолжавшимся 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 сопровождалась ледоходом. При отсутствии соответствующего явления в графах 21-26 поставлен “0”.

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

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

ВЫП. 02 2017

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- ного		весен- ного		ледостава	СО ВСЕМИ ЛЕДОВЫМИ ЯВЛЕНИЯМИ	
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см						дата	уровень, см		продолжительность дни	дата	уровень, см	продолжительность дни			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	15.11	нб	нб	17.11	21.03	нб	нб	нб		26.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	130	132
2	19010. р. Малый Узень - с. Бостандык	16.11	нб	нб	16.11	нб(28.03)	нб	нб	нб		28.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	133	133
3	19021. р. Большой Узень- с. Кайынды	16.11	нб	нб	16.11	24.03	нб	нб	нб		02.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	138	138
4	19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал	17.11	нб	нб	17.11	28.03	нб	нб	нб		28.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	132	132
5	19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я	22.10	нб	нб	16.11	05.04	08.04	нб	08.04	680	08.04	нб	нб		0	04.04	04.04	719	1	0	0	1	0	143	169
6	19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я	01.11	нб	нб	01.11	06.04	нб	нб	нб		08.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	159	159
7	19073. р. Урал - пос. Январцево	07.11	07.11	нб	21.11	07.03	08.04	нб	15.04	507	15.04	21.11	21.11	122	1	нб	нб		0	5	0	8	0	139	160
8	19071. р. Урал - г. Уральск	07.11	16.11	нб	18.11	29.03	08.04	08.04	12.04	431	12.04	нб	нб		0	09.04	10.04	401	2	2	0	5	1	141	157
9	19072. р. Урал - с. Кушум	17.11	17.11	нб	21.11	07.04	09.04	нб	12.04	366	12.04	нб	нб		0	06.04	07.04	272	2	5	0	4	0	139	147

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

ВЫП. 02 2017

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- ного		весен- ного		ледостава	со всеми ледовыми явлениями	
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см						дата	уровень, см		продолжительность дни	шугохода	ледохода	ледохода			шугохода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
10	19075. р. Урал - с. Тайпак	19.11	19.11	н6	23.11	28.03	31.03	н6	31.03	101	06.04	н6	н6	0	н6	н6	0	4	0	7	0	128	139		
11	19808. р. Урал - пос. Индербор	16.11	19.11	н6	22.11	21.03	н6	н6	н6		22.03	н6	н6	0	н6	н6	0	3	0	0	0	120	127		
12	19801. р. Урал - пос. Махамбет	17.11	н6	н6	21.11	15.03	15.03	н6	16.03	321	25.03	н6	н6	0	н6	н6	0	0	0	8	0	115	129		
13	19802. р. Урал - г. Атырау	17.11	н6	н6	21.11	02.03	12.03	н6	13.03	247	15.03	н6	н6	0	н6	н6	0	0	0	2	0	112	119		
14	19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала	17.11	н6	н6	20.11	09.03	14.03	н6	14.03	165	14.03	н6	н6	0	н6	н6	0	0	0	1	0	114	118		
15	19806. р. Урал - с. Жанаталап	17.11	н6	н6	20.11	09.03	12.03	н6	12.03	28	13.03	н6	н6	0	н6	н6	0	0	0	2	0	113	117		
16	19083. кан. Кушум - с. Кушум	17.11	н6	н6	20.11	01.04	н6	н6	н6		03.04	н6	н6	0	н6	н6	0	0	0	0	0	132	138		
17	19132. р. Орь - с. Бугетсай	22.10	н6	н6	15.11	11.04	12.04	н6	12.04	440	14.04	н6	н6	0	н6	н6	0	0	0	1	0	151	175		
18	19130. р. Шийли - с. Кумсай	12.10	н6	н6	01.11	13.04	н6	н6	н6		18.04	н6	н6	0	н6	н6	0	0	0	0	0	169	189		

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

ВЫП. 02 2017

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, см		продолжительность дни	шугохода	ледохода	ледохода			шугохода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
19	19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка	28.10	нб	нб	15.11	11.04	нб	нб	нб		13.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	150	168	
20	19195. р. Илек - г. Актобе	17.10	нб	нб	15.11	нб(10.04)	нб	нб	нб		10.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	147	176	
21	19196. р. Илек - пос. Целинное	13.11	нб	нб	16.11	08.04	нб	нб	нб		10.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	146	149	
22	19201. р. Илек - с. Чилик	02.11	нб	нб	19.11	30.03	09.04	нб	11.04	300	11.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	3	0	0	142	161	
23	19205. р. Карагала - с. Каргалинское	03.11	нб	нб	15.11	нб(26.03)	нб	нб	нб		26.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	132	144	
24	19208. р. Косистек - с. Косистек	26.10	нб	нб	15.11	14.04	нб	нб	нб		16.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	152	173	
25	19211. р. Актасты - пос. Белогорский	13.11	нб	нб	15.11	08.04	нб	нб	нб		10.04	нб	нб	0	23.11	26.11	360	11	0	0	0	0	147	149	
26	19218. р. Большая Кобда - с. Кобда	15.11	нб	нб	17.11	27.03	нб	нб	нб		08.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	143	145	
27	19462. р. Большая Кобда -пос. Когалы	02.11	нб	нб	20.11	04.04	нб	нб	нб		07.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	139	157	

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

ВЫП. 02 2017

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, см		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода			ледостава
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
28	19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай	15.11	нб	нб	17.11	08.04	09.04	нб	14.04	610	14.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	6	0	143	151		
29	19229. р. Утва - пос. Лубенка	22.10	нб	нб	03.11	нб(10.04)	нб	нб	нб		10.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	159	171		
30	19231. р. Утва - с. Кентубек	11.10	нб	нб	15.11	нб(10.04)	нб	нб	нб		10.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	147	182		
31	19239. р. Быковка - с. Чеботарево	22.10	нб	нб	02.11	28.03	нб	нб	нб		12.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	162	173		
32	19198. р. Шаган - с. Чувашинское	24.10	нб	нб	21.11	23.03	30.03	нб	06.04	816	07.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	6	0	122	166		
33	19240. р. Деркул - пос. Таскала	01.11	нб	нб	01.11	07.04	нб	нб	нб		08.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	158	159		
34	19243. р. Деркул - пос. Белес	02.11	нб	нб	15.11	29.03	нб	нб	нб		07.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	144	157		
35	19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас	02.11	нб	нб	03.11	нб(31.03)	нб	нб	нб		31.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	149	150		
36	19247. р. Оленты - с. Жымпиты	02.11	нб	нб	03.11	09.04	10.04	нб	11.04	306	12.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	3	0	159	162		

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

ВЫП. 02 2017

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- ного		весен- ного		ледостава	со всеми ледовыми явлениями	
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см						дата	уровень, см		продолжительность дни	шугохода	ледохода	ледохода			шугохода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
37	19249. р. Шидерты - с. Аралтобе	03.11	нб	нб	17.11	09.04	нб	нб	нб		12.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	146	161	
38	19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен	15.11	нб	нб	17.11	нб(11.04)	нб	нб	нб		11.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	146	148	
39	19463. р. Уил - с. Уил	14.11	нб	нб	16.11	нб(28.03)	нб	нб	нб		28.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	133	135	
40	19289. р. Эмба - с. Жагабулак	15.11	нб	нб	18.11	07.04	нб	нб	нб		09.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	143	146	
41	19300. р. Эмба - пос. Сага	15.11	нб	нб	17.11	24.03	нб	нб	нб		28.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	132	134	
42	19013. р. Эмба - с. Аккизтогай	16.11	нб	нб	19.11	15.03	нб	нб	нб		23.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	123	128	
43	19301. р. Темир - с. Сагашили	21.10	нб	нб	23.10	11.04	15.04	нб	15.04	1000	15.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	1	0	0	174	177	
44	19302. р. Темир - пос. Ленинский	13.10	нб	нб	23.10	09.04	нб	нб	нб		13.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	173	183	
45	77895. р. Волга, рук. Ахтуба пр. Кигач- с. Шортанбай	18.11	нб	нб	14.12	03.03	нб	нб	нб		10.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	86	113	

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

ВЫП. 02 2017

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- ного		весен- ного		ледостава	со всеми ледовыми явлениями	
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см						дата	уровень, см		продолжительность дни	шугохода	ледохода	ледохода			шугохода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
46	77818. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Котьяевка	18.11	нб	нб	09.12	01.03	нб	нб	нб		08.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	0	87	111
47	77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино	17.11	нб	нб	21.11	01.03	нб	нб	нб		10.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	0	103	114

Таблица 1.10

Сведения о половодье и дождевом паводке

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

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

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

В таблицу не включены сведения по следующим постам:

№ 1 из-за отсутствия стока; № 2 сток зарегулирован; № 8, 46 уровенные посты;

Таблица 1.10. Сведение о половодье и дождевом паводке

2017г.

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

3.04 12.04 29.04 27 89.7 нб нб нб нб нб

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

30.03 11.04 30.04 32 39.7 нб нб нб нб нб

5. 19033 р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я

29.03 08.04 20.04 23 72.3 нб нб нб нб нб

6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я

28.03 04.04 20.04 24 41.0 нб нб нб нб нб

7. 19073. р. Урал - пос. Январцево

27.03 18, 20.05 (3) 27.07 123 1300 нб нб нб нб нб

9. 19072. р. Урал - с. Кушум

31.03 24.05 20.06 82 893 нб нб нб нб нб

10. 19075. р. Урал - с. Тайпак

5.04 03.06 10.07 97 829 нб нб нб нб нб

Таблица 1.10. Сведение о половодье и дождевом паводке

2017г.

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

11. 19808. р.Урал - пос. Индербор

07.04	06, 11.06 (6)	31.07	116	849	нб	нб	нб	нб	нб
-------	---------------	-------	-----	-----	----	----	----	----	----

12. 19801. р.Урал - пос. Махамбет

06.04	11.06	31.07	117	855	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	-----	-----	----	----	----	----	----

13. 19802. р.Урал - г.Атырау

11.04	07.06	31.07	112	819	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	-----	-----	----	----	----	----	----

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

28.03	15.06	31.07	126	363	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	-----	-----	----	----	----	----	----

15. 19806. р.Урал - с.Жанаталап

27.03	15.06	31.07	127	582	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	-----	-----	----	----	----	----	----

16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум

31.03	10.05-12.05 (3)	31.05	62	95.5	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-----------------	-------	----	------	----	----	----	----	----

Таблица 1.10. Сведение о половодье и дождевом паводке

2017г.

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

17. 19132. р. Орь – с. Бугетсай

11.04	18.04	04.05	24	550	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

18. 19130. р. Шийли – с. Кумсай

4.04	16.04	23.04	20	40.5	нб	нб	нб	нб	нб
------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

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

9.04	13.04	25.04	17	17.1	нб	нб	нб	нб	нб
------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

20. 19195. р. Илек - г. Актобе

11.04	16.04	10.05	30	848	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

21. 19196. р. Илек - пос. Целинное

11.04	22.04	4.06	55	181	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	------	----	-----	----	----	----	----	----

22. 19201. р. Илек - с. Чилик

01.04	03.05	31.05	61	437	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

23. 19205. р. Карагала – с. Каргалинское

10.04	16.04	14.05	35	272	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

Таблица 1.10. Сведение о половодье и дождевом паводке

2017г.

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

24. 19208. р. Косистек – с. Косистек

14.04 16.04 29.05 46 68.1 нб нб нб нб нб

25. 19211. р. Актасты – пос. Белогорский

1.04 13, 19.04 (2) 29.04 29 0.39 нб нб нб нб нб

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

09.04 17.04 8.05 30 212 нб нб нб нб нб

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

11.04 24.04 15.05 35 124 нб нб нб нб нб

28. 19220. р. Карахобда – пос. Альпайсай

09.04 15.04 30.04 22 148 нб нб нб нб нб

29. 19229. р. Утва - пос. Лубенка

08.04 11.04 20.04 13 21.1 нб нб нб нб нб

Таблица 1.10. Сведение о половодье и дождевом паводке

2017г.

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

30. 19231. р. Утва - с. Кентубек

26.03 11.04 25.04 31 156 нб нб нб нб нб

31.19239. р. Быковка - с. Чеботарево

07.04 09.04 30.04 24 26.4 нб нб нб нб нб

32. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское

27.03 12-13.04(2) 6.05 41 154 нб нб нб нб нб

33. 19240. р. Деркул - пос. Таскала

28.03 09.04 15.04 19 52.6 нб нб нб нб нб

34. 19243. р. Деркул - пос. Белес

26.03 09.04 19.04 25 151 нб нб нб нб нб

35. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас

30.03 10.04 15.04 17 36.2 нб нб нб нб нб

Таблица 1.10. Сведение о половодье и дождевом паводке

2017г.

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

36. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты

27.03	11.04	20.04	25	61.3	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

37. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе

08.04	12.04	20.04	13	5.98	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

38. 19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен

26.03	11.04	4.05	40	42.9	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	------	----	------	----	----	----	----	----

39. 19463. р. Уил – с. Уил

8.04	23.04	6.05	29	137	нб	нб	нб	нб	нб
------	-------	------	----	-----	----	----	----	----	----

40. 19289. р. Эмба – с. Жагабулак

10.04	14.04	30.04	21	102	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

41. 19300. р. Эмба – пос. Сага

09.04	-	-	-	-	нб	нб	нб	нб	нб
-------	---	---	---	---	----	----	----	----	----

42. 19013. р.Эмба – пос. Аккизтогай

04.04	19.04	17.05	44	74.5	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

Таблица 1.10. Сведение о половодье и дождевом паводке

2017г.

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

43. 19301. р. Темир – с. Сагашили

11.04 15,16.04 (2) 30.04 20 130 нб нб нб нб нб

44. 19302. р. Темир – пос. Ленинский

09.04 17.04 8.05 30 173 нб нб нб нб нб

45.77895 р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шортанбай

15.04 28, 31.05 (4) 01.09 140 585 нб нб нб нб нб

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

17.04 04, 08.06 (5) 07.09 144 46.9 нб нб нб нб нб