

**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  
2018 г.**

**Часть 1. Реки и каналы**

**ВЫПУСК 4**

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

**НУР - СУЛТАН 2020**

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  
2018 г.  
Выпуск 4  
Часть 1  
Ответственный редактор Ащанова Р.К.

Подписано к печати .....Формат бумаги А4. Печать Ризограф.  
Объем ....п.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
Описания постов.....	17
Обзор режима рек .....	18
Таблица 1.2 Уровень воды.....	21
Таблица 1.3 Ежедневные расходы воды.....	72
Таблица 1.4 Измеренные расходы воды.....	121
Таблица 1.7 Температура воды.....	166
Таблица 1.8 Толщина льда и высота снега на льду.....	214
Таблица 1.9 Ледовые явления на участке поста .....	225
Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке .....	232

## Предисловие

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

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

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

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

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

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

Публикуемые в ежегоднике данные могут уточняться и 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 Актыобинской области – начальник ОГ Алтиева Г.Б., инженер 1 категории – Кемерова А.А., 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» ведущим инженером УГВКиГИ ДГ Айтымовой Б.Б.

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

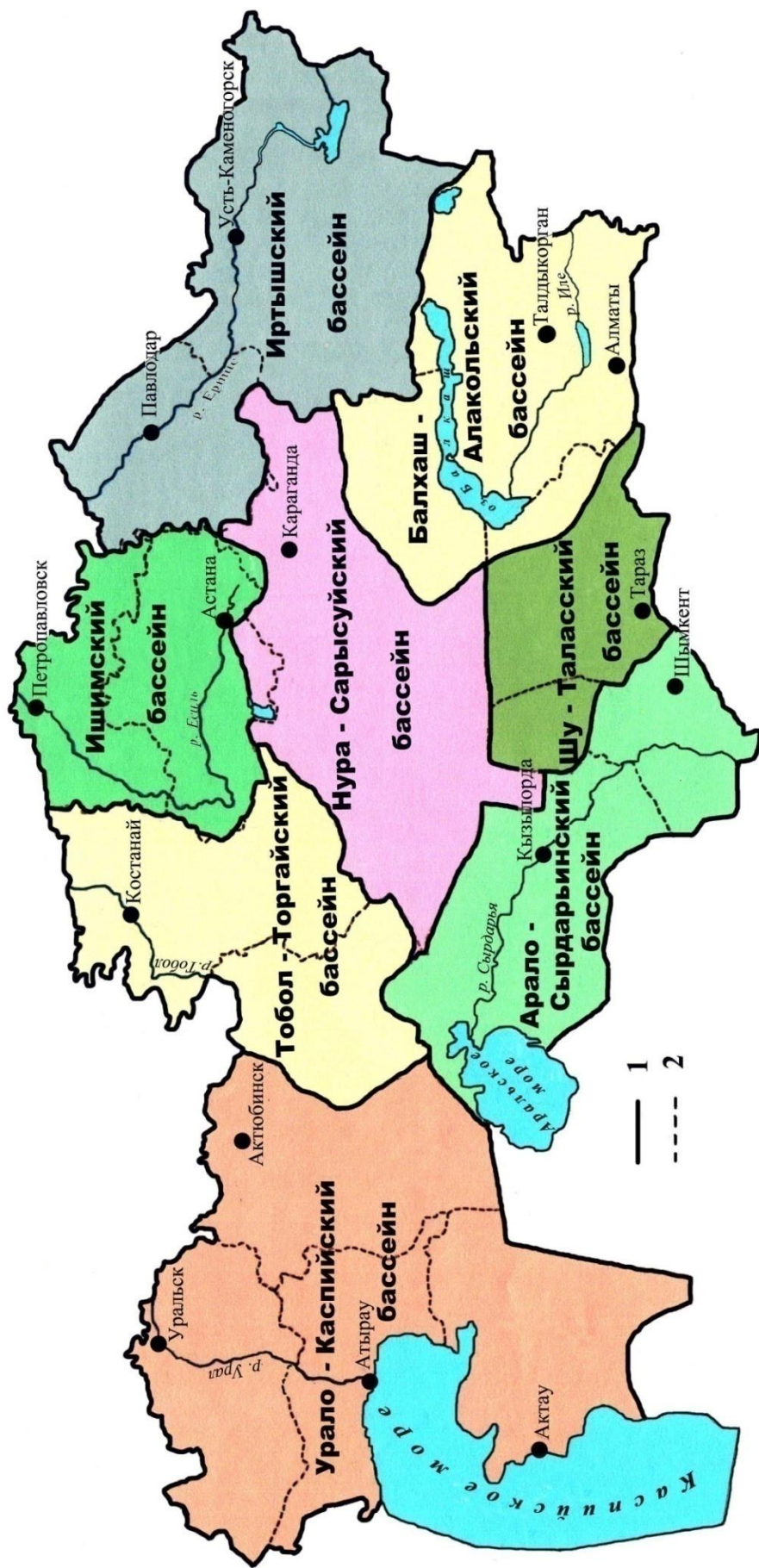
## Единицы измерения

км	- километр
км <sup>2</sup>	- квадратный километр
км <sup>3</sup>	- кубический километр
л/с км <sup>2</sup>	- литр в секунду с квадратного километра
м	- метр
млн м <sup>3</sup>	- миллион кубических метров
мм	- миллиметр
м <sup>3</sup> /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)

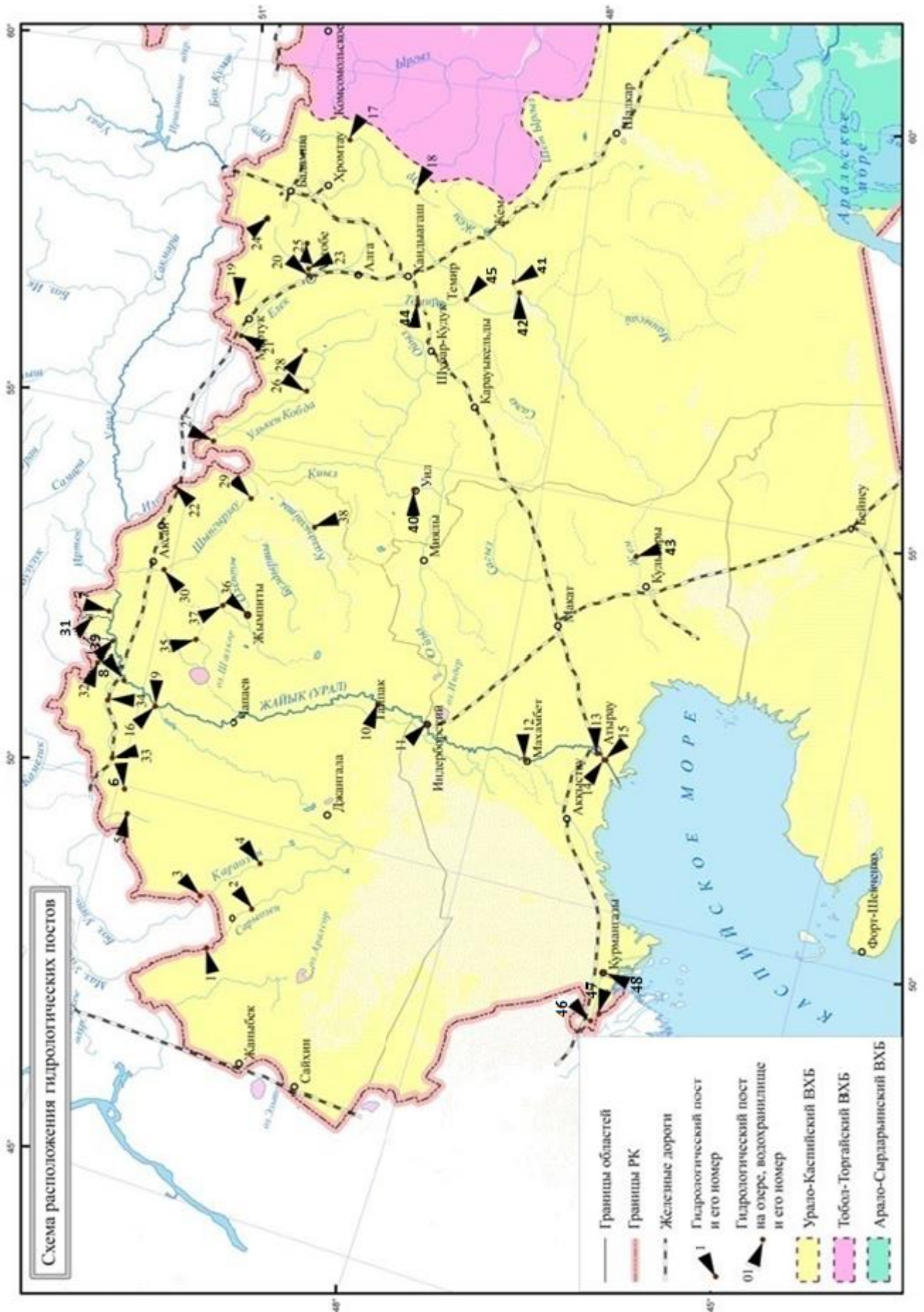


1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

## 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	48
Волга, р., рук. Ахтуба, пр.	пр. Сумница Широкая	46,47
Кигач		
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
Рубежка, р.	р. Урал (п.)	39
Темир, р.	р. Эмба (п.)	44,45
Узень Большой, см		
Большой Узень, р.	-	-
Узень Малый, см		
Малый Узень, р.	-	-
Уил, р.	оз. Сараколь и Караколь	40
Урал, р.	Каспийское море	7-13,15
Урал, р. пр. Яик	Каспийское море	14
Урта-Буртя, р.	р. Урал (л.)	19
Утва (Шынгырлау), 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	41-43
Яик, пр., см. Урал, р. пр. Яик	-	-





# 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 2018 г.**

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	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			
<b>1. р. Малый Узень – с. Кошанколь</b>										
112200021	19009	239	6566	11.20	БС	11.11.2008	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.8, 1.9	-
<b>2. р. Малый Узень – с. Бостандык</b>										
112200021	19010	205	11000	7.54	БС	01.08.1973	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9	-
<b>3. р. Большой Узень – с. Кайынды</b>										
112200039	19021	209	10700	2.62	БС	15.05.2006	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>4. р. Большой Узень – с. Жалпактал</b>										
112200039	19022	178	13200	0.68	БС	01.01.1956	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9	-
<b>5. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я</b>										
112200082	19033	49	509	35.05	БС	12.12.1932 (23.03.1951)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7- 1.10	-
<b>6. р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я</b>										
112200088	19034	50	456	37.54	БС	26.09.1957	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>7. р. Урал – пос. Январцево</b>										
112200101	19073	940	175000	35.00	БС	01.04.1958 (01.11.2002)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>8. р. Урал – г. Уральск</b>										
112200101	19071	799	180000	22.46	БС	02.01.1937	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9	-
<b>9. р. Урал – с. Кушум</b>										
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 2018 г.**

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	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			
<b>10. р. Урал – с. Тайпак</b>										
112200101	19075	385	224000	-13.92	БС	01.11.1926 01.08.2003*	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>11. р. Урал – пос. Индербор</b>										
112200101	19808	300	225500	-18.50	БС	01.09.2008	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>12. р. Урал – пос. Махамбет</b>										
112200101	19801	145	230000	-28.00	БС	01.12.1932	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>13. р. Урал – г. Атырау</b>										
112200101	19802	27	236000	-30.00	БС	1915	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>14. р. Урал, пр. Янк – с. Еркенкала</b>										
112200101	19012	11	-	-29.50	БС	06.12.2007	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>15. р. Урал – с. Жанаталап</b>										
112200101	19806	9	-	-28.45	БС	06.12.2007	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>16. кан. Кушум - с. Кушум</b>										
112200110	19083	373	-	15.60	БС	24.04.1953 01.04.1966	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>17. р. Орь – с. Бугетсай</b>										
112200327	19132	208	7480	253.36	БС	12.07.1956	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-

**Таблица 1.1 - Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2018 г.**

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	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			
<b>18. р. Шийли – с. Кумсай</b>										
112200331	19130	5	-	250.00	усл.	01.05.2006	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>19. р. Урга-Буртя – пос. Дмитриевка</b>										
112200446	19180	88	375	294.50	усл.	15.08.2002	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>20. р. Илек – Г. Актобе</b>										
112200747	19195	501	11000	201.27	БС	08.04.1938	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9, 1.10	-
<b>21. р. Илек – пос. Целинное</b>										
112200747	19196	379	14575	195.00	усл.	15.09.2002	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>22. р. Илек – с. Чилик</b>										
112200747	19201	112	37300	70.43	БС	15.10.1948	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>23. р. Карагала – с. Каргалинское</b>										
112200773	19205	7.0	5000	207.53	БС	11.09.1956	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>24. р. Косистек – с. Косистек</b>										
112200782	19208	24	281	332.77	БС	01.11.1956	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>25. р. Актасты – пос. Белогорский</b>										
112200800	19211	18	45.0	306.63	БС	01.11.1946	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>26. р. Большая Кобда – с. Кобда</b>										
112200857	19218	172	8110	132.72	БС	22.11.1959	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-

**Таблица 1.1 - Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2018 г.**

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	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			
<b>27. р. Большая Кобда – с. Когалы</b>										
112200857	19462	23.7	14200	94.00	усл.	18.10.1980	27.09.2002	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>28. р. Карахобда – пос. Альпайсай</b>										
112200862	19220	24	2240	172.04	БС	07.10.1962		Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>29. р. Утва – пос. Лубенка</b>										
112200963	19229	240	641	124.64	БС	25.09.1963		Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>30. р. Утва – с. Кентубек</b>										
112200963	19231	87	4660	54.52	БС	08.12.1953		Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>31. р. Быковка – с. Чеботарево</b>										
112201010	19239	-	544	48.22	БС	01.01.2007		Казгидромет	1.2-1.14, 1.7-1.10	-
<b>32. р. Шаган – с. Чувашинское</b>										
112201023	19198	78	4600	23.50	БС	01.09.2003		Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>33. р. Деркул – пос. Таскала</b>										
112201042	19240	148	392	66.07	БС	28.10.1963		Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>34. р. Деркул – пос. Белес</b>										
112201042	19243	54	1820	30.56	БС	01.10.1962		Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>35. р. Куперанкагы – с. Алгабас</b>										
112201090	19246	5.0	723	24.00	БС	28.05.1956		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 2018 г.**

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	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			
<b>36. р. Оленты – с. Жымпиты</b>										
112201134	19247	127	1290	26.25	БС	03.07.1963	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>37. р. Шидерты - с. Аралгобе</b>										
112201149	19249	62	750	39.49	БС	18.08.1962	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>38. р. Калдыгайты – с. Жингерлен</b>										
112201178	19254	179	2510	71.34	БС	15.10.1956	01.11.2018	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>39. р. Рубежка – с. Рубеженское</b>										
112201020	19257	-	-	31.00	БС	01.11.2018		Казидромет	-	-
<b>40. р. Уил – с. Уил</b>										
112201238	19463	420	17100	58.98	БС	01.07.1983	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>41. р. Эмба – с. Жагабулак</b>										
112201500	19289	553	7730	195.00	усл.	21.08.2002	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>42. р. Эмба – пос. Сага</b>										
112201500	19300	534	16100	196.00	усл.	23.08.2002	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>43. р. Эмба – с. Аккизтогай</b>										
112201500	19013*	125	34840	-1.50*	БС	01.04.2007	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>44. р. Темир – с. Сагашили</b>										
112201547	19301	166	960	232.13	БС	13.08.1968	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
<b>45. р. Темир – пос. Ленинский</b>										
112201547	19302	96	5310	195.42	БС	30.07.1932	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-

**Таблица 1.1 - Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2018 г.**

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	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			
<b>46. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач – с. Шортанбай</b>										
112101178	77895	27	-	-27.00	БС	01.09.2016	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7	-
<b>47. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач – с. Котьяевка</b>										
112101178	77818	12	-	-26.45	БС	21.07.1950 01.01.1992	Действует	Казидромет	1.2, 1.7-1.9	-
<b>48. р. Волга, пр. Шароновка – с. Ганюшкино</b>										
112101191	77819	-	-	-28.50	БС	1985 01.01.1992	Действует	Казидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-



## Описание постов

Описания постов содержат сведения о местоположении, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, сведения об отметках нулей постов, местах измерения температуры воды и толщины льда, а также о местоположении гидрометрических створов по состоянию на 31.12.2018 г.

### **39. р. Рубежка – с. Рубеженское.**

Пост расположен на левом берегу р. Рубежка в 300 м от села Рубежинское.

Река Рубежка - правый приток Урала, стекает с маловодных южных склонов Общего Сырта, образуя неширокие долины с тремя надпойменными террасами.

Пойма реки развита слабо, русло хорошо разработано.

Территория, по которой протекает р. Рубежка, представляет собой предпесчанную зону, укрепленную растительностью. Холмы чередуются с балками.

Растительность на холмах степная, в балках луговая и лесостепная.

Пост свайного типа расположен на левом берегу.

В 2018 году нивелированием IV класса передана Балтийская система высот.

29.10.2018 году произведена привязка от репера, которая находится по ул. Мирная недалеко от трансформатора.

Отметка исходного репера 42.773 м БС.

Отметка Рр №1 39.960 м БС.

Отметка нуля поста 31.00 м БС.

Температура воды измеряется в створе поста у берега.

В зимний период наблюдается неустойчивый ледостав.

Толщина льда измеряется у берега.

## Обзор режима рек

Характеристика режима рек и оценка гидрометеорологических условий, его обусловивших, даны за гидрологический год, принятый условно с 1 октября 2017 г. по 30 сентября 2018 г.

Распределение речной сети на территории Урало-Эмбинского бассейна обусловлено наличием на юго-западе Каспийского моря и на северо-востоке - Южного Урала, поэтому реки здесь имеют общее направление течения с северо-востока на юго-запад. Поверхностные воды бассейна представлены бассейнами р. Урал с притоками; мелких бессточных рек, тяготеющих к р. Урал; бассейнами рек Эмба и Уил, а так же прочих рек междуречья Волги и Урала.

Основной водной артерией района является р. Урал, протекающая с севера на юг, своей средней и нижней частью, располагающийся на территории бассейна. В среднем течении река принимает множество левобережных притоков, основными из которых являются реки Илек и Орь.<sup>1</sup>

В бассейне р. Урал на территории Казахстана построены водохранилища, предназначенные в основном для орошения. Наиболее крупное - Карагалинское на р. Карагалы в Актыубинской области с полезной емкостью 262 млн. м<sup>3</sup>.<sup>2</sup>

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 (Малый Узень, Большой Узень, Чижа 2-я, Чижа 1-я, Шаган, Деркул). Третий район – реки левобережья р. Урал (Уил, Илек, Утва, Орь, Большая Кобда, Эмба, Темир и др.)

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

### Осень 2017 г.

**Октябрь** был в пределах климатической нормы по температуре воздуха и осадочным на большей части бассейна, особенно в южной части в 1,3...1,8 раз больше нормы. Под влиянием частой смены синоптической ситуации и активной циклонической деятельности средняя месячная температура была около нормы, а осадков выпало больше нормы на большей части территории бассейна.

**Ноябрь** был очень теплым. При этом средняя за месяц температура воздуха была выше нормы на 3...4 °С, а количество осадков было около нормы. Лишь в третьей декаде на данную территорию оказывал влияние высотный циклон, который способствовал формированию осадочной погоды.

### **Первые ледовые образования на реках появились:**

В 1 районе в начале декабря, за исключением р. Урал - г. Атырау с 26.11, что в среднем на 6-14 дней позже средних многолетних дат.

Во 2 районе 18.11-15.12, что в среднем на 8-28 дней позже средних многолетних дат. На посту р. Шаган - с. Чувашинское, р. Быковка – с. Чеботарева на 28 дней позже средних многолетних дат. На реке Деркул на 21 день позже средних многолетних дат.

---

<sup>1</sup> И.Б. Вольфцуна и К.И. Смирнова, Ресурсы поверхностных вод СССР, Нижнее Поволжье и Западный Казахстан, том 12, вып.2, Урало – Эмбинский район – Ленинград, Гидрометеоздат, 1970 г., С- 62.

<sup>2</sup> Отчет НИР «Разработка методики составления обобщенных изданий Государственного водного кадастра для Есильского (Ишимского) водохозяйственного бассейна и всего Казахстана в целом», Том 1- Поверхностные воды, Алматы 2008 г., С- 130.

В 3 районе 10.11-01.12, что в среднем на 1-23 дней позже средних многолетних дат. На посту р. Актасты - пос. Белогорский, р. Орь – с. Бугетсай на 28 дней позже средних многолетних дат. На посту р. Темир - с. Сагашили на 3 дня раньше средних многолетних дат.

**Образование ледостава на реках наблюдалось:**

В 1 районе 05.12-16.12, что в среднем на 4-15 дней позже средних многолетних дат. На посту р. Урал- с. Кушум на 18 дней позже средних многолетних дат.

Во 2 районе 18.11-15.12, что в среднем на 5-24 дней позже средних многолетних дат.

В 3 районе 26.11-14.12, что в среднем на 8-26 дней позже средних многолетних дат.

Зима 2017-2018 гг.

**Декабрь** над территорией бассейна был довольно теплым. Температура воздуха была около и выше нормы на 1...2 °С. Осадков выпало около и больше нормы в 1,5 раза. В начале месяца с выносом теплых воздушных масс наблюдалась малоосадочная погода с температурой выше климатической нормы. Во второй и третьей декадах наблюдалось повышение температуры, выпадение снега, усиление ветра с метелью.

**Январь** был морозным и малоснежным. В первой декаде над территорией бассейна р.Урал, находившимся под влиянием теплого Атлантического циклона и связанных с ним атмосферных фронтов, наблюдалась теплая погода с туманами и гололедными явлениями, снегопады, метели. Во второй декаде были сильные морозы. В третьей декаде воздушные массы с районов Чёрного моря обусловили ослабление морозов.

**В феврале** над территорией бассейна наблюдалась неустойчивая синоптическая ситуация, когда циклоны с районов Атлантики сменялись северо-западными вторжениями антициклонов. В результате средняя температура воздуха была около и ниже нормы на 1°С.

**Продолжительность ледостава на реках составила:**

В 1 районе: 103-127 дней, что в среднем больше на 7-17 дней средних многолетних дат.

Во 2 районе: 109-144 дней, что в среднем больше на 14-21 дней средних многолетних дат.

В 3 районе: 101-142 дня, что в среднем меньше на 9-32 дня средних многолетних дат.

На реках таких как: р. Малый Узень, р. Большой Узень, р. Чижа, с р. Шийли, Урта – Буртя, р. Оленты, Деркул, р. Быковка, р. Утва – наблюдается перемерзание реки зимой и пересыхание в летнее время на перекатах.

Весна 2018 г.

**Март** был холодным и осадочным. Средняя температура воздуха была ниже нормы на 3...5°С, осадков выпало больше нормы в 2 раза.

В течение месяца преобладал антициклональный тип погоды, лишь в отдельные дни с прохождением атмосферных фронтов отмечалось кратковременное повышение температуры воздуха.

В **апреле** средняя за месяц температура воздуха и месячное количество осадков были преимущественно около нормы.

В начале месяца территория бассейна р. Урал находилась под влиянием высотного гребня, что способствовало формированию теплой и малоосадочной погоды.

В **мае** над территорией бассейна температура воздуха была выше нормы на 2...4°С, в западной части бассейна выпало осадков меньше нормы, в восточной – около и больше нормы в 1,5 раза.

### **Очищение ото льда и подъем уровня воды наблюдались:**

В 1 районе с 25.03 по 16.04, что в среднем на 8-15 дней раньше средних многолетних дат.

Во 2 районе с 12.04 по 22.04, что в среднем на 7-18 дней позже средних многолетних дат.

В 3 районе с 24.03 по 18.04, что в среднем на 12 дней раньше средних многолетних дат.

### **Пик половодья прошел:**

В 1 районе 16.04 - 30.04, что в среднем на 12-26 дней раньше средних многолетних значений.

Во 2 районе 11.04-16.04, что в среднем на 10 дней позже средних многолетних дат. По посту кан. Кушум - с. Кушум пик половодья прошел 16.04, что на 14 дня раньше средних многолетних значений.

В 3 районе 29.03-16.04, что в среднем на 10 дней раньше средних многолетних дат, но по некоторым постам на 9 дней позже средних многолетних значений.

### Лето 2018 г.

**Июнь** был в пределах нормы на западе исследуемой территории и меньше нормы на 1...2 °С на востоке бассейна. Осадков выпало меньше нормы. Большую часть месяца над бассейном р.Урал преобладали широтные потоки, и с середины месяца они перестроились на северо-западные.

**Июль** был жарким и местами осадочным. Температура воздуха была на 2...3°С выше климатической нормы.

В течение **августа** территория бассейна была под влиянием ложбины высотного циклона, а у земли – поля повышенного давления поэтому август был засушливым и по распределению температуры в пределах нормы.

**Сентябрь** был преимущественно жарким и сухим, поскольку большую часть месяца территория бассейна находилась под влиянием высотного гребня тепла, а у земли преобладало поле повышенного давления. Лишь в конце второй и в третьей декадах под влиянием высотной ложбины прошли дожди и отмечался спад температуры. Температура воздуха превысила климатическую норму на 2°С, а осадков выпало ниже нормы.

За гидрологический год внутригодовое распределение стока составило в осенне-зимний сезон 8 %, в период половодья 69 %, в летний сезон 23%.

Водность на реках первого района была ниже на 79% средних многолетних значений, на реках второго района на 50% и на реках третьего района на 63% также ниже средних многолетних значений, только по реке Большая Кобда сток наблюдался немного выше средних многолетних значений.

## 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 (′), стоящий у номера поста, означает наличие частных пояснений, помещенных в конце настоящего раздела.

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

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

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

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: : - сало; И – редкая снежура; ) – забереги; \* - редкий шугоход; Ш – средний и густой шугоход; Х – редкий ледоход; Л – средний и густой ледоход; N – навалы льда; > - затор выше поста; < - затор ниже поста; Ъ – 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 или затор льда искусственно разрушается; 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, Д – дноуглубительные работы в русле, & - ледостав, ледяной покров с торосами, U-разрушена плотина (перемычка, запруда, дамба) ниже поста, + - ледоход поверх ледяного покрова.

ю – условный знак пониженной точности измерения элемента. Ставится после числового значения. В период ледостава на водоеме, в большинстве случаев, при наличии зажоров, выявленных путем анализа уровня, знак зазора ниже поста (Ъ) в таблице не приводится из-за отсутствия 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 постах №№ 13-15, 46-48 уровни воды подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений со стороны Каспийского моря.

На постах №№ 1-6, 17, 18, 20, 23-25, 28-40, 44, 45 естественный режим рек нарушен действием плотин, расположенных выше или ниже поста.

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 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	390^IB	388^IB	386_IB	387_IB	398^B	374_B	430_B	450^B	443_B	444_B	459_B	376^IB
2	390^IB	388^IB	386_IB	388_IB	388_B	374_B	431_B	449_B	443_B	444_B	459_B	373_IB
3	390^IB	387_IB	386_IB	389_IB	379_B	405_B	435_B	449_B	443_B	444_B	459_B	373_IB
4	390^IB	387_IB	386_IB	389_IB	376_B	419_B	437_B	449_B	443_B	444_B	459_B	373_IB
5	390^IB	386_IB	386_IB	389_IB	376_B	422_B	437_B	449_B	443_B	444_B	459_B	373_IB
6	390^IB	386_IB	386_IB	389_IB	374_B	422_B	437_B	448_B	443_B	446_B	459_B	373_IB
7	390^IB	386_IB	386_IB	405 ~	374_B	422_B	438_B	448_B	443_B	446_B	460^B	373_IB
8	390^IB	386_IB	386_IB	428 ~	374_B	422_B	438_B	448_B	444^B	446_B	460^B	373_IB
9	390^IB	386_IB	386_IB	436 ~	373_B	422_B	438_B	447_B	444^B	446_B	460^B	373_IB
10	390^IB	386_IB	386_IB	470 ~	373_B	422_B	441_B	447_B	444^B	446_B	460^B	373_IB
11	390^IB	386_IB	386_IB	573 ПИ	373_B	422_B	442_B	447_B	444^B	446_B	460^B	373_IB
12	390^IB	386_IB	386_IB	682^ P	373_B	422_B	446_B	447_B	444^B	446_B	460^ZB	373_IB
13	390^IB	386_IB	386_IB	648	373_B	422_B	449_B	447_B	444^B	448_B	460^IB	373_IB
14	390^IB	386_IB	386_IB	607	373_B	422_B	451^B	446_B	444^B	448_B	460^IB	373_IB
15	390^IB	386_IB	386_IB	550	373_B	422_B	451^B	446_B	444^B	448_B	459_IB	373_IB
16	390^IB	386_IB	386_IB	483	373_B	424_B	451^B	446_B	444^B	448_B	459_IB	373_IB
17	390^IB	386_IB	386_IB	485	373_B	424_B	451^B	446_B	444^B	449_B	459_IB	373_IB
18	390^IB	386_IB	386_IB	488	373_B	424_B	451^B	446_B	444^B	449_B	438_IB	373_IB
19	390^IB	386_IB	386_IB	489	373_B	424_B	451^B	446_B	444^B	450_B	422_IB	373_IB
20	390^IB	386_IB	386_IB	487	373_B	424_B	451^B	445_B	444^B	450_B	413_IB	373_IB
21	390^IB	386_IB	386_IB	475	374_B	424_B	451^B	445_B	444^B	451_B	413_IB	373_IB
22	389^IB	386_IB	386_IB	468_B	374_B	424_B	451^B	445_B	444^B	451_B	408_IB	373_IB
23	388_IB	386_IB	386_IB	467_B	374_B	424_B	451^B	445_B	444^B	451_B	401_IB	373_IB
24	388_IB	386_IB	386_IB	465_B	374_B	425_B	451^B	445_B	444^B	451_B	392_IB	373_IB
25	388_IB	386_IB	386_IB	462_B	374_B	425_B	450_B	445_B	444^B	451_B	377_IB	373_IB
26	388_IB	386_IB	386_IB	451_B	374_B	425_B	450_B	444_B	444^B	451_B	376_IB	373_IB
27	388_IB	386_IB	387^IB	449_B	374_B	426_B	450_B	444_B	444^B	451_B	376_IB	373_IB
28	388_IB	386_IB	387^IB	449_B	374_B	428_B	450_B	443_B	444^B	455_B	376_IB	373_IB
29	388_IB		387^IB	449_B	374_B	429^B	450_B	443_B	444^B	457_B	376_IB	373_IB
30	388_IB		387^IB	448_B	374_B	429^B	450_B	443_B	444^B	458^B	376_IB	373_IB
31	388_IB		387^IB		374_B		450_B	443_B		458^B		373_IB
Средн.	389	386	386	472	375	420	445	446	444	449	432	373
Выш.	390*	388*	387*	683*	404*	429*	451	450*	444*	458*	460*	376*
Низш.	388*	386*	386*	387*	373*	374*	429	443*	443*	444*	376*	373*

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	418	683*	12.04		1	373	08.05	20.05	13	386	05.02	27.03	51
2008-2018	420	794	04.04	05.04.2010	2	344	18.08	19.08.2010	2	346	08.02	22.02.2010	15

## 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	273^IB	265^IB	264"IB	264_IB	286	364_B	367	384"Т	384_Т	395"А	395"А	395"IB
2	273^IB	265^IB	264"IB	265 IB	286	364_B	367	384"Т	384_Т	395"А	395"А	395"IB
3	273^IB	265^IB	264"IB	266 IB	286	364_B	367	384"Т	384_Т	395"А	395"А	395"IB
4	273^IB	265^IB	264"IB	266 IB	286	364_B	367	384"Т	384_Т	395"А	395"А	395"IB
5	273^IB	265^IB	264"IB	266 IB	286	364_B	367	384"Т	384_Т	395"А	395"А	395"IB
6	273^IB	265^IB	264"IB	267 IB	286	364_B	367	384"Т	384_Т	395"А	395"А	395"IB
7	273^IB	265^IB	264"IB	267 IB	286	364_B	367	384"Т	384_Т	395"А	395"А	395"IB
8	270 IB	264_IB	264"IB	269 I~	284	364_B	367	384"Т	384_Т	395"А	395"А	395"IB
9	268 IB	264_IB	264"IB	269 ~B	275	364_B	367	384"Т	386 Т	395"А	395"А	395"IB
10	268 IB	264_IB	264"IB	269 IB	273	364_B	367	384"Т	388 Т	395"А	395")	395"IB
11	268 IB	264_IB	264"IB	269 IB	273	364_B	367 Т	384"Т	390 Т	395"А	395"IB	395"IB
12	268 IB	264_IB	264"IB	269 IB	273	364_B	367 Т	384"Т	390 Т	395"А	395"IB	395"IB
13	267 IB	264_IB	264"IB	273 IB	273	364_B	367 Т	384"Т	391 Т	395"А	395"IB	395"IB
14	267 IB	264_IB	264"IB	279 IB	273	364_B	367 Т	384"Т	391 Т	395"А	395"IB	395"IB
15	266 IB	264_IB	264"IB	274 IB	273	365_B	367 Т	384"Т	391 Т	395"А	395"IB	395"IB
16	266 IB	264_IB	264"IB	274	273	366 B	364 BU	384"Т	391 Т	395"А	395"IB	395"IB
17	266 IB	264_IB	264"IB	273	273	367^	362 BT	384"Т	392 Т	395"А	395"IB	395"IB
18	266_IB	264_IB	264"IB	273	273	367^	361_BT	384"Т	392 Т	395"А	395"IB	395"IB
19	265_IB	264_IB	264"IB	273	261 B	367^	360_BT	384"Т	392 Т	395"А	395"IB	395"IB
20	265_IB	264_IB	264"IB	273	245_B	367^	360_BT	384"Т	392 Т	395"А	395"IB	395"IB
21	266_IB	264_IB	264"IB	273	244_B	367^	360_BT	384"Т	392 Т	395"А	395"IB	395"IB
22	266 IB	264_IB	264"IB	273	244_B	367^	360_BT	384"Т	392 Т	395"А	395"IB	395"IB
23	266 IB	264_IB	264"IB	274	244_B	367^	360_BT	384"Т	394 А	395"А	395"IB	395"IB
24	266_IB	264_IB	264"IB	283	257_BU	367^	360_BT	384"Т	395^А	395"А	395"IB	395"IB
25	265_IB	264_IB	264"IB	297^	303 B	367^	360_BT	384"Т	395^А	395"А	395"IB	395"IB
26	265_IB	264_IB	264"IB	291	328 B	367^	360_BT	384"Т	395^А	395"А	395"IB	395"IB
27	265_IB	264_IB	264"IB	286	341 B	367^	363_UT	384"Т	395^А	395"А	395"IB	395"IB
28	265_IB	264_IB	264"IB	286	359 B	367^	375 Т	384"Т	395^А	395"А	395"IB	395"IB
29	265_IB		264"IB	286	369^B	367^	384^Т	384"Т	395^А	395"А	395"IB	395"IB
30	265_IB		264"IB	286	370^B	367^	384^Т	384"Т	395^А	395"А	395"IB	395"IB
31	265_IB		264"IB		370^B		384^Т	384"Т		395"А		395"IB
Средн.	268	264	264	274	289	366	367	384	390	395	395	395
Выш.	273*	265*	264*	298*	370*	367*	384*	384*	395*	395*	395*	395*
Низш.	265*	264*	264*	264*	244*	364*	360*	384*	384*	395*	395*	395*

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	338	395*	24.09	31.12	99	244*	20.05	24.05	5	264*	08.02	01.04	53
1974-95, 2004-2018	352	710	20.04.94		1	244	20.05	24.05	5	261	06.12.2015	23.01.2016	49



ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 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	481^IB	458 IB	459 IB	461_IB	489 B	460_ВТ	493 ВТ	491 ВТ	486 ВТ	488 ВТ	492^ВТ	466^IB
2	481^IB	458 IB	459 IB	462_IB	488 B	463 ВТ	492 ВТ	492 ВТ	485 ВТ	488 ВТ	489 ВТ	465 IB
3	480 IB	458 IB	458 IB	462 IB	487 B	465 ВТ	490 ВТ	493 ВТ	484 ВТ	489 ВТ	486 ВТ	465 IB
4	480 IB	458_IB	458 IB	463 IB	488 B	470 ВТ	489 ВТ	494 ВТ	483 ВТ	489 ВТ	486 ВТ	464 IB
5	479 IB	457_IB	458 IB	463 IB	489 B	472 ВТ	487 ВТ	494 ВТ	482 ВТ	490 ВТ	485 ВТ	464 IB
6	479 IB	457_IB	457 IB	466 IB	490 B	474 ВТ	484_ВТ	495^ВТ	481 ВТ	490 ВТ	484 ВТ	463 IB
7	478 IB	457_IB	457 IB	471 ~	491 B	475 ВТ	485 ВТ	494 ВТ	481 ВТ	491 ВТ	483 ВТ	463 IB
8	478 IB	457_IB	458 IB	480 (~	492 B	479 ВТ	486 ВТ	492 ВТ	481 ВТ	491 ВТ	482 ВТ	462 IB
9	477 IB	457_IB	458 IB	488 (	492 B	481 ВТ	487 ВТ	491 ВТ	481 ВТ	490 ВТ	481 ВТ	462 IB
10	477 IB	457_IB	458 IB	495 Z	493 B	482 ВТ	487 ВТ	490 ВТ	482 ВТ	489 ВТ	480 ВТ	461 IB
11	476 IB	458 IB	457 IB	507 ЛZ	495 B	483 ВТ	489 ВТ	489 ВТ	481 ВТ	485_ВТ	479 )B	461 IB
12	475 IB	458 IB	456 IB	624 X	497 B	484 ВТ	488 ВТ	487 ВТ	481 ВТ	490 ВТ	479 IB	461 IB
13	474 IB	458 IB	456 IB	719 ЛX	498^B	485 ВТ	489 ВТ	484 ВТ	482 ВТ	490 ВТ	478 IB	460 IB
14	474 IB	458_IB	455 IB	759	496 B	490 ВТ	489 ВТ	483_ВТ	483 ВТ	491 ВТ	478 IB	460 IB
15	473 IB	457_IB	455_IB	769	493 B	493 ВТ	489 ВТ	483 ВТ	484 ВТ	491 ВТ	477 IB	460 IB
16	472 IB	457_IB	454_IB	759^	488 B	493 ВТ	490 ВТ	486 ВТ	485 ВТ	490 ВТ	475 IB	459 IB
17	471 IB	458 IB	454_IB	718	484 B	492 ВТ	489 ВТ	490 ВТ	485 ВТ	489 ВТ	475 IB	459 IB
18	471 IB	458 IB	455 IB	668	480 ВТ	493 ВТ	490 ВТ	491 ВТ	480 ВТ	490 ВТ	474 IB	459 IB
19	469 IB	459^IB	456 IB	624	477 ВТ	492 ВТ	491 ВТ	491 ВТ	472_ВТ	491 ВТ	473 IB	459 IB
20	468 IB	459^IB	456 IB	583	472 ВТ	491 ВТ	492 ВТ	492 ВТ	482 ВТ	491 ВТ	471 IB	458 IB
21	467 IB	459^IB	457 IB	548	470 ВТ	489 ВТ	493 ВТ	493 ВТ	492^ВТ	490 ВТ	470 IB	458 IB
22	467 IB	459^IB	457 IB	533	467 ВТ	487 ВТ	493 ВТ	488 ВТ	491 ВТ	490 ВТ	469 IB	458 IB
23	466 IB	459^IB	458 IB	519	467 ВТ	488 ВТ	497^ВТ	483_ВТ	490 ВТ	490 ВТ	468 IB	457 IB
24	466 IB	458 IB	458 IB	507	466 ВТ	490 ВТ	496 ВТ	482_ВТ	488 ВТ	489 ВТ	468 IB	457 IB
25	465 IB	459^IB	458 IB	503	465 ВТ	492 ВТ	495 ВТ	483_ВТ	487 ВТ	490 ВТ	468 IB	457 IB
26	465 IB	459^IB	459 IB	496	464 ВТ	494 ВТ	494 ВТ	482_ВТ	488 ВТ	491 ВТ	467 IB	456 IB
27	464 IB	459^IB	459 IB	491	463 ВТ	496^ВТ	495 ВТ	483 ВТ	488 ВТ	492^ВТ	467 IB	456 IB
28	463 IB	459^IB	459 IB	492	461_ВТ	495 ВТ	495 ВТ	483_ВТ	488 ВТ	492^ВТ	467_IB	455 IB
29	461 IB		460 IB	491	463 ВТ	494 ВТ	495 ВТ	485 ВТ	487 ВТ	491 ВТ	466_IB	455 IB
30	460 IB		460 IB	490 B	466 ВТ	494 ВТ	495 ВТ	488 ВТ	488 ВТ	492^ВТ	466_IB	455 IB
31	458_IB		461^IB		464 ВТ		492 ВТ	487 ВТ		492^ВТ		454_IB
Средн.	471	458	457	550	480	485	491	488	484	490	476	460
Выш.	481	459	461	770	498	497	497*	495*	493*	492*	492*	466*
Низш.	458	457	454	461	460	460	483*	482*	471*	483*	466*	454*

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.		
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.			
За год	483	770	16.04		1	460	28.05		01.06	2	454	15.03		17.03	3
2006-2018	482	941	17.04.2011		1	384	07.09.2010			1	435	04.01		02.02.2013	4

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 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	573^IB	565 IB	565 IB	566_IB	597 B	569_B	592_B	594 B	587 B	593_B	604^B	566^IB
2	573^IB	565 IB	565 IB	566_IB	596 B	572 B	592_B	595 B	587 B	593_B	602 B	566^IB
3	573^IB	565 IB	564 IB	567 IB	596 B	577 B	592_B	595 B	586 B	594 B	599 B	566^IB
4	572 IB	565 IB	564 IB	569 IB	596 B	581 B	592_B	595 B	586 B	594 B	596 B	566^IB
5	572 IB	565 IB	563_IB	572 IB	595 B	583 B	592_B	596 B	585_B	595 B	593 B	566^IB
6	572 IB	565 IB	564 IB	577 IB	596 B	585 B	592_B	596 B	585_B	595 B	591 B	566^IB
7	571 IB	565 IB	564 IB	583 IB	602 B	587 B	592_B	596 B	586 B	596 B	590 B	566^IB
8	571 IB	566^IB	564 IB	587 (B	606 B	589 B	592_B	597 B	586 B	597 B	589 B	565 IB
9	571 IB	566^IB	565 IB	594 (B	610 B	591 B	592_B	597 B	586 B	598 B	588 B	565 IB
10	570 IB	566^IB	565 IB	603 P(	614^B	593 B	592_B	597 B	587 B	599 B	586 B	565 IB
11	570 IB	566^IB	565 IB	615 ПП	612 B	595 B	592_B	598^B	587 B	600 B	586 B	564 IB
12	570 IB	565 IB	565 IB	681 Л	610 B	597 B	592_B	598^B	587 B	600 B	584 )B	564 IB
13	570 IB	565 IB	565 IB	715 X	609 B	599 B	592_B	598^B	588 B	601 B	582 IB	563 IB
14	570 IB	565 IB	565 IB	720^Л	608 B	601 B	592_B	598^B	588 B	601 B	580 IB	563 IB
15	569 IB	565 IB	564 IB	721^ЛX	601	602 B	592_B	598^B	588 B	601 B	579 IB	563 IB
16	569 IB	564_IB	564 IB	717	594	602 B	593 B	597 B	588 B	601 B	578 IB	562 IB
17	569 IB	564_IB	563_IB	708	588	603^B	593 B	597 B	589 B	601 B	577 IB	562 IB
18	568 IB	564_IB	563_IB	695	585	603^B	593 B	596 B	589 B	602	576 IB	561 IB
19	568 IB	565 IB	564 IB	674	583	602 B	593 B	595 B	589 B	602	575 IB	561 IB
20	567 IB	565 IB	564 IB	656	581	602 B	593 B	594 B	589 B	602	574 IB	560 IB
21	567 IB	565 IB	564 IB	638	580	601 B	593 B	593 B	590 B	602	573 IB	560 IB
22	567 IB	565 IB	564 IB	622	578	600 B	593 B	592 B	590 B	602	572 IB	559 IB
23	567 IB	565 IB	564 IB	618	577	599 B	593 B	592 B	591 B	602	571 IB	558 IB
24	566 IB	565 IB	564 IB	610	576 B	598 B	593 B	591 B	591 B	603^	571 IB	558 IB
25	566 IB	565 IB	565 IB	605	575 B	597 B	593 B	590 B	591 B	603^	570 IB	558 IB
26	566 IB	565 IB	565 IB	599	574 B	596 B	593 B	589 B	592 B	603^	569 IB	557_IB
27	565_IB	565 IB	564 IB	598	573 B	595 B	594^B	589 B	592 B	603^	568 IB	557_IB
28	565_IB	565 IB	564 IB	594	572 B	594 B	594^B	588 B	592 B	603^	567 IB	557_IB
29	565_IB		565 IB	598 B	575 B	593 B	594^B	588 B	593^B	603^	566_IB	557_IB
30	565_IB		565 IB	598 B	571_B	592 B	594^B	587_B	593^B	603^	566_IB	557_IB
31	565_IB		566^IB		570_B		594^B	587_B		603^		557_IB
Средн.	569	565	564	626	590	593	593	594	589	600	581	562
Высш.	573*	566*	566*	721*	614*	603*	594*	598*	593*	603*	604*	566*
Низш.	565*	564*	563*	566*	570*	569*	592*	587*	585*	593*	566*	557*

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	586	721*	14.04	15.04	2	569*	01.06		1	563*	05.03	18.03	3
1956-2018	608	853	08.04.86		1	470	25.08	21.11.72	85	470	22.11	26.11.72	5

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## Б'. 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	506_IB	522_IB	542_IB	554 IB	507^B	493^BT	482^BT	472 BT	471_BT	474_BT	476_IZ	480_IB
2	506_IB	522_IB	542_IB	553 IB	506 B	493^BT	482^BT	472 BT	471_BT	474_BT	476_IZ	480_IB
3	506_IB	523 IB	543 IB	553 IB	504 B	492 BT	482^BT	471_BT	471_BT	474_BT	476_IZ	480_IB
4	507 IB	523 IB	544 IB	553 IB	503 B	492 BT	481 BT	471_BT	471_BT	474_BT	476_IZ	481 IB
5	507 IB	524 IB	545 IB	558 I~	502 B	492 BT	481 BT	476^BT	471_BT	474_BT	476_ZB	482 IB
6	507 IB	524 IB	546 IB	561 ~B	502 B	491 BT	481 BT	479 BT	471_BT	474_BT	476_B	483 IB
7	508 IB	525 IB	547 IB	568 ~B	501 B	491 BT	480 BT	477 BT	471_BT	474_BT	476_B	485 IB
8	508 IB	525 IB	548 IB	575 ~B	500 B	491 BT	480 BT	475 BT	471_BT	475 BT	476_B	486 IB
9	509 IB	526 IB	549 IB	603 ПИ	500 B	491 BT	479 BT	474 BT	471_BT	475 BT	476_B	488 IB
10	509 IB	526 IB	550 IB	731 <П	500 B	491 BT	479 BT	474 BT	471_BT	475 BT	477 B	489 IB
11	511 IB	527 IB	551 IB	762 <	500 B	490 BT	478 BT	474 BT	471_BT	475 BT	477 )B	489 IB
12	512 IB	529 IB	551 IB	765^<	499 B	490 BT	478 BT	474 BT	472 BT	475 BT	478 IB	490 IB
13	513 IB	530 IB	552 IB	675 <Л	499 B	489 BT	478 BT	474 BT	472 BT	475 BT	478 IB	490 IB
14	514 IB	532 IB	552 IB	598	499 B	489 BT	478 BT	473 BT	472 BT	475 BT	479 IB	491 IB
15	515 IB	533 IB	553 IB	564	500 B	488 BT	478 BT	473 BT	472 BT	474_BT	479 IB	492 IB
16	515 IB	533 IB	553 IB	552	500 B	488 BT	477 BT	473 BT	472 BT	474_BT	480 IB	492 IB
17	515 IB	533 IB	554 IB	545	499 B	488 BT	477 BT	473 BT	472 BT	474_BT	481 IB	493 IB
18	514 IB	534 IB	554 IB	540	499 B	488 BT	477 BT	473 BT	472 BT	474_BT	482 IB	494 IB
19	514 IB	534 IB	555 IB	535	499 B	488 BT	477 BT	473 BT	472 BT	474_BT	482 IB	495 IB
20	514 IB	534 IB	555 IB	536	498 B	488 BT	477 BT	473 BT	472 BT	474_BT	482 IB	495 IB
21	515 IB	535 IB	555 IB	531	498 B	487 BT	476 BT	472 BT	472 BT	474_BT	482 IB	496 IB
22	515 IB	536 IB	556 IB	527	498 B	487 BT	476 BT	472 BT	472 BT	474_BT	482 IB	497 IB
23	515 IB	537 IB	556 IB	524	498 B	487 BT	476 BT	472 BT	473 BT	474_BT	483^IB	498 IB
24	516 IB	539 IB	557 IB	519	497 B	487 BT	476 BT	472 BT	473 BT	474_BT	483^IB	499 IB
25	516 IB	540 IB	557 IB	514	496 B	486 BT	475 BT	472 BT	473 BT	475 BT	483^IB	500 IB
26	517 IB	540 IB	557 IB	512	495 B	486 BT	475 BT	472 BT	474^BT	475 BT	483^IB	501 IB
27	517 IB	540 IB	557 IB	510	494 BT	486 BT	475 BT	472 BT	474^BT	475 BT	483^IB	502 IB
28	518 IB	541^IB	557 IB	509	494 BT	485 BT	474 BT	472 BT	474^BT	475 BT	482 IB	503 IB
29	519 IB		558^IB	509_	494 BT	484 BT	474 BT	472 BT	474^BT	476^BT	481 IB	504 IB
30	520 IB		557 IB	508_	493_BT	483_BT	474 BT	471_BT	474^BT	476^BT	481 IB	505 IB
31	521^IB		556 IB		493_BT		473_BT	471_BT		476^B		506^IB
Средн.	513	531	552	568	499	489	478	473	472	475	479	492
Выш.	521*	541*	558*	788*	507*	493*	482*	481*	474*	476*	483*	506*
Низш.	506*	522*	542*	508*	493*	483*	473*	471*	471*	474*	476*	480*

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	502	788*	12.04	1	471*	03.08	11.09	16	484*	09.11	12/16/2017	28	
1951-2018	449	846	11.04.2011	1	прсх (8%)	21.08	30.09.72	41	прмз (26%)	07.12.55	04.04.56	120	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 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	313_IB	318^IB	308 IB	311_IB	330^Т	308^BT	307^BT	302_BT	302_BT	305_BT	306_BT	308_IB
2	313_IB	317 IB	308 IB	311_IB	329 Т	308^BT	306 BT	302_BT	302_BT	305_BT	306_BT	308_IB
3	314 IB	315 IB	308 IB	311_IB	326 Т	308^BT	306 BT	302_BT	302_BT	305_BT	306_BT	308_IB
4	314 IB	312 IB	308 IB	312 IB	324 Т	308^BT	306 BT	302_BT	302_BT	305_BT	306_BT	308_IB
5	314 IB	310 IB	308 IB	314 IB	323 Т	308^BT	306 BT	302_BT	302_BT	306^BT	306_BT	308_IB
6	314 IB	309 IB	308 IB	314 IB	320 Т	308^BT	305 BT	303^BT	302_BT	306^BT	307_BT	308_IB
7	315 IB	309 IB	308 IB	319 IB	319 Т	308^BT	305 BT	303^BT	302_BT	306^BT	307 BT	308_IB
8	315 IB	308 IB	308 IB	332 IB	317 Т	308^BT	305 BT	303^BT	302_BT	306^BT	307 BT	308_IB
9	315 IB	307 IB	308 IB	377 ~B	315 Т	307 BT	305 BT	303^BT	302_BT	306^BT	307 BT	308_IB
10	315 IB	306 IB	308 IB	426 I	314 BT	307 BT	304 BT	303^BT	302_BT	306^BT	307 BT	308_IB
11	316 IB	305_IB	307 IB	474 I	314 BT	307 BT	304 BT	303^BT	302_BT	306^BT	307 )B	309 IB
12	316 IB	305_IB	307 IB	476^P	313 BT	307 BT	304 BT	303^BT	302_BT	306^BT	307 IB	309 IB
13	316 IB	305_IB	307 IB	425 P	312 BT	307 BT	304 BT	302_BT	302_BT	306^BT	307 IB	309 IB
14	316 IB	306_IB	306_IB	388 I	311 BT	307 BT	304 BT	302_BT	302_BT	306^BT	307 IB	309 IB
15	316 IB	306 IB	306_IB	368 I	310 BT	307 BT	304 BT	302_BT	302_BT	306^BT	307 IB	309 IB
16	317 IB	306 IB	308 IB	359 I	310 BT	307 BT	304 BT	302_BT	302_BT	305_BT	307 IB	310 IB
17	317 IB	306 IB	308 IB	355 I	310 BT	307 BT	304 BT	302_BT	303_BT	305_BT	306_IB	310 IB
18	317 IB	307 IB	309 IB	352 )	310 BT	307 BT	304 BT	302_BT	304 BT	305_BT	306_IB	310 IB
19	317 IB	307 IB	309 IB	351 )	310 BT	307 BT	304 BT	302_BT	304 BT	305_BT	306_IB	310 IB
20	318 IB	307 IB	309 IB	350 )	308_BT	307 BT	304 BT	302_BT	304 BT	305_BT	306_IB	310 IB
21	318 IB	307 IB	309 IB	348 )	308_BT	307 BT	305 BT	302_BT	304 BT	305_BT	306_IB	310 IB
22	318 IB	307 IB	309 IB	346 )	308_BT	307 BT	305 BT	302_BT	304 BT	305_BT	306_IB	311 IB
23	319 IB	307 IB	309 IB	343	308_BT	307 BT	304 BT	302_BT	304 BT	305_BT	306_IB	311 IB
24	319 IB	307 IB	309 IB	340	308_BT	307_BT	304 BT	302_BT	304 BT	305_BT	306_IB	311 IB
25	319 IB	307 IB	309 IB	337	308_BT	306_BT	304 BT	302_BT	304 BT	306^BT	306_IB	311 IB
26	320^IB	308 IB	310 IB	335	308_BT	306_BT	303 BT	302_BT	305^BT	306^BT	307 IB	312^IB
27	320^IB	308 IB	310 IB	334	308_BT	307_BT	303 BT	302_BT	305^BT	306^BT	307 IB	312^IB
28	320^IB	308 IB	310 IB	334	308_BT	307 BT	303 BT	302_BT	305^BT	306^BT	308^IB	312^IB
29	320^IB		311^IB	333	308_BT	307 BT	303 BT	302_BT	305^BT	306^BT	308^IB	312^IB
30	320^IB		311^IB	332	308_BT	307 BT	303 BT	302_BT	305^BT	306^BT	308^IB	312^IB
31	320^IB		311^IB		308_BT		302_BT	302_BT		306^BT		312^IB
Средн.	317	308	309	354	313	307	304	302	303	306	307	310
Высш.	320*	318*	311*	524*	331*	308*	307*	303*	305*	306*	308*	312*
Низш.	313*	305*	306*	311*	308*	306*	302*	302*	302*	305*	306*	308*

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	312	524*	12.04	1	302*	31.07	17.09	42	305*	11.02	14.02	4	
1957-2018	264	671	10.04.2003	1	196	02.09	11.09.72	10	прмз	01.03	21.03.2003	21	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 7'. 19073. р. Урал - пос. Январцево

Отметка нуля поста 35.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	187 I	178^I	174 I	182_(	386^	240^	166^	131^	108^	100_	111	136 ]Z
2	188^I	178^I	173_I	183 (	384	235	164	130	107	100_	111	135_]I
3	188^I	178^I	173_I	184 (	382	232	163	129	106	100_	111	135_]I
4	188^I	177 I	173_I	184 (	379	229	161	128	105	100_	111	137 ]I
5	188^I	177 I	173_I	185 (	376	227	159	127	105	100_	112	137 ]I
6	187 I	176 I	173_I	188 (	372	224	157	126	105	101	111	137 ]I
7	187 I	176 I	174 I	215 (	369	222	155	125	104	101	112	142 ]I
8	187 I	176 I	174 I	247 (	366	219	154	124	105	101	112	139 ]I
9	187 I	176 I	174 I	294 (Z	362	216	152	123	106	102	112	137 ]I
10	186 I	174 I	175 I	335 Z	357	213	150	122	105	102	112	136 ]I
11	186 I	174 I	175 I	363 ]Z	352	210	149	121	105	103	112	135_]I
12	186 I	172 I	175 I	394 <Л	347	208	148	120	104	103	112 Ш	138 ]I
13	185 I	172 I	175 I	442 <Л	342	205	147	120	104	104	108 Ш)	138 ]I
14	185 I	172 I	176 I	468 Л	333	203	145	120	104	104	89 Ш)	139 ]I
15	183 I	172 I	176 I	487 Л	327	201	144	119	103	104	69_Ш)	139 ]I
16	182 I	172 I	176 I	498^	320	200	142	119	103	104	78 Ш)	139 ]I
17	182 I	172 I	176 I	500^	314	198	141	119	102	104	93 Ш)	141 ]I
18	182 I	172 I	177 I	499^	311	195	141	119	102	105	98 Ш)	146 ]I
19	182 I	172 I	177 I	494	305	193	141	117	101	105	104 Ш)	146 ]I
20	181 I	172 I	177 I	486	300	191	140	117	101	105	103 Ш)	146 ]I
21	181 I	172 I	178 I	478	295	189	138	116	100_	106	102 Ш)	146 ]I
22	181 I	172 I	178 I	466	289	186	138	116	100_	107	104 Ш)	147 ]I
23	180 I	172 I	180 I	453	283	184	138	115	100_	107	108 Ш)	147 ]I
24	180 I	171_I	180 I	437	276	181	138	114	100_	107	122 Ш)	147 ]I
25	180 I	171_I	180 I	418	271	179	136	113	100_	107	122 *Z	149 ]I
26	179 I	172 I	180 I	405	266	176	136	112	100_	108	122 *Z	151 ]I
27	179 I	172 I	180 I	397	261	175	135	111	101	108	121 Z	153^]I
28	179 I	174 I	180 I	391	256	173	135	110	101	108	124 Z	152 ]I
29	179 I		180 I	388	251	171	134	109_	100_	110	127 Z	151 ]I
30	178_I		180 (I	387	247	168_	133	109_	100_	110	133^Z	151 ]I
31	178_I		181^(		243_		132_	109_		111^		151 ]I
Средн.	183	174	177	368	320	201	146	119	103	104	109	143
Выш.	188	178	181	500	386	241	166	131	108	111	133	153
Низш.	178	171	173	181	242	167	132	109	100	100	55	135

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	179	500	16.04	18.04	3	100	21.09	05.10	13	135	12/5/2017	1	
1993-2018	246*	885	28.04	29.04.94	2	94	25.09	07.10.2010	10	70	20.11.2015	1	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 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	120 &	115 &	113_&	116_&	323^	191^	111^	68^	44^	34	50	54 Z
2	122^&	115 &	113_&	116 &	322	187	108	67	43	34_	52	54 Z
3	122^&	115 &	113_&	116 I	321	183	105	65	42	33_	54	54 Z
4	122^&	115 &	113_&	117 ~	319	180	103	65	41	33_	54	54 Z
5	122^&	115 &	113_&	121 ~	317	177	101	65	40	33_	53	53 Z
6	120 &	116^&	113_&	125 Z~	315	174	99	64	40	33_	52	51 Z
7	118 &	116^&	113_&	129 Z	312	170	97	62	39	33_	51	49_Z
8	118 &	116^&	113_&	137 Z	308	166	96	61	39	33_	50	48_Z
9	118 &	116^&	113_&	164 ПZ	304	162	94	59	39	33_	49	49_Z
10	118 &	115 &	114_&	214 ХП	301	159	92	58	39	33_	49	52 Z
11	118 &	114_&	115 &	274 <X	299	156	90	57	40	33_	49	55 Z
12	118 &	113_&	115 &	324 ЛN	296	153	88	56	40	33_	51 ):	56 Z
13	118 &	113_&	115 &	396 ЛN	292	151	87	56	40	33_	88^Ш)	57 Z
14	118 &	113_&	115 &	436 ЛX	287	148	86	56	39	34_	102 Z	57 Z
15	117 &	113_&	115 &	453 X	280	147	84	55	39	35	92 Z	58 Z
16	117 &	113_&	115 &	459^X	274	145	82	54	39	36	83 ZN	59 Z
17	116 &	113_&	115 &	458^	269	143	81	54	39	37	73 ZN	61 Z
18	116 &	113_&	115 &	449	263	141	82	54	39	38	64 ZN	63 Z
19	116_&	113_&	115 &	429	256	139	81	54	38	38	52 ZN	63 Z
20	115_&	113_&	115 &	423	250	136	80	53	37	39	52 ZN	63 Z
21	115_&	113_&	115 &	418	244	135	80	51	36	39	56 Z	63 Z
22	115_&	113_&	115 &	411	238	132	81	51	35	39	56 Z	63 Z
23	115_&	113_&	115 &	405	233	129	79	50	35_	40	54 Z	64 Z
24	115_&	113_&	115 &	395	227	126	77	49	34_	40	52 Z	66 Z
25	115_&	113_&	116 &	383	221	124	75	48	34_	41	50 Z	69 Z
26	115_&	113_&	118^&	368	216	120	73	48	34_	41	49_Z	72 Z
27	115_&	113_&	118^&	356	210	118	72	47	34_	42	51 Z	75 Z
28	115_&	113_&	118^&	343	205	116	71	46	34_	43	53 Z	76^Z
29	115_&		118^&	335	200	115	70	45_	34_	44	54 Z	76^Z
30	115_&		118^&	328	196	113_	70	44_	34_	46	54 Z	75 Z
31	115_&		118^&		194_		69_	44_		48^		75 Z
Средн.	117	114	115	307	267	148	86	55	38	37	58	61
Выш.	122	116	118	459	324	192	111	68	44	48	116	76
Низш.	115	113	113	115	193	112	68	44	34	33	48	48

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	117	459	16.04	17.04	2	33	02.10	14.10	13	88	12/3/2017		1
1937-2018	181	945	09.05.42		1	8	05.10	09.10.75	5	22	01.11	02.11.75	2
							19.08.77		1				

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

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	124_II	144_I	147 I	146 I	335^	213^	142^	101^	77^	65_	83	90 Z
2	127 II	145 I	147 I	146 I	331	207	141	100	76	65_	83	92 IZ
3	128 II	146 I	147 I	145 I	329	204	139	99	75	65_	80	91 I
4	132 II	146 I	146 I	144_I	326	201	139	98	74	65_	80	88 I
5	134 II	146 I	146 I	144_I	324	198	137	97	74	65_	78	86 I
6	135 II	146 I	145 I	145 Z	321	196	132	97	73	65_	79	85 I
7	136 II	146 I	145 I	146 Z	319	192	130	97	72	65_	79	83 I
8	138 I	146 I	145 I	149 Z	316	189	130	95	73	66_	79	83_I
9	140 I	146 I	144 I	153 ПZ	313	186	128	92	72	65_	78	83 I
10	140 I	146 I	144 I	160 П	310	185	126	91	72	65_	79	83 I
11	141 I	145 I	143_I	188 П	308	182	124	90	72	66	79	83 I
12	141 I	145 I	144 I	248 <X	306	180	123	90	72	66_	78	83 I
13	142 I	144_I	144 I	328 ЛХ	304	178	121	90	71	65_	83 Ш	83 I
14	142 I	144_I	144 I	393 ЛХ	296	176	120	89	71	66_	65 Ш	84 I
15	142 I	144_I	144 I	421 X	290	173	118	88	71	67	53_Ш	84 I
16	144 I	144_I	144 I	436 X	285	171	116	88	70	67	56_Ш	84 I
17	145 I	144_I	144 I	444^	278	169	116	87	69	67	66 Ш	84 I
18	145 I	144_I	144 I	445^	274	167	116	86	69	66	69 Ш	85 I
19	145 I	144_I	144 I	440^	269	166	115	86	68	66	71 Ш	85 I
20	145 I	144_I	146 I	428	264	164	115	85	68	67	71 Ш	85 I
21	146^I	144_I	146 I	419	259	161	113	84	67	69	70 Ш	85 I
22	145 I	144_I	146 I	416	254	160	114	84	67	69	70 Z	85 I
23	144 I	145 I	148 I	409	248	157	113	84	67	69	72 Z	85 I
24	144 I	146 I	148 I	404	245	155	111	84	66_	70	78 Z	86 I
25	145 I	146 I	148 I	396	241	153	108	82	66_	71	86 Z	88 I
26	144 I	145 I	148 I	384	237	151	107	81	66_	81	87 Z	89 I
27	144 I	146 I	149^I	369	235	149	106	80	66_	94^	87 Z	90 I
28	144 I	147^I	149^I	361	227	148	104	80	66_	89	90^Z	93 I
29	144 I		148 I	348	224	146	104	79	66_	85	88 Z	94^I
30	144 I		148 I	341	219	144_	103	80_	66_	80	88 Z	94^I
31	144 I		146 I		218_		102_	78_		81		94^I
Средн.	140	145	146	303	281	174	120	88	70	70	77	87
Выш.	146	147	149	445	338	214	142	101	77	95	91	94
Низш.	124	144	143	144	217	143	101	78	66	65	53	82

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	142	445	17.04	19.04	3	65	01.10	14.10	13	75*	12/11/2017	1	
1912- 18,1921- 2018	184	953	09.05.42		1	2	07.10	29.10.55	23	-7	02.12.55	1	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 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	98 ]Z	115^I	110_I	120 I	393^	231^	144^	87^	52^	34	41	52_)
2	100 ]Z	115^I	112 I	119 I	386	227	144^	85	52^	33	44	52 )
3	101 ]Z	114 I	113 I	119 I	378	222	142	85	51^	33	46	53 )
4	101 ]I	113 I	115 I	118 Z	371	215	141	84	48	33	48	56 )
5	102 ]I	113 I	117 I	118 Z	363	209	138	82	48	32	51	59 )
6	102 ]I	113 I	117 I	117 Z	356	203	136	80	46	32	53	61 )
7	102 I	113 I	118 I	116 Z	347	199	135	80	45	32	55	61 )
8	102 I	112 I	118 I	118 РП	342	197	135	80	44	32	56	58 )
9	102 I	112 I	118 I	117 ЛП	337	195	133	78	44	31	58^	56 )
10	105 I	112 I	118 I	113 Л	333	192	129	76	43	31	58^	55 ]Z
11	107 I	112 I	118 I	106_Л	330	187	121	76	42	31	57	55 ]Z
12	110 I	112 I	117 I	109 Л	329	185	115	74	41	30	54	54 ]Z
13	110 I	112 I	117 I	113 Л	326	182	113	73	40	30	52	54 ]Z
14	110 I	112 I	117 I	114 Л	324	178	111	73	40	30	49 )	54 ]Z
15	110 I	112 I	117 I	119	321	173	108	71	40	30	46 Ш)	54 ]Z
16	111 I	112 I	117 I	172	319	167	104	70	39	30	44 Ш)	54 ]Z
17	113 I	112 I	116 I	223	318	163	102	70	38	29	43 Ш)	55 ]Z
18	113 I	112 I	116 I	289	318	161	100	68	38	29	43 Ш)	56 ]Z
19	113 I	112 I	116 I	339	313	161	99	67	38	29	42 Ш)	58 ]Z
20	113 I	112 I	116 I	359	310	161	97	67	38	29	40 Ш)	58 ]Z
21	113 I	111 I	118 I	367	306	158	96	66	37	29	39 Ш)	59 ]Z
22	114 I	110_I	118 I	379	300	156	95	64	37	29_	38 Ш)	61 ]Z
23	114 I	110_I	118 I	386	293	154	95	63	37	31	38 *)	62 ]Z
24	114 I	110_I	119 I	391	288	153	94	61	36	31	37 *)	62 ]Z
25	115 I	110_I	119 I	395	282	153	91	59	36	32	37 *)	62 ]Z
26	116^I	110_I	119 I	397	279	152	91	58	36	33	37_)	63 ]Z
27	116^I	110_I	120 I	400^	272	151	91	58	35	33	38_)	63 ]Z
28	116^I	110_I	121 ~	400^	267	148	88	58	35	34	43 )	63 ]Z
29	116^I		123^I	400^	260	147	88	56	35	36	47 *)	64^]Z
30	115 I		123^I	398^	246	146_	88_	55	34_	37^	50 Ш)	64^]Z
31	115 I		123^I		239_		87_	53_		37^		64^]Z
Средн.	109	112	118	234	318	178	111	70	41	32	46	58
Высш.	116	115	123	400	396	231	144	87	52	37	58	64
Низш.	98	110	110	105	237	145	87	53	34	28	36	51

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	119	400	27.04	30.04	4	28	22.10	1	91	08.12	12/9/2017	2	
1926-43, 47-63,66- 98,2003- 2018	180	1140	16.05	17.05.42	2	-42	20.10	22.10.75	3	-57	13.11.51	1	



ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 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	238_I	248_I	249 I	239 Z	495^	345^	247^	202^	178^	165"	167	173_Z
2	238_I	248_I	249 I	229 Z	495^	334	246	201	178^	165"	174	173_Z
3	238_I	248_I	249 I	209 Z	491^	322	244	200	178^	165"	179	173_Z
4	238_I	249^I	249 I	199 )	479	312	241	199	176	165"	181^	174_Z
5	238_I	249^I	249 I	194 )	460	303	241	198	174	165"	181^	175 Z
6	238_I	249^I	250 I	189 )	454	298	239	198	173	165"	181^	176 Z
7	238_I	249^I	250 I	188_)	448	296	237	198	172	165"	181^	178 Z
8	238_I	249^I	250 I	201 )	446	293	235	198	171	165"	181^	178 Z
9	238_I	249^I	250 I	205	443	290	231	197	170	165"	181^	178 Z
10	238_I	249^I	251^I	205	439	288	229	197	170	165"	181^	179 Z
11	238_I	249^I	251^I	207	435	287	233	196	170	165"	181^	179 Z
12	238_I	249^I	251^I	211	428	285	220	196	170	165"	181^	177 Z
13	238_I	249^I	251^I	213	425	283	220	196	170	165"	180^	178 Z
14	239 I	249^I	251^I	214	420	281	220	196	170	165"	175	178 Z
15	240 I	249^I	251^I	221	416	280	220	196	170	165"	173	178 Z
16	241 I	249^I	251^I	236	413	277	220	196	170	165"	168	178 Z
17	242 I	249^I	250 I	265	411	274	220	196	170	165"	163	178 Z
18	243 I	249^I	250 I	355	409	271	220	196	170	165"	161_	178 Z
19	244 I	249^I	251^I	413	406	269	220	195	170	165"	163 )	178 Z
20	245 I	249^I	251^I	438	403	267	220	195	170	165"	164 )	178 Z
21	246 I	249^I	251^I	448	400	265	213	195	170	165"	164 )	178 Z
22	246 I	249^I	251^I	461	398	262	212	194	170	165"	164 )	178 Z
23	246 I	249^I	251^I	473	392	260	212	193	170	165"	165 )	178 Z
24	246 I	249^I	249 I	482	390	259	212	193	170	165"	166 Z	178 Z
25	246 I	249^I	247 I	490	385	257	211	193	168	165"	165 Z	178 Z
26	247 I	249^I	245_I	492	386	255	209	189	167	165"	163 Z	181 I
27	247 I	249^I	245_I	495^	382	253	208	186	166	165"	161 Z	183 I
28	247 I	249^I	245_I	495^	379	251	207	183	165_	165"	162 Z	184 I
29	248^I		245_ZI	495^	371	250	206	181	165_	165"	166 Z	187 I
30	248^I		245_Z	495^	363	249_	205	179	165_	165"	170 Z	188^I
31	248^I		245_Z		358_		203_	178_		165"		188^I
Средн.	242	249	249	322	420	281	223	194	171	165	171	179
Выш.	248	249	251	495	495	348	247	202	178	165	181	188
Низш.	238	248	245	185	354	248	203	178	165	165	160	173

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	239	495	27.04	03.05	7	160	18.11		1	185	07.04		1
2009-2018	277	650	17.05	19.05.2011	3	160	18.11.2018		1	161	27.12	29.12.2015	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 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	316_Z	346^Z	340 I	264_>)	642^	481^	364^	300^	264^	246	250	250 Z
2	316_Z	346^Z	341 I	266 )	642^	475	361	298	262	246	251	254 Z
3	317 Z	346^Z	342 I	269 )	639	469	359	297	261	245	253	258 Z
4	317 Z	346^Z	343 I	277 )	636	463	355	296	261	245	258	256 Z
5	317 Z	346^Z	344 I	281 )	631	458	351	292	261	246	263	259 Z
6	318 Z	345 Z	344 I	281	625	454	349	291	260	245	267	266 Z
7	318 Z	345 Z	344 I	281	618	450	346	290	260	245	268^	267 Z
8	320 Z	345 I	344 I	283	611	445	343	290	259	245	268^	256 Z
9	321 Z	344 I	344 I	283	604	439	340	289	258	246	266	258 Z
10	323 Z	343 I	345^I	285	599	435	337	288	257	246	264	259 Z
11	325 Z	344 I	345^I	289	595	432	335	286	256	246	264	256 Z
12	327 Z	344 I	345^I	295	589	428	332	285	255	246	263	255 Z
13	328 Z	344 I	344 I	300	584	424	330	284	254	244	264	252 Z
14	329 Z	343 I	344 I	304	580	420	328	283	254	244	264	249 Z
15	332 Z	343 I	344 I	305	575	416	325	282	254	243	263 *)	250 Z
16	333 Z	343 I	343 I	315	572	413	325	281	253	242_	264 *)	252 Z
17	335 Z	343 I	342 I	339	569	409	324	279	252	242_	262 *)	253 Z
18	336 Z	343 I	340 I	400	566	405	323	278	252	243	263 *)	253 Z
19	337 Z	342 I	339 I	464	563	401	321	275	250	243	257 *)	249 Z
20	339 Z	341 I	337 Z	514	559	397	319	273	250	243	254 *)	246 Z
21	340 Z	341 I	335 Z	549	554	393	316	272	250	243	251 )	245_Z
22	341 Z	341 I	332 Z	580	550	391	314	271	250	243	248 )	246_Z
23	342 Z	340_I	330 Z	599	545	389	312	269	250	243	246 )	248 Z
24	342 Z	340_I	326 Z	612	541	386	311	268	250	243	241 )	252 Z
25	342 Z	340_I	321 Z	620	535	383	311	268	251	244	241 Z	256 Z
26	343 Z	340_I	316 Z	629	525	380	309	268	251	244	240 Z	259 Z
27	344 Z	340_I	309 >Z	635	514	377	307	267	250	245	237 Z	260 Z
28	345^Z	340_I	299 >)	639	506	373	306	266	249	245	237 Z	263 Z
29	345^Z		275 >)	641	499	369	304	265	248	245	238_Z	266 Z
30	345^Z		269 >)	642^	492	367_	304	264_	247_	246	246 Z	270 Z
31	345^Z		266_>)		486_		304_	264_		247^		271^Z
Средн.	332	343	330	415	572	417	328	280	254	244	255	256
Вышш.	345	346	345	642	642	482	364	300	264	247	268	271
Низш.	316	340	265*	263*	485	366	303	264	247	242	235	245

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	336	642	30.04	02.05	3	242	16.10	17.10	2	263*	01.04	1	
1933-2018	247	986	20.05.42 24.05.94		1 1	-89	01.11.55		1	-109	23.11.55	1	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

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	248 I	272 I	259 I	249	409	338^	297	260	248	230 R	219 R	217 I
2	246 I	278^I	256 I	260	411	323	300	259	241	226 R	216 R	214 I
3	243 I	273 I	253 I	275	413^	336	319^	260	251	232 R	221 R	208_I
4	239 I	270 I	257 I	277	405	339	310	257	260	239	236 R	213 I
5	236_I	268 I	264 I	284	398	339	296	256	249	243	240	214 I
6	236 I	268 I	265 I	290	397	339	281	271	246	249	229 R	212 I
7	237_I	265 I	269 I	294	392	333	269	291^	238	255	221 R	209 I
8	247 I	267 I	275 I~	292	388	321	275	294	226 R	266 R	233 R	208_I
9	255 I	265 I	277 I~	277	384	320	286	283	224_R	271 R	245	209 I
10	259 I	256 I	276^I~	269	379	322	290	262	228 R	268^R	245	209_I
11	264 I	254 I	271 I	274	382	320	287	245	231 R	253 R	225 R	214 I
12	264^I	255 I	269 I	272	376	318	282	258	229 R	243	198 R	222 I
13	255 I	252 I	265 I	254	377	315	283	263	239	234	186 )R	231 I~
14	244 I	248_I	260 I	245	376	313	275	259	257	243	188 )R	233 I
15	240 I	248 I	262 I	235	375	318	274	263	261	236	190 )R	236 IZ
16	243 I	256 I	265 ZI	235_	374	314	260_	258	259	233	184 )R	239^IZ
17	252 I	256 I	261 Z	245	376	302	274	258	256	253 R	181 )R	235 I
18	252 I	259 I	260 Z	278	379	298	290	258	252	261 R	180_)R	226 I
19	248 I	260 I	258 Z	319	381	295	291	244	252	248 R	186 ZR	219 I
20	245 I	258 I	253 Л)	341	381	303	273	224_	258 R	246	197 ZR	215 I
21	242 I	255 I	248 X)	350	379	317	269	241	263 R	243	214 ZR	213 I
22	248 I	256 I	254 X)	364	372	315	267	259	263^R	232 R	227 ZR	215 I
23	256 I	254 I	264 )	376	365	312	284	262	258 R	228_R	245 Z(	223 I
24	261 I	251 I	264 )	389	364	309	292	251	253	243 R	251 I	224 I
25	261 I	255 I~	259 )	398	359	305	286	249	243	248	251^I	222 I
26	258 I	258 I~	259 )	410	347	305	284	256	232 R	239	245 I	218 I
27	255 I	263 I~	268 )	412^	334_	298	273	247	225_R	242	244 IZ	222 I
28	252 I	265 I~	266	408	338	296	268	243	237 R	257 R	248 Z	216 I
29	256 I		263	405	341	293	271	244	246	266 R	249 Z	219 I
30	258 I		249	402	339	291_	266	257	238	250 R	232 I	218 I
31	261 I		240_		349		261	256		233 R		217 I
Средн.	250	260	262	313	375	315	282	258	245	245	221	219
Выш.	266	280	278	414	414	344	320	302	265*	272*	253	239
Низш.	235	245	238	232	334	290	257	218	223*	223*	178*	207

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	270	414	27.04	03.05	2	196*	12.11		1	232	16.04		1
1921- 35,44- 2018	291	619	17.05	18.05.22	2	76	19.08.78		1	52	18.10.76		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

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

Отметка нуля поста -29.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	169 I	152^I	143 I	130_	246	226^	194	159	169	144 R	134 R	154 I
2	167 I	144 I	141 I	154	248	210	195	154	168	140 R	139 R	147 I
3	165 I	147 I	145 I	164	251^	222	207^	156	177 R	147 R	135 R	138 I
4	164 I	151 I	141 I	168	246	225	198	159	185 R	153 R	163	142 I
5	162 I	147 I	144 I	177	244	226	182	166	166	161	161	143 I
6	166 I	147 I	146 I	182	242	226	170	182	162	167	151	147 I
7	169 I	149 I	141 I	185	242	220	172	193	155	173 R	141	150 I
8	174 I	147 I	142 I	184	239	212	180	197^	149 R	184 R	146	142 I
9	174 I	149 I	147 I	174	236	210	191	190	141_R	188 R	159	141 I
10	179 I	145 I	141 I	169	235	213	195	156	149 R	182^R	164	137 I
11	181^I	148 I	139 I	178	236	211	185	142	160	166 R	159	139 I
12	177 I	145 I	136 I	189	231	209	175	155	155	158	147 R	146 I
13	174 I	143 I	136 I	177	225	204	168	162	171	152	143 )R	152 I
14	172 I	144 I	137 I	172	219	203	167	159	182 R	167	141 )R	155 IZ
15	169 I	144 I	137 I	165	218	206	168	163	186 R	162	130_)R	161 Z(
16	167 I	141 I	142 I	167	217	205	154_	162	185 R	159	130 )R	166 Z(
17	165 I	139_I	145 I~	191	222	195	169	160	181 R	171 R	130 )R	169^I
18	162 I	142 I	149 I~	215	222	190_	180	162	177 R	177 R	129_ZR	153 I
19	161 I	143 I	152 PZ	234	224	194	180	156	176 R	167 R	135 ZR	146 I
20	159 I	145 I	154 PZ	242	226	204	170	139_	180 R	162	138 ZR	139 I
21	156 I	144 I	155 P	240	230	221	165	154	188^R	160	143 IR	130_I
22	160 I	146 I	159 Л)	241	228	217	174	166	182 R	154 R	151 I	134 I
23	156 I	142 I	165^Л)	245	224	214	185	180	178 R	149 R	159 I	139 I
24	152 I	145 I~	164 ЛХ	238	224	212	199	156	171	157 R	156 I	142 I
25	156 I	143 I~	159 Х)	253	222	210	180	158	164	162	169^I	148 I
26	154 I	143 I~	158 )	264^	215	207	173	162	158	158	164 IZ	136 I
27	150 I	146 I~	155 )	252	206_	203	161	158	147	160	169^Z	146 I
28	149 I	150 I~	160 )	246	215	205	164	156	156	169 R	167 Z	134 I
29	145 I		158 )	233	218	199	159	161	168	181 R	166 Z	139 I
30	144_I		141	227	216	194	158	172	153	160 R	152 I	135 I
31	144_I		126_		231		161	172		137_R		134 I
Средн.	163	145	147	202	229	210	177	163	168	162	149	145
Выш.	182	155	167	267	254	231	209	200	190*	190*	170	170
Низш.	143	138	125	125	205	187	150	136	140*	135*	127*	130

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.		
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.			
За год	172	267	26.04		1	125	31.03	01.04		2	135	12.03	15.03		3
2008-2018	206	320	5/15/2008		1	125	18.11.2014		1	104	01.12	12/12/2014		2	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 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	64 I	63 I	56 I	25_	145	110^	80	55	49	35 R	25 R	48 I
2	60 I	65 I	53 I	49	149	93	81	52	55	32 R	24 R	36 I
3	55 I	64 I	48 I	59	151^	105	90	50	63	38 R	28 R	29 I
4	52 I	64 I	47 I	63	145	108	80	53	66	45	50	34 I
5	48 I	63 I	48 I	72	139	109	67	60	51	50	45	34 I
6	45 I	62 I	55 I	77	135	109	50	69	47	53	32 R	30 I
7	49 I	65 I	61 I	80	137	102	54	88	39	61 R	25 R	28 I
8	53 I	64 I	65 I	79	134	94	64	93^	32 R	73 R	29 R	20 I
9	61 I	65 I	67 I	69	129	93	73	77^	25_R	78 R	43	19 I
10	65 I	67^I	64 I	65	130	100	80	44	34 R	73^R	50	15_I
11	67^I	68^I	60 I	69	133	95	85	39	35 R	53 R	38 R	19 I
12	64 I	65 I	60 I	67	130	93	80	50	33 R	45	19 R	28 I
13	57 I	64 I	58 I	55	126	93	68	57	46	42	11_R	35 I
14	53 I	59 I	56 I	48	126	93	68	54	57	54	15 )R	41 I
15	48 I	56_I	61 I	40	122	97	64	57	62	49	14 )R	51 Z(
16	45 I	57_I	65 I	48	123	94	51_	55	60	47	10_Z)	61 Z(
17	44 I	60 I	64 I	72	128	83	64	51	58	60	10_)R	60^I
18	42 I	57_I	60 I~	94	134	74_	76	55	54	64	10_ZR	47 I
19	38_I	58_I	59 ПZ	113	139	78	73	48	57	57	15 ZR	38 I
20	41 I	61 I	51 ПZ	125	137	89	59	29_	64 R	53	17 ZR	26 I
21	43 I	64 I	49 ЛР	126	132	102	54	43	74^R	52	22 ZR	18 I
22	47 I	63 I	59 ЛХ	135	129	101	63	61	72 R	42	34 ZR	19 I
23	55 I	61 I	70^)	152	126	99	85	71	68 R	33	45 I	24 I
24	59 I	59 I	69^)	143	126	94	102^	50	60	46	44 I	32 I
25	62 I	57_I	64 )	149	123	92	80	49	55	56	53 I	35 I
26	65 I	58_I	64	164^	113	89	73	54	47 R	52	46 IZ	25 I
27	58 I	62 I	64	154	92_	85	55	55	39 R	53	51 Z	29 I
28	54 I	63 I	64	147	98	84	60	45	47 R	64	59 Z	21 I
29	50 I		60	134	101	82	56	49	52	76^	64^Z	26 I
30	52 I		38	141	100	80	55	55	42	53	50 I	24 I
31	61 I		20_		115		58	54		25_R		28 I
Средн.	53	62	57	94	127	94	69	56	51	52	33	32
Выш.	68	68	70	167	154	116	110	93	77*	80	70	64
Низш.	38	55	20	20	90	73	48	25	22*	25*	10*	15

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	65	167	26.04		1	10*	13.11		1	38	19.01		1
2008-2018	99	222	29.04.2013		1	2	30.03	3/31/2015	2	1	28.11.2014		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 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	601^I	599 I	589 I	710^	634^	608^	597^	574^	545	541^	516 I
2	611 I	601^I	599 I	589 I	708	632	607	597^	574^	543	541^	517 I
3	612 I	600 I	599 I	587_I	706	631	606	597^	571	543	539	516 I
4	613 I	600 I	599 I	587_I	704	631	605	597^	569	544^	540	515 I
5	615^I	600 I	599 I	589 Z	703	630	605	597^	568	542	538	515 I
6	615^I	600 I	599 I	592 Z	701	629	606	597^	568	541	536	514 I
7	613 I	600 I	599 I	594 Z	700	628	606	597^	568	542	535	513 I
8	613 I	600 I	599 I	595 Z	698	624	606	597^	566	542	535	513 I
9	612 I	600 I	600 I	596 )Z	696	623	606	597^	565	540	535	513 I
10	609 I	599 I	600 I	601 )	693	623	605	594	564	538	532	513 I
11	605 I	599 I	600 I	630 )	692	623	605	593	561	537	530	513_I
12	607 I	599 I	601^I	672 )	690	623	604	592	561	535	529	512_I
13	607 I	598 I	601^I	704	689	624	604	592	561	535	529 )	512_I
14	606 I	598 I	601^I	711	685	625	603	592	560	534	527 )	513_I
15	606 I	598 I	599 I	726	682	623	604	590	559	534	522 )	513 I
16	606 I	598 I	599 I	734	678	623	602	590	558	534	520 )	513 I
17	606 I	594_I	598 I	738	674	624	603	590	557	533	521 )	513 I
18	606 I	594_I	597 I	740^	671	624	603	587	556	533	521 )	514 I
19	606 I	594_I	596 I	741^	668	624	602	587	555	533	520 )	514 I
20	606 I	594_I	596 I	741^	664	623	602	587	554	534	519 )	514 I
21	604 I	594_I	596 I	740^	662	621	602	587	552	532_	517 )	514 I
22	603 I	595 I	594 I	738	652	617	603	588	552	532_	517 )	514 I
23	603 I	595 I	595 I	738	650	614	603	584	552	531_	518 )	514 I
24	603 I	597 I	595 I	737	648	612	602	583	551	535	517 Z)	514 I
25	603 I	597 I	594 I	734	646	611	602	581	551	534	517 Z	514 I
26	602 I	597 I	593 I	731	647	611	601	580	550	536	516_Z	514 I
27	601_I	599 I	591 I	728	644	611	600	580	550	539	516_Z	515 I
28	601_I	599 I	590_I	723	643	611	600	580	550	541	517 Z	517 I
29	601_I		589_I	719	641	609_	599	579	550	542	517 Z	518 I
30	601_I		589_I	714	638	609_	599	576	547_	538	517 I	519^I
31	601_I		589_I		636_		598_	574_		540		519^I
Средн.	607	598	597	679	675	622	603	589	559	537	526	514
Высш.	615	601	601	741	712	634	608	597	574	546	541	519
Низш.	601	594	589	587	635	608	597	574	545	531	515	512

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	592	741	18.04	21.04	4	528	12.11		1	587	03.04	04.04	2
1966-2018	598	839	16.05.2000		1	428	11.08	12.08.67	2	449	07.12.67		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 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	312 I	324_I	343^I	322_I	407^	340^	313	306_	307_	307	310 )	312 I
2	312 I	325 I	342 I	320_I	404	338	313	306_	306_	306_	310 )	310 I
3	311 I	327 I	342 I	327 I	400	336	314^	306_	309"	307	308	309_I
4	311 I	328 I	341 I	329 I	400	333	312	306_	311^	308	308	310 I
5	312 I	329 I	342 I	395 I~	396	331	312	306_	309	310	307	310 I
6	313 I	330 I	338 I	452 W	392	328	312	306_	309	309	309 )	312 I
7	313 I	330 I	337 I	532 I	391	325	311	306_	308	309	307 )	313 I
8	313 I	331 I	337 I	606^	388	321	311	306_	308	308	308 )	312 I
9	313 I	333 I	337 I	598	391	320	312	306_	307_	308	310 )	313 I
10	312 I	334 I	336 I	574	387	319	312	306_	307	308	309 I	316 I
11	312 I	334 I	333 I	538	382	319	311	307	307_	308	307 I	324 I
12	312 I	335 I	330 I	523	376	319	311	307	307	309	307_I	332 I
13	311 I	336 I	325 I	508	372	319	310	307	307	309	307_I	340 I
14	311 I	337 I	324 I	491	372	318	309	308^	307	308	308 I	347^I
15	311 I	337 I	321 I	477	372	318	309	308^	307	309	308 I	335 I
16	311_I	338 I	321 I	468	367	317	310	307	307	307	309 I	331 I
17	310_I	339 I	322 I	460	363	317	310	307	308	308	309 I	331 I
18	310_I	341 I	324 I	455	353	316	310	307	307	308	308 I	331 I
19	311_I	342 I	323 I	447	347	316	309	307	309	308	308 I	330 I
20	311 I	342 I	323 I	438	341_	315	310	307	309	309	310 I	330 I
21	311 I	342 I	320 I	436	344	314	311	307	308	308	309 I	329 I
22	312 I	342 I	318 I	429	347	314	309	306_	307	310	310 I	330 I
23	313 I	343^I	317 I	418	350	314_	310	306_	307	309	309 I	331 I
24	315 I	343^I	316 I	415	350	313_	310	306_	309	308	309 I	331 I
25	318 I	343^I	314_I	414	349	314	308	306_	308	309	310 I	331 I
26	319 I	343^I	314_I	413	349	314_	308	306_	308	309	309 I	330 I
27	319 I	343^I	316 I	412	348	313_	307	306_	309	309	308 I	330 I
28	322 I	341 I	316 I	410	346	313_	307	306_	311^	307	310 I	331 I
29	323^I		318 I	409	345	314	307	306_	308	311^	311 I	331 I
30	323^I		325 I	408	343	313_	307	306_	308	311^	313^I	331 I
31	323^I		326 I		342		307_	306_		309		331 I
Средн.	314	336	327	447	368	320	310	306	308	308	309	325
Выш.	323	343	343	609	408	341	314	308	311	311	313	348
Низш.	310	323	313	320	340	313	306	306	306	306	306	308

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.		первая	последн.	
За год	332	609	08.04	1	306	31.07	02.10	27	310	16.01	19.01	4
1957-2018	300	744	14.04.80	1	204	09.09 03.09.59	26.09.57	18 1	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	223 I	252^I	прмз	280 ~	182^	174^	169^	162"	162_	174_	175_	179_I
2	223 I	252^I	прмз	276 ~	182^	174^	169^	162"	162_	177^	175_	179_I
3	219 I	252^I	прмз	276 ~	179	174^	169^	162"	162_	177^	175_	179_I
4	219 I	252^I	прмз	281 ~	179	174^	169^	162"	162_	177^	175_	179_I
5	219 I	252^I	прмз	284^~	179	174^	169^	162"	162_	177^	175_	179_I
6	219 I	252^I	прмз	281 ~	179	174^	169^	162"	162_	177^	175_	184 I
7	219 I	252^I	прмз	280 W~	179	174^	169^	162"	162_	177^	175_	184 I
8	215_I	252^I	прмз	223 W	179	174^	169^	162"	162_	177^	175_	184 I
9	215_I	252^I	прмз	224 W	179	174^	169^	162"	162_	177^	175_	184 I
10	225 I	192 I	прмз	215 W	179	174^	169^	162"	162_	177^	177 )	184 I
11	225 I	192 I	прмз	209 W	179	174^	167	162"	162_	175	177 Z	184 I
12	225 I	192 I	прмз	207 W	179	174^	167	162"	162_	175	177 I	184 I
13	225 I	180 I	прмз	206 W	179	174^	167	162"	164	175	177 I	184 I
14	225 I	180 I	прмз	202	179	174^	167	162"	164	175	177 I	184 I
15	225 I	180 I	прмз	196	179	172	167	162"	164	175	177 I	184 I
16	225 I	180 I	прмз	190	179	172	167	162"	164	175	179^I	186 I
17	238 I	прмз	прмз	186	179	172	167	162"	164	175	179^I	186 I
18	238 I	прмз	прмз	182	179	172	167	162"	166	175	179^I	186 I
19	238 I	прмз	прмз	183	179	172	167	162"	168	175	179^I	186 I
20	238 I	прмз	прмз	183	179	172	167	162"	172	175	179^I	186 I
21	238 I	прмз	прмз	180_	177	170	167	162"	172	175	179^I	186 I
22	243 I	прмз	прмз	181_	177	170	167	162"	172	175	179^I	186 I
23	243 I	прмз	прмз	182	177	170	167	162"	172	175	179^I	189 I
24	243 I	прмз	прмз	182	177	170	167	162"	172	175	179^I	189 I
25	243 I	прмз	прмз	184	177	170	167	162"	172	175	179^I	189 I
26	243 I	прмз	прмз	183	174_	170	162_	162"	174^	175	179^I	189 I
27	243 I	прмз	211~	182	174_	170	162_	162"	174^	175	179^I	194 I
28	243 I	прмз	219 ~	182	174_	170	162_	162"	174^	175	179^I	194 I
29	250^I		222 ~	182	174_	169_	162_	162"	174^	175	179^I	199^I
30	250^I		220 ~	182	174_	169_	162_	162"	174^	175	179^I	199^I
31	250^I		236^~		174_		162_	162"		175		199^I
Средн.	232	-	прмз	213	178	172	167	162	167	176	177	186
Высш.	250	252	прмз	290	182	174	169	162	174	177	179	199
Низш.	215	прмз	прмз	180	174	169	162	162	162	174	175	179

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	290	05.04	1	162	26.07	12.09	49	прмз	17.02	26-Mar	38	
2006-2018	-	452	04.04.2016	1	161	16.08	02.09.2012	18	прмз (75%)	09.12.2011	02.04.2012	107	



ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

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

Отметка нуля поста 294.50 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	прмз	245^	228	222^	210	213_	222_	229 )	235 I
2	прмз	прмз	прмз	прмз	242	228	220	210	213_	221_	229_)	237 I
3	прмз	прмз	прмз	289_~	242	229	219	209_	216	221_	229_)	238 I
4	прмз	прмз	прмз	327 ~	240	230^	217	208_	218	222	228_)	241 I
5	прмз	прмз	прмз	373^W~	238	229	217	209	216	223	228_	241 I
6	прмз	прмз	прмз	375 W	237	228	217	209_	217	224	229	241 I
7	прмз	прмз	прмз	334	236	227	216	209_	216	223	229	243 I
8	прмз	прмз	прмз	353	235	226	217	211	216	223	229	244 I
9	прмз	прмз	прмз	333	235	226	217	212	216	223	229	245 I
10	прмз	прмз	прмз	298	234	227	217	213	216	224	229_)	245 I
11	прмз	прмз	прмз	289	233	227	216	213	216	223	228_I	243 I
12	прмз	прмз	прмз	281	233	226	216	213	215	224	229 I	245 I
13	прмз	прмз	прмз	273	232	226	215	211	214	224	229 I	246 I
14	прмз	прмз	прмз	264	232	225	215	212	214	224	230 I	247 I
15	прмз	прмз	прмз	260	231	225	215	215^	214	225	231 I	248 I
16	прмз	прмз	прмз	258	231	227	214	214	213	225	230 I	248 I
17	прмз	прмз	прмз	255	231	227	213	213	213_	226	230 I	249^I
18	прмз	прмз	прмз	253	230	225	216	212	212_	226	231 I	245 I
19	прмз	прмз	прмз	252	230	224	219	214	215	226	230 I	237 I
20	прмз	прмз	прмз	251	231	223	218	213	219	226	230 I	236 I
21	прмз	прмз	прмз	252	236	220	216	213	218	226	230 I	235 I
22	прмз	прмз	прмз	252	239	221	215	213	219	226 )	230 I	234_I
23	прмз	прмз	прмз	252	234	221	214	212	219	227 )	230 I	235 I
24	прмз	прмз	прмз	251	232	219	213	213	219	227	231 I	235 I
25	прмз	прмз	прмз	249	230	220	213	212	219	227	231 I	236 I
26	прмз	прмз	прмз	246	229	218_	212	213	219	227	232 I	235 I
27	прмз	прмз	прмз	251	229	219	211	215^	219	227	232 I	235_I
28	прмз	прмз	прмз	247	229	223	210_	214^	221	227	232 I	238 I
29	прмз		прмз	249	230	222	210	213	221	229^	233^I	240 I
30	прмз		прмз	248	228	223	210_	212	222^	229^	233^I	240 I
31	прмз		прмз		228_		210_	213		229^)		239 I
Средн.	прмз	прмз	прмз	-	234	225	215	212	217	225	230	241
Выш.	прмз	прмз	прмз	384	246	230	222	215	222	229	233	249
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	227	217	209	208	212	221	228	234

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	384	05.04	1	208	03.08	07.08	4	прмз	01.01	03.04	93	
2003-2018	-	504	09.04.2011	1	198	17.07	31.07.2006	7	прмз (75%)	20.12.2011	02.04.2012	105	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

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	130 I	132 I	132 I	169 Z	157^	120	116	111^	102^	91_	91	89 I
2	130 I	132 I	133 I	163 Z	156	121^	116	111^	101	91_	91	87 I
3	130 I	132 I	133 I	176	155	119	116	111^	101	91	91	87_I
4	128 I	131 I	134 I	208	152	119	117	111^	99	90_	91	88 I
5	128_I	132 I	132 I	264^	148	117	119	111^	99	91_	90	88 I
6	128 I	132 I	131 I	232	145	116	118	111^	97	91_	90	87 I
7	130 I	130 I	130 I	221	144	116	119	110	96	90_	91	88 I
8	129 I	130_I	131 I	217	143	115	117	109	96	91_	91	89 I
9	129 I	132 I	130 I	254	142	114	117	109	97	91_	90	89 I
10	129 I	133^I	129_I	254	130	114	117	108	97	91_	90	89 I
11	130 I	131 I	129 I	220	121	115	117	107	97	91_	91	89 I
12	130 I	132 I	130 I	230	118	115	117	107	97	91	91	89 I
13	128 I	131 I	130 I	213	118	113	118	107	97	91	91 )	89 I
14	128_I	131 I	130 I	202	117	113	119	106	95	91_	92^)	89 I
15	129 I	131 I	129_I	199	117	112	120	105	95	91_	91 )	90^I
16	128 I	132 I	129 I	193	116	112	119	105	95	91_	91 )	89 I
17	130 I	130 I	130 I	183	117	113	120	104	95	91_	90 )	88 I
18	129 I	131 I	130 I	175	124 Д	113	121^	104	95	91_	89	89 I
19	129 I	132 I	130 I	171	124 Д	111	121^	103	95	91	90	89 I
20	130 I	132 I	130 I	169	124 Д	110	120	103	95	91_	90	89 I
21	130 I	133^I	130 I	166	125 Д	109	118	103	95	91_	90	89 I
22	129 I	133^I	130 I	161	123 Д	109_	117	102	95	92^	88_	88 I
23	129 I	131 I	129_I	160	128 Д	116	116	102	94	91	89_	87 I
24	130 I	133^I	129_I	159	131 Д	116	115	102	94	91_	88_)	87_I
25	131 I	132 I	130 I	158	131 Д	115	114	102	95	91	89_)	87_I
26	131 I	132 I	130 I	156	122 Д	115	114	102	95	90_	89_	87 I
27	132^I	132 I	130 I	152	122	115	113	102	93	91_	89_	88 I
28	132^I	132 I	131 Z	151_	120	115	112	102	92	91_	89_	88 I
29	132^I		132 Z	158	112	116	113	102_	91	90_	89	89 I
30	132^I		166^Z	159	111	116	112_	101_	91_	91	89 )	89 I
31	132^I		171 Z		109_		111_	101_		91		89 I
Средн.	130	132	133	190	129	115	117	106	96	91	90	88
Высш.	132	133	194	288	157	121	121	111	102	92	92	90
Низш.	127	129	128	150	109	108	111	101	90	90	88	86

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	118	288	05.04		1	90	01.10	21.10	12	101	15.12	12/17/2017	2
1939-2018	230	741	13.04.41		1	90	22.10	27.10.2013	3	93	30.11	01.12.87	2
							01.10	21.10.2018	12				

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 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	209_I	218_I	229_I	313 )	235^	199^	186^	181^	178^	175^	174 )	186_I	
2	209_I	219 I	230 I	324 )	235^	198	186^	179	178^	174	173 )	187 I	
3	209_I	219 I	230 I	329 )	235^	198	186^	179	178^	174	173	187 I	
4	209_I	220 I	230 I	341 )	234	198	186^	179	178^	174	173	188 I	
5	210 I	220 I	230 I	357^)	234	198	185	179	178^	174	173	188 I	
6	210 I	221 I	231 I	347 )	233	197	185	179	178^	174	173	189 I	
7	210 I	221 I	231 I	351	232	196	185	179	178^	174	173	190 I	
8	211 I	222 I	230 I	331	231	195	185	179	177	174	173	190 I	
9	211 I	222 I	230 I	320	225	193	186^	179	177	174	173 Z	191 I	
10	212 I	223 I	230 I	309	222	193	186^	179	176	174	173 Z	192 I	
11	212 I	223 I	230 I	295	221	192	186^	179	176	174	173 I	192 I	
12	212 I	224 I	230 I	293	218	192	185	179	176	174	173 I	192 I	
13	213 I	224 I	230 I	293	214	191	185	178	176	174	173_I	192 I	
14	213 I	225 I	230 I	294	210	191	185	178	175_	174	173 I	193 I	
15	213 I	225 I	230 I	292	208	191	185	178	175_	173_	175 I	194 I	
16	214 I	225 I	230 I	291	206	191	184	178	175_	173_	178 I	195 I	
17	214 I	225 I	230 I	286	203	190	184	178	175_	173_	178 I	195 I	
18	215 I	226 I	230 I	277	201	190	184	178	175_	173_	177 I	195 I	
19	215 I	226 I	231 I	269	200	189	185	178	175_	173_	178 I	196 I	
20	215 I	227 I	231 I	266	198	189	185	177	175_	173_	179 I	196 I	
21	215 I	227 I	231 I	264	198	188	185	177	175_	173_	180 I	196 I	
22	215 I	227 I	231 I	261	198	188	185	177	175_	173_	180 I	196 I	
23	216 I	227 I	232 I	254	198	187	184	176_	175_	173_	181 I	197 I	
24	216 I	227 I	234 I	251	198	187	184	176_	175_	173_	181 I	197 I	
25	216 I	227 I	237 I	248	197_	186_	183	176_	175_	173_	182 I	197 I	
26	217 I	228 I	241 I	246	197_	186_	183	177_	175_	173_	183 I	197 I	
27	217 I	228 I	242 I	244	198_	186_	182	178	175_	173_	184 I	197 I	
28	217 I	229^I	241 Z	241	201	187_	182	178	175_	173_	186 I	197 I	
29	218^I		243 Z	239	200	188	182	178	175_	173_	187^I	197 I	
30	218^I		283 )	237_	200	186_	182	178	175_	173_	187^I	197 I	
31	218^I		304^)		200		181_	178		174		198^I	
Средн.	214	224	236	289	212	191	184	178	176	174	177	193	
Выш.	218	229	307	360	235	199	186	181	178	175	187	198	
Низш.	209	218	229	236	197	186	181	176	175	173	171	186	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.					
За год	204	360	05.04		1	174	31.10		1	179	12/4/2017		1
2003-2018	215	635	4/19/2017		1	165	22.09	23.09.2013	2	160	11.01.2010	24.11.2013	1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

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	161 I	165_I	173_I	214_~	249^	181^	142^	127^	120^	114	116_	131_I
2	161 I	166_I	173_I	229 (~	245	179	141	127^	120^	114	116 )	131 I
3	161 I	166 I	173_I	257 (	240	178	139	127^	119	114_	117 )	132 I
4	160 I	166 I	174 I	302 (Z	235	177	139	127^	119	113_	117 )	132 I
5	160 I	166 I	175 I	362 Z	231	175	137	127^	119	113_	118	133 I
6	160 I	167 I	175 I	411 ПZ	229	174	136	126	119	113_	118	133 I
7	160 I	167 I	175 I	498 П	226	173	135	126	119	113_	119	134 I
8	160 I	167 I	175 I	565^ЛП	221	171	134	126	119	113_	121	134 I
9	159_I	167 I	177 I	552 ЛХ	217	169	133	126	118	113_	122	134 I
10	159_I	167 I	177 I	566	211	166	132	126	118	113_	122 )	135 I
11	159_I	168 I	178 I	577	207	163	132	125	118	113_	123 )	135 I
12	159_I	168 I	178 I	576	201	160	132	125	118	113_	123 Z	135 I
13	160 I	168 I	178 I	538	198	158	132	125	118	113_	124 I	136 I
14	160 I	169 I	179 I	499	194	155	132	125	118	113_	124 I	136 I
15	161 I	169 I	179 I	475	193	154	131	125	118	113_	124 I	136 I
16	161 I	169 I	180 I	434	192	153	131	124	118	114	125 I	136 I
17	161 I	170 I	180 I	408	191	152	131	124	117	114	125 I	137 I
18	161 I	170 I	180 I	402	190	150	131	123	117	114	125 I	137 I
19	162 I	171 I	180 I	391	188	150	131	123	117	114	126 I	137 I
20	162 I	171 I	181 I	370	187	148	131	122	117	114	126 I	138 I
21	162 I	171 I	181 I	351	187	147	130	122	117	114	126 I	138 I
22	162 I	171 I	181 I	332	186	147	130	122	116	114	126 I	138 I
23	162 I	172 I	181 I	315	186	147	130	122	116	114	126 I	138 I
24	162 I	172 I	182 I	298	185	146	130	122	116	114	127 I	139 I
25	164 I	172 I	182 I	292	184	145	129	121	116	115^	127 I	139 I
26	164 I	172 I	182 I	286	184	145	129	121	115	115^	127 I	139 I
27	164 I	173^I	182 I	278	183	144	129	121	115	115^	128 I	139 I
28	164 I	173^I	184 I	273	182	143	129	120_	115	115^	128 I	139 I
29	165^I		185 I	265	182	143	128	120_	114_	115^	129 I	139 I
30	165^I		189 I	257	182_	143_	128	120_	114_	115^	130^I	140^I
31	165^I		196^I~		181_		128_	120_		115^		140^I
Средн.	161	169	180	386	202	158	132	124	117	114	124	136
Выш.	165	173	200	586	250	181	142	127	120	115	130	140
Низш.	159	165	173	208	181	142	127	120	114	113	115	130

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	167	586	08.04	1	113	03.10	15.10	13	138	26.11	11/29/2017	4	
1949-2018	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	73_I	78_I	81_I	194	85^	75^	63	55	58_	59_	61^	57^I	
2	73_I	78_I	81_I	194	85^	75^	64	55	58	59_	61^	57^I	
3	73_I	78_I	81_I	194	85^	75^	66	55	58	60	61^	57^I	
4	73_I	78_I	76_I	194	85^	75^	68	52	58	60	60	57^I	
5	73_I	78_I	72_I	212	84^	75^	68	52	58	62^	61^	57^I	
6	76_I	80_I	72_I	211	81	75^	68	53	59	62^	61^	57^I	
7	78^I	80_I	72_I	197	80	72	67	53	59	62^	60	57^I	
8	78^I	80_I	72_I	203	78	72	66	53	57_	61	61^	57^I	
9	78^I	80_I	72_I	256^	77	72	65	52	59_	61	61^	57^I	
10	78^I	82^I	72_I	235^	75	72	63	51	60	61	61^	57^I	
11	78^I	82^I	72_I	191	75	72	63	51	60	60	61^	57^I	
12	78^I	82^I	72_I	187	75	72	63	51	60	60	61^)	57^I	
13	77^I	82^I	73_I	173	75	72	63	52	62^	60	61^)	57^I	
14	76_I	82^I	73_I	141	75	72	64	53	60	60	61^Z	57^I	
15	76_I	80^I	73_I	121	74	70	69^	55	60	60	61^Z	57^I	
16	76_I	78_I	73_Z	99	73	70	70^	55	58	60	61^Z	55_I	
17	76_I	78_I	73_Z	96	73	70	70^	55	58	60	61^Z	55_I	
18	76_I	78_I	73_Z	92	73	69	70^	55	58	60_	61^Z	55_I	
19	77^I	78_I	73_Z	90	73	69	66	53	58	59_	60_Z	55_I	
20	78^I	78_I	70_Z	90	73_	69	65	53	58	60	58_Z	55_I	
21	78^I	78_I	70_Z	89	72_	69	64	53	60	60	57_I	50_I	
22	78^I	79_I	70_Z	89	73_	67	63	53	60	60	56_I	50_I	
23	78^I	80_I	70_Z	86	75	61_	63	50_	60	60	56_I	50_I	
24	78^I	80_I	70_Z	86	75	60_	63	50_	60	60	56_I	56_I	
25	78^I	81_I	69_Z	86	77	60_	63	50_	60	60	57_I	56_I	
26	78^I	81_I	69_Z	86	77	61_	61	53_	60	61	57_I	56_I	
27	78^I	81_I	69_Z	84_	78	62	59	55	59	61	57_I	56_I	
28	78^I	81_I	69_Z	84_	78	62	59	55	59	61	57_I	56_I	
29	78^I		121_Z	85_	77	62	59	55	59	60	57_I	56_I	
30	78^I		172	85	77	62	57	56^	59	60	57_I	56_I	
31	78^I		191^		75		55_	57^		61		56_I	
Средн.	77	80	81	141	77	69	64	53	59	60	59	56	
Выш.	78	82	194	256*	85	75	70	57	62	62	61	57	
Низш.	73	78	69	84*	72	60	55	50	57	59	56	50	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	73	256*	09.04	10.04	2	50	23.08	26.08	4	69	25.03	28.03	4
1957-97 99-2018	141	657	15.04	18.04.57	2	50	23.08	26.08	4	55	08.04.2015		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 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	139"Г	139_I	144_I	162_~	168^	151^В	141^В	127^В	104^В	94_B	101"В	101"Г
2	139"Г	139_I	144_I	164_~	168^	151^В	141^В	127^В	103^В	94_B	101")	101"Г
3	139"Г	139_I	144_I	167 ~	167^	151^В	141^В	126^В	102 В	94_B	101")	101"Г
4	139"Г	139_I	144_I	175 ~	166	151^В	141^В	125 В	102 В	94_B	101")	101"Г
5	139"Г	139_I	144_I	180 ~	164	151^В	140 В	125 В	99 В	94_B	101")	101"Г
6	139"Г	139_I	144_I	184 ~	164	151^В	140 В	125 В	99 В	94_B	101")	101"Г
7	139"Г	139_I	144_I	189 ~	164	150 В	139 В	124 В	98 В	94_B	101")	101"Г
8	139"Г	139_I	144_I	191 ~	163	150 В	138 В	124 В	96 В	94_B	101")	101"Г
9	139"Г	139_I	144_I	192 ~	163	150 В	138 В	123 В	96 В	94_B	101"Г)	101"Г
10	139"Г	139_I	144_I	269 I	162	149 В	138 В	122 В	96 В	94_B	101"Г	101"Г
11	139"Г	139_I	144_I	287 I	162	148 В	138 В	122 В	95_B	94_B	101"Г	101"Г
12	139"Г	139_I	144_I	275 I	161	147 В	137 В	121 В	94_B	94_B	101"Г	101"Г
13	139"Г	139_I	144_I	275 I	160	147 В	137 В	119 В	94_B	94_B	101"Г	101"Г
14	139"Г	141_I	144_I	306^<Л	160	145 В	136 В	119 В	94_B	94_B	101"Г	101"Г
15	139"Г	142 I	144_I	324 <	159	145 В	135 В	119 В	94_B	94_B	101"Г	101"Г
16	139"Г	142 I	144_I	297 <	157	143 В	135 В	118 В	94_B	95_B	101"Г	101"Г
17	139"Г	142 I	144_I	210	157	143 В	135 В	116 В	94_B	95 В	101"Г	101"Г
18	139"Г	144^Г	148 I	185	157	143 В	135 В	116 В	94_B	95 В	101"Г	101"Г
19	139"Г	144^Г	154 I	185	155	143 В	134 В	115 В	94_B	95 В	101"Г	101"Г
20	139"Г	144^Г	156 I	185	155	142 В	134 В	113 В	94_B	95 В	101"Г	101"Г
21	139"Г	144^Г	156 I	184	153	142 В	132 В	113 В	94_B	95 В	101"Г	101"Г
22	139"Г	144^Г	157 I	183	153	142 В	132 В	112 В	94_B	96 В	101"Г	101"Г
23	139"Г	144^Г	157 I	176	153	142 В	132 В	111 В	94_B	96 В	101"Г	101"Г
24	139"Г	144^Г	157 I	176	152	142 В	131 В	111 В	94_B	96 В	101"Г	101"Г
25	139"Г	144^Г	157 I	176	152_	141_B	130 В	111 В	94_B	96 В	101"Г	101"Г
26	139"Г	144^Г	157 I	176	151_B	141_B	130 В	110 В	94_B	96 В	101"Г	101"Г
27	139"Г	144^Г	158 I	173	151_B	141_B	130 В	110 В	94_B	97 В	101"Г	101"Г
28	139"Г	144^Г	159 I	170	151_B	141_B	129 В	107 В	94_B	98 В	101"Г	101"Г
29	139"Г		164^Г~	168	151_B	141_B	127_B	107 В	94_B	100^В	101"Г	101"Г
30	139"Г		166^~	168	151_B	141_B	127_B	106_B	94_B	101^В	101"Г	101"Г
31	139"Г		163 I~		151_B		127_B	104_B		101^В		101"Г
Средн.	139	141	150	205	158	146	135	117	96	95	101	101
Выш.	139	144	166	395*	168	151	141	127	104	101	101	101
Низш.	139	139	144	162	151	141	127	104	94	94	101	101

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.		первая	последн.	
За год	132	395*	14.04	1	94	11.09	16.10	36	139	11/21/2017	14.02	86
1957-2018	167	590*	18.04.2005	1	прсх (23%)	09.07	31.12.2012	176	прмз (22%)	20.11.74	25.03.75	126

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 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	329 I	331_I	334 I	342 I	329^	318_	319^	317_	319"	319^	320_)	323_I
2	330 I	331_I	333_I	363 I	329^	318_	319^	317_	319"	319^	320_)	325 I
3	328_I	331_I	333_I	390 W	328	318_	319^	317_	319"	319^	320_)	325 I
4	329 I	331_I	334 I	403 W	327	318_	319^	317_	319"	319^	320_)	324_I
5	329 I	332 I	334 I	393 )	327	318_	319^	317_	319"	319^	320_)	325 I
6	329 I	332 I	334 I	381 )	327	319"	319^	317_	319"	319^	320_)	326^I
7	330 I	333 I	334_I	395 )	327	319^	319^	317_	319"	319^	320_)	326^I
8	330 I	332 I	334 I	401^)	327	319^	319^	317_	319"	318_	320_)	326^I
9	331^I	332 I	334 I	382 )	327	319^	319^	318	319"	318_	320_)	326^I
10	330 I	332 I	334 I	373 )	327	318_	319^	318	319"	318_	320_I	326^I
11	330 I	332 I	333_I	365	327	318_	319^	318	319"	318_	320_I	326^I
12	330 I	333_I	334 I	349	325	319^	319^	318	319"	318_	321_I	324 I
13	331^I	336^I	334 I	341	324	318_	318	318	319"	318_	321 I	324 I
14	329 I	336^I	334 I	337	323	319^	318	318	319"	318_	321 I	323 I
15	329 I	336^I	334 I	335	323	319"	318	318	319"	318_	321 I	323 I
16	330 I	336^I	334_I	335	323	319^	318	318	319"	318_	321 I	323 I
17	329 I	336^I	334 I	335	323	319^	318	318	319"	318_	321 I	323 I
18	330 I	336^I	335 I	334	323	319^	318	318	319"	318_	321 I	323 I
19	330 I	335 I	335 I	334	323	319^	319^	318	319"	318_	321 I	322_I
20	330 I	335 I	335 I	334	323	319^	319^	318	319"	318_	324^I	322_I
21	330 I	336^I	336 I	334	323	318_	319^	318	319"	318_	324^I	322_I
22	330 I	336^I	336 I	333	323	318_	318	319^	319"	318_	324^I	322_I
23	330 I	336^I	336 I	334	323	318_	318	319^	319"	318_	324^I	322_I
24	330 I	334 I	335 I	334	321	318_	318	319^	319"	318_	322 I	323_I
25	329 I	333 I	334 I	333_	318	319^	318	319^	319"	318_	322 I	323 I
26	330 I	334 I	334_I	333	318	319^	318	319^	319"	318_	322 I	323 I
27	330 I	334 I	334_I	334	318	319^	318_	319^	319"	318_	323 I	322_I
28	331^I	334 I	354 I	333	318	319^	317_	319^	319"	318_	323 I	322_I
29	331^I		399^I	332_	318_	319^	317_	319^	319"	318_	322 I	322_I
30	331^I		364 I	332_	318_	319^	317_	319^	319"	318_	322 I	322_I
31	331^I		342 I		318		317_	319^		318_		322_I
Средн.	330	334	338	352	323	319	318	318	319	318	321	324
Выш.	331	336	403	417	329	319	319	319	319	319	324	326
Низш.	328	331	333	332	317	318	317	317	319	318	320	322

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	326	417	08.04	1	317	29.05	08.08	15	321	25.11	11/27/2017	3	
1946- 98,2007- 2018	378	745	10.04.50	1	316	13.08	10/2/2017	39	321	25.11	11/27/2017	3	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 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	235_I	241_I	246_I	449^	275^	257^	242^	222^	212^	211_	220	226_I
2	235_I	241_I	246_I	428	273	257^	241	222^	212^	211_	219_	228 I
3	236 I	241_I	246_I	410	271	256	240	221	212^	211_	219_	229 I
4	237 I	242 I	246_I	394	270	256	239	221	212^	211_	219_	229 I
5	237 I	242 I	246_I	396	268	256	238	220	211	211_	219_	228 I
6	237 I	242 I	247_I	410	267	256	237	220	211	212	219_	228 I
7	237 I	242 I	247 I	415	266	255	236	220	211	212	219_	229 I
8	237 I	242 I	247 I	400	265	255	235	219	211	212	220	229 I
9	237 I	242 I	247 I	388	264	254	234	219	211	212	220	229 I
10	237 I	243 I	247 I	376	263	254	233	219	211	212	220 )	229 I
11	238 I	243 I	247 I	362	262	253	233	218	211	212	220 I	229 I
12	238 I	243 I	247 I	350	262	253	232	218	210_	212	221 I	229 I
13	238 I	243 I	246_I	335	262	252	232	217	210_	213	221 I	229 I
14	239 I	244 I	246_I	326	262	252	231	217	210_	213	221 I	230 I
15	239 I	244 I	246_I	316	262	251	231	217	210_	213	222 I	230 I
16	240 I	244 I	246_I	308	262	251	230	216	210_	213	222 I	230 I
17	240 I	244 I	246_I	300	262	250	230	216	210_	213	223 I	230 I
18	240 I	245 I	246_I	297	262	250	231	215	210_	214	223 I	230 I
19	240 I	245 I	247 I	294	261	249	231	215	210_	214	223 I	230 I
20	240 I	245 I	247 I	293	261	249	229	215	211	214	224 I	230 I
21	240 I	245 I	251 I	290	261	248	228	214	211	215	225 I	230 I
22	240 I	245 I	265 I	287	261	247	227	214	210_	215	225 I	230 I
23	240 I	245 I	279 I	287	260	246	226	214	210_	216	225 I	230 I
24	240 I	246^I	316 I~	287	260	245	225	214	210_	216	225 I	231 I
25	241^I	246^I	333 I~	286	259	244	225	214	210_	217	225 I	231 I
26	241^I	246^I	311 I	284	259	243	224	213	210_	217	225 I	231 I
27	241^I	246^I	294 I~	283	258	242_	224	213	211	218	225 I	232 I
28	241^I	246^I	297 W	282	258	242_	223	213	211	218	226 I	233 I
29	241^I		381 W	279	258	243	223	213	211	219	227^I	234 I
30	241^I		502^	277_	257_	243	222_	212_	211	220^	224 I	235 I
31	241^I		478		257_		222_	212_		220^		236^I
Средн.	239	244	279	336	263	250	231	217	211	214	222	230
Высш.	241	246	517	470	275	257	242	222	212	220	227	236
Низш.	235	241	246	276	257	242	222	212	210	211	219	226

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	245	517	30.03	1	210	12.09	26.09	13	234	27.12	12/31/2017	5	
1960-2018	232	780	11.04.93	1	169	08.10	09.10.2006	2	180	19.11	22.11.2006	4	



ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 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	167 I	168 I	397 <I	205^	160^	152^	151^	150_	155^	148	154 I	
2	163 I	165 I	167 I	491 <I	204	159	151	150	151	155^	146	153_I	
3	163 I	164 I	167 I	545 <	203	159	151	150	152	154	146	155 I	
4	162 I	164 I	166 I	536 <	200	158	152^	151^	152	153	145_	155 I	
5	163 I	163_I	166 I	535 <	198	157	152^	149	151	153	146	156 I	
6	161_I	166 I	164 I	573 <	196	157	152^	149	150_	152	146	156 I	
7	161_I	167 I	163 I	581^<	196	157	151	148	150_	150	148	157 I	
8	162 I	168 I	163 I	568 <	194	156	150	149	152	150	148	157 I	
9	163 I	170 I	162_I	537	193	156	150	148	152	151	147	158 I	
10	163 I	171 I	162_I	498	191	155	150	148	154	151	149	158 I	
11	164 I	171 I	163 I	486	186	155	151	149	153	150	150	158 I	
12	163 I	172^I	163 I	457	182	156	150	151^	154	149	151 )	157 I	
13	165 I	172^I	164 I	434	181	155	150	150	154	149	151 )	159 I	
14	167^I	171 I	164 I	415	180	155	152^	150	155	148	152 Z	159 I	
15	167^I	171 I	163 I	396	179	154	152^	147	154	149	154 Z	158 I	
16	166 I	172^I	164 I	375	179	154	151	148	153	150	154 Z	158 I	
17	164 I	172^I	166 I	352	178	153	150	148	151	151	153 Z	157 I	
18	165 I	171 I	168 I	338	177	153	149	147	151	151	153 Z	156 I	
19	165 I	170 I	168 I	325	176	153	149	146	152	149	155 Z	158 I	
20	164 I	169 I	170 I	309	176	153	150	147	153	147	156^Z	160 I	
21	166 I	167 I	171 I	292	175	153	152^	148	154	147	155 Z	160 I	
22	166 I	166 I	172 I	282	175	152	151	148	154	146_	155 Z	161 I	
23	167^I	165 I	172 I	269	172	150	150	146	155	146_	156^Z	160 I	
24	166 I	165 I	170 I	257	170	150	148	145	154	147	156^Z	159 I	
25	165 I	166 I	171 I	249	167	149_	147_	145	153	148	155 Z	161 I	
26	164 I	167 I	174 I	244	166	149_	148	146	155	149	155 Z	160 I	
27	165 I	167 I	179 I~	233	164	150	148	147	156	149	156^Z	160 I	
28	166 I	168 I	195 I	224	163	150	147_	144_	156	149	155 Z	162^I	
29	163 I		248 I	218	162	152	148	147	156	148	155 Z	161 I	
30	164 I		298 I	213_	162	152	149	148	157^	147	156^Z	161 I	
31	165 I		346^<I		160_		152^	150		147		162^I	
Средн.	164	168	181	388	181	154	150	148	153	150	152	158	
Выш.	167	172	360*	585*	205	160	152	151	157	155	156	162	
Низш.	161	163	162	211	160	149	147	144	150	146	145	153	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	179	585*	07.04	1	144	28.08		1	155	12/10/2017		1	
2003-2018	134	606	4/24/2017	1	73	01.08	10.08.2006	10	84	17.11	22.11.2011	6	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 28. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай

Отметка нуля поста 172.04 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	345_I	366_I	373 I	413 W	335^	315	307^	302	302_	304_	311_	332_I
2	345 I	367 I	371 I	423 +#	334	316^	307^	302_	302_	304_	311_	333 I
3	346 I	367 I	371 I	441 +	334	316^	307^	301_	302_	305_	311_	333 I
4	346 I	367 I	369 I	469^+	333	315	307^	301_	302_	305	311_	334 I
5	346 I	367 I	369_I	442	332	315	306	302_	302_	305	312	334 I
6	347 I	366 I	371 I	429	331	315	306	302	302_	305	312	334 I
7	348 I	366 I	375 I	414	329	314	306	303	302_	305	312	335 I
8	349 I	366 I	374 I	399	328	314	306	303	302_	305	312	335 I
9	350 I	366 I	375 I	388	327	314	306	303	302_	305	312	336 I
10	351 I	366_I	376 I	374	326	314	305	303	302_	306	312	336 I
11	351 I	367 I	377 I	367	324	314	305	303	302_	306	313 И)	336 I
12	352 I	367 I	377 I	362	324	313	305	303	302_	306	325 Z	337 I
13	352 I	368 I	377 I	358	323	313	306	303	302_	306	322 Z	338 I
14	352 I	368 I	378 I	354	323	313	306	304^	302_	307	321 Z	338 I
15	353 I	369 I	379 I	351	322	312	306	303^	302_	307	320 Z	339 I
16	354 I	370 I	380 I	349	322	312	306	303	302_	307	321 Z	339 I
17	354 I	371 I	382 I	346	321	311	306	303	303_	308	323 Z	341 I
18	355 I	373 I	381 I	344	320	311	306	303	303	308	324 Z	341 I
19	355 I	373 I	376 I	344	320	311	306	302	303	308	323 Z	341 I
20	355 I	374 I	374 I	343	320	311	306	302	303	308	324 Z	341 I
21	356 I	374 I	374 I	341	320	311	305	302	303	308	325 Z	341 I
22	357 I	375 I	375 I	340	319	310	304	302	303	308	325 Z	340 I
23	356 I	375 I	375 I	340	319	310	304	303	303	309	324 Z	341 I
24	358 I	374 I	377 I	340	319	310	304	303	304^	309	325 I	342 I
25	357 I	371 I	379 I	339	318	310	304	303	304^	309	329 I	342 I
26	357 I	375^I	380 I	338	317	309	304	302	304^	310^	329 I	342 I
27	359 I	375 I	381 I	338	317	309	303_	302	304^	310^	329 I	342 I
28	359 I	374 I	380 I	338	316	308	302_	302	304^	310^	331 I	343 I
29	361 I		390 ~	337_	316	308_	302_	302	304^	310^	333^I	344 I
30	363 I		405 W	336_	316_	307_	302_	302	304^	310^	332 I	344 I
31	364^I		414^W		315_		302_	302		310^		345^I
Средн.	353	370	379	370	323	312	305	302	303	307	320	339
Выш.	364	376	416	489	335	316	307	304	304	310	333	345
Низш.	344	365	368	336	315	307	302	301	302	304	311	332

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	332	489	04.04	1	301	02.08	05.08	4	314	27.11	11/30/2017	4	
1963-2018	358	760	10.04.93	1	299	12.08	21.08.2011	10	прмз	15.02	17.03.67	31	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

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	304_IB	317 IB	309 IB	379 (	304^	298^	289^B	285^B	285_B	289_B	291 ZB	291_IB
2	304_IB	317 IB	309 IB	371 (	304^	298^	289^B	285^B	285_B	289_B	291 ZB	295 IB
3	304_IB	318 IB	308 IB	380^I	304^	298^	288 B	285^B	286 B	289_B	291 ZB	295 IB
4	304_IB	318 IB	308 IB	387 I	304^	298^	288 B	285^B	286 B	289_B	291 B	295 IB
5	304_IB	319 IB	308 IB	361	304^	298^	287 B	285^B	286 B	289_B	292^B	295 IB
6	304_IB	319 IB	308 IB	350	304^	298^	287 B	284 B	286 B	289_B	292^B	295 IB
7	304_IB	319 IB	308 IB	341	303	297	287 B	284 B	286 B	289_B	292^B	295 IB
8	304_IB	319 IB	308 IB	334	303	297	286 B	284 B	286 B	289_B	292^B	296 IB
9	304_IB	320^IB	307_IB	326	303	297	286 B	284 B	286 B	289_B	292^B	296 IB
10	304_IB	320^IB	307_IB	319	303	297	285 B	284 B	286 B	289_B	292^B	296 IB
11	305_IB	319^IB	308_IB	315	302	297	285 B	284 B	286 B	289_B	292^ZB	296 IB
12	306 IB	318 IB	309 IB	312	302	297	285 B	284_B	286 B	289_B	291 IB	296 IB
13	307 IB	315 IB	309 IB	311	302	297	285 B	283_B	287 B	289_B	291 IB	296 IB
14	309 IB	315 IB	310 IB	309	302	297	284 B	283_B	287 B	290 B	291 IB	296 IB
15	310 IB	314 IB	310 IB	307	302	297	284_B	283_B	287 B	290 B	291 IB	297 IB
16	311 IB	314 IB	311 IB	306	302	296 B	283_B	284 B	287 B	290 B	291 IB	297 IB
17	313 IB	314 IB	312 IB	305	302	296 B	283_B	284 B	287 B	290 B	291 IB	297 IB
18	313 IB	313 IB	313 IB	305	301	296 B	286 B	284 B	287 B	290 B	290_IB	297 IB
19	314 IB	312 IB	313 IB	304_	301	296 B	288 B	284 B	287 B	290 B	290_IB	297 IB
20	314 IB	312 IB	316 IB	304_	301	296 B	287 B	284 B	287 B	290 B	290_IB	297 IB
21	315 IB	310 IB	317 IB	304_	300	296 B	287 B	284 B	288 B	290 B	290_IB	297 IB
22	315 IB	310 IB	319 IB	304_	299	295 B	287 B	284 B	288 B	290 B	290_IB	297 IB
23	316 IB	309 IB	327 I~	305_	299	295 B	287 B	285^B	288 B	290 B	290_IB	299 IB
24	316 IB	309_IB	331 I~	305	298	294 B	287 B	285^B	288 B	290 B	290_IB	299 IB
25	316 IB	308_IB	328 IB	305	298_	293 B	286 B	285^B	288 B	290 B	290_IB	299 IB
26	316 IB	309_IB	326 IB	305	297_	292 B	286 B	285^B	288 B	290 B	290_IB	300 IB
27	316 IB	309 IB	326 IB	305	297_	292 B	286 B	285^B	288 B	290 B	291 IB	301 IB
28	317^IB	309 IB	329 (I	304_	297_	291 B	286 B	285^B	289^B	291^B	291 IB	302^IB
29	317^IB		341 (~	304_	298	290 B	286 B	285^B	289^B	291^B	291 IB	302^IB
30	317^IB		391^I	304_	298	290_B	285 B	285^B	289^B	291^B	291 IB	302^IB
31	317^IB		399 I		298		285 B	285^B		291^ZB		302^IB
Средн.	310	314	320	322	301	296	286	284	287	290	291	297
Выш.	317*	320*	420*	399*	304*	298*	289*	285*	289*	291*	292*	302*
Низш.	304*	308*	307*	304*	297*	289*	283*	283*	285*	289*	290*	291*

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.		первая	последн.	
За год 1964- 94,2009- 2018	300	420*	30.03	1	283*	15.07	15.08	7	298	10.11	11/21/2017	12
	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	311_IB	318_IB	330_IB	339_IB	349^T	321^T	302^T	286^T	281^T	277_T	290_)	296 IB
2	311_IB	318_IB	330_IB	340 IB	348 T	320 T	300 T	285 T	281^T	278 T	290_)	297 IB
3	312 IB	319 IB	331 IB	341 IB	347 T	319 T	300 T	285 T	281^T	278 T	290_)	297 IB
4	312 IB	319 IB	331 IB	344 I	346 T	318 T	299 T	285 T	281^T	278 T	291 T	297 IB
5	313 IB	319 IB	332 IB	409 I	345 T	317 T	299 T	285 T	280 T	279 T	291 T	296 IB
6	313 IB	320 IB	332 IB	510^РП	344 T	316 T	298 T	284 T	280 T	279 T	291 T	296 IB
7	312 IB	320 IB	332 IB	506 Z	343 T	315 T	298 T	284 T	280 T	279 T	292 T	296 IB
8	312 IB	321 IB	332 IB	502 Z	342 T	314 T	297 T	284 T	280 T	280 T	292 T	295 IB
9	311_IB	321 IB	332 IB	483 Z	341 T	313 T	297 T	284 T	280 T	280 T	292 T	295 IB
10	311_IB	322 IB	333 IB	458 JZ	340 T	312 T	296 T	283 T	280 T	281 T	292 T	295 IB
11	311_IB	322 IB	333 IB	438 )	341 T	311 T	296 T	284 T	280 T	281 T	293 )B	294_IB
12	312 IB	323 IB	333 IB	426	342 T	310 T	295 T	284 T	280 T	282 T	293 ZB	294_IB
13	312 IB	323 IB	334 IB	414	342 T	310 T	295 T	284 T	279 T	282 T	293 IB	294_IB
14	313 IB	324 IB	334 IB	407	341 T	310 T	294 T	284 T	279 T	283 T	294 IB	295 IB
15	313 IB	324 IB	334 IB	398	340 T	309 T	294 T	284 T	279 T	283 T	294 IB	295 IB
16	314 IB	327 IB	335 IB	386 T	339 T	309 T	293 T	284 T	279 T	284 T	294 IB	295 IB
17	314 IB	329 IB	335 IB	377 T	339 T	308 T	293 T	284 T	279 T	284 T	294 IB	296 IB
18	315 IB	329 IB	335 IB	376 T	338 T	308 T	292 T	283 T	278 T	285 T	294 IB	296 IB
19	315 IB	330^IB	334 IB	375 T	338 T	307 T	292 T	283 T	278 T	285 T	294 IB	296 IB
20	316 IB	330^IB	334 IB	369 T	337 T	307 T	291 T	283 T	278 T	286 T	295 IB	297 IB
21	316 IB	330^IB	334 IB	368 T	336 T	306 T	291 T	283 T	278 T	286 T	295 IB	297 IB
22	317 IB	330^IB	333 IB	366 T	336 T	306 T	290 T	283 T	278 T	287 T	295 IB	297 IB
23	317 IB	330^IB	333 IB	364 T	335 T	305 T	290 T	282 T	278 T	287 T	295 IB	298 IB
24	318 IB	330^IB	332 IB	362 T	335 T	305 T	289 T	282 T	277_T	287 T	295 IB	298 IB
25	318 IB	330^IB	332 IB	360 T	334 T	304 T	289 T	282 T	277_T	288 T	295 IB	298 IB
26	319 IB	330^IB	332 IB	358 T	334 T	304 T	288 T	282 T	277_T	288 T	295 IB	299 IB
27	319 IB	330^IB	334 IB	356 T	333 T	303 T	288 T	282 T	277_T	288 T	296^IB	299 IB
28	320^IB	330^IB	335 IB	354 T	331 T	303 T	288 T	282 T	277_T	289^T	296^IB	299 IB
29	320^IB		336 IB	352 T	328 T	302_T	287 T	281_T	277_T	289^T	296^IB	300^IB
30	319 IB		337 IB	351 T	327 T	302_T	287 T	281_T	277_T	289^T	296^IB	300^IB
31	319 IB		338^IB		324_T		286_T	281_T		289^)		300^IB
Средн.	315	325	333	393	339	310	293	283	279	284	293	297
Высш.	320*	330*	338*	526*	349*	321*	302*	286*	281*	289*	296*	300*
Низш.	311*	318*	330*	339*	323*	302*	286*	281*	277*	277*	290*	294*

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	312	526*	06.04	1	277*	24.09	01.10	8	308*	26.12	12/27/2017	2	
1954- 97,2000- 2018	273	809	14.04.57	1	166	27.08	09.09.55	11	прмз	01.02	12.02.73	12	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 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	635_IB	637_IB	645_IB	650_IB	702^	687^B	665^B	639^B	612^B	597^B	593^B	591 IB
2	635_IB	639 IB	645_IB	650_IB	702^	686 B	664 B	638 B	611 B	596 B	593^B	591 IB
3	635_IB	639 IB	646_IB	651 IB	701	685 B	663 B	637 B	610 B	596 B	593^B	591 IB
4	635_IB	639 IB	646 IB	653 IB	701	684 B	662 B	636 B	610 B	596 B	593^B	590_IB
5	635_IB	639 IB	646 IB	653 IB	700	684 B	661 B	635 B	609 B	596 B	593^B	590_IB
6	635_IB	639 IB	647 IB	653 I~	699	683 B	660 B	635 B	608 B	596 B	593^B	590_IB
7	635_IB	639 IB	647 IB	657 ~B	698	683 B	659 B	634 B	608 B	595 B	593^B	590_IB
8	635_IB	640 IB	648 IB	669 ~B	698	682 B	658 B	633 B	607 B	595 B	592 B	590_IB
9	635_IB	640 IB	648 IB	699 (~	698	682 B	657 B	633 B	606 B	594 B	592 B	590_IB
10	635_IB	640 IB	648 IB	716 (	698	681 B	656 B	632 B	605 B	593 B	592 B	591 IB
11	635_IB	640 IB	648 IB	778^(	699	681 B	655 B	632 B	604 B	593 B	592 )B	591 IB
12	635_IB	640 IB	648 IB	778 (	699	680 B	654 B	631 B	603 B	593 B	592 IB	591 IB
13	635_IB	641 IB	648 IB	765 (	698	679 B	653 B	630 B	603 B	592 B	592 IB	591 IB
14	635_IB	641 IB	648 IB	758 (	698	678 B	651 B	629 B	602 B	592 B	592 IB	591 IB
15	635_IB	643 IB	648 IB	747	697	677 B	650 B	628 B	602 B	592 B	592 IB	591 IB
16	635_IB	643 IB	648 IB	741	697	677 B	649 B	627 B	602 B	591 B	591 IB	592 IB
17	635_IB	643 IB	648 IB	734	697 B	676 B	649 B	626 B	601 B	591 B	591 IB	592 IB
18	635_IB	643 IB	649 IB	729	696 B	675 B	648 B	625 B	601 B	591 B	591 IB	592 IB
19	636^IB	643 IB	649 IB	724	695 B	674 B	647 B	624 B	601 B	590_B	591 IB	592 IB
20	636^IB	643 IB	649 IB	721	695 B	674 B	647 B	623 B	600 B	590_B	591 IB	592 IB
21	636^IB	644 IB	649 IB	720	695 B	674 B	647 B	622 B	600 B	590_B	591 IB	593 IB
22	636^IB	644 IB	649 IB	717	695 B	673 B	648 B	621 B	600 B	590_B	591 IB	593 IB
23	636^IB	644 IB	649 IB	715	694 B	672 B	648 B	621 B	599 B	590_B	591 IB	593 IB
24	636^IB	644 IB	649 IB	714	693 B	671 B	647 B	620 B	599 B	590_B	591 IB	593 IB
25	636^IB	644 IB	649 IB	712	692 B	670 B	645 B	619 B	599 B	590_B	591 IB	594^IB
26	636^IB	644 IB	649 IB	709	692 B	669 B	643 B	618 B	599 B	590_B	591 IB	594^IB
27	636^IB	645^IB	649 IB	710	691 B	668 B	642 B	617 B	600 B	591_B	590_IB	594^IB
28	636^IB	645^IB	650^IB	708	690 B	667 B	641 B	616 B	599 B	592 B	590_IB	594^IB
29	636^IB		650^IB	706	690 B	667 B	641 B	615 B	599 B	592 B	591_IB	594^IB
30	636^IB		650^IB	704	689 B	666_B	640 B	614 B	598_B	593 B	591 IB	594^IB
31	636^IB		650^IB		688_B		639_B	613_B		593 B		594^IB
Средн.	635	642	648	708	696	677	651	627	603	593	592	592
Выш.	636*	645*	650	786*	702	687*	665*	639*	612*	597*	593*	594*
Низш.	635*	636*	645	650*	688	666*	639*	613*	598*	590*	590*	590*

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.		первая	последн.	
За год	639	786*	11.04	1	590*	19.10	27.10	9	629	26.11	12/1/2017	6
2007-2018	551	808*	4/9/2017	1	прсх	01.09	28.10.2010	58	464	20.10.2014		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 32'. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское

Отметка нуля поста 23.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	474_Z	481^I	478 I	477 Z	546^	516^T	496^T	479^T	469^T	464 T	472	465 I
2	473_Z	482^I	477 I	482 )Z	542	516^T	496^T	480^T	467 T	463 T	471 )	465 I
3	473_Z	482^I	477 I	485 )	539	516^T	495 T	480^T	467 T	463 T	470	465 IZ
4	473_Z	481 I	478 I	478_)	536	516^T	495 T	480^T	467 T	462 T	469	464_Z
5	473_I	480 I	479 I	476_)	534	515 T	494 T	480^T	467 T	462 T	468	465 I
6	473_I	480 I	477 I	478 )	533	514 T	494 T	479^T	467 T	462 T	467	465 I
7	473_I	480 I	478 I	488 )	531	513 T	493 T	477 T	467 T	462 T	467	465 IZ
8	473_Z	480 I	479 I	555 )	529	512 T	492 T	477 T	467 T	462 T	467	465 Z
9	473_IZ	479 I	479 I	635 X)	527	511 T	492 T	477 T	466 T	462_T	466	465 Z
10	473_I	479 I	479 I	797 ЛХ	526	510 T	490 T	476 T	465 T	462 T	466	465 Z
11	473_I	479 I	480 I	893 X)	525	509 T	489 T	476 T	465 T	462 T	466	465 Z
12	473_I	478_I	479 I	947 X	525	508 T	489 T	476 T	464 T	463 T	467 )	465 Z
13	474_I	478_I	481 I	976	525 T	508 T	488 T	476 T	464 T	463 T	467 )	465 Z
14	475 I	478_I	481 I	991^	524 T	507 T	486 T	474 T	463_T	463 T	467 )	465 Z
15	475 I	478_I	480 I	985^	523 T	507 T	486 T	473 T	462_T	463 T	467 )	465 Z
16	475 I	478_I	480 ZI	942	522 T	506 T	486 T	473 T	463 T	463 T	466 )	465 Z
17	476 I	478_I	480 Z	855	522 T	505 T	488 T	473 T	463 T	463 T	466 )	465 Z
18	476 I	478_I	479 Z	764	521 T	504 T	489 T	472 T	463 T	462 T	466 )	465 Z
19	476 I	480 I	478 I	693	521 T	504 T	489 T	470 T	464 T	462_T	465 )	466 Z
20	477 I	479_I	480 I	646	520 T	504 T	489 T	469_T	463 T	461_T	465 )	465 Z
21	478 I	478_I	478 ZI	619	520 T	504 T	492 T	469_T	464 T	461_T	465 )	466 I
22	478 I	478_I	481 Z	605	519 T	503 T	492 T	469_T	464 T	462_T	465 )	467 I
23	478 I	478_I	479 Z	594	519 T	503 T	491 T	470 T	464 T	463 T	465 )	467 I
24	478 I	478_I	478 Z	584	519 T	502 T	489 T	471 T	465 T	465 T	473^Z)	468 I
25	478 I	479_I	478 ZI	576	519 T	501 T	488 T	471 T	464 T	467 T	465 )	468 I
26	478 I	480 ZI	476 ZI	571	518 T	500 T	488 T	470 T	463 T	469 T	464_)	469 I
27	478 I	480 I	474_Z	566	518 T	500 T	486 T	469_T	465 T	470 T	464_)	472^I
28	479 I	479_I	477 Z	561	518_T	499 T	483 T	469_T	464 T	472 T	464_)	470 I
29	479 I		480 Z	558	517_T	498 T	481 T	469_T	464 T	473^T	468 Z)	469 I
30	480^I		480^Z	553	517_T	497_T	480_T	469 T	464 T	473^T	465 Z	470 I
31	480^I		479 Z		517_T		480_T	469 TA		472 T		470 I
Средн.	476	479	479	661	525	507	489	474	465	464	467	466
Высш.	480*	482	483*	993*	547*	516*	497*	480*	469*	473*	473*	472*
Низш.	473*	478	472*	475*	517*	496*	479*	468*	462*	461*	464*	464*

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	496	993*	14.04	15.04	2	461*	09.10	22.10	5	466*	12/6/2017	1	
2004-2018	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				

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 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	272_IB	279 IB	280 IB	278_IB	288^	274^	269^B	261 B	259_B	262_B	269^)B	268_IB
2	272_IB	279 IB	280 IB	278_IB	287	274^	268 B	261 B	259_B	262_B	268_)B	268_IB
3	272_IB	279 IB	280 IB	278_IB	285	274^	267 B	260 B	259_B	263 B	268_)B	268_IB
4	272_IB	278 IB	280 IB	279_IB	285	274^	266 B	260 B	259_B	264 B	268_B	269 IB
5	272_IB	278 IB	281 IB	282 IB	285	274^	265 B	260 B	259_B	264 B	269^B	269 IB
6	272_IB	278 IB	281 IB	291 I	284	274^	265 B	260 B	259_B	265 B	269^B	269 IB
7	272_IB	277 IB	281 IB	306 I	283	273	265 B	260 B	260 B	265 B	269^B	269 IB
8	273_IB	277 IB	282 IB	333 I	282	273	265 B	259 B	260 B	265 B	269^B	269 IB
9	273 IB	277 IB	282 IB	420 I	282	273	265 B	259 B	261 B	265 B	269^B	269 IB
10	273 IB	276_IB	282 IB	481 I	282	273	264 B	258_B	261 B	265 B	269^B	269 IB
11	273 IB	276_IB	282 IB	501^I	282	273	264 B	258_B	261 B	265 B	269^)B	269 IB
12	273 IB	276_IB	282 IB	481 I	282	273	263 B	258_B	261 B	265 B	269^IB	269 IB
13	273 IB	276_IB	282 IB	420 П	282	272	263 B	258_B	260 B	266 B	269^IB	270 IB
14	273 IB	276_IB	283^IB	376	282	272	263 B	259_B	260 B	268 B	269^IB	270 IB
15	273 IB	276_IB	283^IB	346	281	272	263 B	259 B	260 B	269 B	268_IB	270 IB
16	273 IB	276_IB	283^IB	325	281	272	262 B	259 B	259_B	269 B	268_IB	270 IB
17	273 IB	276_IB	283^IB	316	280	272	262 B	259 B	259_B	270 B	268_IB	270 IB
18	274 IB	276_IB	283^IB	309	281	272	262 B	259 B	259_B	272^B	268_IB	270 IB
19	274 IB	277 IB	281 IB	305	282	272	262 B	259 B	260 B	272^B	268_IB	270 IB
20	274 IB	277 IB	281 IB	304	280	271	262 B	259 B	260 B	272^B	268_IB	270 IB
21	274 IB	278 IB	281 IB	302	279	271 B	263 B	259 B	260 B	272^B	268_IB	270 IB
22	275 IB	279 IB	280 IB	301	279	270 B	264 B	261 B	261 B	271 B	268_IB	270 IB
23	275 IB	279 IB	280 IB	297	278	269 B	264 B	264^B	261 B	271 B	268_IB	270 IB
24	276 IB	279 IB	280 IB	296	278	269 B	263 B	263 B	261 B	271 B	268_IB	271^IB
25	276 IB	280^IB	278_IB	294	277	268 B	262 B	262 B	262 B	271 B	268_IB	271^IB
26	277 IB	280^IB	278_IB	292	277	268_B	262 B	261 B	263 B	270 B	268_IB	271^IB
27	277 IB	280^IB	278_IB	292	276	267_B	262 B	260 B	264 B	270 B	268_IB	271^IB
28	278 IB	280^IB	278_IB	291	276	272 B	262 B	260 B	265^B	270 B	268_IB	271^IB
29	278 IB		278_IB	290	275	272 B	262_B	260 B	265^B	270 B	268_IB	271^IB
30	279^IB		278_IB	289	275_	271 B	261_B	259 B	264 B	270 B	268_IB	271^IB
31	279^IB		278_IB		274_		261_B	259 B		269 )B		271^IB
Средн.	274	278	281	328	281	272	264	260	261	268	268	270
Выш.	279*	280*	283*	523*	288*	274*	270*	264*	265*	272*	269*	271*
Низш.	272*	276*	278*	278*	274*	267*	261*	258*	259*	262*	268*	268*

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.		первая	последн.	
За год 1964- 97,2006- 2018	275	523*	11.04	1	258	10.08	14.08	5	271*	19.12	12/26/2017	8
	192	632	11.04.2011	1	46	30.08	04.09.72	6	92	06.11	07.11.75	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 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	148_IB	151 IB	150_IB	154_IB	177^B	160^B	145_B	157^B	140^B	137_B	149 )B	148_IB
2	148_IB	152 IB	150_IB	154_IB	174 B	160^B	145_B	157^B	139 B	137_B	149 )B	148_IB
3	148_IB	152 IB	150_IB	155_IB	172 B	159 B	145_B	155 B	138 B	137_B	149 )B	149 IB
4	150 IB	152 IB	150_IB	161 I	160 B	158 B	145_B	153 B	138 B	137_B	149 B	150 IB
5	151 IB	152 IB	151 IB	173 I	158 B	157 B	147 B	151 B	138 B	138 B	150 B	151 IB
6	151 IB	152 IB	151 IB	212 (	155 B	157 B	147 B	151 B	138 B	138 B	150 B	152 IB
7	151 IB	152 IB	151 IB	271 (	153 B	156 B	147 B	151 B	138 B	138 B	151^B	153 IB
8	151 IB	152 IB	151 IB	332 (	152 B	155 B	147 B	150 B	138 B	138 B	151^B	153 IB
9	153 IB	151 IB	151 IB	401 (I	150_B	155 B	149 B	150 B	138 B	138 B	151^B	153 IB
10	153 IB	151 IB	150_IB	420 I	150_B	155 B	149 B	150 B	138 B	138 B	151^B	153 IB
11	154^IB	151 IB	152 IB	462 ПI	150_B	154 B	148 B	149 B	138 B	138 B	151^B	153 IB
12	154^IB	152 IB	152 IB	476 Л	150_B	153 B	148 B	149 B	138 B	138 B	150 IB	153 IB
13	154^IB	152 IB	152 IB	484^	150_B	152 B	148 B	148 B	138 B	138 B	150 IB	153 IB
14	154^IB	151 IB	152 IB	473	150_B	152 B	149 B	148 B	137_B	138 B	150 IB	153 IB
15	154^IB	151 IB	151 IB	409	177^B	152 B	158 B	148 B	137_B	138 B	150 IB	154 IB
16	153 IB	150 IB	151 IB	346	175 B	151 B	157 B	147 B	137_B	138 B	150 IB	154 IB
17	153 IB	150 IB	152 IB	303	173 B	151 B	157 B	147 B	137_B	139 B	150 IB	154 IB
18	153 IB	150 IB	152 IB	282	171 B	151 B	157 B	146 B	137_B	140 B	150 IB	154 IB
19	153 IB	151 IB	153 IB	264	171 B	151 B	157 B	146 B	137_B	141 B	150 IB	154 IB
20	153 IB	151 IB	153 IB	252	171 B	151 B	156 B	145 B	137_B	142 B	150 IB	154 IB
21	152 IB	152^IB	153 IB	242	170 B	149 B	155 B	144 B	137_B	142 B	150 IB	154 IB
22	152 IB	150 IB	153 IB	227	169 B	149 B	162^B	143 B	137_B	143 B	150 IB	154 IB
23	152 IB	149 IB	153 IB	220 B	169 B	149 B	163^B	143 B	137_B	143 B	150 IB	154 IB
24	152 IB	149 IB	153 IB	217 B	168 B	149 B	163^B	142 B	137_B	144 B	150 IB	154 IB
25	152 IB	149 IB	153 IB	212 B	168 B	148 B	162 B	142 B	137_B	144 B	150 IB	154 IB
26	152 IB	149 IB	153 IB	207 B	167 B	148 B	162 B	141 B	138_B	144 B	150 IB	154 IB
27	151 IB	149 IB	153 IB	203 B	166 B	147 B	161 B	141 B	138 B	145 B	150 IB	154 IB
28	151 IB	148_IB	153 IB	198 B	164 B	146 B	161 B	140_B	137_B	146 B	150 IB	154 IB
29	151 IB		153 IB	194 B	163 B	146_B	160 B	140_B	137_B	148^B	150 IB	155^IB
30	151 IB		154^IB	182 B	162 B	145_B	157 B	140_B	137_B	148^B	148_IB	155^IB
31	151 IB		154^IB		161 B		157 B	140_B		148^B		155^IB
Средн.	152	151	152	276	163	152	154	147	138	141	150	153
Высш.	154*	153*	154*	485*	177*	160*	163*	157*	140*	148*	151*	155*
Низш.	148*	148*	150*	154*	150*	145*	145*	140*	137*	137*	148*	148*

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	161	485*	13.04	1	137*	14.09	04.10	20	147*	24.12	12/27/2017	4	
1963-2018	131	880	12.04.2011	1	13	31.08	08.09.75	9	37	01.11	02.11.75	2	



ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 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	187_IB	189_IB	198_IB	214 IB	188^BT	170^BT	151^BT	140^BT	125 BT	142_BT	159 BT	160_IB	
2	188 IB	190 IB	198_IB	214 IB	187 BT	169 BT	150 BT	140^BT	124 BT	143 BT	159 BT	161 IB	
3	189 IB	190 IB	199 IB	217 I~	185 BT	168 BT	149 BT	139 BT	124 BT	144 BT	159 BT	161 IB	
4	190 IB	191 IB	199 IB	225 ~	183 BT	167 BT	149 BT	138 BT	123 BT	144 BT	159 BT	162 IB	
5	191 IB	191 IB	199 IB	237 (~	182 BT	166 BT	148 BT	137 BT	122 BT	145 BT	160^BT	162 IB	
6	192 IB	191 IB	200 IB	292 I	181 BT	165 BT	148 BT	136 BT	121 BT	146 BT	160^BT	162 IB	
7	193 IB	192 IB	200 IB	438^	181 BT	164 BT	148 BT	135 BT	120_BT	147 BT	160^BT	163 IB	
8	194 IB	192 IB	201 IB	429	180 BT	164 BT	147 BT	135 BT	120_BT	147 BT	159 BT	163 IB	
9	195 IB	193 IB	201 IB	356	179 BT	163 BT	147 BT	134 BT	121 BT	148 BT	159 BT	163 IB	
10	196 IB	194 IB	200 IB	333	179 BT	163 BT	147 BT	134 BT	122 BT	149 BT	159 BT	164 IB	
11	196 IB	194 IB	201 IB	289	180 BT	163 BT	147 BT	133 BT	123 BT	149 BT	158 ZB	164 IB	
12	197^IB	194 IB	201 IB	274	181 BT	163 BT	146 BT	132 BT	123 BT	150 BT	158 IB	165 IB	
13	197^IB	194 IB	201 IB	261	180 BT	162 BT	146 BT	132 BT	125 BT	151 BT	157 IB	165 IB	
14	197^IB	194 IB	202 IB	241	179 BT	162 BT	145 BT	131 BT	126 BT	152 BT	156_IB	165 IB	
15	196 IB	195 IB	202 IB	230	179 BT	162 BT	145 BT	131 BT	127 BT	152 BT	156_IB	166 IB	
16	196 IB	195 IB	203 IB	213 T	180 BT	161 BT	145 BT	131 BT	128 BT	153 BT	156_IB	166 IB	
17	195 IB	195 IB	203 IB	203 T	180 BT	161 BT	145 BT	131 BT	129 BT	154 BT	156_IB	166 IB	
18	195 IB	195 IB	204 IB	195 BT	179 BT	161 BT	145 BT	130 BT	130 BT	154 BT	157 IB	166 IB	
19	194 IB	196 IB	204 IB	190 BT	179 BT	161 BT	144 BT	130 BT	131 BT	154 BT	157 IB	167 IB	
20	194 IB	196 IB	204 IB	191 BT	179 BT	160 BT	144 BT	130 BT	132 BT	155 BT	157 IB	167 IB	
21	194 IB	196 IB	206 IB	191 BT	179 BT	159 BT	144 BT	129 BT	133 BT	155 BT	157 IB	168 IB	
22	194 IB	196 IB	207 IB	191 BT	178 BT	159 BT	144 BT	129 BT	134 BT	156 BT	158 IB	169 IB	
23	193 IB	196 IB	208 IB	192 BT	177 BT	158 BT	143 BT	128 BT	135 BT	156 BT	158 IB	169 IB	
24	193 IB	196 IB	208 IB	192 BT	176 BT	157 BT	143 BT	128 BT	136 BT	157 BT	158 IB	169 IB	
25	193 IB	197 IB	209 IB	191 BT	175 BT	156 BT	143 BT	128 BT	137 BT	157 BT	158 IB	170 IB	
26	192 IB	197 IB	209 IB	190 BT	174 BT	156 BT	143 BT	127 BT	138 BT	157 BT	158 IB	170 IB	
27	192 IB	197 IB	210 IB	191 BT	173 BT	155 BT	142 BT	127 BT	139 BT	158^BT	158 IB	171 IB	
28	192 IB	198^IB	211 IB	191 BT	172 BT	154 BT	142 BT	126 BT	140 BT	158^BT	159 IB	171 IB	
29	192 IB		212 IB	190 BT	172 BT	153 BT	142 BT	126 BT	141^BT	158^BT	159 IB	171 IB	
30	190 IB		212 IB	189_BT	171 BT	152_BT	141_BT	126 BT	141^BT	158^BT	159 IB	172^IB	
31	189 IB		213^IB		170_BT		141_BT	125_BT		158^BT		172^IB	
Средн.	193	194	204	238	179	161	145	132	129	152	158	166	
Выш.	197*	198*	213	475*	188*	170*	151*	140	141*	158*	160*	172*	
Низш.	187*	189*	198	189*	170*	152*	141*	125	120*	142*	156*	160*	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	171	475*	07.04		1	120*	07.09	08.09	2	174	06.12	12/7/2017	2
1957-2018	163	1007	14.04.57		1	прсх	09.08 25.07	16.09.2009 21.09.2010	39 59	61	05.11.93		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 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	193^IB	186_IB	186_IB	200 IB	195^	175 BT	170^BT	147^BT	131^BT	121^BT	120_)B	177^IB
2	193^IB	186_IB	186_IB	201 I~	194	174 BT	169 BT	147^BT	130 BT	121^BT	120_)B	177^IB
3	193^IB	186_IB	186_IB	235 I~	193	173 BT	169 BT	146 BT	130 BT	121^BT	120_)B	177^IB
4	192 IB	186_IB	186_IB	315^IU	191	173 BT	168 BT	145 BT	129 BT	120_BT	120_)B	176 IB
5	192 IB	187 IB	186_IB	271 IU	190	172 BT	168 BT	144 BT	129 BT	120_BT	120_BT	176 IB
6	192 IB	187 IB	186_IB	229 U	189	172 BT	167 BT	144 BT	128 BT	120_BT	121 BT	175 IB
7	192 IB	187 IB	186_IB	202 U	188	172 BT	167 BT	144 BT	127 BT	120_BT	121 BT	174 IB
8	191 IB	187 IB	186_IB	185 U	187	173 BT	166 BT	144 BT	127 BT	121^BT	122 BT	173 IB
9	191 IB	187 IB	187 IB	177 U	186	173 BT	166 BT	143 BT	127 BT	121^BT	127 BT	173 IB
10	191 IB	188^IB	187 IB	170 U	186	174 BT	165 BT	143 BT	126 BT	121^BT	131 BT	172_IB
11	191 IB	188^IB	187 IB	165 U	188	174 BT	164 BT	143 BT	126 BT	121^BT	141 BT	172_IB
12	191 IB	188^IB	187 IB	162 U	189	175 BT	164 BT	142 BT	126 BT	121^BT	141 )B	172_IB
13	191 IB	188^IB	187 IB	161 U	188	176 BT	163 BT	142 BT	125 BT	121^BT	147 IB	172_IB
14	191 IB	188^IB	187 IB	159 U	188	176 BT	163 BT	141 BT	124 BT	121^BT	150 IB	172_IB
15	191 IB	188^IB	187 IB	158 U	187	177^BT	162 BT	141 BT	123 BT	120_BT	154 IB	172_IB
16	191 IB	187 IB	187 IB	156 U	187	177^BT	161 BT	140 BT	123 BT	120_BT	159 IB	172_IB
17	191 IB	187 IB	187 IB	155 U	187	177^BT	160 BT	139 BT	123 BT	120_BT	165 IB	172_IB
18	191 IB	187 IB	187 IB	154_U	187	176 BT	159 BT	139 BT	123 BT	120_BT	168 IB	172_IB
19	191 IB	187 IB	188 IB	157 U	186	175 BT	158 BT	138 BT	123 BT	120_BT	172 IB	172_IB
20	191 IB	187 IB	188 IB	158 U	185	174 BT	158 BT	137 BT	122 BT	120_BT	176 IB	172_IB
21	190 IB	187 IB	188 IB	172	185 BT	174 BT	157 BT	137 BT	122 BT	120_BT	176 IB	172_IB
22	190 IB	187 IB	189 IB	185	184 BT	173 BT	157 BT	136 BT	122 BT	120_BT	176 IB	172_IB
23	190 IB	187 IB	189 IB	192	183 BT	173 BT	158 BT	135 BT	122 BT	120_BT	176 IB	172_IB
24	190 IB	186_IB	189 IB	197	181 BT	173 BT	157 BT	134 BT	122 BT	120_BT	176 IB	172_IB
25	190 IB	186_IB	189 IB	199	181 BT	172 BT	155 BT	133 BT	122 BT	120_BT	176 IB	172_IB
26	189 IB	186_IB	190 IB	199	180 BT	171 BT	154 BT	133 BT	122 BT	120_BT	176 IB	172_IB
27	189 IB	186_IB	190 IB	198	178 BT	170_BT	153 BT	133 BT	122 BT	120_BT	177^IB	172_IB
28	189 IB	186_IB	190 IB	198	177 BT	170_BT	152 BT	133 BT	122 BT	120_BT	177^IB	172_IB
29	189 IB		192 IB	195	177 BT	170_BT	151 BT	132_BT	122 BT	120_BT	177^IB	172_IB
30	187_IB		195 IB	195	176 BT	170_BT	150 BT	132_BT	121_BT	120_BT	177^IB	172_IB
31	186_IB		196^IB		175_BT		149_BT	132_BT		120_BT		172_IB
Средн.	191	187	188	190	185	173	161	139	125	120	152	173
Высш.	193*	188*	197*	329*	195*	177*	170*	147	131*	121*	177*	177*
Низш.	186*	186*	186*	154*	175*	170*	149*	132	121*	120*	120*	172*

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	165	329*	04.04	1	120*	04.10	31.10	21	186	30.01	08.03	19	
1964- 97,2003- 2018	79	556	05.04.80	1	-11	26.09	02.10.75	7	-3	01.11	03.11.75	3	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 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	216 IB	231^IB	227^IB	227_(B	231^T	211^T	207^BT	203^BT	199_BT	203_BT	207 BT	206^IB	
2	216 IB	231^IB	227^IB	228 (B	231^T	211^T	207^BT	203^BT	199_BT	203_BT	207 BT	206^IB	
3	216 IB	231^IB	227^IB	231 IB	230 T	211^T	207^BT	202 BT	199_BT	203_BT	207 BT	206^IB	
4	215 IB	231^IB	227^IB	251 W~	230 T	210 T	207^BT	202 BT	199_BT	203_BT	207 BT	206^IB	
5	215 IB	231^IB	227^IB	294^W	229 T	210 T	206 BT	202 BT	199_BT	204_BT	208^BT	206^IB	
6	215 IB	230 IB	227^IB	282 I	229 T	210 T	206 BT	202^BT	199_BT	204 BT	208^BT	205 IB	
7	215 IB	230 IB	226 IB	276 I	228 T	209 T	205 BT	203^BT	199_BT	204 BT	208^BT	205 IB	
8	215 IB	230 IB	226 IB	266 I	228 T	209 T	205 BT	203^BT	199_BT	204 BT	208^BT	205 IB	
9	215 IB	230 IB	226 IB	260 I	227 T	209 T	205 BT	203^BT	199_BT	204 BT	208^BT	205 IB	
10	215 IB	230 IB	226 IB	258 I	226 T	209 T	205 BT	203^BT	199_BT	204 BT	208^BT	205 IB	
11	215 IB	230 IB	226 IB	255 I	225 T	209 T	205 BT	203^BT	199_BT	204 BT	208^BT	205 IB	
12	215 IB	229 IB	226 IB	250 I	224 T	209 T	205 BT	202 BT	199_BT	205 BT	208^B	205 IB	
13	215 IB	229 IB	226 IB	245 I	224 T	209 T	204 BT	202 BT	200 BT	205 BT	208^IB	205 IB	
14	215 IB	229 IB	226 IB	241 I	223 T	209 T	204 BT	202 BT	200 BT	205 BT	208^IB	205 IB	
15	215 IB	229 IB	226 IB	239 I	223 T	209 T	204 BT	202 BT	200 BT	205 BT	208^IB	204 IB	
16	215 IB	229 IB	226 IB	238 I	222 T	208 T	203 BT	202 BT	200 BT	205 BT	208^IB	204 IB	
17	215 IB	228 IB	226 IB	237 I	221 T	208 T	203 BT	201 BT	200 BT	205 BT	208^IB	204 IB	
18	215 IB	228 IB	225_IB	237 I	220 T	208 T	203 BT	201 BT	201 BT	205 BT	208^IB	204 IB	
19	215 IB	228 IB	225_IB	236	219 T	208 T	202_BT	201 BT	202 BT	205 BT	208^IB	204 IB	
20	215 IB	228 IB	225_IB	236	218 T	208 T	202_BT	200 BT	202 BT	205 BT	208^IB	204 IB	
21	214_IB	228 IB	225_IB	235	217 T	208 T	202_BT	200 BT	202 BT	206 BT	208^IB	204 IB	
22	214_IB	228 IB	226 IB	235	216 T	208 T	204 BT	200 BT	202 BT	206 BT	207 IB	204 IB	
23	214_IB	228 IB	226 IB	234	215 T	207_T	204 BT	200 BT	202 BT	206 BT	207 IB	204 IB	
24	214_IB	228 IB	226 IB	234	214 T	207_T	204 BT	200 BT	202 BT	206 BT	207 IB	203 IB	
25	214_IB	227_IB	226 IB	234	214 T	207_T	204 BT	200 BT	203^BT	206 BT	207 IB	203 IB	
26	216 IB	227_IB	226 IB	233	214 T	207_T	204 BT	200 BT	203^BT	206 BT	207 IB	203 IB	
27	218 IB	227_IB	226 IB	233	213 T	207_T	204 BT	200 BT	203^BT	206 BT	207 IB	203 IB	
28	220 IB	227_IB	226 IB	232	212_T	207_T	204 BT	199_BT	203^BT	206 BT	206_IB	203 IB	
29	222 IB		227^IB	232	212_T	207_T	203 BT	199_BT	203^BT	207^BT	206_IB	203 IB	
30	226 IB		227^IB	232	212_T	207_T	203 BT	199_BT	203^BT	207^BT	206_IB	203 IB	
31	232^IB		227^IB		212_T		203 BT	199_BT		207^BT		202_IB	
Средн.	216	229	226	244	221	209	204	201	201	205	207	204	
Выш.	233	231*	227	310*	231*	211*	207*	203*	203*	207*	208*	206*	
Низш.	214	227*	225	227*	212*	207*	202*	199*	199*	203*	206*	202*	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	214	310*	05.04		1	199*	28.08	12.09	16	214	21.01	25.01	5
1963- 97,2001,2 003-2018	164	623	13.03.66		1	89	04.08	06.08.72	3	105	28.01 05.03	09.02.71 09.03.73	13 5

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 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	249^IB	247^IB	246 IB	386 I	295^T	273^BT	247^BT	218^BT	198^BT	188_BT	-	-
2	249^IB	247^IB	246 IB	389 I	294 T	273^BT	246 BT	217 BT	197 BT	188_BT	-	-
3	249^IB	247^IB	246 IB	391^I	293 T	273^BT	245 BT	216 BT	197 BT	189 BT	-	-
4	249^IB	247^IB	246 IB	386 I	292 T	273^BT	244 BT	215 BT	196 BT	189 BT	-	-
5	249^IB	247^IB	246 IB	386	291 T	273^BT	243 BT	214 BT	196 BT	189 BT	-	-
6	248 IB	247^IB	246 IB	377	290 T	273^BT	242 BT	213 BT	196 BT	190 BT	-	-
7	248 IB	247^IB	246 IB	366	289 T	273^BT	241 BT	212 BT	195 BT	190 BT	-	-
8	248 IB	246_IB	246 IB	353	288 T	272 BT	239 BT	211 BT	195 BT	190 BT	-	-
9	248 IB	246_IB	246 IB	342	287 T	271 BT	238 BT	210 BT	194 BT	190 BT	-	-
10	248 IB	246_IB	246 IB	332	286 T	270 BT	237 BT	209 BT	194 BT	190 BT	-	-
11	248 IB	246_IB	246 IB	328	285 T	269 BT	236 BT	208 BT	193 BT	190 BT	-	-
12	248 IB	246_IB	246 IB	321	285 T	268 BT	235 BT	208 BT	193 BT	191 BT	-	-
13	248 IB	246_IB	245_IB	317	285 T	267 BT	234 BT	207 BT	192 BT	191 BT	-	-
14	248 IB	246_IB	245_IB	314	284 BT	266 BT	233 BT	207 BT	192 BT	191 BT	-	-
15	248 IB	246_IB	245_IB	311	283 BT	265 BT	232 BT	206 BT	191 BT	191 BT	-	-
16	248 IB	246_IB	245_IB	309	282 BT	263 BT	231 BT	205 BT	191 BT	191 BT	-	-
17	248 IB	246_IB	245_IB	308	281 BT	262 BT	230 BT	205 BT	191 BT	191 BT	-	-
18	247_IB	246_IB	245_IB	307	280 BT	264 BT	229 BT	204 BT	190 BT	192^BT	-	-
19	247_IB	246_IB	248 IB	305	279 BT	260 BT	228 BT	204 BT	190 BT	192^BT	-	-
20	247_IB	246_IB	252 IB	303	278 BT	259 BT	227 BT	203 BT	190 BT	192^BT	-	-
21	247_IB	246_IB	252 IB	301	277 BT	258 BT	226 BT	203 BT	190 BT	192^BT	-	-
22	247_IB	246_IB	258 IB	300	276 BT	257 BT	226 BT	202 BT	190 BT	192^BT	-	-
23	247_IB	246_IB	258 IB	299	275 BT	256 BT	226 BT	202 BT	190 BT	192^BT	-	-
24	247_IB	246_IB	258 IB	299	275 BT	255 BT	225 BT	201 BT	189 BT	192^BT	-	-
25	247_IB	246_IB	261 IB	298	274 BT	254 BT	224 BT	201 BT	189 BT	192^BT	-	-
26	247_IB	246_IB	270 IB	298	274 BT	253 BT	223 BT	200 BT	189 BT	192^BT	-	-
27	247_IB	246_IB	288 IB	297	274 BT	252 BT	222 BT	200 BT	189 BT	192^BT	-	-
28	247_IB	246_IB	312 IB	297	274 BT	251 BT	221 BT	199 BT	189 BT	192^BT	-	-
29	247_IB		327 (IB	296	274 BT	250 BT	220 BT	199 BT	188_BT	192^BT	-	-
30	247_IB		381 (I	296_	274 BT	248_BT	219_BT	198_BT	188_BT	192^BT	-	-
31	247_IB		383^I		273_BT		219_BT	198_BT		192^BT	-	-
Средн.	248	246	264	327	282	263	232	206	192	191	-	-
Высш.	249*	247*	384*	391*	295*	273*	247*	218*	198*	192*	-	-
Низш.	247*	246*	245*	295*	273*	248*	219*	198*	188*	188*	-	-

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	-	-	-	-	-	-	-	245*	13.03	18.03	6	
1956- 95,2003- 2018	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	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

40'. 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	613_I	626_I	633 I	642_	665^	645^	619^	608^	596^	589^	585_)	593_I
2	614 I	626_I	633 I	657	663	644	619^	607	596^	589^	585_)	595 I
3	615 I	627_I	634 I	656	662	643	618	607	596^	589^	585_	595 I
4	616 I	627 I	634 I	649	662	643	618	606	595	589^	586_	595 I
5	617 I	627 I	634 I	643	661	642	617	605	595	589^	586	595 I
6	617 I	627 I	635 I	663	661	641	617	604	595	589^	586	596 I
7	618 I	628 I	634 I	735	661	640	616	603	594	588	586	596 I
8	618 I	628 I	635 I	745	661	639	616	603	594	588	586	597 I
9	619 I	628 I	635 I	753	661	637	615	603	594	588	586	597 I
10	619 I	628 I	634 I	766^	661	635	614	602	594	588	586	597 I
11	619 I	629 I	635 I	753	661	633	614	602	593	588	586 )	597 I
12	620 I	629 I	635 I	734	661	630	614	602	593	588	586 Z	597 I
13	620 I	630 I	635 I	719	661	628	613	601	593	588	587 I	597 I
14	620 I	630 I	636 I	710	660	626	613	601	592	588 )	590 I	597 I
15	621 I	631 I	636 I	702	659	624	613	601	592	588 )	590 I	596 I
16	621 I	631 I	637 I	692	658	622	612	600	591	587	590 I	596 I
17	621 I	631 I	637 I	686	656	620	612	600	591	587	590 I	598 I
18	621 I	632 I	636 (	670	655	618	612	598	590	587	590 I	600 I
19	621 I	632 I	633_(	668	654	616	612	597	590	587	590 I	598 I
20	622 I	632 I	636 (	669	654	614	611	597	589	587	590 I	597 I
21	622 I	633 I	642 ~	670	653	613	611	595	589	587	590 Z	596 I
22	622 I	633 I	652^~	669	653	612	611	595	588_	587	590 Z	597 I
23	622 I	633 I	640 ~	667	653	611	611	594	588_	586	590 Z	597 I
24	623 I	633 I	637 ~	665	652	610	611	593	588_	586	590 Z	597 I
25	623 I	634^I	633 ~	666	651	610	610	593	589_	586	590 Z	597 I
26	623 I	634^I	633 ~	666	651	609	610	592	590	586	590 Z	597 I
27	624^I	634^I	635_~	666	650	608	610	592_	589_	586	590 Z	596 I
28	624^I	634^I	640 ~	666	649	608	610	591_	589	586	590 Z	595 I
29	624^I		640 W	666	648	607	609	593_	589	586	590 Z	598 I
30	624^I		642 W	666	647	606_	609	593	589	586_	591^I	601^I
31	624^I		651 W		646_		608_	593		585_		601^I
Средн.	620	630	637	686	656	624	613	599	592	587	588	597
Выш.	624	634	656	768	665	645	619	608	596	589	591	601
Низш.	613	626	632	637	646	606	608	591	588	585	585	592

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	619	768	10.04	1	585	30.10	31.10	2	597	20.11	12/3/2017	14	
1984-2018	598	995	13.04.93	1	534	18.08	15.09.96	24	540	11.11	12.11.96	2	

## 41'. 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	142_I	163_I	176_I	292^	180^	154^	121^	120^	118_	120"	120_)	130_I
2	144 I	163_I	176_I	289^	180^	154^	121^	120^	118_	120"	120_)	130_I
3	146 I	163_I	176_I	264	180^	152	121^	120^	118_	120"	120_)	130_I
4	148 I	165_I	176_I	234	180^	152	121^	120^	118_	120"	120_)	130_I
5	150 I	168 I	176_I	218	180^	151	121^	120^	118_	120"	120_	130_I
6	152 I	170 I	176_I	215	180^	151	121^	120^	118_	120"	120_	130_I
7	154 I	170 I	176_I	215	177	151	121^	120^	118_	120"	120_	130_I
8	156 I	170 I	176_I	218	177	150	120_	115_	118_	120"	123_	130_I
9	159 I	170 I	176_I	230	176	148	120_	115_	118_	120"	125	130_I
10	162 I	170 I	176_I	235	175	148	120_	116	118_	120"	125 )	135 I
11	162 I	170 I	176_I	220	175	147	120_	115_	118_	120"	125 Z	140 I
12	162 I	170 I	176_I	220	174	147	120_	117	118_	120"	125 I	140 I
13	162 I	170 I	176_I	213	172	146	120_	115_	118_	120"	125 I	143^I
14	162 I	170 I	176_I	203	172	145	120_	118	118_	120"	125 I	143^I
15	162 I	170 I	176_I	201	171	144	120_	115_	118_	120"	125 I	143^I
16	162 I	170 I	176_I	195	171	143	120_	115_	118_	120"	125 I	143^I
17	162 I	170 I	176_I	193	171	143	120_	115_	118_	120"	125 I	143^I
18	162 I	170 I	176_I~	190	170	142	120_	115_	118_	120"	125 I	143^I
19	162 I	170 I	177 ~	190	169	140	120_	115_	118_	120"	125 I	143^I
20	162 I	170 I	177 ~	190	168	138	120_	115_	118_	120"	125 I	143^I
21	163^I	170 I	210 ~	190	168	137	120_	120^	120^	120"	126 I	143^I
22	163^I	170 I	215 ~	190	165	136	120_	120^	120^	120"	126 I	143^I
23	163^I	170 I	221 ~	185	163	134	120_	120^	120^	120"	127 I	143^I
24	163^I	170 I	223 W~	185	163	132	120_	120^	120^	120"	127 I	143^I
25	163^I	167 I	222 W	180_	160	130	120_	120^	120^	120"	128 I	143^I
26	163^I	167 I	225 W	180_	160	127	120_	120^	120^	120"	128 I	143^I
27	163^I	172^I	227 W	180_	158	125	120_	120^	120^	120"	128 I	143^I
28	163^I	176^I	243 ЛW	180_	158	125	120_	120^	120^	120"	128 I	143^I
29	163^I		314^X	180_	157	122_	120_	120^	120^	120"	130^I	143^I
30	163^I		300 )	180_	156	121_	120_	120^	120^	120"	130^I	143^I
31	163^I		292		155_		120_	120^		120"		143^I
Средн.	159	169	200	209	170	141	120	118	119	120	125	139
Выш.	163	176	324	292	180	154	121	120	120	120	130	143
Низш.	142	163	176	180	154	121	120	115	118	120	120	130

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода				
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.		первая	последн.	
За год	149	324	29.03	1	115	08.08	20.08	10	141	26.11	12/12/2017	17
2003-2018	150	424	11.04.2015	1	107	26.10	31.10.2007	6	110	07.11	09.11.2007	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 42'. 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	166_I	177_I	189 I	262	190^	163^	145	147^	144_	146_	149_)	152_I
2	166_I	178_I	188 I	286^	190^	163^	144	147^	144_	146_	149_)	152_I
3	166_I	178 I	187 I	282	189	163^	144	147^	144_	146_	149_	152_I
4	167_I	178 I	185 I	256	189	162	144	147^	144_	146_	149_	152_I
5	167 I	178 I	184 I	266	188	162	144	147^	144_	146_	149_	152_I
6	167 I	179 I	183 I	255	186	162	143	147^	145	146_	149_	152_I
7	168 I	179 I	182 I	215	185	162	143	146	145	146_	149_	152_I
8	171 I	179 I	181 I	215	182	161	143	146	145	146_	149_	153_I
9	171 I	179 I	180 I	222	180	161	142_	146	145	146_	149_)	153 I
10	171 I	179 I	179 I	254	178	161	142_	146	145	147	149_)	153 I
11	171 I	180 I	178_I	256	178	161	142_	146	145	147	149_)	153 I
12	173 I	180 I	179 I	256	178	160	142_	146	145	147	149_Z	153 I
13	174 I	180 I	179 I	255	178	160	144	146	145	147	150 I	153 I
14	174 I	180 I	180 I	255	178	160	144	146	145	147	150 I	153 I
15	174 I	180 I	180 I	223	178	156	144	146	145	147	150 I	153 I
16	174 I	180 I	180 I	192	177	154	144	146	145	148	150 I	153 I
17	175 I	179 I	181 I	192	177	154	143	145	145	148	150 I	153 I
18	175 I	179 I	181 Z	191	177	152	144	145	145	148	150 I	153 I
19	176 I	179 I	181 Z	190_	177	152	146	145	145	148	150 I	153 I
20	176 I	179 I	181 Z	190_	176	150	146	145	145	148	150 I	153 I
21	176 I	179 I	181 Z	190_	175	150	146	145	145	148	151 I	154^I
22	176 I	183 I	182 Z	190_	174	150	147^	145	145	148	151 I	154^I
23	177 I	185 I	184 Z	190_	173	149	147^	145	145	148	151 I	154^I
24	177 I	186 I	186 Z	190_	172	149	147^	145	145	148	151 I	154^I
25	178 I	189 I	187 Z	191	172	148	147^	145	146^	148	151 I	154^I
26	178 I	191^I	190 Z	191	170	148	147^	145_	146^	148	151 I	154^I
27	178 I	191^I	193 Z	191	168	145_	147^	144_	146^	149^	151 I	154^I
28	178 I	191^I	208 Z	190_	166	145_	147^	144_	146^	149^	151 I	154^I
29	178 I		217 Z	190_	166_	145_	147^	144_	146^	149^	152^I	154^I
30	179^I		225 Z	190_	165_	145_	147^	144_	146^	149^	152^I	154^I
31	179^I		242^Z		165_		147^	144_		149^		154^I
Средн.	173	181	188	221	177	155	145	146	145	147	150	153
Выш.	179	191	244	287	190	163	147	147	146	149	152	154
Низш.	166	177	178	190	165	145	142	144	144	146	149	152

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	165	287	02.04		1	142	09.07 12.07		4	161	23.11 11/25/2017		3
2003-2018	169	396	12.04.2015		1	130	12.09 28.09.2014		17	138	17.11 18.11.2014		2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 43. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай

Отметка нуля поста -1.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	147^IB	146 IB	143_IB	184	173^	157^	139^	121^	118	124_	135_	140^I
2	147^IB	146 IB	144 IB	184	172	157^	139^	121^	117	124_	135_	139 I
3	146 IB	146 IB	144 IB	192	171	156	138	120	117	125	135_	139 I
4	146 IB	146 IB	144 IB	193^	168	155	136	119	116	126	136_	139 I
5	146 IB	145 IB	144 IB	188	167	155	135	119	116	126	136	138 I
6	146 IB	145 IB	145 IB	185	166	154	135	118	116	126	136	138 I
7	146 IB	145 IB	145 IB	185	166	154	134	118	116	127	137	138 I
8	146 IB	145 IB	146 IB	185	165	153	133	118	116	127	137	138 I
9	145 IB	145 IB	146 IB	183	164	152	133	118	116	128	138	137 I
10	145 IB	146 IB	146 IB	183	164	152	132	118_	116	128	138	136 I
11	145 IB	146 IB	146 IB	182	165	151	132	117_	116	129	138	136 IB
12	145 IB	146 IB	147 IB	182	166	150	131	117_	116	129	138 )	136 IB
13	145 IB	146 IB	147 IB	186	166	150	131	117_	116_	129	138 )	135 IB
14	145_IB	147^IB	147 IB	189	166	149	130	118_	115_	129	137 I	135 IB
15	144_IB	147^IB	147 IB	193	166	149	130	118	115_	130	136 I	135 IB
16	144_IB	147^IB	148 IB	196^	166	148	129	118	115_	130	136_I	135 IB
17	145_IB	147^IB	148 IB	194	166	148	129	118	115_	132	135_I	135 IB
18	145 IB	147^IB	149 ~B	194	165	147	129	118	116_	132	136_I	135 IB
19	145 IB	147^IB	149 ~B	191	165	147	128	119	117	133	138 I	134 IB
20	145 IB	146 IB	150 ~B	187	165	146	128	120	117	133	139 I	132 IB
21	145 IB	146 IB	148 ~B	185	164	146	128	120	117	133	140^I	132 IB
22	145 IB	145 IB	146 ~B	183	164	145	127	120	117	133	140^I	131 IB
23	145 IB	145 IB	146 ~B	180	163	145	126	120	117	134	140^I	131 IB
24	146 IB	145 IB	148 ~B	178	162	144	126	120	118	134	140^I	131 IB
25	146 IB	145 IB	151	177	162	143	125	119	118	134	140^I	131 IB
26	147^IB	145 IB	153	176	162	143	124	119	119	134	140^I	130 IB
27	147^IB	144_IB	156	175	161	142	124	119	119	134	140^I	130 IB
28	147^IB	143_IB	156	175	159	142	123	119	120	134	140^I	130 IB
29	147^IB		157	174	159	141	123	119	122	135^	140^I	130 IB
30	147^IB		167	174_	158	140_	122	119	123^	135^	140^I	129_IB
31	146 IB		183^		158_		122_	118		135^		129_IB
Средн.	146	146	150	184	165	149	130	119	117	130	138	134
Выш.	147	147	190	196	173	157	139	121	123	135	140	140
Низш.	144	143	143	173	157	140	121	117	115	124	135	129

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	142	196	04.04	16.04	2	115	13.09	18.09	6	143	27.02	01.03	3
2007-2018	146	330	18.04.2007		1	86	08.10	10.10.2009	3	прмз (27%)	16.12.2009	20.03.2010	95



ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 44'. 19301. р. Темир - с. Сагашили

Отметка нуля поста 232.13 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	781_I	808_I	828_I	869 I	790^	768^	756	756	766_	781_	793 )	792_I
2	781_I	809 I	828_I	854 I	788	768^	756	756	767	782	793 I	792_I
3	782 I	809 I	829 I	837 I	788	768^	756	755	768	782	793 I	792_I
4	782 I	809 I	829 I	851^(I	787	767	755	755	769	782	794 I)	793 I
5	782 I	810 I	829 I	870 (	786	767	755	755	770	784	795^)	793 I
6	782 I	811 I	829 I	872 (	786	767	755	754	770	784	795^	793 I
7	782 I	812 I	829 I	827 (	785	766	755	754	771	784	795^	793 I
8	782 I	813 I	829 I	823 (	784	766	754	754_	772	784	795^	793 I
9	782 I	815 I	829 I	817 (	784	765	754	753_	772	784	795^	793 I
10	782 I	816 I	829 I	812 (	783	765	753	753_	773	784	795^)	793 I
11	784 I	817 I	830 I	810 I	782	765	753	754	773	784	794 )	793 I
12	785 I	817 I	830 I	806 I	781	765	752	755	774	785	793 I	793 I
13	785 I	817 I	830 I	804 I	779	764	752	755	774	785	793 I	793 I
14	788 I	817 I	830 I	804 I	778	764	751	756	775	785	792 I	794^I
15	788 I	817 I	830 I	802 I	776	764	751_	757	775	786	792 I	794^I
16	788 I	818 I	830 I	801 I	774	763	750_	757	775	786	791 I	794^I
17	788 I	822 I	831 I	801	773	763	756"	758	776	786	791 I	794^I
18	789 I	824 I	831 I	798	772	762	761^	759	776	786	791 I	793 I
19	792 I	825 I	833 I	799	772	761	761^	759	777	787	791 I	793 I
20	792 I	826 I	836 I	799	771	761	760	760	778	787	791 I	793 I
21	792 I	826 I	838 I	799	771	760	760	760	778	787	790_I	793 I
22	792 I	828^I	841 I	799	771	759	760	761	778	787	790_I	793 I
23	792 I	828^I	844 I	795	770	759	760	762	778	787	790_I	793 I
24	793 I	827 I	844 I	795	770	759	759	762	779	789	790_I	793 I
25	793 I	827 I	845 I	794	770	758	759	763	779	789	790_I	793 I
26	793 I	827 I	845 I	794	769	758	759	764	779	789	790_I	793 I
27	796 I	828^I	846 I	793	769	757	759	764	780^	790	790_I	793 I
28	798 I	828^I	854 I	793	769	756_	758	765	781^	790	791_I	793 I
29	804 I		961^<	791	769	756_	758	765	781^	792	792 I	793 I
30	806 I		894 <~	790_	768_	756_	757	766^	781^	793^	792 I	794^I
31	808^I		882 ~		768_		757	766^		793^		794^I
Средн.	789	819	842	813	777	763	756	758	775	786	792	793
Выш.	808	828	968*	878	790	768	761	766	781	793	795	794
Низш.	781	808	828	790	768	756	750	753	766	781	790	792

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	789	968*	29.03	1	750	15.07	17.07	3	779	20.12	12/23/2017	4	
1969-2018	726	1103	10.04.93	1	588	26.07.75		1	621	15.02	23.02.72	9	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 45. 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	261^I	257 I	292 I	387 W	282	276^	272^	235	221^	218_	264	263^I
2	261^I	256 I	292 I	424^W	282	275	272^	236	221^	219	264	262^I
3	261^I	255 I	292 I	384 W	283	275	272^	237^	221^	219	265^	261 I
4	260 I	254 I	292 I	391 W	284	275	272^	235	220	219	265^	261 I
5	260 I	254 I	292 I	390 W	284	275	272^	231	220	220	265^	261 I
6	260 I	253 I	292 I	399 W	284	275	272^	230	220	220	265^	261 I
7	260 I	253 I	292 I	382 W	284	275	272^	229	220	220	265^	261 I
8	260 I	252_I	292 I	372 W	285	275	272^	228	218	220	265^	261 I
9	260 I	252_I	292 I	379 W	285	275	271^	228	218	222	265^	259 I
10	260 I	252_I	292 I	384 W	286^	275	270	228	218	227	265^	259 I
11	260 I	253_I	292 I	377	286^	275	270	228	217	230	263	258 I
12	260 I	256 I	292 I	340	283	274	269	228	216_	234	263 )	258 I
13	259 I	260 I	292 I	310	282	274	268	227	216_	238	263 )	256 I
14	259 I	264 I	292 I	304	282	274	266	227	216_	242	263 I	256 I
15	259 I	266 I	292 I	300	282	274	257	227	216_	245	263 I	256 I
16	259 I	268 I	292 I	299	281	274	250	227	216_	249	262 I	256 I
17	258 I	271 I	292 I	297	281	274	247	226	216_	251	262 I	256 I
18	258 I	276 I	292 I	297	281	274	239	226	216_	253	260 I	255 I
19	258 I	278 I	292 I	296	280	273_	235_	226	216_	255	260 I	255 I
20	258 I	280 I	292 I	294	280	273_	235_	226	216_	257	258 I	255 I
21	258 I	282 I	292 I	291	279	273_	235_	224	216_	259	258 I	254_I
22	258 I	284 I	292 I	288	279	273_	235_	224	218	259	258 I	254_I
23	258_I	286 I	292 I	286	279	273_	235_	224	218	264	256 I	254_I
24	257_I	288 I	292 I	286	279	273_	235_	223	218	264	253 I	254_I
25	257_I	290 I	292 I	285	278	273_	235_	223	218	264	250_I	254_I
26	257_I	291 I	292 I	284	278	273_	235_	223	218	265	253 I	254_I
27	258 I	292^I	284 I	282_	277	273_	235_	223	218	265	255 I	254_I
28	258 I	292^I	280 I	282_	277	273_	235_	223	218	266^	256 I	254_I
29	258 I		270_~	282_	277	273_	235_	222	218	266^	259 I	254_I
30	258 I		327 ~	282_	276_	273_	235_	221_	218	266^	260 I	254_I
31	257_I		349^~		276_		235_	221_		266^		254_I
Средн.	259	268	294	328	281	274	253	227	218	244	261	257
Выш.	261	292	359	424	286	276	272	237	221	266	265	263
Низш.	257	252	270	282	276	273	235	221	216	218	250	254

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	264	424	02.04	1	216	12.09	21.09	10	252	08.02	11.02	4	
1970-2018	284	645	02.04.71	1	194	07.10.2015		1	(175)	27.02	04.03.2012	7	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 46. 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	211^)	204_I	265 I	272_	385	352^	236	215^	147	160^	143	157
2	210^)	211 I	265 I	277	390	347	238	212	147_	158	142	162
3	207 Z	220 I	264 I	283	395	344	241	211	148	156	142	164
4	203 Z	228 I	263 I	290	402	342	243	209	150	157	143	166
5	200 Z	234 I	262 I	296	407	339	245	208	151	157	144	167
6	200 Z	240 I	262 I	300	412	336	244	207	152	156	143	168^
7	198 I	248 I	262 I	297	421	333	245	205	153	155	143	167
8	195 I	254 I	263 I	296	430	330	247	204	154	153	143	167
9	192 I	259 I	264 I	300	436	326	249	202	154	154	142	165
10	191_I	263 I	266 I	295	442	321	250	200	155	155	142	164
11	195 I	265 I	266 I	290	446	318	252	196	155	156	140_	160
12	197 I	267 I	267^I	289	449	314	253^	191	155	152	142	155
13	199 I	268 I	265 I	286	451	310	252^	183	153	150	145	151
14	200 I	269 I	262 I	283	453	305	249	175	152	147	149	149
15	201 I	269^I	261 I	280	454^	300	245	168	153	144	153	149
16	204 I	268 I	258 I	278	453^	294	242	161	153	144	159	148
17	204 I	266 I	254 I	277	449	289	240	154	154	144	162^	147
18	204 I	265 I	251 I	275	442	287	237	150	156	143	158	147
19	204 I	264 I	248 )I	278	434	283	235	148	159	142	152	149
20	202 I	262 I	244 )	284	421	280	233	151	160	140_	151	151 )
21	200 I	261 I	240 )	290	409	276	231	153	161	141_	151	152 Z
22	199 I	260 I	238_)	298	397	273	230	154	158	143	149	150 Z
23	197 I	260 I	239_)	307	391	269	229	154	160	144	150	148 Z
24	194 I	261 I	240	319	387	263	229	152	161	145	149	145 Z
25	194 I	262 I	241	334	383	258	230	150	162^	146	151	145_Z
26	195 I	263 I	241	345	380	249	229	150	162^	146	151	147 Z
27	195 I	263 I	244	355	375	241	227	149	161	147	152	148 Z
28	196 I	264 I	248	364	371	235	227	148	161	146	153	149 Z
29	196 I		253	371	366	231_	225	147	161	146	152	149 Z
30	197 I		259	379^	361	233	221	146_	160	145	153	148 Z
31	199 I		264		356_		218_	147_		144		149 Z
Средн.	199	254	255	303	411	296	238	174	156	149	148	154
Выш.	211	270	267	382	454	353	253	216	162	160	162	168
Низш.	190	202	238	270	355	230	217	146	146	140	140	144

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	228	454	15.05	16.05	2	140	20.10	11.11	3	190	10.01	1	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 47'. 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	95 )	131_I	156^I	139_	238_	236^	124	106^	32	32^	20	29
2	94 )	131_I	156^I	147	243	232	124	104	32	32^	19	32
3	91 )	132_I	156^I	151	247	230	124	102	32	32^	19	36
4	87 )	134_I	154_I	156	251	229	124	100	32	31	19	40
5	84 Z	135_I	153_I	160	257	228	124	100	30	30	20	41
6	81_I	138_I	152_I	162	261	227	125	98	29	30	20	41
7	78_I	142_I	152_I	162	265	224	126	94	29	30	20	41
8	68_I	144_I	152_I~	162	270	221	126	91	29	29	20	42^
9	58_I	146_I	153_I~	160	273	219	126	84	30	30	20	42^
10	52_I	147_I	154_I	158	278	216	127^	75	30	32^	20	40
11	47_I	149_I	153_I	158	281	213	127^	66	30	32^	19	40
12	49_I	150_I	151_I	158	283	209	126	61	29	31	17_	37
13	57_I	152_I	151_I	158	285	204	124	56	26	28	17_	37
14	69_I	153_I	148_I	156	285	199	122	53	24_	28	18_	35
15	81_I	153_I	147_I	156	286^	195	119	49	26	28	21	30
16	84_I	154_I	143_I	154	286^	191	117	45	28	26	24	30
17	87_I	155_I	138_I	154	284	186	114	42	30	26	24	32 )
18	90_I	156^I	128_ZI	152	281	181	113	40	30	25	25	32 )
19	88_I	156^I	120_Z	153	279	176	110	38	30	24	27	32 )
20	86_I	156^I	115 )	156	275	173	111	35	28	24	27	34 )
21	86_I	156^I	115 )	161	273	168	111	35	29	24	28	37 )
22	84_I	156^I	111 )Z	168	268	161	111	34	30	24	28	37 Z
23	84_I	156^I	108 )	175	265	150	111	34	32	24	28 )	34 Z
24	85_I	156^I	107 )	187	262	135	112	32	32	24	28 )	22 Z
25	91_I	156^I	101 )	197	259	123	115	32	34	24	30 )	14 Z
26	97_I	154_I	98_	206	257	120_	114	31	35^	25	31^	10_Z
27	103_I	154_I	104	214	252	120_	111	31	35^	24	31^	18 Z
28	107_I	155_I	109	220	249	120_	109	30	35^	22	31^	22 Z
29	112_I		113	227	247	120_	109	29_	34	22	31^	35 Z
30	118_I		122	232^	244	123	109	29_	33	22	31^	32_I
31	127^I		131		238		109_	30_		22_		33_I
Средн.	85	148	134	170	265	184	118	58	31	27	24	33
Выш.	128	156	156	234	286	236	127	106	35	32	31	42
Низш.	47	131	98	137	236	120	108	29	24	21	17	10

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	106	286	15.05	16.05	2	17	12.11	14.11	3	47	11.01	12.01	2
1992-2018	97	317	03.06	06.06.2005	4	-5	24.04	26.04.2015	3	1	26.11.2014		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 04 2018

## 48'. 77819. р. Волга, пр. Шаронова - с. Ганюшкино

Отметка нуля поста -28.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	199 )	199_I	238 I~	214_	247_	272^	219^	199^	124	127^	119	128_
2	200^)	202 I	239^I	218	250	270	217	198	124	123	119	132
3	200^)	203 I	239^I	220	253	269	216	198	122	123	119	141
4	197 )	203 I	239^I	224	255	269	216	197	124	124	119	144
5	195 )	204 I~	239^I	226	257	268	214	196	123	125	119	145
6	195 )	205 I~	239^I	227	259	267	214	195	123	125	119	148
7	194 )	207 I~	238 I	229	260	266	215	194	123	124	119	149^
8	193 )	210 I~	238 I~	230	260	265	212	192	124	123	118	148^
9	191 Z)	210 I~	238 I~	232	262	263	212	189	123	126	117_	146
10	189 Z	213 I~	238 I~	233	267	263	212	187	120	127	117_	142
11	187 Z	212 I	238 I	233	270	260	211	187	119_	127	117_	139
12	186 Z	213 I	238 I	233	272	259	210	187	118_	127	118	139
13	181 Z	216 I	238 I	233	274	258	209	177	119_	127	119	139
14	180_Z	224 I	236 I	233	278	258	208	173	120	126	121	140
15	183 Z	229 I	236 Z	233	280	255	208	170	120	124	123	139
16	184 Z	230 I	234 Z	233	283	254	207	167	121	123	125	138
17	186 I	231 I	233 Z	233	285	252	206	164	122	123	125	137
18	188 I	231 I	233 Z	234	287	249	206	161	123	123	125	134
19	189 I	231 I	232 )	234	289	248	205	157	124	123	126	134 )
20	189 I	234 I	232 )	235	289^	246	205	150	125	124	127	137 )
21	189 I	236 I	231 )	235	287	244	205	147	125	124	127	142 )
22	188 I	237 I	230 )	234	287	242	205	143	126	124	127	145 )
23	187 I	237 I	230	235	285	240	204	141	127	122	129	148 Z
24	189 I	238^I	230	236	283	238	205	139	127	122	131 )	147 Z
25	191 I	238^I	223	236	282	234	206	136	127	123	134 )	142 Z
26	191 I	238^I	220	237	282	230	205	134	128^	124	136^)	136 Z
27	190 I	238^I~	215	239	280	227	205	132	128^	123	137^)	131 Z
28	190 I	238^I~	213	241	277	224	205	130	128^	121	137^	130 Z
29	190 I		213	243	276	222	205	128	128^	121	134	132 Z
30	189 I		212	247^	275	221_	202	126	128^	121	131	133 Z
31	196 I		212_		274		200_	125_		119_		138 Z
Средн.	190	222	231	232	273	251	209	165	124	124	124	139
Выш.	200	238	239	247	291	272	219	199	128	128	137	149
Низш.	180	198	211	212	247	220	199	125	118	119	117	127

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.	уро- вень	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	190	291	20.05		1	117	09.11	11.11	3	180	14.01		1
1992- 95,2002- 2018	207	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.** 01.01-06.04 перемерзание реки на перекатах, 22.04-31.12 пересыхание реки на перекатах.
- 2. р. Малый Узень – с. Бостандык.** 01.01-15.04, 11.11-31.12 перемерзание реки на перекатах. С 19.05-16.06, 16.07-26.07 – рост уровня воды, за счет влияния плотины.
- 3. р. Большой Узень – с. Кайынды.** 01.01-06.04, 30.04-31.12 перемерзание и пересыхание реки на перекатах. 10.04-11.04 ледостав с промоинами.
- 4. р. Большой Узень – с. Жалпактал.** 01.01-09.04; 29.04-14.05; 24.05-17.10; 01.11- 31.12 пересыхание реки на перекатах. 03.04-10.04 лед потемнел.
- 5. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я.** 01.01-09.04, 01.05-31.12 пересыхание реки на перекатах. 05.04-09.04 вода на льду. 09.04-10.04 лед подняло. 01.11-05.11 неполный ледостав.
- 6. р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я.** 01.01-09.04, 10.05-31.12 пересыхание реки на перекатах. 09.04 вода на льду. 10.04-11.04 лед подняло. 14.04-17.04 лед тает на месте. 18.04-22.04 остаточные забереги.
- 7. р. Урал – пос. Январцево.** 09.04-11.04 ледостав с промоинами. 25.11-01.12 ледостав с полыньями.
- 8. р. Урал – г. Уральск.** 02.04-09.04 лёд потемнел. 04.04-06.04 вода на льду. 06.04-09.04 ледостав с промоинами. 16.11-31.12 ледостав с полыньями.
- 9. р. Урал – с. Кушум.** 05.04-07.04 лед потемнел. 06.04-09.04 промоины, 12.04 затор льда ниже поста. 22.11-02.12 ледостав с полыньями.
- 10. р. Урал- с. Тайпак.** 28.03 вода на льду. 29.03-04.04 лед потемнел. 04.04-07.04 ледостав с промоинами. 10.12-31.12 ледостав с полыньями.
- 13. р. Урал- г. Атырау, 14. р. Урал, пр. Яик – с. Еркинкала, 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.** 05.04-07.04 лед потемнел. 05.04 - 09.04 промоины. 24.11-29.11 полыньи.
- 17. р. Орь - с. Бугетсай.** 07.04 – лед тает на месте.
- 18. р. Шийли – с. Кумсай.** 17.02 - 31.03 промерзание реки на перекатах.
- 19. р. Урта – Буртя - пос. Дмитриевка.** 01.01-02.04 промерзание реки на перекатах.
- 20. р. Илек – г. Актобе.** Естественный режим реки нарушен действием Актюбинского и Каргалинского водохранилищ. С 28.03 – 02.04 промоины. 18.05-26.05 период уровень воды изменился из-за дноуглубительных работ выше основного поста.
- 21. р. Илек – пос. Целинное.** 28, 29.03 полынья.
- 22. р. Илек - с. Чилик.** 31.03-02.04 вода на льду. 01.04-06.04 лед потемнел. 02.04-04.04 закраины. 06.04-08.04 промоины.
- 24. р. Косистек - с. Косистек.** 14-16.04 затор ниже поста 10.04 -13.04 – лед подняло.
- 27. р. Большая Кобда – с. Когалы.** С 31.03 - 08.04 затор ниже поста. С 14-30.11 полынья.
- 29. р. Утва - с. Лубенка.** 01.01- 28.03, 16.06-31.12 пересыхание реки на перекатах. 30.03-31.03 лед потемнел. 02.04-04.04 лед тает на месте.
- 30. р. Утва - с. Кентубек.** 01.01-03.04, 11.11-31.12 пересыхание реки на перекатах. 04.04-05.04 лед потемнел. 05.04 лед подняло. 06.04-10.04 неполный ледостав.
- 31. р. Быковка -с. Чеботарёво.** 01.01-08.04, 17.05-31.12 пересыхание реки на перекатах.. 15.04 лед тает на месте.
- 32. р. Шаган - с. Чувашинское,** 01.01-02.01, 08.01-09.01, 26.02 полыньи. 16.03, 18.03, 21.03-24.03, 26.03-02.04 промоины. 03.12- 04.12, 07.12-10.12 полыньи.
- 33. р. Деркул - с. Таскала.** 01.01-05.04, 21.06-31.12 пересыхание реки на перекатах. 06.04-08.04 лед потемнел. 08.04-12.04 лед подняло.
- 34. р. Деркул- с. Белес.** 01.01-03.04, 23.04-31.12 пересыхание реки на перекатах. 04.04-06.04 лед потемнел 09.04-11.04 лёд подняло. 11.04 подвижка льда.
- 35 р. Куперанкаты - с. Алгабас.** 01.01-03.04, 18.04-31.12 пересыхание реки на перекатах.

03.04 лед потемнел. 06.04-07.04 лед тает на месте.

**36. р. Оленты - с. Жымпиты.** 01.01-03.04, 21.05-31.12 пересыхание реки на перекатах. 03.04-05.04 лед подняло. 06.04-14.04 лед тает на месте.

**37. р. Шидерты - с. Аралтобе.** 01.01-03.04, 01.07-31.12 пересыхание реки на перекатах. 01.04, 02.04 закраины. 01.04 лед потемнел. 03.04 лед тает на месте. 04.04 вода на льду. 04.04-05.04 вода течет поверх льда. 06.04-18.04 лед тает на месте.

**38. р. Калдыгайты - с. Жигерлен.** 01.01-28.03, 14.05-31.10 пересыхание реки на перекатах. 29.03-30.03 закраины. 30.03-31.03 лед подняло. 01.04-04.04 лед тает на месте. 01.11-31.12 уровни воды не измерялись в связи закрытием поста 01.11.2018 г.

**40. р. Уил – с. Уил.** 21-29.11 полыньи.

**41. р. Эмба – с. Жагабулак.** 28.03(20:00) -29.03 лед тает на месте.

**42. р. Эмба – пос. Сага.** 18-31.03 промоины. 12.11 полыньи.

**44. р. Темир – с. Сагашили.** С 04.04-10.04 закраины. 11.04 -16.04 лед тает на месте.

**47. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач – с. Котьяевка.** Уровни воды подвержены влиянию нагонных явлений со стороны Каспийского моря и сбросов Волгоградского водохранилища.

**48. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино.** 24.11 (08:00) - 27.11 (08:00) – забереги, 27.11 (20:00) -18.12 (20:00) - чисто, 19.12 (08:00) - 22.12 (20:00) – забереги, 23.12 (08:00) -31.12 (20:00) неполный ледостав. 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 (<sup>1</sup>) 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, 47 являются урочными и не включены в таблицу.

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

Вып. 04 2018

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

W = 17.7 млн. куб.м

M = 0.05 л/(с\*кв.км)

H = 1.61 мм

F = 11000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	0.63	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	0.91	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	2.85	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	19.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	63.0^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	46.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	29.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	14.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	3.98	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	4.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	4.48	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	4.59	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	4.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	3.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.45	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	19.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	6.74	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	63.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.56	63.6	12.04	1	нб	22.04	10.11	203	-	-			

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

Вып. 04 2018

## 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	нб	нб	нб	нб	2.29^	нб	0.17	0.75^	0.70_	1.28^	0.69	нб	
2	нб	нб	нб	нб	2.25	нб	0.18	0.73	0.72	1.22	0.69	нб	
3	нб	нб	нб	нб	2.22	нб	0.18	0.72	0.74	1.17	0.70	нб	
4	нб	нб	нб	нб	2.18	нб	0.18	0.70	0.76	1.11	0.70	нб	
5	нб	нб	нб	нб	2.14	нб	0.18	0.68	0.78	1.06	0.71	нб	
6	нб	нб	нб	нб	2.10	нб	0.19	0.66	0.79	1.00	0.71	нб	
7	нб	нб	нб	нб	2.06	нб	0.19	0.64	0.81	0.95	0.71	нб	
8	нб	нб	нб	нб	2.03	нб	0.19	0.63	0.83	0.89	0.72	нб	
9	нб	нб	нб	нб	1.99	нб	0.20	0.61	0.85	0.84	0.72	нб	
10	нб	нб	нб	нб	1.95	нб	0.20	0.59_	0.87	0.78	0.73^	нб	
11	нб	нб	нб	нб	1.91	нб	0.23	0.60	0.88	0.78	нб	нб	
12	нб	нб	нб	нб	1.86	нб	0.25	0.61	0.89	0.78	нб	нб	
13	нб	нб	нб	нб	1.82	нб	0.28	0.61	0.91	0.79	нб	нб	
14	нб	нб	нб	нб	1.78	нб	0.31	0.62	0.92	0.79	нб	нб	
15	нб	нб	нб	нб	1.73	нб	0.34	0.63	0.93	0.79	нб	нб	
16	нб	нб	нб	0.99	1.69	нб	нб	0.64	0.94	0.79	нб	нб	
17	нб	нб	нб	1.01	1.65	0.31^	нб	0.65	0.95	0.79	нб	нб	
18	нб	нб	нб	1.03	1.60	0.27	нб	0.65	0.97	0.80	нб	нб	
19	нб	нб	нб	1.05	нб	0.22	нб	0.66	0.98	0.80	нб	нб	
20	нб	нб	нб	1.07	нб	0.18	нб	0.67	0.99	0.80	нб	нб	
21	нб	нб	нб	1.40	нб	0.18	нб	0.67	1.02	0.79	нб	нб	
22	нб	нб	нб	1.73	нб	0.18	нб	0.67	1.06	0.78	нб	нб	
23	нб	нб	нб	2.05	нб	0.18	нб	0.67	1.09	0.77	нб	нб	
24	нб	нб	нб	2.38^	нб	0.18	нб	0.67	1.13	0.76	нб	нб	
25	нб	нб	нб	2.37	нб	0.17	нб	0.67	1.16	0.75	нб	нб	
26	нб	нб	нб	2.36	нб	0.17	нб	0.68	1.19	0.73	нб	нб	
27	нб	нб	нб	2.35	нб	0.17	0.66	0.68	1.23	0.72	нб	нб	
28	нб	нб	нб	2.35	нб	0.17	0.69	0.68	1.26	0.71	нб	нб	
29	нб	нб	нб	2.34	нб	0.17	0.72	0.68	1.30	0.70	нб	нб	
30	нб	нб	нб	2.33	нб	0.17	0.74	0.68	1.33^	0.69	нб	нб	
31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.77^	0.68	нб	0.68_	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	нб	2.12	нб	0.19	0.67	0.79	1.03	0.71	нб	
2	нб	нб	нб	0.52	1.40	0.098	0.14	0.63	0.94	0.79	нб	нб	
3	нб	нб	нб	2.17	нб	0.17	0.33	0.68	1.18	0.73	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	0.89	1.14	0.091	0.22	0.66	0.97	0.85	0.24	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	2.38	2.29	0.31	0.77	0.75	1.33	1.28	0.73	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.59	0.70	0.68	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	0.42	2.38	24.04		1	нб	19.05	26.07	40	нб	01.12.2017	15.04	136
1975-95, 2008- 2018	2.49	195	20.04.94		1	нб (60%)	05.05	06.11.94	186	нб (73%)	01.11.75	02.04.76	154

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

Вып. 04 2018

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

W = 113 млн. куб.м

M = 0.34 л/(с\*кв.км)

H = 11 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	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	4.00	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	5.51	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	7.00	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	8.43	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	11.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	50.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	130	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	178	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	187	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	178^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	143	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	105	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	74.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	50.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	33.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	26.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	20.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	16.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	15.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	12.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	11.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	нб	11.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	нб	11.2	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	2.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	111	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	15.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	43.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	188	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	3.59	188	16.04	1	нб	30.04	10.11	195	нб	24.11.2017	06.04	134	

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

W = 109 млн. куб.м

M = 0.26 л/(с\*кв.км)

H = 8.26 мм

F = 13200 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	3.90	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	37.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	70.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	92.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	115	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	137^	4.66^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	131	4.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	125	3.72	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	101	3.25	нб	нб	нб	нб	1.66	нб	нб
19	нб	нб	нб	76.2	2.78	нб	нб	нб	нб	1.65	нб	нб
20	нб	нб	нб	65.5	2.31	нб	нб	нб	нб	1.65	нб	нб
21	нб	нб	нб	54.8	2.31	нб	нб	нб	нб	1.66	нб	нб
22	нб	нб	нб	46.3	2.30	нб	нб	нб	нб	1.67	нб	нб
23	нб	нб	нб	37.8	2.30	нб	нб	нб	нб	1.69	нб	нб
24	нб	нб	нб	31.6	нб	нб	нб	нб	нб	1.70	нб	нб
25	нб	нб	нб	25.4	нб	нб	нб	нб	нб	1.71	нб	нб
26	нб	нб	нб	19.3	нб	нб	нб	нб	нб	1.72	нб	нб
27	нб	нб	нб	13.1	нб	нб	нб	нб	нб	1.73	нб	нб
28	нб	нб	нб	12.6	нб	нб	нб	нб	нб	1.74	нб	нб
29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	1.76	нб	нб
30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	1.77	нб	нб
31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	1.78^	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	95.0	2.09	нб	нб	нб	нб	0.50	нб	нб
3	нб	нб	нб	24.1	0.63	нб	нб	нб	нб	1.72	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	39.8	0.90	нб	нб	нб	нб	0.77	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	137	4.66	нб	нб	нб	нб	1.78	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	3.46	137	15.04		1	нб	29.04	11.11	174	нб	18.11.2017	09.04	143
1983-2018	5.0	243	13.04.2012		1	нб (84%)	31.03	24.11.2002	239	нб (78%)	18.11.2017	09.04.2018	143

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

Вып. 04 2018

## 5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я

W = 8.12 млн. куб.м

M = 0.51 л/(с\*кв.км)

H = 16 мм

F = 509 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	6.50	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	13.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	19.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	26.0^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	11.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	5.58	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	3.54	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	2.48	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	1.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	нб	0.067	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	нб		нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.65	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	8.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	3.09	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	26.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.26	26.0	13.04	1	нб	01.05	30.10	183	нб	01.12.2017	09.04	130	
1953-97,2000-2004, 2010-2018	0.88	153	02.04.68	1	нб (83%)	23.03	24.11.2002	247	нб (93%)	20.10.2014	31.03.2015	163	

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

ВЫП. 04 2018

6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я

W = 9.60 млн. куб.м

M = 0.67 л/(с\*кв.км)

H = 21 мм

F = 456 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	0.26^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	0.089	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	нб	0.078	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	нб	0.060	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	нб	0.044	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	19.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	30.2^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	20.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	10.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	4.92	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	2.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	2.35	нб	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	2.06	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	1.92	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	1.78	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	1.64	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	1.50	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	1.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	1.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	1.07	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.93	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.79	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.64	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	0.50	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	нб	0.36	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	1.96	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	7.88	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	1.00	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	3.61	0.039	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	30.2	0.26	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	0.30	30.2	11.04		1	нб	10.05	10.11	185	нб	26.11.2017	09.04	135
1958-2018 (53)	0.57	204	28.03	29.03.83	2	нб (68%)	21.03	25.11.2002	250	нб (85%)	23.10.2014	09.04.2015	169

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

Вып. 04 2018

7'. 19073. р. Урал - пос. Январцево

W = 5.48 куб.км

M = 0.99 л/(с\*кв.км)

H = 31 мм

F = 175000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	102_	108	106	128_	609^	301^	156^	110^	84.2^	76.0	85.6	73.1^
2	105	108	105	133	604	292	153	108	82.8	74.7_	85.6	69.8
3	105	108	105	140	600	286	152	108	81.5	74.7_	85.6	67.4
4	107	109^	105	144	593	281	148	107	80.1	74.7_	85.6	66.6
5	109	109^	105	149	586	277	145	106	81.5	74.7_	87.0^	64.2
6	111	108	105	159	577	271	144	104	81.5	74.7_	85.6	61.7
7	113	108	106	201	570	268	140	103	80.1	74.7_	87.0^	62.9
8	113	108	104	255	564	262	139	103	81.5	74.7_	87.0^	58.1
9	115	108	104	343	555	257	136	101	82.8	74.7_	87.0^	54.3
10	116^	108	105	426	544	251	133	99.7	81.5	74.7_	87.0^	51.2_
11	116^	108	105	490	533	255	133	98.3	81.5	76.0	85.3	51.7
12	114	106	103	571	522	247	131	96.8	80.1	76.0	83.5	55.0
13	113	106	103	688	511	240	131	95.4	80.1	77.4	76.6	56.2
14	113	106	104	763	491	233	128	95.4	80.1	77.4	52.1	58.1
15	109	106	102_	833	478	226	128	94.0	78.7	78.7	29.9_	59.4
16	108	108	102_	878^	463	222	126	94.0	77.4	78.7	38.1	59.4
17	108	108	102_	883^	451	215	125	94.0	76.0	78.7	53.6	62.2
18	106	108	103	880^	444	208	126	92.6	76.0	80.1	57.9	67.2
19	106	108	103	868	432	201	126	89.8	74.7	80.1	63.1	68.6
20	103	108	103	848	421	196	126	89.8	74.7	80.1	60.5	70.0
21	105	108	104	828	411	193	120	88.4	73.4_	81.5	58.0	68.6
22	105	108	102_	798	398	188	119	89.8	73.4_	82.8	58.5	68.0
23	104	106	104	767	386	184	116	88.4	74.7	81.5	61.1	66.6
24	106	105	104	728	372	179	114	88.4	74.7	81.5	73.8	66.6
25	106	105	104	683	362	176	113	87.0	74.7	81.5	71.8	66.7
26	105	106	104	653	352	173	113	87.0	74.7	82.8	69.8	66.7
27	107	104_	102_	634	342	171	113	85.6	76.0	82.8	66.8	66.7
28	107	106	108	620	332	168	113	85.6	77.4	82.8	67.6	66.0
29	107		112	614	323	164	113	84.2_	76.0	84.2	68.3	63.8
30	108		116	611	315	160_	111_	85.6	76.0	84.2	71.6	62.4
31	108		123^		307_		111_	85.6		85.6^		60.9
Декада												
1	110	108	105	208	580	275	145	105	81.8	74.8	86.3	62.9
2	110	107	103	770	475	224	128	94.0	77.9	78.3	60.1	60.8
3	106	106	108	694	355	176	114	86.9	75.1	82.8	66.7	65.7
Средн.	108	107	105	557	466	225	128	95.0	78.3	78.8	71.0	63.2
Наиб.	116	109	123	883	609	303	156	110	84.2	85.6	87.0	73.1
Наим.	102	104	102	126	305	158	111	84.2	73.4	74.7	17.1	51.2

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	174	883	16.04	18.04	3	73.4	21.09	22.09	2	66.6	20.12.2017		1
2009-2018	217	1420	18.04.2010		1	54.5	21.08.2009		1	37.5	10.12.2014		1



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

ВЫП. 04 2018

9'. 19072. р. Урал - с. Кушум

W = 4.72 куб.км

M = 0.79 л/(с\*кв.км)

H = 25 мм

F = 190000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	115_	162^	129	82.8_	345^	276^	168^	116^	93.7^	75.8	96.7^	61.4
2	116_	159	130	87.3	340	268	166	115	92.2	75.6	95.9	60.3
3	117	155	131	91.3	338	264	165	114	90.7	75.4	95.0	57.7
4	118	152	132	95.1	334	260	163	113	89.2	75.2	94.2	54.4
5	123	148	133^	99.6	330	256	161	112	87.7	75.0	93.4	51.6
6	126	144	128	105	323	253	159	111	86.1	74.9	92.6	51.2
7	130	141	123	110	319	247	157	110	84.6	74.7	91.8	49.5
8	134	137	119	117	312	243	156	109	83.1	74.5	90.9	49.5
9	137	134	114	124	306	239	154	108	81.6	74.3	90.1	48.5
10	141	130	109	135	299	238	152	107	80.1	74.1_	89.3	47.5_
11	146	130	106	164	298	234	150	106	79.9	74.4	92.1	49.5
12	151	129	103	232	297	230	148	106	79.7	74.7	89.6	51.4
13	155	129	101	342	296	225	146	105	79.6	75.1	91.2	53.4
14	160	128	97.7	454	292	221	144	105	79.4	75.4	77.3	55.7
15	165	128	94.9	517	290	217	142	104	79.2	75.7	68.3	57.7
16	170	127	92.8	612	290	213	139	103	79.0	76.0	69.2	58.7
17	175	127	90.8	713^	289	209	137	103	78.8	76.3	73.7	60.6
18	179	126	88.7	726^	289	204	135	102	78.7	76.7	73.8	63.0
19	184	126	86.7	663^	288	200	133	102	78.5	77.0	73.2	65.0
20	189^	125_	84.6	487	288	196	131	101	78.3	77.3	71.4	67.0^
21	187	125_	84.9	484	287	193	130	99.7	78.1	79.1	69.1	66.0
22	185	126	85.2	483	287	191	128	98.5	77.8	81.0	67.4	65.0
23	183	126	85.4	482	287	188	127	97.2	77.6	82.8	66.7	64.0
24	181	127	85.7	480	286	186	126	96.0	77.4	84.6	68.1	64.5
25	179	127	86.0	481	286	183	125	95.9	77.2	86.5	70.5	64.5
26	176	127	84.7	450	286	180	123	95.8	76.9	88.3	70.1	64.0
27	174	128	83.5	412	285	178	122	95.7	76.7	90.2	68.1	63.5
28	172	128	82.2	392	285	175	121	95.5	76.5	92.0	67.6	63.9
29	170		81.0	360	284	173	120	95.4	76.2	93.8	64.5	64.4
30	168		79.7	352	284	170_	118	95.3	76.0_	95.7	62.5_	63.3
31	166		78.5_		283_		117_	95.2_		97.5^		62.2
Декада												
1	126	146	125	105	325	254	160	112	86.9	75.0	93.0	53.2
2	167	128	94.6	491	292	215	141	104	79.1	75.9	78.0	58.2
3	176	127	83.3	438	285	182	123	96.4	77.0	88.3	67.5	64.1
Средн.	157	134	100	344	300	217	141	104	81.0	80.0	79.5	58.7
Наиб.	189	162	133	726	348	277	168	116	93.7	97.5	96.7	67.0
Наим.	115	125	78.5	82.8	283	170	117	95.2	76.0	74.1	62.5	47.5

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	150	726	17.04	19.04	3	74.1	10.10		1	78.5	31.03		1
1912-18, 2000- 2018	296	14000	27.04	28.04.57	2	34.4	05.10	07.10.40	3	13.6	06.02	08.02.38	3

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

Вып. 04 2018

10'. 19075. р. Урал - с. Тайпак

W = 4.44 куб.км

M = 0.63 л/(с\*кв.км)

H = 20 мм

F = 224000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	71.4_	88.5	87.2	82.2_	578^	252	156^	106^	79.6	73.2^	75.1_	79.7^
2	73.1	88.6	86.6	85.6	559	252^	154	105	80.3	72.0	76.4	79.5
3	74.8	88.6	86.0	89.6	540	249	149	105	80.3^	72.0	77.7	79.3
4	76.5	88.6	85.4	93.0	524	245	146	104	79.0	72.0	78.3	79.1
5	78.2	88.7	84.8	95.7	506	242	140	102	79.6	71.4	80.3	79.0
6	80.0	88.7	85.3	99.0	495	233	137	100	79.0	70.8	81.6	78.8
7	81.7	88.7	85.8	102	479	225	133	100	79.0	70.8	82.3	78.6
8	83.4	88.7	86.2	108	475	221	131	100	79.0	70.8	82.9	78.4
9	85.1	88.8^	86.7	110	469	216	127	98.6	79.6	69.6	83.6	78.2
10	86.8	88.8^	87.2	110	465	209	121	97.1	79.6	69.6	83.6	78.0
11	86.8	88.5	87.3	109	456	202	115	96.4	79.0	69.6	83.7^	77.8
12	86.9	88.3	87.4	115	450	197	112	94.2	78.3	69.0	83.5	77.6
13	86.9	88.0	87.6	121	442	193	111	92.7	77.7	69.0	83.3	77.4
14	87.0	87.7	87.7	125	436	190	111	92.0	77.7	69.0	83.1	77.2
15	87.0	87.4	87.8^	144	428	187	110	89.1	77.7	69.0	82.9	77.0
16	87.1	87.2	86.9	197	420	182	107	87.7	77.0	69.0	82.7	76.8
17	87.1	86.9	86.1	260	416	181	107	87.0	76.4	68.4	82.5	76.6
18	87.2	86.6	85.2	416	414	181	106	85.0	76.4	68.4	82.3	76.4
19	87.2	86.4	84.4	465	402	183	107	83.6	76.4	68.4	82.1	76.2
20	87.3	86.1_	83.5	501	393	186	106	82.9	76.4	68.4	81.9	76.0
21	87.4	86.3	84.0	512	383	181	106	82.9	75.7	68.4	81.7	75.8
22	87.5	86.5	84.5	535	371	179	106	82.3	75.7	68.4_	81.5	75.6
23	87.6	86.7	84.9	545	358	175	107	81.6	75.7	69.6	81.3	75.4
24	87.7	86.9	85.4	559	347	173	107	80.9	75.1	69.6	81.1	75.2
25	87.8	87.2	85.9	571	337	173	106	80.3_	75.1	70.2	80.9	75.0
26	88.0	87.4	85.0	578	330	171	106	80.3	74.5	70.2	80.7	74.8
27	88.1	87.6	84.1	590	319	169	106	80.9	73.9	70.2	80.5	74.6
28	88.2	87.8	83.2	593	307	165	105_	81.6	73.9	70.8	80.3	74.4
29	88.3		82.3	595^	293	164	106	80.3	73.9	72.0	80.1	74.2
30	88.4		81.4	590^	270	161_	106	80.3	73.2_	72.6	79.9	73.0
31	88.5^		80.5_		257_		106	79.6_		72.6		71.8_
Декада												
1	79.1	88.7	86.1	97.5	509	234	139	102	79.5	71.2	80.2	78.9
2	87.1	87.3	86.4	245	426	188	109	89.1	77.3	68.8	82.8	76.9
3	88.0	87.1	83.7	567	325	171	106	81.0	74.7	70.4	80.8	74.5
Средн.	84.8	87.7	85.4	303	417	198	118	90.3	77.2	70.2	81.3	76.7
Наиб.	88.5	88.8	87.8	595	585	255	156	106	80.9	73.2	83.7	79.7
Наим.	71.4	86.1	80.5	81.6	255	160	105	79.6	73.2	67.8	74.5	71.8

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	141	595	29.04	30.04	2	67.8	22.10		1	71.4	01.01		1
2009-2018	208	1300	15.05	18.05.2011	4	51.9	22.09.2009		1	33.2	28.12.2015		1

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

Вып. 04 2018

## 11. 19808. р. Урал - пос. Индербор

W = 5.28 куб.км

M = 0.74 л/(с\*кв.км)

H = 23 мм

F = 225500 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	135^	131_	135_	159	565^	273^	174^	136^	117^	106"	108	101^
2	133	131_	135_	151	565^	260	173	136^	117^	106"	113	100
3	133	131_	137	136	553^	247	171	135	117^	106"	117	99.0
4	133	133	139	129	518	237	169	134	115	106"	119^	98.6
5	131	133	139	126	470	228	169	133	113	106"	119^	98.1
6	131	133	141	123	457	223	167	133	112	106"	119^	98.9
7	131	135^	141	122_	443	221	165	133	112	106"	119^	99.1
8	131	135^	143	134	439	218	164	133	111	106"	119^	97.9
9	130	135^	143	137	432	215	160	132	110	106"	119^	96.8
10	130	135^	145	139	423	213	159	132	110	106"	119^	96.3
11	130	135^	145	141	415	212	162	131	110	106"	119^	96.3
12	128_	135^	147	144	401	210	151	131	110	106"	119^	93.8
13	128_	135^	149	145	395	208	151	131	110	106"	118^	93.3
14	129	135^	149	146	385	206	151	131	110	106"	114	92.1
15	129	133	151	152	378	205	151	131	110	106"	112	90.9
16	128_	133	151	164	373	202	151	131	110	106"	108	90.9
17	129	133	152	190	369	199	151	131	110	106"	105	89.8
18	129	133	152	284	366	196	151	131	110	106"	103	88.6
19	130	132	154	373	361	194	151	131	110	106"	103	87.5
20	129	132	154	430	355	192	151	131	110	106"	103	86.3_
21	130	132	156	443	350	190	145	131	110	106"	103	87.5
22	130	132	158	473	347	187	145	130	110	106"	102	87.5
23	130	132	158	503	337	185	145	129	110	106"	102	88.6
24	130	133	158	526	334	184	145	129	110	106"	101	88.6
25	130	133	156	550	326	182	144	129	108	106"	99.5	89.8
26	130	133	157	556	328	181	142	126	108	106"	98.0	91.7
27	130	133	158	565^	321	179	141	123	107	106"	95.4	91.8
28	129	133	158	565^	317	177	141	121	106_	106"	95.1_	92.4
29	129		160	565^	305	176	140	119	106_	106"	97.1	93.0
30	129		160	565^	294	176_	139	117_	106_	106"	99.0	92.4
31	129		162^		287_		137_	117_		106"		91.1
Декада												
1	132	133	140	136	487	234	167	134	113	106	117	98.6
2	129	134	150	217	380	202	152	131	110	106	110	91.0
3	130	133	158	531	322	182	142	125	108	106	99.2	90.4
Средн.	130	133	150	295	394	206	153	130	111	106	109	93.2
Наиб.	135	135	162	565	565	276	174	136	117	106	119	101
Наим.	128	131	135	120	284	175	137	117	106	106	94.4	86.3

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	167	565	27.04	03.05	7	102	18.11		1	120	07.04		1
2009-2018	184	890	17.04.2009		1	46.3	01.04	08.04	2	41.1	20.01.2013		1

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

ВЫП. 04 2018

12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет

W = 5.05 куб.км

M = 0.70 л/(с\*кв.км)

H = 22 мм

F = 230000 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	91.1_	109_	126	94.8_	585^	316^	171^	112^	98.7^	96.0	96.6	88.9	
2	91.1_	110	127	96.0	585^	308	168	111	98.5	96.0	96.8	89.5^	
3	92.9	110	128	97.4	579	300	166	111	98.3	95.9	97.1	89.1	
4	92.9	110	129	98.5	573	291	162	110	98.3	95.9	97.9	88.8	
5	92.9	110	130	101	564	284	158	108	98.3	96.0	98.6	88.2	
6	93.5	109_	130	101	553	279	156	108	98.2	95.9	99.1	89.1	
7	93.5	111	130	102	539	274	153	107	98.2	95.9	99.2^	88.2	
8	96.0	111	130	103	527	268	150	107	98.0	95.9	99.2^	86.8	
9	96.8	110	128	103	514	260	147	106	97.9	96.0	99.0	86.1	
10	98.3	110	131^	104	505	255	144	106	97.7	96.0	98.7	86.3	
11	99.8	112	131^	106	498	251	143	105	97.6	96.0	98.7	84.9	
12	103	112	131^	110	487	245	140	104	97.4	96.0	98.6	84.7	
13	103	112	130	112	479	240	138	103	97.2	95.7	98.7	84.3	
14	105	113	131^	115	472	235	136	103	97.2	95.7	98.7	82.9	
15	109	113	131^	116	464	230	133	102	97.2	95.6	98.6	83.1	
16	110	114	131^	122	458	227	133	102	97.1	95.4_	97.7	82.4	
17	113	114	130	146	453	222	132	101	96.9	95.4_	97.5	81.5	
18	113	114	129	211	448	217	131	101	96.9	95.6	96.6	81.5	
19	115	115	129	293	443	212	129	100	96.6	95.6	95.8	80.1	
20	118	114	128	365	436	208	127	100	96.6	95.6	94.3	79.7	
21	119	115	128	430	428	203	125	99.8	96.6	95.6	93.9	78.6_	
22	121^	117	126	472	421	201	123	99.7	96.6	95.6	92.4	78.7_	
23	121^	119	126	505	413	199	122	99.4	96.6	95.6	92.2	79.9	
24	118	121	122	529	407	196	121	99.2	96.6	95.6	90.5	80.4	
25	116	122	119	543	397	192	121	99.2	96.8	95.7	90.5	82.0	
26	116	123	116	560	382	189	119	99.2	96.8	95.7	89.4	83.3	
27	115	125	111	572	365	186	118	99.1	96.6	95.9	89.0	83.5	
28	114	126^	105	579	353	181	117	99.0	96.5	95.9	89.0	84.8	
29	111		95.2	583	343	177	115	98.9	96.3	95.9	88.2_	85.1	
30	109		94.4_	585^	332	175_	115	98.7_	96.2_	96.0	89.3	85.6	
31	108		95.0		323_		115_	98.7_		96.2^		85.7	
Декада													
1	93.9	110	129	100	552	284	158	109	98.2	96.0	98.2	88.1	
2	109	113	130	170	464	229	134	102	97.1	95.7	97.5	82.5	
3	115	121	113	536	379	190	119	99.2	96.6	95.8	90.4	82.5	
Средн.	106	114	123	268	462	234	136	103	97.3	95.8	95.4	84.3	
Наиб.	121	126	131	585	585	318	171	112	98.7	96.2	99.2	89.6	
Наим.	91.1	109	94.3	94.6	322	174	114	98.7	96.2	95.4	87.7	78.6	
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	160	585	30.04	02.05	3	95.4	16.10	17.10	2	88.2	28.12	29.12.2017	2
1936-2018	257	5100	10.05.57		1	18.8	17.11.51		1	6.14	06.01.2011		1

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

ВЫП. 04 2018

## 13. 19802. р. Урал - г. Атырау

W = 7.58 куб.км

M = 1.02 л/(с\*кв.км)

H = 32 мм

F = 236000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	214	236	219	222	413	328^	279	235	220	199	186	152^
2	211	246^	216	235	415	310	282	233	212	194	182	148
3	206	240	215	252	417^	325	305^	235	224	201	188	140
4	201	239	222	255	408	329	294	231	235	210	206	143
5	198_	237	230	263	399	329	278	230	222	214	211	142
6	198	239	233	270	398	329	260	248	218	222	198	139
7	199_	236	238	275	392	322	245	272^	208	229	188	134
8	210	238	245	273	387	307	252	275	194	242	203	130
9	219	238	247	255	383	306	266	262	192_	248	217	129
10	224	228	246^	245	377	309	270	237	197	244^	217^	127
11	230	228	243	251	380	306	267	217	200	226	193	130
12	232^	229	240	249	373	304	261	232	198	214	161	135
13	222	225	236	228	374	300	262	238	210	204	147	140
14	209	220	230	217	373	298	252	233	231	214	149	140
15	204	220	232	205	372	304	251	238	236	206	152	140
16	210	230	236	205_	371	299	235_	232	233	203	145	140
17	221	230	231	217	373	285	251	232	230	226	139	133
18	221	233	230	256	377	280	270	232	225	236	137_	126
19	216	232	230	305	379	276	272	216	225	220	142	121
20	215	230	224	331	379	286	250	192_	232	218	153	120
21	211	226	218	342	377	303	245	212	238	214	169	118_
22	218	225	225	359	368	300	243	233	238^	201	182	120
23	228	221	237	373	360	297	263	237	232	197_	199	126
24	231	215_	237	389	359	293	273	224	226	214	204	127
25	231	217	231	399	353	288	266	222	214	220	202	125
26	225	221	231	414	338	288	263	230	201	210	193	122
27	222	224	244	416^	323_	280	250	219	193_	213	190	125
28	216	224	242	411	328	278	244	214	207	231	192	120
29	221		238	408	331	274	248	216	218	242	190	123
30	223		222	404	329	272_	242	231	208	223	169	124
31	224		211_		341		236	230		203		123
Декада												
1	208	238	231	255	399	319	273	246	212	220	200	138
2	218	228	233	246	375	294	257	226	222	217	152	133
3	223	222	231	392	346	287	252	224	218	215	189	123
Средн.	216	230	232	297	372	300	260	232	217	217	180	131
Наиб.	234	248	248	419	419	335	306	285	241	249	220	153
Наим.	197	214	208	201	323	270	231	185	191	191	135	117

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	240	419	27.04	03.05	2	159	12.11		1	197	05.01	07.01	2
1950-2018 (44)	247	1980	24.05	30.05.94	7	11.9	04.09	07.09.77	4	6.51	05.02.78		1

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

Вып. 04 2018

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

W = 2.79 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	86.8	80.3	84.7	85.3_	148	137^	119	76.8	72.4	57.4	51.4	59.0
2	84.9	77.8_	83.7	97.9	150	128	120	74.9	71.8	55.0	54.4	55.1
3	84.0	80.1	85.7	103	151^	135	127^	64.6	77.2	59.2	52.0	49.5
4	82.6	82.8	83.7	105	148	137	122	66.4	82.0^	62.8	68.8	51.7
5	80.7	82.0	85.2	110	147	137	113	70.6	70.6	67.6	67.6	51.7
6	82.3	82.0	86.2	113	146	137	106	80.2	68.2	71.2	61.6	53.9
7	82.5	83.8	83.7	115	146	134	108	86.8	64.0	74.8	55.6	55.5
8	84.6	83.8	85.2	114	145	129	112	89.2^	60.4	81.4	58.6	50.6
9	83.5	85.7	87.6	109	143	128	118	85.0	55.6_	83.8	66.4	50.0
10	86.7	84.7	84.6	106	142	130	120	64.6	59.2	80.2^	69.4^	47.3
11	87.6^	87.1	84.6	111	143	129	115	56.2	64.3	70.6	66.4	48.4
12	87.0	86.6	83.1_	117	140	128	108	64.0	60.2	65.8	59.2	52.2
13	85.7	85.7	83.1_	110	137	125	106	68.2	67.7	62.2	56.8	54.7
14	86.0	86.1	84.5	108	133	124	104	66.4	73.0	71.2	55.6	56.3
15	84.6	87.0	84.5	104	133	126	101	68.8	73.5	68.2	49.0	58.8
16	84.9	85.5	87.0	105	132	125	99.2	68.2	71.3	66.4	48.5	61.4
17	84.0	84.6	89.4	118	135	120	97.0	67.0	67.7	73.6	48.5	63.0^
18	83.7	86.1	91.4	131	135	117_	94.8	68.2	64.1	77.2	47.5_	54.0
19	84.3	87.5	92.9	142	136	119	92.7	64.6	62.0	71.2	51.0	50.4
20	83.4	88.4	95.0	146	137	125	90.5	54.4_	62.4	68.2	52.7	46.2
21	83.1	87.0	95.4	145	139	134	89.5	63.4	64.5	67.0	55.1	41.7
22	84.8	88.1	98.5	146	138	132	88.5	70.6	65.0	63.4	59.8	43.2
23	83.1	86.1	102^	148	136	130	87.5	79.0	66.1	60.4	63.7	45.7
24	81.3	86.6	101	144	136	129	86.5	64.6	65.5	65.2	62.0	46.6
25	82.1	85.7	99.5	152	135	128	85.5	65.8	63.8	68.2	69.5	49.6
26	81.3	84.7	99.0	159^	131	127	84.5	68.2	63.2	65.8	65.9	43.1
27	79.5	86.2	97.4	152	126_	124	83.5	65.8	59.2	67.0	68.8	48.1
28	79.0	88.1^	101	148	131	125	82.5	64.6	64.6	72.4	66.9	42.1_
29	77.3		100	141	133	122	81.5	67.6	71.8	79.6	66.4	44.6
30	75.9_		91.0	138	132	119	80.5	74.2	62.8	67.0	57.8	42.6
31	75.9_		83.3		140		78.6_	74.2		53.2_		42.1_
Декада												
1	83.9	82.3	85.0	106	147	133	117	75.9	68.1	69.3	60.6	52.4
2	85.1	86.5	87.6	119	136	124	101	64.6	66.6	69.5	53.5	54.5
3	80.3	86.6	97.1	147	134	127	84.4	68.9	64.7	66.3	63.6	44.5
Средн.	83.0	85.0	90.1	124	139	128	100	69.8	66.5	68.3	59.2	50.3
Наиб.	88.1	89.1	103	161	153	140	128	91.0	82.6	85.0	70.6	63.5
Наим.	75.5	77.4	82.6	82.8	125	116	78.6	52.6	55.0	52.0	46.6	41.2

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	88.6	161	26.04	1	50.2	01.11		1	75.3	20.12	21.12.2017	2	
2008-2018	89.5	365	24.05.2011	1	25.1	12.11	13.11.2010	2	10.7	26.01.2010		1	

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

ВЫП. 04 2018

15'. 19806. р. Урал - с. Жанаталап

W = 6.43 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	174^	164	173	163_	328	278^	237	203	195	176	163	166^
2	168	166	174	195	334	255	238	199	203	172	162	151
3	162	165	172	208	337^	271	250	196	214	180	167	141
4	157	168	175	214	328	276	237	200	218^	189	196^	145
5	151	167	180	226	319	277	219	209	197	196	189	143
6	148	165	191	233	314	277	196	222	192	200	172	137
7	150	171	200	237	317	267	201	248	181	211	163	135
8	154	170	205	235	312	256	215	255^	172	227	168	125
9	160	171	208	222	305	255	227	233^	163_	234	187	123
10	164	173	204	216	307	264	237	188	171	227^	196^	117
11	169	176	201	222	311	257	244	181	171	200	180	119
12	165	173	201	219	307	255	237	196	165	189	155	127
13	160	172	198	203	301	255	220	205	179	185	145	134
14	156	166	196	193	301	255	220	201	189	201	150	138
15	153	163_	204	183	295	260	215	205	193	195	147	146
16	150	164_	210	193	297	256	197_	203	186	192	141	154
17	150	168	208	226	304	241	215	197	180	209	139_	151
18	148	166	203	256	312	228_	231	203	173	215	139_	136
19	146_	167	204	283	319	234	227	193	173	205	144	126
20	149	171	193	299	317	249	208	168_	178	200	145	115
21	153	174	191	301	309	267	201	187	185	199	149	106_
22	157	173	204	314	305	266	214	211	187	185	162	107_
23	166	173	221^	338	301	263	244	224	187	173	174	112
24	169	171	219^	325	301	256	267^	196	182	191	173	117
25	170	170	213	334	297	253	237	195	182	204	182	120
26	173	172	213	355^	283	249	227	201	177	199	172	111
27	163	176	215	341	253_	244	203	203	170	200	176	116
28	157	179^	215	331	262	242	209	189	184	215	183	110
29	153		209	312	266	239	204	195	195	231^	187	117
30	153		180	322	264	237	203	203	185	200	169	115
31	160		156_		285		207	201		163_		120
Декада												
1	159	168	188	215	320	268	226	215	191	201	176	138
2	155	169	202	228	306	249	221	195	179	199	149	135
3	161	174	203	327	284	252	220	200	183	196	173	114
Средн.	158	170	198	257	303	256	222	204	184	199	166	128
Наиб.	175	182	221	360	341	287	278	255	219	237	196	169
Наим.	146	162	156	156	250	227	193	163	159	163	139	106

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	204	360	26.04	1	144	13.11	1	146	19.01	1			
2009-2018	181	696	18.05.2011	1	62.8	26.10.2014	1	44.2	18.12.2009	1			

## 16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум

W = 261 млн. куб.м

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.75^	1.91^	1.62	1.88	34.2^	31.4^	12.2^	4.30^	0.78^	0.70^	0.67	1.26_
2	2.72	1.87	1.62	1.88	34.0	31.2	11.6	4.23	0.77	0.69	0.67	1.33
3	2.69	1.84	1.63	1.15_	33.7	30.9	10.9	4.15	0.77	0.69	0.67	1.41
4	2.66	1.80	1.63	1.15_	33.5	30.7	10.3	4.08	0.77	0.68	0.67	1.48
5	2.62	1.77	1.63	1.88	33.4	30.4	9.60	4.00	0.76	0.68	0.67	1.55
6	2.59	1.74	1.61	2.98	33.3	30.2	8.94	3.92	0.76	0.68	0.66	1.55
7	2.56	1.70	1.59	3.71	33.2	29.9	8.28	3.85	0.76	0.67	0.66	1.55
8	2.53	1.67	1.56	4.07	33.0	29.7	7.62	3.77	0.76	0.67	0.66	1.54
9	2.50	1.63	1.54	4.44	32.9	29.4	6.96	3.70	0.75	0.66	0.66	1.54
10	2.47	1.60	1.52_	6.26	32.6	29.2	6.30	3.62	0.75	0.66	0.66	1.54
11	2.46	1.60	1.53	16.9	32.6	28.1	6.28	3.59	0.75	0.66	0.66	1.54
12	2.44	1.60	1.54	31.4	32.4	27.1	6.26	3.55	0.74	0.66	0.65	1.54
13	2.43	1.60	1.56	34.8	32.4	26.0	6.24	3.52	0.74	0.66	0.65	1.54
14	2.41	1.60	1.57	35.6	32.6	25.0	6.22	3.48	0.73	0.66	0.64	1.54
15	2.40	1.60	1.58	37.2	32.7	23.9	6.20	3.45	0.73	0.66	0.64	1.54
16	2.39	1.59_	1.57	38.0^	32.9	22.8	6.18	3.42	0.73	0.65_	0.63	1.55
17	2.37	1.59_	1.57	37.9	33.0	21.8	6.16	3.38	0.72	0.65_	0.63	1.55
18	2.36	1.59_	1.56	37.8	33.2	20.7	6.14	3.35	0.72	0.65_	0.63	1.55
19	2.34	1.59_	1.56	37.8	33.3	19.7	6.12	3.31	0.71	0.65_	0.62	1.55
20	2.33	1.59_	1.55	37.8	33.3	18.6	6.10	3.28	0.71	0.65_	0.62	1.55
21	2.29	1.59_	1.55	37.7	33.2	18.0	5.94	2.66	0.71	0.65_	0.61_	1.59
22	2.26	1.60	1.55	37.5	32.6	17.5	5.79	2.04	0.71	0.65_	0.61_	1.63
23	2.22	1.60	1.54	37.5	32.5	16.9	5.63	1.42	0.71	0.66	0.68	1.66
24	2.19	1.60	1.54	37.3	32.4	16.3	5.47	0.80	0.71	0.66	0.75	1.70
25	2.15	1.61	1.54	37.0	32.2	15.7	5.32	0.80	0.70_	0.66	0.83	1.74
26	2.12	1.61	1.60	36.6	32.3	15.2	5.16	0.79	0.70_	0.66	0.90	1.78
27	2.08	1.62	1.65	36.3	32.1	14.6	5.01	0.79	0.70_	0.66	0.97	1.82
28	2.05	1.62	1.71	35.7	32.1	14.0	4.85	0.79	0.70_	0.66	1.04	1.86
29	2.01		1.77	35.3	31.9	13.5	4.69	0.79	0.70_	0.67	1.12	1.89
30	1.98		1.82	34.7	31.8	12.9_	4.54	0.78_	0.70_	0.67	1.19^	1.93
31	1.94_		1.88^		31.5_		4.38_	0.78_		0.67		1.97^
Декада												
1	2.61	1.75	1.60	2.94	33.4	30.3	9.27	3.96	0.76	0.68	0.67	1.48
2	2.39	1.60	1.56	34.5	32.8	23.4	6.19	3.43	0.73	0.66	0.64	1.55
3	2.12	1.61	1.65	36.6	32.2	15.5	5.16	1.13	0.70	0.66	0.87	1.78
Средн.	2.36	1.65	1.60	24.7	32.8	23.0	6.82	2.79	0.73	0.66	0.72	1.61
Наиб.	2.75	1.91	1.88	38.0	34.4	31.4	12.2	4.30	0.78	0.70	1.19	1.97
Наим.	1.94	1.59	1.52	1.15	31.5	12.9	4.38	0.78	0.70	0.65	0.61	1.26

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	8.29	38.0	16.04		1	0.65	16.10	12.11	8	1.15	03.04	04.04	2
1966-98, 2000- 2018	20.2	197	14.04.70		1	нб (29%)	25.06	26.11.67	83	нб (8%)	09.11.90	04.03.91	116



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

ВЫП. 04 2018

17'. 19132. р. Орь - с. Бугетсай

W = 79.1 млн. куб.м

M = 0.34 л/(с\*кв.км)

H = 11 мм

F = 7480 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.11^	0.10_	0.20	1.88_	11.7^	2.71^	0.20^	0.12^	0.091_	0.12	0.11_	0.12
2	0.10	0.11	0.20	3.37	11.0	2.48	0.20^	0.12^	0.091_	0.12	0.11_	0.13
3	0.097	0.12	0.20	4.86	10.1	2.24	0.20^	0.11	0.091_	0.12	0.12	0.14^
4	0.092	0.13	0.19	6.35	10.1	1.90	0.20^	0.11	0.091_	0.12	0.12	0.13
5	0.088	0.14	0.18	7.84	9.18	1.66	0.20^	0.11	0.091_	0.12^	0.12	0.13
6	0.084	0.15	0.18	9.33	8.28	1.31	0.19	0.11	0.092	0.13^	0.13	0.12
7	0.079	0.15	0.17	26.1	8.05	0.97	0.19	0.11	0.092	0.13^	0.14	0.11
8	0.075	0.16	0.17	42.8	7.37	0.50	0.19	0.10	0.092	0.13^	0.14	0.12
9	0.070	0.17	0.17	59.6	8.05	0.39	0.19	0.10	0.092	0.13^	0.14^	0.11
10	0.066_	0.18	0.16	77.4^	6.90	0.27	0.19	0.10	0.092	0.13^	0.15^	0.075
11	0.067	0.18	0.15	58.2	6.38	0.27	0.19	0.10	0.092	0.13^	0.15^	0.073
12	0.067	0.18	0.15	50.3	5.75	0.27	0.19	0.10	0.092	0.12	0.14	0.071
13	0.068	0.19	0.14	42.4	5.34	0.27	0.18	0.10	0.092	0.12	0.14	0.068
14	0.069	0.19	0.14	33.4	5.34	0.26	0.18	0.10	0.092	0.12	0.13	0.066
15	0.070	0.19	0.14	26.0	5.34	0.26	0.18	0.10	0.092	0.12	0.13	0.064
16	0.070	0.19	0.13	22.0	4.81	0.24	0.18	0.10	0.092	0.11	0.13	0.062
17	0.071	0.19	0.12	20.6	4.49	0.24	0.18	0.10	0.095	0.11	0.12	0.060
18	0.072	0.20	0.12	19.8	3.75	0.23	0.17	0.10	0.092	0.11	0.12	0.057
19	0.072	0.20	0.12	18.4	3.31	0.23	0.17	0.10	0.099	0.10_	0.11_	0.055
20	0.073	0.20	0.11_	16.9	2.87_	0.22	0.17	0.10	0.099	0.10_	0.11_	0.054
21	0.075	0.20	0.14	16.6	3.09	0.21	0.18	0.10	0.10	0.10_	0.11_	0.053_
22	0.077	0.20	0.16	15.4	3.31	0.21	0.16	0.091_	0.10	0.10_	0.11_	0.054
23	0.079	0.20	0.19	13.6	3.53	0.21	0.17	0.091_	0.11	0.10_	0.11_	0.055
24	0.081	0.21^	0.21	13.1	3.53	0.20_	0.17	0.091_	0.11	0.10_	0.11_	0.055
25	0.083	0.21^	0.24	12.9	3.46	0.21	0.15	0.091_	0.11	0.10_	0.11_	0.055
26	0.084	0.21^	0.26	12.7	3.46	0.21	0.15	0.091_	0.11	0.10_	0.11_	0.054
27	0.086	0.21^	0.29	12.6	3.38	0.20_	0.13_	0.091_	0.11	0.10_	0.11_	0.054
28	0.088	0.21^	0.31	12.2	3.23	0.20_	0.13_	0.091_	0.12^	0.10_	0.11_	0.055
29	0.090		0.34	12.1	3.16	0.21	0.13_	0.091_	0.12^	0.10_	0.11_	0.055
30	0.092		0.36	11.9	3.01	0.20_	0.13_	0.091_	0.12^	0.10_	0.11_	0.055
31	0.094		0.39^		2.94		0.12_	0.091_		0.10_		0.055
Декада												
1	0.086	0.14	0.18	24.0	9.07	1.44	0.20	0.11	0.092	0.13	0.13	0.12
2	0.070	0.19	0.13	30.8	4.74	0.25	0.18	0.10	0.094	0.11	0.13	0.063
3	0.084	0.21	0.26	13.3	3.28	0.21	0.15	0.092	0.11	0.10	0.11	0.055
Средн.	0.080	0.18	0.19	22.7	5.62	0.63	0.17	0.10	0.099	0.11	0.12	0.078
Наиб.	0.11	0.21	0.39	84.0	11.9	2.82	0.20	0.12	0.12	0.13	0.15	0.15
Наим.	0.066	0.10	0.11	1.88	2.87	0.20	0.12	0.091	0.091	0.10	0.11	0.053

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	2.51	84.0	10.04	1	0.091	22.08	05.09	15	0.066	10.01		1	
1958-97, 2000- 2018	5.12	1350	14.04.80	1	0.008	30.08	04.09.67	4	нб (65%)	18.10.76	23.03.77	157	

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

Вып. 04 2018

## 18. 19130. р. Шийли - с. Кумсай

W = 2.93 млн. куб.м

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.053^	0.030^	нб	0.14_	0.44^	0.073	0.053^	0.012	0.034_	0.084_	0.17^	0.038_
2	0.052	0.030^	нб	0.14	0.40	0.077	0.049	0.011	0.037	0.087	0.17^	0.038_
3	0.051	0.030^	нб	0.20	0.37	0.081	0.046	0.011	0.041	0.090	0.17^	0.039
4	0.049	0.030^	нб	0.23	0.33	0.085	0.042	0.012	0.045	0.093	0.17^	0.039
5	0.047	0.029	нб	0.26	0.30	0.089	0.038	0.010	0.049	0.095	0.17^	0.039
6	0.046	0.029	нб	0.29	0.27	0.094	0.034	0.010	0.052	0.098	0.17^	0.039
7	0.044	0.029	нб	0.32	0.23	0.098	0.030	0.010	0.056	0.10	0.17^	0.039
8	0.043	0.029	нб	0.35	0.20	0.10	0.027	0.010	0.060	0.10	0.17^	0.039
9	0.042	0.029	нб	0.38	0.16	0.11^	0.023	0.009_	0.063	0.11	0.17^	0.040^
10	0.040	0.029	нб	0.41	0.13	0.11^	0.019	0.009_	0.067	0.11	0.17^	0.040^
11	0.039	0.025	нб	0.43	0.13	0.11^	0.019	0.009_	0.068	0.11	0.16	0.040^
12	0.038	0.021	нб	0.46	0.13	0.11^	0.020	0.009_	0.069	0.11	0.15	0.040^
13	0.038	0.017	нб	0.49	0.13	0.11^	0.020	0.010	0.070	0.11	0.14	0.040^
14	0.037	0.012	нб	0.52	0.13	0.11^	0.021	0.010	0.071	0.11	0.13	0.040^
15	0.036	0.008	нб	0.55^	0.12	0.081	0.021	0.010	0.072	0.11	0.12	0.039
16	0.035	0.004	нб	0.54	0.12	0.081	0.021	0.010	0.072	0.11	0.12	0.039
17	0.034	нб	нб	0.52	0.12	0.081	0.022	0.010	0.073	0.11	0.11	0.039
18	0.034	нб	нб	0.50	0.12	0.081	0.022	0.011	0.074	0.11	0.097	0.039
19	0.033	нб	нб	0.49	0.12	0.081	0.023	0.011	0.075	0.11	0.088	0.039
20	0.032	нб	нб	0.50	0.12	0.081	0.023	0.011	0.076	0.11	0.079	0.039
21	0.032	нб	нб	0.51	0.12	0.079	0.022	0.013	0.076	0.12	0.075	0.039
22	0.032	нб	нб	0.52	0.11	0.076	0.021	0.014	0.077	0.12	0.071	0.039
23	0.031	нб	нб	0.52	0.11	0.074	0.020	0.016	0.077	0.13	0.067	0.039
24	0.031	нб	нб	0.53	0.10	0.071	0.019	0.018	0.078	0.13	0.063	0.039
25	0.031	нб	нб	0.54	0.097	0.069	0.018	0.020	0.078	0.14	0.058	0.039
26	0.031	нб	нб	0.53	0.092	0.067	0.017	0.021	0.079	0.14	0.054	0.039
27	0.031	нб	0.021	0.51	0.088	0.064	0.016	0.023	0.079	0.15	0.050	0.040
28	0.031	нб	0.043	0.50	0.083	0.062	0.015	0.025	0.080	0.15	0.046	0.040
29	0.030_		0.065	0.48	0.078	0.059	0.014	0.027	0.081^	0.16	0.042	0.040
30	0.030_		0.086	0.47	0.074	0.057_	0.013	0.028	0.081^	0.16^	0.038_	0.040
31	0.030_		0.11^		0.069_		0.012	0.030^		0.17^		0.040^
Декада												
1	0.047	0.029	нб	0.28	0.28	0.092	0.036	0.010	0.050	0.097	0.17	0.039
2	0.036	0.009	нб	0.50	0.12	0.094	0.021	0.010	0.072	0.11	0.12	0.040
3	0.031	нб	0.030	0.51	0.093	0.068	0.017	0.021	0.079	0.14	0.056	0.039
Средн.	0.038	0.014	0.010	0.43	0.16	0.084	0.025	0.014	0.067	0.12	0.12	0.039
Наиб.	0.053	0.030	0.11	0.55	0.44	0.11	0.053	0.030	0.081	0.17	0.17	0.040
Наим.	0.030	нб	нб	0.14	0.069	0.057	0.012	0.009	0.034	0.084	0.038	0.038

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	0.093	0.55	15.04		1	0.009	09.08	12.08	4	нб	17.02	26.03	38
2006-2018	0.42	113	09.04	10.04.2012	2	0.012	29.08	31.08.2014	3	нб (82%)	15.12.2011	05.04.2012	113

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

ВЫП. 04 2018

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

W = 26.7 млн. куб.м

M = 2.26 л/(с\*кв.км)

H = 71 мм

F = 375 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	0.55^	0.29^	0.14^	0.077_	0.090_	0.16	0.18^	0.098
2	нб	нб	нб	нб	0.49	0.28	0.14^	0.086	0.10	0.16	0.18^	0.10
3	нб	нб	нб	9.97	0.49	0.27	0.13^	0.096	0.11	0.16	0.17	0.10
4	нб	нб	нб	19.9	0.46	0.26	0.12	0.10	0.12	0.16	0.17	0.11
5	нб	нб	нб	29.9	0.42	0.25	0.12	0.11	0.13	0.15_	0.17	0.11
6	нб	нб	нб	37.5^	0.40	0.25	0.12	0.12	0.15	0.15_	0.17	0.11
7	нб	нб	нб	25.9	0.38	0.24	0.11	0.13	0.16	0.15_	0.17	0.12^
8	нб	нб	нб	31.2	0.36	0.23	0.12	0.14	0.17	0.15_	0.16	0.12^
9	нб	нб	нб	25.7	0.36	0.22	0.12	0.15^	0.18	0.15_	0.16	0.12^
10	нб	нб	нб	16.7	0.33	0.21	0.12	0.16^	0.19^	0.15_	0.16	0.12^
11	нб	нб	нб	14.5	0.29	0.21	0.12	0.15	0.18	0.15_	0.15	0.12^
12	нб	нб	нб	12.2	0.29	0.19	0.12	0.15	0.18	0.15_	0.13	0.11
13	нб	нб	нб	10.1	0.25	0.19	0.12	0.14	0.17	0.15_	0.12	0.11
14	нб	нб	нб	7.67	0.25	0.18	0.12	0.13	0.17	0.15_	0.13	0.10
15	нб	нб	нб	6.60	0.22	0.18	0.12	0.12	0.16	0.15_	0.16	0.097
16	нб	нб	нб	5.62	0.22	0.21	0.13	0.12	0.15	0.16	0.13	0.092
17	нб	нб	нб	3.50	0.22	0.21	0.13	0.11	0.15	0.16	0.13	0.088
18	нб	нб	нб	2.09	0.18_	0.18	0.13	0.10	0.14	0.16	0.16	0.083
19	нб	нб	нб	1.39	0.18_	0.16	0.13	0.092	0.14	0.16	0.13	0.079
20	нб	нб	нб	0.68	0.22	0.16	0.13	0.085	0.13	0.16	0.13	0.074
21	нб	нб	нб	0.68	0.23	0.16	0.11	0.084	0.12	0.16	0.13	0.071
22	нб	нб	нб	0.67	0.23	0.16	0.11	0.084	0.13	0.16	0.13	0.068
23	нб	нб	нб	0.67	0.24	0.16	0.099	0.083	0.13	0.17	0.13	0.065
24	нб	нб	нб	0.66	0.25	0.16	0.091	0.083	0.13	0.17	0.12	0.062
25	нб	нб	нб	0.66	0.26	0.15_	0.091	0.082	0.13	0.17	0.12	0.059
26	нб	нб	нб	0.65	0.26	0.15_	0.084	0.082	0.13	0.17	0.11	0.055
27	нб	нб	нб	0.65	0.27	0.15_	0.076	0.081	0.13	0.17	0.11	0.052
28	нб	нб	нб	0.64	0.28	0.15_	0.068_	0.081	0.15	0.17	0.11	0.049
29	нб	нб	нб	0.63	0.29	0.15_	0.068_	0.080	0.15	0.18^	0.094_	0.046
30	нб	нб	нб	0.61	0.29	0.15_	0.068_	0.080	0.16	0.18^	0.094_	0.043
31	нб	нб	нб		0.30		0.068_	0.079		0.18^		0.040_
Декада												
1	нб	нб	нб	19.7	0.42	0.25	0.12	0.12	0.14	0.15	0.17	0.11
2	нб	нб	нб	6.44	0.23	0.19	0.13	0.12	0.16	0.16	0.14	0.095
3	нб	нб	нб	0.65	0.26	0.15	0.085	0.082	0.14	0.17	0.11	0.055
Средн.	нб	нб	нб	8.92	0.31	0.20	0.11	0.11	0.14	0.16	0.14	0.086
Наиб.	нб	нб	нб	39.9	0.57	0.29	0.14	0.16	0.19	0.18	0.18	0.12
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.18	0.15	0.068	0.077	0.090	0.15	0.094	0.040

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	0.85	39.9	06.04	1	0.068	28.07	31.07	4	нб	01.01	02.04	92	
2003-2018	0.96	(94.9)	08.04.2012	1	0.015	31.08.2006		1	нб (94%)	04.12.2002	18.04.2003	136	

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

Вып. 04 2018

20'. 19195. р. Илек - г. Актобе

W = 280 млн. куб.м

M = 0.81 л/(с\*кв.км)

H = 25 мм

F = 11000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.15	5.62	5.50	13.5_	26.3^	8.30_	8.66_	11.7^	7.22^	5.27^	3.24^	2.72
2	5.16	5.77	5.53	14.5	24.4	8.39	8.74	11.4	7.15	5.09	3.19	2.72
3	5.16	5.92	5.56	15.5	22.6	8.47	8.81	11.0	7.08	4.92	3.15	2.71
4	5.17	6.07	5.59	30.2	20.8	8.56	8.89	10.7	7.01	4.74	3.11	2.71
5	5.18	6.22	5.62	42.7	18.9	8.65	8.97	10.3	6.94	4.57	3.06	2.71
6	5.19	6.37	5.64	28.4	17.1	8.74	9.05	9.93	6.86	4.40	3.02	2.71
7	5.20	6.52	5.67	33.9	15.3	8.83	9.13	9.57	6.79	4.22	2.98	2.71
8	5.20	6.67	5.70	39.5	13.4	8.91	9.20	9.21	6.72	4.05	2.94	2.70_
9	5.21	6.82	5.73	45.4	11.6	9.00	9.28	8.85	6.65	3.87	2.89	2.70_
10	5.22	6.97^	5.76	45.4^	9.77	9.09^	9.36	8.49	6.58	3.70	2.85	2.70_
11	5.20	6.78	5.72	39.3	9.69	9.03	9.50	8.39	6.54	3.62	2.84	2.71
12	5.18	6.60	5.68	41.1	9.62	8.97	9.65	8.29	6.50	3.53	2.83	2.71
13	5.16	6.41	5.64	38.0	9.54	8.90	9.79	8.18	6.46	3.45	2.82	2.72
14	5.14	6.22	5.60	36.1	9.47	8.84	9.94	8.08	6.42	3.37	2.81	2.73
15	5.12	6.04	5.56	35.5	9.39	8.78	10.1	7.98	6.38	3.29	2.80	2.74
16	5.10	5.85	5.52	34.5	9.31	8.72	10.2	7.88	6.35	3.20	2.80	2.74
17	5.08	5.66	5.48	32.7	9.24	8.66	10.4	7.78	6.31	3.12	2.79	2.75
18	5.06	5.47	5.44	31.2	9.16	8.59	10.5	7.67	6.27	3.04	2.78	2.76
19	5.04	5.29	5.40	30.5	9.09	8.53	10.7	7.57	6.23	2.95	2.77	2.76
20	5.02_	5.10_	5.36_	30.1	9.01	8.47	10.8	7.47	6.19	2.87_	2.76	2.77
21	5.06	5.15	7.28	29.6	8.94	8.48	10.9	7.45	6.12	2.91	2.76	2.78
22	5.10	5.19	9.21	28.7	8.86	8.49	11.0	7.44	6.04	2.94	2.75	2.80
23	5.14	5.24	11.1	28.5	8.79	8.50	11.2	7.42	5.97	2.98	2.75	2.81
24	5.18	5.29	13.1	28.3	8.72	8.51	11.3	7.40	5.89	3.02	2.74	2.82
25	5.22	5.33	15.0	28.2	8.65	8.53	11.4	7.39	5.82	3.06	2.74	2.84
26	5.27	5.38	16.9	27.8	8.57	8.54	11.5	7.37	5.74	3.09	2.74	2.85
27	5.31	5.42	18.8	27.1	8.50	8.55	11.6	7.36	5.66	3.13	2.73	2.87
28	5.35	5.47	20.8	26.9	8.43	8.56	11.7	7.34	5.59	3.17	2.73	2.88
29	5.39		22.7	28.2	8.36	8.57	11.9	7.32	5.52	3.21	2.72_	2.89
30	5.43		24.6^	28.3	8.28	8.58	12.0	7.31	5.44_	3.24	2.72_	2.91
31	5.47^		15.7		8.21_		12.1^	7.29_		3.28		2.92^
Декада												
1	5.18	6.30	5.63	30.9	18.0	8.69	9.01	10.1	6.90	4.48	3.04	2.71
2	5.11	5.94	5.54	34.9	9.35	8.75	10.2	7.93	6.37	3.24	2.80	2.74
3	5.27	5.31	15.9	28.2	8.57	8.53	11.5	7.37	5.78	3.09	2.74	2.85
Средн.	5.19	5.89	9.25	31.3	11.9	8.66	10.3	8.44	6.35	3.59	2.86	2.77
Наиб.	5.47	6.97	24.6	47.6	26.3	9.09	12.1	11.7	7.22	5.27	3.24	2.92
Наим.	5.02	5.10	5.36	13.5	8.21	8.30	8.66	7.29	5.44	2.87	2.72	2.70

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	8.87	47.6	10.04	1	2.72	29.11	30.11	2	3.95	10.12	11.12.2017	2	
1938-2018	17.8	2400	13.04.41	1	0.16	18.07	20.08.67	13	нб	30.01 29.01	18.02.67 19.02.69	20 22	

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

ВЫП. 04 2018

21'. 19196. р. Илек - пос. Целинное

W = 243 млн. куб.м

M = 0.53 л/(с\*кв.км)

H = 17 мм

F = 14575 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.83^	4.87	5.22_	29.8	13.7^	8.55	7.62	6.34	6.06^	4.94^	4.76^	2.81^
2	5.83^	4.85	5.23	34.8	13.7^	8.70	7.65	6.93^	6.06^	4.77	4.45	2.77
3	5.83^	4.85	5.23	37.3	13.7^	8.70	7.67	6.93^	6.06^	4.77	4.45	2.77
4	5.83^	4.83	5.24	45.7	13.5	8.70	7.69	6.93^	6.06^	4.77	4.45	2.73
5	5.74	4.83	5.24	57.6^	13.5	8.70	7.71	6.93^	6.06^	4.77	4.45	2.73
6	5.74	4.82	5.24	47.3	13.4	8.86	7.74	6.93^	6.06^	4.77	4.45	2.69
7	5.74	4.82	5.25	53.5	13.2	9.01	7.76	6.93^	6.06^	4.77	4.45	2.64
8	5.65	4.80	5.25	38.4	13.1	9.17	7.78	6.93^	5.72	4.77	4.45	2.64
9	5.65	4.80	5.26	31.8	12.1	9.48	7.81	6.93^	5.72	4.77	4.45	2.60
10	5.56	4.78	5.26	28.6	11.7	10.0^	7.83^	6.93^	5.38	4.77	4.45	2.56
11	5.56	4.78	5.26	25.5	11.6	9.63	7.77	6.93^	5.38	4.77	4.30	2.56
12	5.56	4.76	5.26	24.8	11.1	9.63	7.70	6.93^	5.38	4.77	4.16	2.56
13	5.40	4.76	5.26	25.0	10.6	9.22	7.64	6.19	5.38	4.77	4.01	2.56
14	5.40	4.75	5.26	25.2	10.1	9.22	7.58	6.19	4.94_	4.77	3.86	2.56
15	5.40	4.75	5.26	24.8	9.80	9.22	7.52	6.19	4.94_	4.72_	3.71	2.56
16	5.23	4.75	5.26	24.5	9.54	9.22	7.45	6.19	4.94_	4.72_	3.57	2.56
17	5.23	4.75	5.26	23.4	9.17	8.81	7.39	6.19	4.94_	4.72_	3.42	2.56
18	5.07	4.73	5.26	21.4	8.92	8.81	7.33	6.19	4.94_	4.72_	3.27	2.56
19	5.07	4.73	5.34	19.8	8.80	8.40	7.26	6.19	4.94_	4.72_	3.13	2.56
20	5.07	4.71_	5.34	19.2	8.56	8.40	7.20	5.44_	4.94_	4.72_	2.92	2.56
21	5.07	4.71_	5.34	18.8	8.56	8.13	7.20	5.50	4.94_	4.72_	2.90	2.78
22	5.07	4.71_	5.70	18.2	8.56	8.13	7.20	5.55	4.94_	4.72_	2.90	2.78
23	5.00	4.71_	6.05	16.9	8.56	7.87	6.99	5.61	4.94_	4.72_	2.88	2.63
24	5.00	4.71_	6.41	16.4	8.56	7.87	6.99	5.67	4.94_	4.72_	2.88	2.63
25	5.00	4.71_	7.32	15.8	8.45_	7.60_	6.77	5.72	4.94_	4.72_	2.87	2.63
26	4.94	4.96	8.43	15.5	8.45_	7.60_	6.77	5.78	4.94_	4.72_	2.85	2.63
27	4.94	4.96	8.70	15.2	8.56_	7.60_	6.55	5.83	4.94_	4.72_	2.83	2.63
28	4.94	5.22^	8.43	14.7	8.92	7.87	6.55	5.89	4.94_	4.72_	2.79	2.63
29	4.87_		8.98	14.3	8.80	8.13	6.55	5.95	4.94_	4.72_	2.77_	2.63
30	4.87_		20.0	14.0_	8.80	7.60_	6.55	6.00	4.94_	4.72_	2.77_	2.63
31	4.87_		25.6^		8.80		6.34_	6.06		4.76		2.48_
Декада												
1	5.74	4.83	5.24	40.5	13.2	8.99	7.73	6.87	5.92	4.79	4.48	2.69
2	5.30	4.75	5.28	23.4	9.82	9.06	7.48	6.26	5.07	4.74	3.64	2.56
3	4.96	4.84	10.1	16.0	8.64	7.84	6.77	5.78	4.94	4.72	2.84	2.64
Средн.	5.32	4.80	6.97	26.6	10.5	8.63	7.31	6.29	5.31	4.75	3.65	2.63
Наиб.	5.83	5.22	27.0	59.0	13.7	10.0	7.83	6.93	6.06	4.94	4.76	2.81
Наим.	4.87	4.71	5.22	13.8	8.45	7.60	6.34	5.44	4.94	4.72	2.77	2.48

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	7.73	59.0	05.04	1	4.72	15.10	30.10	16	4.71	20.02	25.02	6	
2003-2018	13.2	296	18.04.2015	1	2.87	19.11.2013		1	0.48	19.01.2011		1	

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

Вып. 04 2018

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	-	-	-	40.0_	53.6^	33.4^	23.7^	16.7^	7.30	7.23	7.13	-
2	-	-	-	46.1	51.7	33.2	23.2	16.0	7.41	7.26	7.13	-
3	-	-	-	57.5	45.4	33.0	22.8	15.2	7.51	7.28	7.12	-
4	-	-	-	75.8	43.6	32.7	22.3	14.4	7.62	7.30	7.12	-
5	-	-	-	100	41.8	32.5	21.8	13.7	7.72	7.33	7.12	-
6	-	-	-	120	40.1	32.2	21.3	12.9	7.82	7.35	7.12	-
7	-	-	-	156	38.3	31.9	20.8	12.1	7.93	7.37	7.12	-
8	-	-	-	181	36.5	31.7	20.4	11.4	8.03	7.39	7.11	-
9	-	-	-	238	36.5	31.4	19.9	10.6	8.14	7.42	7.11	-
10	-	-	-	317	36.4	31.1	19.4	9.84	8.24^	7.44^	7.11	-
11	-	-	-	330	36.4	30.8	19.3	9.70	8.20	7.44^	-	-
12	-	-	-	329^	36.4	30.6	19.1	9.55	8.15	7.44^	-	-
13	-	-	-	284	36.3	30.3	19.0	9.41	8.11	7.43	-	-
14	-	-	-	242	36.3	30.0	18.8	9.26	8.07	7.43	-	-
15	-	-	-	217	36.3	29.3	18.7	9.12	8.03	7.43	-	-
16	-	-	-	179	36.2	28.6	18.6	8.98	7.98	7.43	-	-
17	-	-	-	157	36.2	27.9	18.4	8.83	7.94	7.43	-	-
18	-	-	-	152	36.2	27.2	18.3	8.69	7.90	7.42	-	-
19	-	-	-	143	36.1	26.5	18.1	8.54	7.85	7.42	-	-
20	-	-	-	127	36.1	25.8	18.0	8.40	7.81	7.42	-	-
21	-	-	-	113	35.9	25.6	18.0	8.29	7.75	7.39	-	-
22	-	-	-	100	35.6	25.5	17.9	8.18	7.69	7.37	-	-
23	-	-	-	89.5	35.4	25.3	17.9	8.07	7.63	7.34	-	-
24	-	-	-	79.3	35.2	25.2	17.8	7.96	7.57	7.31	-	-
25	-	-	-	75.9	35.0	25.0	17.8	7.85	7.51	7.29	-	-
26	-	-	-	72.5	34.7	24.8	17.7	7.75	7.45	7.26	-	-
27	-	-	-	68.2	34.5	24.7	17.7	7.64	7.39	7.24	-	-
28	-	-	-	65.5	34.3	24.5	17.6	7.53	7.33	7.21	-	-
29	-	-	-	61.4	34.1	24.4	17.6	7.42	7.27	7.18	-	-
30	-	-	-	57.4	33.8	24.2_	17.5_	7.31	7.21_	7.16	-	-
31	-	-	32.7		33.6_		17.5_	7.20_		7.13_		-
Декада												
1	-	-	-	133	42.4	32.3	21.6	13.3	7.77	7.34	7.12	-
2	-	-	-	216	36.3	28.7	18.6	9.05	8.00	7.43	-	-
3	-	-	-	78.3	34.7	24.9	17.7	7.75	7.48	7.26	-	-
Средн.	-	-	-	142	37.7	28.6	19.3	9.95	7.75	7.34	-	-
Наиб.	-	-	-	340	54.1	33.4	23.7	16.7	8.24	7.44	-	-
Наим.	-	-	-	40.0	33.6	24.2	17.5	7.20	7.21	7.13	-	-

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	340	12.04		1	7.13	31.10 01.11		2	-	-		
1949-2006, 2008-2018	32.8	4480	16.04	17.04.57	2	2.86	10.11.2015		1	нб (24%)	14.12.85	04.04.86	112

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

ВЫП. 04 2018

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

W = 136 млн. куб.м

M = 0.86 л/(с\*кв.км)

H = 27 мм

F = 5000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.24_	3.93_	5.52	20.6	4.67^	3.96^	3.21	2.31	2.39_	2.52_	2.60	2.97
2	3.26	4.00	5.49	20.6	4.60	3.92	3.21	2.28	2.41	2.52_	2.59	2.97
3	3.27	4.07	5.47	20.6	4.52	3.88	3.21	2.26	2.44	2.52_	2.59	2.98
4	3.28	4.14	5.44	20.6	4.44	3.84	3.21	2.23	2.47	2.52_	2.58	2.98
5	3.29	4.21	5.42	26.6	4.37	3.79	3.21	2.21	2.50	2.52_	2.58	2.98
6	3.31	4.29	5.40	26.2	4.29	3.75	3.22	2.19	2.52	2.53	2.58	2.98
7	3.32	4.36	5.37	21.5	4.21	3.71	3.22	2.16	2.55	2.53	2.57	2.98
8	3.33	4.43	5.35	23.5	4.13	3.67	3.22	2.14	2.58	2.53	2.57	2.99^
9	3.35	4.50	5.32	45.0^	4.06	3.63	3.22	2.11	2.60	2.53	2.56_	2.99^
10	3.36	4.57	5.30	35.5^	3.98	3.59	3.22	2.09_	2.63^	2.53	2.56_	2.99^
11	3.44	4.51	5.23	19.6	3.92	3.57	3.22	2.10	2.62	2.53	2.57	2.99^
12	3.52	4.46	5.16	18.4	3.86	3.55	3.23	2.12	2.61	2.54	2.57	2.98
13	3.60	4.40	5.08	14.6	3.79	3.52	3.23	2.13	2.60	2.54	2.58	2.98
14	3.68	4.34	5.01	7.55	3.73	3.50	3.23	2.15	2.59	2.55	2.58	2.98
15	3.75	4.29	4.94	7.42	3.67	3.48	3.24	2.16	2.58	2.55	2.59	2.98
16	3.83	4.23	4.87	7.24	3.61	3.46	3.24	2.17	2.57	2.56	2.60	2.97
17	3.91	4.17	4.80	7.07	3.55	3.44	3.24	2.19	2.56	2.56	2.60	2.97
18	3.99	4.11	4.72	6.89	3.48	3.41	3.24	2.20	2.55	2.57	2.61	2.97
19	4.07	4.06	4.65	6.71	3.42	3.39	3.25^	2.22	2.54	2.58	2.61	2.96
20	4.15^	4.00	4.58	6.53	3.36_	3.37	3.25^	2.23	2.53	2.58	2.62	2.96
21	4.12	4.19	4.45	6.35	3.42	3.35	3.17	2.24	2.53	2.58	2.66	2.96
22	4.10	4.38	4.32	6.17	3.48	3.34	3.08	2.25	2.53	2.58	2.69	2.95
23	4.07	4.58	4.20	6.00	3.53	3.32	3.00	2.27	2.53	2.59	2.73	2.95
24	4.04	4.77	4.07	5.82	3.59	3.31	2.92	2.28	2.53	2.59	2.76	2.95
25	4.02	4.96	3.94_	5.64	3.65	3.29	2.83	2.29	2.52	2.59	2.79	2.94
26	3.99	5.16	5.91	5.46	3.71	3.27	2.75	2.30	2.52	2.59	2.83	2.94
27	3.97	5.35	7.88	5.28	3.77	3.26	2.66	2.31	2.52	2.59	2.87	2.93
28	3.94	5.54^	9.86	5.11	3.83	3.24	2.58	2.32	2.52	2.59	2.90	2.93
29	3.91		11.8	4.93	3.88	3.23	2.50	2.34	2.52	2.60^	2.93	2.93
30	3.89		14.3	4.75_	3.94	3.21_	2.41	2.35	2.52	2.60^	2.97^	2.92_
31	3.86		19.6^		4.00		2.33_	2.36^		2.60^		2.92_
Декада												
1	3.30	4.25	5.41	26.1	4.33	3.77	3.22	2.20	2.51	2.53	2.58	2.98
2	3.79	4.26	4.90	10.2	3.64	3.47	3.24	2.17	2.58	2.56	2.59	2.97
3	3.99	4.87	8.21	5.55	3.71	3.28	2.75	2.30	2.52	2.59	2.81	2.94
Средн.	3.71	4.43	6.24	13.9	3.89	3.51	3.06	2.22	2.54	2.56	2.66	2.96
Наиб.	4.15	5.54	20.6	45.0	4.67	3.96	3.25	2.36	2.63	2.60	2.97	2.99
Наим.	3.24	3.93	3.94	4.75	3.36	3.21	2.33	2.09	2.39	2.52	2.56	2.92

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	4.31	45.0	09.04	10.04	2	2.09	10.08		1	2.50	10.12.2017		1
1957-2001, 2003-2018	9.34	1140	15.04	18.04.57	2	0.10	12.06.75 04.06.77		1 1	0.07	20.03.76		1

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

Вып. 04 2018

## 24. 19208. р. Косистек - с. Косистек

W = 3.35 млн. куб.м

M = 0.38 л/(с\*кв.км)

H = 12 мм

F = 281 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.016^	0.009_	0.069	0.37_	0.37^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	0.015	0.012	0.066	0.55	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	0.015	0.014	0.064	0.74	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	0.014	0.017	0.061	0.92	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	0.013	0.020	0.059	1.11	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	0.012	0.023	0.057	1.13	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	0.011	0.026	0.054	1.15	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	0.011	0.028	0.052	1.17	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	0.010	0.031	0.049	1.19	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	0.009	0.034	0.047_	1.21	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	0.009	0.039	0.051	1.24	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	0.010	0.044	0.054	1.26	0.27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	0.010	0.049	0.058	1.28	0.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	0.010	0.054	0.062	1.30	0.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	0.010	0.059	0.066	1.32	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	0.011	0.064	0.069	1.34^	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	0.011	0.069	0.073	1.23	0.23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	0.011	0.074	0.077	1.12	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	0.012	0.079	0.080	1.02	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	0.012	0.084^	0.084	0.91	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	0.011	0.082	0.093	0.86	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	0.011	0.081	0.10	0.80	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	0.010	0.079	0.11	0.75	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	0.010	0.077	0.12	0.70	0.067	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	0.009	0.076	0.13	0.65	0.033	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	0.009	0.074	0.14	0.59	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	0.008	0.073	0.15	0.54	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	0.008	0.071	0.15	0.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	0.007		0.16	0.43	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	0.007		0.17	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	0.006_		0.18^		нб		нб		нб			нб
Декада												
1	0.013	0.021	0.058	0.95	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	0.011	0.062	0.067	1.20	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	0.009	0.077	0.14	0.62	0.045	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	0.011	0.052	0.089	0.93	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	0.016	0.084	0.18	1.34	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	0.006	0.009	0.047	0.37	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	0.11	1.34	16.04	1	нб	26.05	31.12	220	0.006	31.01		1	
1957-2018	0.84	463	15.04.71	1	нб (40%)	26.05	31.12	220	нб (41%)	10.11.88	14.04.89	156	



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

ВЫП. 04 2018

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

W = 2.65 млн. куб.м

M = 1.87 л/(с\*кв.км)

H = 59 мм

F = 45.0 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.013_	0.015_	0.038	0.18	0.15^	0.005_	0.005^	0.004	0.003_	0.005_	0.012	0.017
2	0.013_	0.015_	0.037	1.67	0.13	0.005_	0.005^	0.004	0.003_	0.006	0.011	0.017
3	0.014	0.015_	0.037	3.59	0.12	0.006	0.005^	0.004	0.003_	0.006	0.011	0.018
4	0.014	0.015_	0.036	4.52^	0.10	0.006	0.005^	0.004	0.003_	0.007	0.011	0.018
5	0.014	0.016	0.035	3.45	0.087	0.006	0.005^	0.005^	0.004	0.007	0.010	0.018
6	0.014	0.016	0.034	1.99	0.072	0.006	0.004_	0.005^	0.004	0.007	0.010	0.018
7	0.014	0.017	0.033	1.66	0.058	0.006	0.004_	0.005^	0.004	0.008	0.010	0.018
8	0.015	0.016	0.033	1.31	0.043	0.007^	0.004_	0.005^	0.004	0.008	0.010	0.019^
9	0.015	0.016	0.032	0.97	0.029	0.007^	0.004_	0.005^	0.004	0.009	0.009_	0.019^
10	0.015	0.016	0.031_	0.83	0.014	0.007^	0.004_	0.005^	0.004	0.009	0.009_	0.019^
11	0.016	0.016	0.031	0.68	0.013	0.007^	0.004_	0.005^	0.004	0.009	0.010	0.018
12	0.016	0.021	0.032	0.41	0.012	0.007^	0.004_	0.005^	0.004	0.009	0.012	0.017
13	0.017	0.036	0.033	0.29	0.011	0.007^	0.004_	0.005^	0.004	0.010	0.013	0.016
14	0.018	0.036	0.033	0.23	0.010	0.007^	0.004_	0.005^	0.004	0.010	0.015	0.015
15	0.018	0.036	0.034	0.20	0.009	0.007^	0.005^	0.005^	0.005^	0.010	0.017	0.014
16	0.019	0.036	0.034	0.20	0.009	0.006	0.005^	0.005^	0.005^	0.010	0.018	0.014
17	0.020	0.036	0.034	0.20	0.008	0.006	0.005^	0.005^	0.005^	0.010	0.019	0.013
18	0.021	0.036	0.035	0.19	0.007	0.006	0.005^	0.005^	0.005^	0.011	0.021	0.012
19	0.021^	0.031	0.035	0.19	0.006	0.006	0.005^	0.005^	0.005^	0.011	0.022	0.011
20	0.022^	0.031	0.036	0.19	0.005_	0.006	0.005^	0.005^	0.005^	0.011	0.024^	0.010_
21	0.022^	0.032	0.043	0.19	0.005_	0.006	0.005^	0.005^	0.005^	0.011	0.023	0.010_
22	0.022^	0.033	0.049	0.17	0.005_	0.006	0.005^	0.005^	0.005^	0.011	0.023	0.010_
23	0.022^	0.034	0.056	0.19	0.005_	0.006	0.005^	0.004	0.005^	0.011	0.022	0.010_
24	0.022^	0.035	0.063	0.19	0.005_	0.006	0.005^	0.004	0.005^	0.011	0.021	0.010_
25	0.022^	0.036	0.070	0.17_	0.005_	0.005_	0.005^	0.004	0.005^	0.011	0.021	0.010_
26	0.022^	0.037	0.076	0.17	0.005_	0.005_	0.004_	0.004	0.005^	0.012^	0.020	0.011
27	0.022^	0.038^	0.083	0.19	0.005_	0.005_	0.004_	0.004	0.005^	0.012^	0.019	0.011
28	0.022^	0.039^	0.090	0.17	0.005_	0.005_	0.004_	0.004	0.005^	0.012^	0.018	0.011
29	0.022^		0.097	0.16_	0.005_	0.005_	0.004_	0.003_	0.005^	0.012^	0.018	0.011
30	0.022^		0.10	0.16_	0.005_	0.005_	0.004_	0.003_	0.005^	0.012^	0.017	0.011
31	0.015		0.18^		0.005_		0.004_	0.003_		0.012^		0.011
Декада												
1	0.014	0.016	0.035	2.02	0.080	0.006	0.005	0.005	0.004	0.007	0.010	0.018
2	0.019	0.032	0.034	0.28	0.009	0.007	0.005	0.005	0.005	0.010	0.017	0.014
3	0.021	0.036	0.082	0.18	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.012	0.020	0.011
Средн.	0.018	0.027	0.051	0.82	0.031	0.006	0.005	0.004	0.004	0.010	0.016	0.014
Наиб.	0.022	0.039	0.18	4.73	0.15	0.007	0.005	0.005	0.005	0.012	0.024	0.019
Наим.	0.013	0.015	0.031	0.16	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.009	0.010

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.084	4.73	04.04	1	0.003	29.08	04.09	7	0.010	10.12.2017		1	
1946-98,	0.19	38.8	14.04.57	1	0.000	07.08	08.08.88	2	нб	18.12.66	20.03.67	93	
2007-2018						12.06	02.08.2016	2		05.12.74	08.01.75	35	

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

Вып. 04 2018

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

W = 167 млн. куб.м

M = 0.65 л/(с\*кв.км)

H = 21 мм

F = 8110 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.02^	0.88_	0.88	91.8^	6.73^	2.29^	1.46^	0.89^	0.73	0.85	1.15^	0.97^
2	1.02^	0.88_	0.88	70.6	6.32	2.29^	1.42	0.89^	0.73	0.85	1.14	0.95
3	1.00	0.88_	0.88	55.5	5.91	2.20	1.39	0.87	0.73	0.85	1.13	0.94
4	0.98	0.88_	0.88	44.2	5.70	2.20	1.35	0.87	0.73	0.85	1.12	0.94
5	0.98	0.88_	0.88	45.5	5.29	2.20	1.32	0.84	0.64_	0.85	1.11	0.95
6	0.98	0.88_	0.84_	55.5	5.08	2.20	1.29	0.84	0.64_	0.81_	1.11	0.95
7	0.98	0.88_	0.84_	65.1	4.88	2.11	1.25	0.84	0.64_	0.81_	1.10	0.94
8	0.98	0.88_	0.84_	58.3	4.67	2.11	1.22	0.82	0.64_	0.81_	1.09	0.94
9	0.98	0.88_	0.84_	52.5	4.47	2.02	1.18	0.82	0.64_	0.81_	1.08	0.94
10	0.98	0.89	0.84_	48.6	4.26	2.02	1.15	0.82	0.64_	0.81_	1.07	0.94
11	0.96	0.89	0.84_	43.2	3.52	1.91	1.15	0.80	0.64_	0.81_	1.07	0.94
12	0.96	0.89	0.85	38.6	3.52	1.91	1.19	0.80	0.65	0.81_	1.04	0.94
13	0.96	0.89	0.85	32.9	3.52	1.80	0.92	0.78	0.65	0.88	1.04	0.94
14	0.94	0.94	0.86	29.5	3.52	1.80	0.92	0.78	0.65	0.88	1.04	0.69
15	0.94	0.94	0.86	26.1	3.52	1.68	0.92	0.78	0.66	0.88	1.01	0.69
16	0.92	0.94	0.87	21.4	3.52	1.68	0.92	0.76	0.66	0.88	1.01	0.69
17	0.92	0.94	0.87	16.6	3.52	1.57	0.92	0.76	0.66	0.88	0.98	0.69
18	0.92	0.99^	0.88	14.9	3.52	1.57	0.92	0.74	0.66	0.95	0.98	0.69
19	0.92	0.99^	0.88	13.1	2.79	1.46_	0.92	0.74	0.67	0.95	0.98	0.69
20	0.92	0.99^	0.89	12.4	2.79	1.46_	0.92	0.74	0.67	0.95	0.95_	0.69
21	0.92	0.99^	3.35	10.9	2.79	1.46_	0.92	0.74	0.69	0.98	0.95_	0.69
22	0.92	0.99^	11.9	9.34	2.79	1.47	0.91	0.74	0.71	0.98	0.96	0.69
23	0.92	0.99^	20.5	9.34	2.66	1.48	0.91	0.74	0.72	1.02	0.96	0.69
24	0.92	0.88_	43.3	9.34	2.66	1.48	0.90	0.74	0.74	1.02	0.97	0.67
25	0.88_	0.88_	53.7	8.46	2.54	1.48	0.90	0.74	0.76	1.05	0.97	0.67
26	0.88_	0.88_	40.2	8.16	2.54	1.49	0.90	0.73_	0.78	1.05	0.97	0.67
27	0.88_	0.88_	29.8	8.02	2.41	1.50	0.90	0.73_	0.80	1.09	0.98	0.65
28	0.88_	0.88_	31.6	7.87	2.41	1.50	0.89_	0.73_	0.81	1.09	0.98	0.63
29	0.88_		83.2	7.43	2.41	1.49	0.89_	0.73_	0.83	1.12	0.99	0.61
30	0.88_		166^	7.14_	2.29_	1.49	0.89_	0.73_	0.85^	1.16^	0.99	0.59
31	0.88_		128		2.29_		0.89_	0.73_		1.16^		0.57_
Декада												
1	0.99	0.88	0.86	58.8	5.33	2.16	1.30	0.85	0.68	0.83	1.11	0.95
2	0.94	0.94	0.87	24.9	3.37	1.68	0.97	0.77	0.66	0.89	1.01	0.77
3	0.89	0.92	55.6	8.60	2.53	1.48	0.90	0.73	0.77	1.07	0.97	0.65
Средн.	0.94	0.91	20.3	30.7	3.70	1.78	1.05	0.78	0.70	0.93	1.03	0.78
Наиб.	1.02	0.99	194	117	6.73	2.29	1.46	0.89	0.85	1.16	1.15	0.97
Наим.	0.88	0.88	0.84	7.14	2.29	1.46	0.89	0.73	0.64	0.81	0.95	0.57

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	5.30	194	30.03	1	0.64	05.09	11.09	7	0.84	06.03	11.03	6	
1961-2018	5.18	1030	11.04.93	1	0.28	20.08	21.08.77	2	нб (12%)	25.12.86	07.04.87	104	

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

ВЫП. 04 2018

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

W = 266 млн. куб.м

M = 0.59 л/(с\*кв.км)

H = 19 мм

F = 14200 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.29^	3.99	4.16	60.7	11.1^	10.2^	3.51	4.36	3.11	3.40^	2.49_	3.87^
2	4.22	3.66	4.08	85.5	11.0	9.15	4.16	4.04	3.11	3.40^	2.54	3.80
3	4.16	3.49	4.08	99.7	10.9	9.15	4.16	4.04	3.31	3.36	2.59	3.73
4	4.10	3.49	4.01	97.4	10.7	8.11	3.51	4.36	3.31	3.32	2.64	3.65
5	4.04	3.33_	4.01	97.1	10.5	7.06	3.51	3.73	3.11	3.32	2.69	3.58
6	3.97	3.83	3.85	107	10.3	7.06	3.51	3.73	2.90_	3.28	2.74	3.50
7	3.91	3.99	3.78	109	10.3	7.06	4.16	3.41	2.90_	3.19	2.79	3.43
8	3.85	4.16	3.78	106	10.1	6.02	4.81^	3.73	3.31	3.19	2.84	3.35
9	3.78	4.49	3.70_	127^	9.99	6.02	4.81^	3.41	3.31	3.23	2.89	3.28
10	3.72	4.66^	3.70_	90.9	9.80	4.97	4.81^	3.41	3.73	3.19	2.94	3.20_
11	3.71	4.59	3.78	81.8	9.22	4.92	4.63	3.58	3.82	3.10	2.91	3.23
12	3.71	4.53	3.78	63.0	8.76	4.87	4.45	3.76	3.90	3.01	2.89	3.25
13	3.70	4.46	3.86	50.9	8.64	4.81	4.27	3.93	3.99	2.91	2.89	3.28
14	3.70	4.40	3.86	42.4	8.52	4.76	4.09	4.10	4.07	2.82	2.86	3.30
15	3.69	4.33	3.78	35.1	8.41	4.71	3.91	4.28	4.16	2.73	2.80	3.33
16	3.68	4.27	3.86	28.4	8.41	4.66	3.73	4.45	4.25	2.64	2.80	3.35
17	3.68	4.20	4.03	22.3	8.29	4.61	3.55	4.62	4.33	2.55	2.83	3.37
18	3.67	4.14	4.19	19.2	8.18	4.55	3.37	4.79	4.42	2.45	2.83	3.40
19	3.67	4.08	4.19	16.6	8.06_	4.50	3.19	4.97	4.50	2.36	2.78	3.43
20	3.66_	4.01	4.35	13.9	8.06_	4.45	3.01_	5.14^	4.59^	2.44_	2.75	3.45
21	3.66_	4.03	4.42	21.1	8.19	4.36	3.16	4.94	4.31	2.44	2.87	3.47
22	3.66_	4.05	4.50	19.9	8.19	4.26	3.31	4.73	4.31	2.50	2.99	3.50
23	3.66_	4.07	4.50	18.4	8.60	4.17	3.46	4.53	4.04	2.50	3.11	3.52
24	3.66_	4.08	4.35	17.0	8.86	4.07	3.61	4.33	4.31	2.44	3.23	3.54
25	3.66_	4.10	4.42	16.1	9.26	3.98	3.76	4.12	4.59^	2.38	3.35	3.56
26	3.66_	4.12	4.65	15.5	9.40	3.89	3.92	3.92	4.04	2.33	3.47	3.59
27	3.66_	4.14	5.03	14.2	9.66	3.79	4.07	3.71	3.77	2.33	3.59	3.61
28	3.66_	4.16	7.54	13.2	9.80	3.70	4.22	3.51	3.77	2.33	3.71	3.63
29	3.66_		21.5	12.5	9.93	3.60	4.37	3.31	3.77	2.38	3.83	3.65
30	3.66_		34.7	11.9_	9.93	3.51_	4.52	3.10	3.49	2.44	3.95^	3.68
31	3.66_		47.3^		10.2		4.67	2.90_		2.44		3.70
Декада												
1	4.00	3.91	3.92	98.0	10.5	7.48	4.10	3.82	3.21	3.29	2.72	3.54
2	3.69	4.30	3.97	37.4	8.46	4.68	3.82	4.36	4.20	2.70	2.83	3.34
3	3.66	4.09	13.0	16.0	9.27	3.93	3.92	3.92	4.04	2.41	3.41	3.59
Средн.	3.78	4.10	7.15	50.5	9.40	5.37	3.94	4.03	3.82	2.79	2.99	3.49
Наиб.	4.29	4.66	51.0	127	11.1	10.2	4.81	5.14	4.59	3.40	3.95	3.89
Наим.	3.66	3.33	3.70	11.9	8.06	3.51	3.01	2.90	2.90	2.29	2.49	3.20

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	8.44	127	09.04		1	2.29	20.10		1	3.33	05.02		1
1981-91, 2003- 2018	6.67	323	05.04	10.04.83	6	0.60	10.08	15.08.86	6	0.63	10.03.87		1

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

Вып. 04 2018

## 28. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай

W = 32.8 млн. куб.м

M = 0.46 л/(с\*кв.км)

H = 15 мм

F = 2240 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.41	0.36	0.26_	2.47	3.00^	1.20^	0.82^	0.40	0.40^	0.38_	0.85	0.48_
2	0.41	0.37	0.26_	4.38	2.92	1.19	0.82^	0.40	0.40^	0.38_	0.85	0.48_
3	0.41	0.38	0.26_	9.48	2.92	1.19	0.82^	0.41	0.39	0.46	0.85	0.48_
4	0.41	0.39	0.26_	11.2	2.85	1.19	0.82^	0.41	0.39	0.46	0.85	0.49
5	0.41	0.40	0.26_	11.6^	2.78	1.19	0.74	0.41	0.39	0.46	0.86^	0.49
6	0.41	0.41	0.26_	11.8	2.70	1.18	0.74	0.41	0.39	0.46	0.86^	0.49
7	0.41	0.42	0.26_	9.92	2.55	1.18	0.74	0.41	0.39	0.46	0.86^	0.49
8	0.42	0.43	0.26_	8.15	2.48	1.18	0.74	0.42^	0.38	0.46	0.86^	0.49
9	0.42	0.44	0.26_	6.94	2.41	1.17	0.74	0.42^	0.38	0.46	0.86^	0.50
10	0.42	0.45	0.26_	5.51	2.35	1.17	0.66	0.42^	0.38	0.54	0.86^	0.50
11	0.42	0.46	0.27	4.91	2.17	1.17	0.66	0.42^	0.38	0.54	0.84	0.50
12	0.42	0.46	0.27	4.47	2.17	1.12	0.66	0.41	0.38	0.54	0.60	0.52
13	0.42	0.46	0.28	4.12	2.08	1.12	0.55	0.41	0.38	0.54	0.66	0.54
14	0.42	0.46	0.29	3.76	2.08	1.12	0.55	0.41	0.38	0.56	0.68	0.54
15	0.43^	0.46	0.30	3.36	2.00	1.07	0.55	0.41	0.38	0.56	0.70	0.55
16	0.43^	0.47	0.30	3.46	2.00	1.07	0.55	0.40	0.38	0.56	0.68	0.55
17	0.43^	0.47	0.31	3.60	1.91	1.02	0.55	0.40	0.35_	0.59	0.64	0.59^
18	0.43^	0.48^	0.32	3.69	1.82	1.02	0.55	0.40	0.35_	0.59	0.62	0.59^
19	0.43^	0.48^	0.32	3.69	1.82	1.02	0.55	0.39_	0.35_	0.59	0.64	0.59^
20	0.42^	0.48^	0.33	3.74	1.82	1.02	0.55	0.39_	0.35_	0.59	0.62	0.59^
21	0.41	0.45	0.33	2.83	1.82	1.02	0.51	0.39_	0.35_	0.59	0.60	0.58
22	0.40	0.42	0.40	2.37	1.70	0.97	0.48	0.39_	0.35_	0.59	0.60	0.57
23	0.41	0.40	0.40	2.37	1.70	0.97	0.48	0.39_	0.35_	0.71	0.62	0.57
24	0.39	0.37	0.54	2.37	1.70	0.97	0.48	0.39_	0.38	0.71	0.60	0.56
25	0.40	0.34	0.68	1.92_	1.57	0.97	0.48	0.39_	0.38	0.71	0.53	0.55
26	0.40	0.31	0.75	2.30	1.45	0.92	0.48	0.40	0.38	0.84^	0.53	0.54
27	0.39	0.29	0.82	2.30	1.45	0.92	0.44	0.40	0.38	0.84^	0.53	0.53
28	0.39	0.26_	0.75	2.30	1.32	0.87	0.40_	0.40	0.38	0.84^	0.50	0.52
29	0.37		1.45	2.69	1.32	0.87	0.40_	0.40	0.38	0.84^	0.46_	0.52
30	0.35		2.50	3.07	1.32	0.82_	0.40_	0.40	0.38	0.84^	0.48	0.51
31	0.35_		2.95^		1.20_		0.40_	0.40		0.84^		0.50
Декада												
1	0.41	0.41	0.26	8.15	2.70	1.18	0.76	0.41	0.39	0.45	0.86	0.49
2	0.43	0.47	0.30	3.88	1.99	1.08	0.57	0.40	0.37	0.57	0.67	0.56
3	0.39	0.36	1.05	2.45	1.50	0.93	0.45	0.40	0.37	0.76	0.55	0.54
Средн.	0.41	0.41	0.55	4.83	2.04	1.06	0.59	0.40	0.38	0.60	0.69	0.53
Наиб.	0.43	0.48	3.27	12.0	3.00	1.20	0.82	0.42	0.40	0.84	0.86	0.59
Наим.	0.34	0.26	0.26	1.92	1.20	0.82	0.40	0.39	0.35	0.38	0.46	0.48

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	1.04	12.0	05.04	1	0.35	17.09	23.09	7	0.26	28.02	10.03	11	
1963-2018	2.43	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 = 10.5 млн. куб.м

M = 0.52 л/(с\*кв.км)

H = 16 мм

F = 641 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	12.4	0.19^	0.093^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	9.78	0.19^	0.091	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	12.7^	0.18	0.088	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	15.4	0.18	0.085	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	7.06	0.18	0.083	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	4.68	0.18	0.080	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	3.17	0.18	0.077	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	2.25	0.17	0.074	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	1.42	0.17	0.072	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	0.88	0.17	0.069	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	0.65	0.16	0.075	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	0.50	0.16	0.075	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	0.45	0.15	0.075	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	0.37	0.14	0.075	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	0.30	0.14	0.075	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	0.27	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	0.24	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	0.24	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.21_	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.21_	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.21_	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.21_	0.099	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.24	0.099	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.24	0.099	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.24	0.098	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.24	0.098	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.24	0.097	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.21_	0.097	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	3.17	0.21_	0.097	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	17.0^	0.21_	0.096_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	20.7	нб	0.096_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	6.97	0.18	0.081	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.34	0.13	0.038	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	3.72	0.23	0.098	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	1.32	2.51	0.14	0.040	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	32.5	20.7	0.19	0.093	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.21	0.096	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.33	32.5	30.03	1	нб	16.06	29.10	136	нб	10.11.2017	28.03	139	
1966-94, 2009- 2018	0.43	183	01.04.93	1	нб (34%)	10.06	09.11.2017	153	нб (86%)	22.10.2016	07.04.2017	168	

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

Вып. 04 2018

30'. 19231. р. Утва - с. Кентубек

W = 42.9 млн. куб.м

M = 0.29 л/(с\*кв.км)

H = 9.21 мм

F = 4660 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	0.99^	0.83^	0.48^	0.23^	0.11^	0.089_	0.16	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.98	0.82	0.46	0.22	0.10	0.090	0.16	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.98	0.80	0.43	0.21	0.10	0.090	0.16	нб
4	нб	нб	нб	1.01	0.97	0.79	0.41	0.20	0.098	0.091	0.16	нб
5	нб	нб	нб	6.62	0.97	0.78	0.39	0.18	0.095	0.091	0.17^	нб
6	нб	нб	нб	98.7^	0.96	0.77	0.37	0.17	0.092	0.091	0.17^	нб
7	нб	нб	нб	83.6	0.96	0.76	0.35	0.16	0.089	0.092	0.17^	нб
8	нб	нб	нб	68.6	0.95	0.74	0.32	0.15	0.086	0.092	0.17^	нб
9	нб	нб	нб	53.5	0.95	0.73	0.30	0.14	0.083	0.093	0.17^	нб
10	нб	нб	нб	39.6	0.94	0.72	0.28	0.13	0.080_	0.093	0.17^	нб
11	нб	нб	нб	15.2	0.94	0.70	0.28	0.13	0.081	0.097	нб	нб
12	нб	нб	нб	11.2	0.93	0.68	0.27	0.13	0.081	0.10	нб	нб
13	нб	нб	нб	8.14	0.93	0.66	0.27	0.13	0.082	0.10	нб	нб
14	нб	нб	нб	6.75	0.92	0.64	0.27	0.13	0.082	0.11	нб	нб
15	нб	нб	нб	5.28	0.92	0.62	0.27	0.12	0.083	0.11	нб	нб
16	нб	нб	нб	3.78	0.91	0.61	0.26	0.12	0.084	0.12	нб	нб
17	нб	нб	нб	2.93	0.91	0.59	0.26	0.12	0.084	0.12	нб	нб
18	нб	нб	нб	2.85	0.90	0.57	0.26	0.12	0.085	0.12	нб	нб
19	нб	нб	нб	2.76	0.90	0.55	0.25	0.12	0.085	0.13	нб	нб
20	нб	нб	нб	2.32	0.89	0.53	0.25	0.12	0.086	0.13	нб	нб
21	нб	нб	нб	1.04	0.89	0.51	0.25	0.12	0.086	0.13	нб	нб
22	нб	нб	нб	1.03	0.88	0.51	0.25	0.12	0.087	0.14	нб	нб
23	нб	нб	нб	1.03	0.88	0.51	0.25	0.12	0.087	0.14	нб	нб
24	нб	нб	нб	1.02	0.87	0.51	0.25	0.12	0.087	0.14	нб	нб
25	нб	нб	нб	1.02	0.87	0.51	0.25	0.12	0.087	0.14	нб	нб
26	нб	нб	нб	1.01	0.86	0.50_	0.24_	0.11_	0.088	0.15	нб	нб
27	нб	нб	нб	1.01	0.86	0.50_	0.24_	0.11_	0.088	0.15	нб	нб
28	нб	нб	нб	1.00	0.85	0.50_	0.24_	0.11_	0.088	0.15	нб	нб
29	нб	нб	нб	1.00	0.85	0.50_	0.24_	0.11_	0.089	0.15	нб	нб
30	нб	нб	нб	0.99	0.84_	0.50_	0.24_	0.11_	0.089	0.16^	нб	нб
31	нб	нб	нб		0.84_		0.24_	0.11_		0.16^	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	35.2	0.97	0.77	0.38	0.18	0.093	0.091	0.17	нб
2	нб	нб	нб	6.12	0.92	0.62	0.26	0.12	0.083	0.11	нб	нб
3	нб	нб	нб	1.02	0.86	0.51	0.24	0.11	0.088	0.15	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	14.1	0.91	0.63	0.29	0.14	0.088	0.12	0.055	нб
Наиб.	нб	нб	нб	98.7	0.99	0.83	0.48	0.23	0.11	0.16	0.17	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.84	0.50	0.24	0.11	0.080	0.089	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	1.36	98.7	06.04		1	0.080	10.09		1	нб	26.11.2017	03.04	129
1954-95, 2005-06, 2011- 2018	3.19	1500	14.04.57		1	нб (61%)	11.04	15.11.81	219	нб (72%)	10.10.78	27.03.79	169

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

ВЫП. 04 2018

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

W = 9.47 млн. куб.м

M = 0.55 л/(с\*кв.км)

H = 17 мм

F = 544 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	нб	0.60^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	нб	0.60^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	нб	0.56	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	нб	0.56	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	нб	0.53	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	нб	0.50	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	нб	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	нб	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	0.50	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	1.35	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	21.8^	0.50	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	21.8	0.50	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	13.2	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	9.96	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	6.22	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	4.75	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	3.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	2.67	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	2.07	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	1.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	1.68	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	1.43	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	1.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	1.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	1.08	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	0.91	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	0.96	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	нб	0.86	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	нб	0.76	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб	нб	нб	0.68	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб	нб	нб		нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	0.19	0.52	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	8.77	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	1.09	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	3.35	0.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	нб	29.1	0.60	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	0.30	29.1	11.04	1	нб	17.05	10.11	178	нб	26.11.2017	08.04	134	
2007-2018	0.28	31.5	10.04.2011	1	нб	17.05	25.11.2017	193	нб	22.10.2016	06.04.2017	167	

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

Вып. 04 2018

## 32. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское

W = 134 млн. куб.м

M = 0.92 л/(с\*кв.км)

H = 29 мм

F = 4600 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.72	1.62_	1.78_	1.92_	5.90^	1.85^	0.73^	0.49	0.34_	0.52_	1.05	1.30_
2	1.73	1.64	1.80	1.97	5.52	1.80	0.71	0.49	0.35	0.54	1.03	1.31
3	1.73	1.65	1.83	2.03	5.25	1.76	0.68	0.49	0.36	0.55	1.01	1.33
4	1.74	1.67	1.85	2.08	4.98	1.72	0.66	0.49	0.37	0.57	0.99	1.34
5	1.75	1.68	1.88	2.13	4.81	1.67	0.64	0.49	0.37	0.59	0.98	1.36
6	1.76	1.69	1.87	7.75	4.72	1.63	0.62	0.50^	0.38	0.61	0.96	1.38
7	1.77	1.71	1.86	13.4	4.55	1.59	0.60	0.50^	0.39	0.63	0.94	1.39
8	1.77	1.72	1.85	19.0	4.38	1.55	0.57	0.50^	0.40	0.64	0.92	1.41
9	1.78	1.74	1.84	18.2	4.22	1.50	0.55	0.50^	0.41	0.66	0.90	1.42
10	1.79	1.75^	1.83	55.6	4.14	1.46	0.53	0.50^	0.42	0.68	0.88_	1.44
11	1.79	1.74	1.85	89.9	3.94	1.42	0.55	0.48	0.42	0.67	0.88_	1.43
12	1.80	1.73	1.87	112	3.86	1.37	0.56	0.46	0.42	0.67	0.89	1.42
13	1.81	1.73	1.88	126	3.74	1.32	0.58	0.45	0.42	0.66	0.89	1.42
14	1.81	1.72	1.90	133^	3.58	1.28	0.60	0.43	0.42	0.66	0.89	1.41
15	1.81	1.71	1.92^	130^	3.40	1.23	0.61	0.41	0.42	0.65	0.89	1.40
16	1.82	1.70	1.91	110	3.22	1.19	0.63	0.39	0.42	0.64	0.90	1.39
17	1.83	1.69	1.91	75.6	3.14	1.14	0.65	0.37	0.42	0.64	0.90	1.38
18	1.83	1.69	1.90	46.5	2.96	1.10	0.67	0.36	0.42	0.63	0.90	1.38
19	1.83	1.68	1.90	28.9	2.89	1.05	0.68	0.34	0.42	0.63	0.91	1.37
20	1.84^	1.67	1.89	19.7	2.72	1.01	0.70	0.32_	0.42	0.62	0.91	1.36
21	1.82	1.68	1.89	15.1	2.65	0.98	0.68	0.32_	0.43	0.66	0.95	1.38
22	1.80	1.69	1.88	13.0	2.52	0.96	0.66	0.32_	0.44	0.70	0.98	1.41
23	1.78	1.70	1.88	11.4	2.48	0.93	0.64	0.32_	0.44	0.74	1.02	1.43
24	1.76	1.71	1.87	10.1	2.41	0.91	0.62	0.32_	0.45	0.78	1.06	1.45
25	1.74	1.72	1.87	9.13	2.34	0.88	0.60	0.32_	0.46	0.82	1.09	1.47
26	1.71	1.73	1.87	8.54	2.22	0.85	0.59	0.33	0.47	0.87	1.13	1.50
27	1.69	1.74	1.87	7.97	2.19	0.83	0.57	0.33	0.48	0.91	1.17	1.52
28	1.67	1.75^	1.87	7.42	2.12	0.80	0.55	0.33	0.48	0.95	1.21	1.54
29	1.65		1.87	7.10	2.01	0.78	0.53	0.33	0.49	0.99	1.24	1.56
30	1.63		1.87	6.58	1.94	0.75_	0.51	0.33	0.50^	1.03	1.28^	1.59
31	1.61_		1.87		1.90_		0.49_	0.33		1.07^		1.61^
Декада												
1	1.75	1.69	1.84	12.4	4.85	1.65	0.63	0.50	0.38	0.60	0.97	1.37
2	1.82	1.71	1.89	87.2	3.35	1.21	0.62	0.40	0.42	0.65	0.90	1.40
3	1.71	1.72	1.87	9.63	2.25	0.87	0.59	0.33	0.46	0.87	1.11	1.50
Средн.	1.76	1.70	1.87	36.4	3.44	1.24	0.61	0.40	0.42	0.71	0.99	1.42
Наиб.	1.84	1.75	1.92	134	5.99	1.85	0.73	0.50	0.50	1.07	1.28	1.61
Наим.	1.61	1.62	1.78	1.92	1.90	0.75	0.49	0.32	0.34	0.52	0.88	1.30

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	4.25	134	14.04	15.04	2	0.32	20.08	25.08	6	1.39	01.12.2017		1
2009-2018	5.39	408	12.04.2011		1	0.24	19.07	20.07.2014	2	0.58	31.12.2008		1



## 33. 19240. р. Деркул - пос. Таскала

W = 17.5 млн. куб.м

M = 1.42 л/(с\*кв.км)

H = 45 мм

F = 392 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	0.45^	0.17^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.43	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.41	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	0.39	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	0.37	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	0.34	0.35	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	0.72	0.33	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	2.01	0.31	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	16.0	0.29	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	41.2	0.27	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	53.4^	0.27	0.093	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	41.2	0.26	0.085	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	16.0	0.26	0.078	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	5.98	0.26	0.071	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	1.70	0.25	0.063	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	1.27	0.25	0.056	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	1.15	0.25	0.049	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	1.04	0.25	0.042	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.92	0.24	0.034	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.80	0.24	0.027	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.77	0.23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.73	0.23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.70	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.67	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.63	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.60	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.57	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.54	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	0.50	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	нб	0.47	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	нб		0.18_		нб	нб		нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	6.03	0.36	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	12.3	0.25	0.060	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.62	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	6.33	0.27	0.065	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	69.6	0.45	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.18	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	0.56	69.6	11.04	1	нб	21.06	30.10	132	нб	08.11.2017	05.04	149	
1965-97, 2009- 2018	0.58	216	02.04.68	1	нб (73%)	10.04	04.11.2007	209	нб (93%)	13.10.75	03.04.76	173	

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

Вып. 04 2018

## 34. 19243. р. Деркул - пос. Белес

W = 45.7 млн. куб.м

M = 0.80 л/(с\*кв.км)

H = 25 мм

F = 1820 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	0.011	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	0.044	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	0.52	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	3.69	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	13.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	37.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	47.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	75.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	87.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	94.4^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	84.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	41.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	16.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	7.64	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	4.82	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	3.07	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	2.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	1.61	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.96	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	10.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	41.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	17.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	95.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.45	95.4	13.04	1	нб	23.04	31.10	192	нб	27.11.2017	03.04	128	
1963-2018 (50)	2.20	414	15.04.94	1	нб (98%)	09.04	24.11.2002	230	нб (98%)	29.10.63	15.04.64	170	

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

ВЫП. 04 2018

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

W = 10.6 млн. куб.м

M = 0.47 л/(с\*кв.км)

H = 15 мм

F = 723 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	2.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	2.75	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	7.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	27.9^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	28.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	15.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	12.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	6.86	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	5.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	4.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	2.99	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	2.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	1.55	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	1.17	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	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	9.66	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	2.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	4.05	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	30.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.34	30.2	07.04	1	нб	18.04	10.11	207	нб	25.11.2017	03.04	130	
1957-98,													
2000-2018	0.80	291	14.04.57	1	нб (88%)	14.03	18.11.2006	250	нб (90%)	24.10.2014	08.04.2015	167	

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

Вып. 04 2018

## 36. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты

W = 11.4 млн. куб.м

M = 0.28 л/(с\*кв.км)

H = 8.80 мм

F = 1290 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	0.49^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.49^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.48	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	46.8^	0.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	28.2	0.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	9.60	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	6.85	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	4.71	0.45	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	3.03	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	2.67	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	2.32	0.43	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	2.11	0.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	1.91	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	1.70	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	1.49	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	1.28	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	1.08	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	0.87	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.82	0.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.77	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.72	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.68	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.63	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.58	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.53	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.52	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.52	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.51	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	0.50	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	10.2	0.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	1.44	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.57	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	4.06	0.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	46.8	0.49	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	0.36	46.8	04.04	1	нб	21.05	31.10	164	нб	10.11.2017	03.04	145	
1965-97, 2005, 2007, 2009- 2018	1.03	408	05.04.80	1	нб (95%)	07.04	30.11.95	238	нб (95%)	23.10.75	04.04.76	165	

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

Вып. 04 2018

## 37. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе

W = 4.02 млн. куб.м

M = 0.17 л/(с\*кв.км)

H = 5.36 мм

F = 750 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	0.28^	0.11^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.28^	0.11^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.26	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	0.97	0.26	0.093	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	12.7^	0.24	0.086	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	6.31	0.24	0.080	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	4.42	0.23	0.073	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	2.42	0.23	0.073	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	1.68	0.21	0.072	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	1.49	0.20	0.072	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	1.24	0.19	0.072	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	0.91	0.18	0.071	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	0.67	0.18	0.071	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	0.52	0.16	0.071	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	0.46	0.16	0.071	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	0.43	0.15	0.070	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	0.40	0.14	0.070	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	0.40	0.14	0.070	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.38	0.13	0.069	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.38	0.12	0.069	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.36	0.11	0.066	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.36	0.10	0.063	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.33	0.098	0.060	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.33	0.092	0.057	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.33	0.092	0.054	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.31	0.092	0.051	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.31	0.086	0.048	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.29	0.081_	0.045	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	0.29	0.081_	0.042	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	нб	0.29	0.081_	0.039_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	нб	нб	0.081_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	3.00	0.24	0.087	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.58	0.16	0.070	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.32	0.090	0.053	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	1.30	0.16	0.070	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	31.9	0.28	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.081	0.039	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	0.13	31.9	05.04	1	нб	01.07	11.11	134	нб	10.11.2017	03.04	145	
1964-1997, 2010-2018	0.75	541	06.04.82	1	нб (83%)	01.04	28.11.81	242	нб (95%)	24.10.2014	10.04.2015	169	

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

Вып. 04 2018

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

W = -

M = -

H = -

F = 2510 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	27.4	2.47^	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
2	нб	нб	нб	29.1	2.18	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
3	нб	нб	нб	30.2^	1.90	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
4	нб	нб	нб	27.4	1.65	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
5	нб	нб	нб	21.7	1.40	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
6	нб	нб	нб	20.0	1.17	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
7	нб	нб	нб	17.2	0.97	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
8	нб	нб	нб	15.4	0.77	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
9	нб	нб	нб	12.6	0.58	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
10	нб	нб	нб	9.61	0.41	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
11	нб	нб	нб	8.24	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
12	нб	нб	нб	7.02	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
13	нб	нб	нб	6.28	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
14	нб	нб	нб	5.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
15	нб	нб	нб	5.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
16	нб	нб	нб	4.83	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
17	нб	нб	нб	4.55	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
18	нб	нб	нб	4.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
19	нб	нб	нб	4.01	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
20	нб	нб	нб	3.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
21	нб	нб	нб	3.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
22	нб	нб	нб	3.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
23	нб	нб	нб	2.98	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
24	нб	нб	нб	2.88	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
25	нб	нб	нб	2.69	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
26	нб	нб	нб	2.50	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
27	нб	нб	нб	2.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
28	нб	нб	нб	2.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
29	нб	нб	нб	2.08	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
30	нб	нб	24.9	2.01_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
31	нб	нб	25.9^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
Декада												
1	нб	нб	нб	21.1	1.35	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
2	нб	нб	нб	5.40	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
3	нб	нб	4.62	2.63	нб	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
Средн.	нб	нб	1.64	9.70	0.47	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
Наиб.	нб	нб	26.4	30.2	2.48	нб	нб	нб	нб	нб	-	-
Наим.	нб	нб	нб	1.93	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	-	30.2	03.04	1	-	-	-	нб	28.11.2017	29.03	122		
1957-61, 63-95, 2009- 2018	1.49	955	14.03.66	1	нб (91%)	31.03	13.11.95	228	нб (100%)	24.10.93	06.04.94	165	

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

ВЫП. 04 2018

40. 19463. р. Уил - с. Уил

W = 136 млн. куб.м

M = 0.25 л/(с\*кв.км)

H = 7.93 мм

F = 17100 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.82^	0.46	0.49	3.57_	14.4^	8.87	2.79	1.19	1.32^	0.46_	0.48	0.63
2	0.79	0.46	0.49	4.93	13.7	8.87	2.81	1.14	1.24	0.46_	0.48	0.65
3	0.76	0.41	0.48	6.28	13.3	8.88	2.83	1.14	1.17	0.46_	0.48	0.65
4	0.73	0.41	0.48	7.64	13.3	8.88	2.85	1.10	1.09	0.46_	0.44_	0.65
5	0.71	0.41	0.47	9.65	13.0	8.88	2.87	1.05	1.01	0.46_	0.44_	0.65
6	0.71	0.41	0.50	22.6	13.0	8.88	2.88	1.01	0.93	0.46_	0.44_	0.67
7	0.68	0.37_	0.53	69.4	13.0	8.88	2.90	0.97	0.85	0.48	0.44_	0.67
8	0.68	0.37_	0.57	75.9	13.0	8.89	2.92	0.97	0.78	0.48	0.44_	0.68^
9	0.65	0.37_	0.60	81.1	13.0	8.89	2.94	0.97	0.70	0.48	0.44_	0.68^
10	0.65	0.37_	0.63	88.2^	13.0	9.16^	2.96^	0.92_	0.62	0.48	0.44_	0.68^
11	0.64	0.39	0.57	72.9	13.0	8.64	2.96^	0.92_	0.59	0.48	0.44_	0.67
12	0.62	0.39	0.57	53.8	13.0	7.84	2.96^	0.92_	0.59	0.48	0.44_	0.65
13	0.61	0.41	0.57	41.4	13.0	7.32	1.44	1.03	0.59	0.48	0.46	0.63
14	0.60	0.41	0.51	35.0	12.4	6.79	1.44	1.03	0.57	0.48	0.53	0.62
15	0.58	0.42	0.51	29.9	11.8	6.26	1.44	1.03	0.57	0.48^	0.53	0.60
16	0.57	0.42	0.46	24.2	11.2	5.73	1.51	1.14	0.54	0.51^	0.53	0.59
17	0.56	0.42	0.41	21.2	10.1	5.21	1.51	1.14	0.54	0.51^	0.53	0.58
18	0.55	0.44	0.37	14.4	9.49	4.68	1.51	1.36	0.52	0.51^	0.53	0.56
19	0.53	0.44	0.32	13.7	8.91	4.15	1.51	1.47^	0.52	0.51^	0.53	0.55
20	0.53_	0.44	0.27_	14.0	8.91	3.44	1.58	1.47^	0.49	0.51^	0.53	0.53
21	0.53	0.47	0.33	14.2	8.90	3.36	1.58	1.46^	0.49	0.51^	0.53	0.51
22	0.53	0.47	0.39	13.7	8.90	3.28	1.58	1.46	0.48	0.51^	0.53	0.49
23	0.53	0.47	0.45	13.1	8.90	3.19	1.58	1.45	0.48	0.49	0.53	0.48
24	0.53	0.47	0.51	12.6	8.90	3.11	1.58	1.44	0.48	0.49	0.53	0.46
25	0.53	0.50^	0.57	12.1	8.89	3.11	1.45	1.44	0.47	0.49	0.53	0.44
26	0.53	0.50^	0.57	12.6	8.89	3.02	1.45	1.43	0.47	0.49	0.53	0.42
27	0.54	0.50^	0.76	13.1	8.89	2.94	1.45	1.43	0.47	0.49	0.53	0.40
28	0.54	0.50^	1.25	13.7	8.88	2.94	1.45	1.42	0.47	0.49	0.53	0.38
29	0.54		1.25	14.2	8.88	2.85	1.32	1.41	0.46_	0.49	0.53	0.37
30	0.54		1.44	14.7	8.87_	2.77_	1.32	1.41	0.46_	0.49	0.60^	0.35
31	0.54		2.21^		8.87_		1.19_	1.40		0.48		0.33_
Декада												
1	0.72	0.40	0.52	36.9	13.3	8.91	2.88	1.05	0.97	0.47	0.45	0.66
2	0.58	0.42	0.46	32.1	11.2	6.01	1.79	1.15	0.55	0.50	0.51	0.60
3	0.53	0.49	0.88	13.4	8.89	3.06	1.45	1.43	0.47	0.49	0.54	0.42
Средн.	0.61	0.43	0.63	27.5	11.0	5.99	2.02	1.22	0.67	0.49	0.50	0.56
Наиб.	0.82	0.50	2.61	90.7	14.4	9.16	2.96	1.47	1.33	0.51	0.60	0.68
Наим.	0.52	0.37	0.27	3.57	8.87	2.77	1.19	0.92	0.46	0.46	0.44	0.33
Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата	
первая	последн.		первая	последн.			первая	последн.				
За год	4.30	90.7	10.04	1	0.46	29.09	06.10	8	0.28	20.03	1	
1984-2018	6.92	1080	13.04.93	1	0.18	08.08	18.08.86	11	0.086	10.03.2012	1	

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

Вып. 04 2018

41'. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак

W = 77.7 млн. куб.м

M = 0.32 л/(с\*кв.км)

H = 10 мм

F = 7730 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.81^	0.045_	0.32_	39.5^	6.77^	1.25	0.64	0.65_	0.76_	0.88	0.97	0.45
2	0.75	0.045_	0.32_	37.9^	6.77^	1.25	0.64	0.65_	0.76_	0.87	0.97	0.45
3	0.69	0.045_	0.32_	25.8	6.77^	1.25	0.64	0.66	0.76_	0.86	0.97	0.45
4	0.63	0.047	0.32_	15.1	6.77^	1.25	0.64	0.66	0.76_	0.85	0.97	0.45
5	0.57	0.050	0.32_	10.8	6.77^	1.26^	0.64	0.66	0.76_	0.84	0.97	0.45
6	0.52	0.052	0.32_	10.1	6.77^	1.26^	0.64	0.66	0.76_	0.83	0.97	0.45
7	0.46	0.052	0.33	10.1	3.37	1.26^	0.64	0.66	0.76_	0.82	0.97	0.45
8	0.40	0.052	0.34	10.8	3.37	1.26^	0.63	0.67	0.76_	0.81	0.98^	0.45
9	0.31	0.052	0.35	13.9	2.24	1.26^	0.63	0.67	0.76_	0.80	0.99^	0.45
10	0.22	0.052	0.36	15.4	1.11_	1.26^	0.63	0.70	0.76_	0.79_	0.99^	0.41
11	0.21	0.066	0.37	11.3	1.11_	1.25	0.62	0.71	0.76_	0.80	0.94	0.39
12	0.20	0.080	0.37	11.3	1.14	1.25	0.62	0.69	0.76_	0.81	0.90	0.39
13	0.19	0.093	0.38	9.95	1.21	1.23	0.61	0.71	0.77	0.81	0.85	0.38_
14	0.18	0.11	0.38	8.02	1.21	1.22	0.60	0.69	0.77	0.82	0.80	0.38_
15	0.17	0.12	0.39	8.04	1.25	1.20	0.60	0.71	0.77	0.83	0.75	0.38_
16	0.17	0.13	0.39	8.11	1.25	1.19	0.59	0.71	0.77	0.84	0.71	0.38_
17	0.16	0.15	0.39	8.14	1.25	1.19	0.59	0.71	0.77	0.85	0.66	0.38_
18	0.15	0.16	0.39	8.17	1.28	1.17	0.58	0.71	0.78	0.85	0.61	0.38_
19	0.14	0.18	0.79	8.17	1.32	1.14	0.56	0.71	0.78	0.86	0.57	0.38_
20	0.13	0.19	0.79	8.17	1.35	1.11	0.54_	0.71	0.78	0.87	0.52	0.38_
21	0.045_	0.21	14.1	8.17	1.35	1.10	0.55	0.74^	0.89^	0.88	0.51	0.39
22	0.045_	0.22	16.2	8.17	1.33	1.10	0.56	0.74^	0.89^	0.89	0.51	0.41
23	0.045_	0.24	18.6	7.47	1.31	1.09	0.57	0.74^	0.89^	0.90	0.49	0.42
24	0.045_	0.25	19.4	7.47	1.31	1.08	0.58	0.74^	0.89^	0.91	0.49	0.44
25	0.045_	0.27	19.0	6.77_	1.29	1.06	0.59	0.74^	0.89^	0.92	0.48	0.45
26	0.045_	0.29	20.2	6.77_	1.29	1.05	0.60	0.74^	0.89^	0.92	0.48	0.47
27	0.045_	0.30	21.0	6.77_	1.27	1.03	0.61	0.74^	0.89^	0.93	0.48	0.48
28	0.045_	0.32^	27.5	6.77_	1.27	1.03	0.62	0.74^	0.89^	0.94	0.48	0.50
29	0.045_		53.1^	6.77_	1.27	1.02	0.63	0.74^	0.89^	0.95	0.45_	0.51
30	0.045_		44.2	6.77_	1.26	0.64_	0.64	0.74^	0.89^	0.96	0.45_	0.53
31	0.045_		39.5		1.25		0.65^	0.74^		0.97^		0.54^
Декада												
1	0.54	0.049	0.33	18.9	5.07	1.26	0.64	0.66	0.76	0.84	0.98	0.45
2	0.17	0.13	0.46	8.94	1.24	1.20	0.59	0.71	0.77	0.83	0.73	0.38
3	0.045	0.26	26.6	7.19	1.29	1.02	0.60	0.74	0.89	0.92	0.48	0.47
Средн.	0.24	0.14	9.70	11.7	2.49	1.16	0.61	0.70	0.81	0.87	0.73	0.43
Наиб.	0.81	0.32	60.2	39.5	6.77	1.26	0.65	0.74	0.89	0.97	0.99	0.54
Наим.	0.045	0.045	0.32	6.77	1.11	0.64	0.54	0.65	0.76	0.79	0.45	0.38

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.46	60.2	29.03	1	0.54	20.07	1	0.045	21.01	03.02	14		
2003-2018	3.35	341	11.04.2015	1	0.093	28.03	30.03.2014	3	нб	05.02	09.03.2005	33	



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

ВЫП. 04 2018

42'. 19300. р. Эмба - пос. Сага

W = 146 млн. куб.м

M = 0.29 л/(с\*кв.км)

H = 9.06 мм

F = 16100 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.96	1.21	1.61	50.4	13.6^	2.25^	0.98	0.90_	0.94_	1.18_	1.72	1.35
2	0.97	1.21	1.71	70.5^	13.6^	2.25^	1.20	0.90_	0.94_	1.18_	1.73	1.35
3	0.97	1.21	1.81	66.8	13.0	2.25^	1.20	0.90_	0.94_	1.18_	1.73	1.35
4	0.97	1.21	1.90	46.1	13.0	2.11	1.20	0.90_	0.94_	1.18_	1.74	1.35
5	0.97	1.21	2.00	53.4	12.5	2.11	1.20	0.90_	0.94_	1.18_	1.74	1.35
6	0.98	1.22	2.10	45.4	11.3	2.11	1.42	0.90_	0.94_	1.18_	1.74	1.35
7	0.98	1.22	1.84	22.9	10.8	2.11	1.42	0.93	0.94_	1.18_	1.75	1.35
8	0.98	1.22	1.58	22.9	9.10	1.96	1.42	0.93	0.94_	1.18_	1.75	1.38^
9	0.99	1.22	1.33	26.1	7.97	1.96	1.64^	0.93	0.94_	1.18_	1.76^	1.38^
10	0.99	1.22	1.07_	44.7	5.72	1.96	1.64^	0.93	0.94_	1.43	1.76^	1.38^
11	0.95	1.19	1.08	46.1	5.64	1.96	1.64^	0.93	0.99	1.43	1.76^	1.36
12	0.92	1.17	1.10	46.1	5.56	1.95	1.64^	0.93	1.04	1.43	1.76^	1.34
13	0.88	1.14	1.11	45.4	5.47	1.95	1.58	0.93	1.08	1.43	1.52	1.32
14	0.85	1.11	1.13	45.4	5.39	1.95	1.58	0.93	1.13	1.43	1.52	1.30
15	0.81	1.08	1.14	26.6	5.31	1.91	1.58	0.93	1.18	1.43	1.52	1.28
16	0.78	1.06	1.41	14.2	5.23	1.88	1.58	0.93	1.23	1.43	1.52	1.26
17	0.74	1.03	1.67	14.2	5.15	1.88	1.61	0.92	1.28	1.43	1.52	1.24
18	0.71	1.00	1.94	13.9	5.06	1.86	1.55	0.92	1.32	1.43	1.52	1.22
19	0.68	0.98	2.20	13.6_	4.98	1.86	1.58	0.92	1.37	1.43	1.52	1.20
20	0.64_	0.95_	2.47	13.6_	4.90	1.84	1.60	0.92	1.42^	1.43	1.52	1.18_
21	0.69	1.02	5.61	13.6_	4.69	1.84	1.60	0.92	1.42^	1.43	1.50	1.36
22	0.74	1.09	8.76	13.6_	4.47	1.84	0.90_	0.92	1.42^	1.43	1.48	1.36
23	0.80	1.16	11.9	13.6_	4.26	1.67	0.90_	0.92	1.42^	1.43	1.46	1.36
24	0.85	1.23	15.0	13.6_	4.05	1.67	0.90_	0.92	1.42^	1.43	1.44	1.36
25	0.90	1.30	18.2	13.9	4.05	1.50	0.90_	0.92	1.18	1.43	1.42	1.36
26	0.95	1.37	21.3	13.9	3.62	1.50	0.90_	0.92^	1.18	1.43	1.40	1.36
27	1.00	1.44	24.5	13.9	3.19	0.98_	0.90_	0.94^	1.18	1.72^	1.38	1.36
28	1.05	1.51^	27.6	13.6_	2.76	0.98_	0.90_	0.94^	1.18	1.72^	1.36	1.36
29	1.11		30.8	13.6_	2.76	0.98_	0.90_	0.94^	1.18	1.72^	1.34	1.36
30	1.16		33.9	13.6_	2.55_	0.98_	0.90_	0.94^	1.18	1.72^	1.35_	1.36
31	1.21^		37.1^		2.55_		0.90_	0.94^		1.72^		1.36
Декада												
1	0.98	1.22	1.70	44.9	11.1	2.11	1.33	0.91	0.94	1.21	1.74	1.36
2	0.80	1.07	1.53	27.9	5.27	1.90	1.59	0.93	1.20	1.43	1.57	1.27
3	0.95	1.27	21.3	13.7	3.54	1.39	0.96	0.93	1.28	1.56	1.41	1.36
Средн.	0.91	1.18	8.61	28.8	6.52	1.80	1.29	0.92	1.14	1.40	1.57	1.33
Наиб.	1.21	1.51	37.1	71.4	13.6	2.25	1.64	0.94	1.42	1.72	1.76	1.38
Наим.	0.64	0.95	1.07	13.6	2.55	0.98	0.90	0.90	0.94	1.18	1.32	1.18

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	4.63	71.4	02.04	1	0.90	22.07	06.08	16	0.64	20.01		1	
2003-2018	6.91	351	12.04.2015	1	0.38	20.07	23.07.2009		0.041	04.04	06.04.2015	3	

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

Вып. 04 2018

43'. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай

W = 125 млн. куб.м

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	22.3	15.7^	8.38^	2.99^	0.41^	0.23	0.67_	2.17	0.80^
2	нб	нб	нб	22.3	15.2	8.38^	2.99^	0.41^	0.18	0.67_	2.17	0.72
3	нб	нб	нб	27.9	14.6	8.00	2.79	0.33	0.18	0.75	2.17	0.72
4	нб	нб	нб	28.6^	13.1	7.61	2.38	0.28	0.14	0.87	2.38	0.69
5	нб	нб	нб	25.0	12.7	7.61	2.17	0.28	0.14	0.87	2.38	0.64
6	нб	нб	нб	22.9	12.2	7.27	2.17	0.23	0.14	0.87	2.38	0.64
7	нб	нб	нб	22.9	12.2	7.27	2.01	0.23	0.14	0.99	2.58^	0.64
8	нб	нб	нб	22.9	11.7	6.93	1.85	0.23	0.14	0.99	2.45	0.64
9	нб	нб	нб	21.6	11.3	6.59	1.85	0.23	0.14	1.12	2.51	0.59
10	нб	нб	нб	21.6	11.3	6.59	1.68	0.23_	0.14	1.12	2.34	0.55
11	нб	нб	нб	21.0	11.7	6.25	1.68	0.18_	0.14	1.24	2.20	нб
12	нб	нб	нб	21.0	12.2	5.91	1.52	0.18_	0.14	1.24	2.06	нб
13	нб	нб	нб	23.6	12.2	5.91	1.52	0.18_	0.14_	1.24	1.92	нб
14	нб	нб	нб	25.7	12.2	5.62	1.36	0.23_	0.087_	1.24	1.65	нб
15	нб	нб	нб	28.6	12.2	5.62	1.36	0.23	0.087_	1.36	1.38	нб
16	нб	нб	нб	30.8^	12.2	5.32	1.24	0.23	0.087_	1.36	1.26	нб
17	нб	нб	нб	29.4	12.2	5.32	1.24	0.23	0.087_	1.68	1.04	нб
18	нб	нб	нб	29.4	11.7	5.03	1.24	0.23	0.14_	1.68	1.02	нб
19	нб	нб	нб	27.1	11.7	5.03	1.12	0.28	0.18	1.85	1.14	нб
20	нб	нб	нб	24.3	11.7	4.73	1.12	0.33	0.18	1.85	1.17	нб
21	нб	нб	нб	22.9	11.3	4.73	1.12	0.33	0.18	1.85	1.18	нб
22	нб	нб	нб	21.6	11.3	4.44	0.99	0.33	0.18	1.85	1.12	нб
23	нб	нб	нб	19.7	10.8	4.44	0.87	0.33	0.18	2.01	1.06	нб
24	нб	нб	нб	18.5	10.4	4.19	0.87	0.33	0.23	2.01	0.99	нб
25	нб	нб	6.25	18.0	10.4	3.94	0.75	0.28	0.23	2.01	0.93	нб
26	нб	нб	6.93	17.4	10.4	3.94	0.67	0.28	0.28	2.01	0.90	нб
27	нб	нб	8.00	16.8	9.97	3.70	0.67	0.28	0.28	2.01	0.86	нб
28	нб	нб	8.00	16.8	9.15	3.70	0.58	0.28	0.33	2.01	0.83	нб
29	нб	нб	8.38	16.3	9.15	3.45	0.58	0.28	0.50	2.17^	0.83	нб
30	нб	нб	12.7	16.3_	8.77	3.20_	0.50	0.28	0.58^	2.17^	0.80_	нб
31	нб	нб	21.6^		8.77_		0.50_	0.23		2.17^		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	23.8	13.0	7.46	2.29	0.29	0.16	0.89	2.35	0.66
2	нб	нб	нб	26.1	12.0	5.47	1.34	0.23	0.13	1.47	1.48	нб
3	нб	нб	6.53	18.4	10.0	3.97	0.74	0.29	0.30	2.02	0.95	нб
Средн.	нб	нб	2.32	22.8	11.6	5.64	1.43	0.27	0.19	1.48	1.60	0.21
Наиб.	нб	нб	26.4	30.8	15.7	8.38	2.99	0.41	0.58	2.17	2.58	0.80
Наим.	нб	нб	нб	15.7	8.38	3.20	0.41	0.18	0.087	0.67	0.80	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	3.96	30.8	04.04	16.04	2	0.087	13.09	18.09	6	нб	26.11.2017	24.03	124

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

ВЫП. 04 2018

44'. 19301. р. Темир - с. Сагашили

W = 28.9 млн. куб.м

M = 0.95 л/(с\*кв.км)

H = 30 мм

F = 960 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.21^	0.078_	0.25	12.6	0.67^	0.39^	0.29^	0.20	0.16_	0.17_	0.19	0.070_
2	0.21^	0.083	0.25	14.4	0.59	0.39^	0.29^	0.20	0.16_	0.25	0.19	0.070_
3	0.14	0.083	0.16	16.2	0.59	0.39^	0.29^	0.20	0.17	0.25	0.19	0.070_
4	0.14	0.083	0.16	18.0	0.55	0.37	0.29^	0.20	0.17	0.25	0.19	0.10^
5	0.14	0.088	0.16	20.9	0.50	0.37	0.29^	0.20	0.17	0.41	0.19	0.10^
6	0.14	0.094	0.16	21.4^	0.50	0.37	0.29^	0.19	0.17	0.41	0.19	0.10^
7	0.14	0.099	0.16	10.5	0.46	0.34	0.29^	0.19	0.17	0.41	0.19	0.10^
8	0.14	0.10	0.16	9.66	0.42	0.34	0.29^	0.19	0.18	0.41	0.19	0.10^
9	0.14	0.11	0.16	8.46	0.42	0.32	0.29^	0.19	0.18	0.41	0.19	0.10^
10	0.14	0.12	0.16	7.51	0.38	0.32	0.29^	0.19	0.18	0.41	0.19	0.10^
11	0.14	0.12	0.16	7.14	0.38	0.32	0.29^	0.19	0.18	0.41	0.22	0.098
12	0.13	0.12	0.16	6.42	0.37	0.32	0.28	0.20	0.19	0.42	0.25	0.095
13	0.13	0.12	0.16	6.07	0.37	0.31	0.28	0.20	0.19	0.42	0.25	0.093
14	0.13	0.12	0.16	6.07	0.37	0.31	0.28	0.20	0.19	0.42	0.29	0.090
15	0.13	0.12	0.16	5.73	0.36	0.31	0.28	0.20	0.19	0.42	0.29	0.088
16	0.13	0.12	0.16	5.56	0.36	0.30	0.28	0.20	0.19	0.42	0.32^	0.086
17	0.13	0.11	0.17	5.30	0.35_	0.30	0.26^	0.20	0.20	0.42	0.32^	0.083
18	0.13	0.11	0.17	4.04	0.35_	0.28	0.25	0.21^	0.20	0.42	0.32^	0.081
19	0.12	0.11	0.17	4.46	0.35_	0.27	0.25	0.21^	0.20	0.43^	0.32^	0.078
20	0.12	0.11	0.17	4.46	0.35_	0.25_	0.25	0.21^	0.21^	0.43^	0.32^	0.076
21	0.12	0.11	0.16	4.46	0.35_	0.26	0.25	0.21^	0.21^	0.43^	0.29	0.076
22	0.12	0.25^	0.14	4.46	0.35_	0.27	0.25	0.20	0.21^	0.43^	0.27	0.076
23	0.12	0.25^	0.13	2.77	0.36	0.27	0.25	0.19	0.21^	0.43^	0.24	0.076
24	0.12	0.18	0.13	2.77	0.36	0.27	0.24	0.19	0.20	0.35	0.22	0.076
25	0.12	0.18	0.12_	2.35	0.36	0.28	0.24	0.18	0.20	0.35	0.20	0.076
26	0.12	0.18	1.91	2.35	0.38	0.28	0.24	0.18	0.20	0.35	0.17	0.076
27	0.11	0.25^	3.70	1.93	0.38	0.28	0.24	0.18	0.18	0.31	0.15	0.076
28	0.10	0.25^	5.49	1.93	0.38	0.29	0.23	0.17	0.17	0.31	0.12	0.076
29	0.088		7.28	1.09	0.38	0.29	0.23	0.17	0.17	0.23	0.095	0.076
30	0.083		9.07	0.67_	0.39	0.29	0.21	0.16_	0.17	0.19	0.070_	0.10^
31	0.078_		10.9^		0.39		0.20_	0.16_		0.19		0.10^
Декада												
1	0.15	0.094	0.18	14.0	0.51	0.36	0.29	0.20	0.17	0.34	0.19	0.091
2	0.13	0.12	0.16	5.53	0.36	0.30	0.27	0.20	0.19	0.42	0.29	0.087
3	0.11	0.21	3.55	2.48	0.37	0.28	0.23	0.18	0.19	0.32	0.18	0.080
Средн.	0.13	0.13	1.37	7.32	0.41	0.31	0.26	0.19	0.19	0.36	0.22	0.086
Наиб.	0.21	0.25	11.6	21.7	0.67	0.39	0.29	0.21	0.21	0.43	0.32	0.10
Наим.	0.078	0.078	0.12	0.67	0.35	0.25	0.20	0.16	0.16	0.17	0.070	0.070

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.92	21.7	06.04		1	0.16	30.08	02.09	4	0.078	31.01	01.02	2
1969-2018	1.37	358	10.04.93		1	нб (10%)	21.05	13.09.87	116	нб*	10.01 25.01	01.04.69 06.03.77	82 41

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

Вып. 04 2018

45'. 19302. р. Темир - пос. Ленинский

W = 26.3 млн. куб.м

M = 0.16 л/(с\*кв.км)

H = 4.95 мм

F = 5310 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.32^	0.32^	0.23_	7.21	0.83	0.70^	0.58^	0.30^	0.24_	0.48	0.51	0.48^
2	0.32^	0.30	0.23_	8.21	0.83	0.68	0.56	0.30^	0.24_	0.47	0.52	0.48^
3	0.32^	0.28	0.24	9.21	0.83	0.68	0.53	0.30^	0.24_	0.47	0.53	0.47
4	0.25_	0.25	0.24	10.2	0.84	0.68	0.51	0.30^	0.24_	0.47	0.54	0.47
5	0.25_	0.25	0.24	12.7	0.84	0.68	0.48	0.29	0.24_	0.46	0.54	0.46
6	0.25_	0.23	0.25	14.7^	0.84	0.68	0.45	0.29	0.24_	0.46	0.55	0.46
7	0.25_	0.23	0.25	11.1	0.84	0.68	0.43	0.29	0.24_	0.46	0.56	0.46
8	0.25_	0.21	0.26	9.33	0.84	0.68	0.40	0.29	0.24_	0.46	0.57	0.45
9	0.25_	0.21	0.27	10.6	0.84	0.68	0.38	0.29	0.24_	0.45	0.58	0.44
10	0.25_	0.21	0.27	11.5	0.88^	0.68	0.35	0.29	0.24_	0.45	0.59^	0.44
11	0.25_	0.21	0.28	10.2	0.88^	0.68	0.34	0.27	0.26	0.45	0.58	0.44
12	0.25_	0.20	0.28	4.88	0.82	0.67	0.32	0.25	0.28	0.45	0.58	0.44
13	0.28	0.20	0.29	2.24	0.81	0.67	0.31	0.23	0.30	0.45	0.57	0.44
14	0.28	0.19	0.30	1.86	0.81	0.67	0.29	0.20	0.32	0.45	0.57	0.44
15	0.28	0.18	0.30	1.63	0.81	0.67	0.28	0.18	0.34	0.44_	0.56	0.44
16	0.28	0.18	0.31	1.58	0.79	0.67	0.26	0.16	0.37	0.44_	0.55	0.44
17	0.31	0.17	0.31	1.47	0.79	0.67	0.25	0.14	0.39	0.44_	0.55	0.44
18	0.31	0.17	0.32	1.47	0.79	0.67	0.23	0.12	0.41	0.44_	0.54	0.44
19	0.31	0.16_	0.33	1.42	0.77	0.65_	0.22_	0.098	0.43	0.44_	0.54	0.44
20	0.31	0.16_	0.33	1.32	0.77	0.65_	0.31	0.077_	0.45	0.44_	0.53	0.44
21	0.31	0.17	0.34	1.19	0.75	0.65_	0.31	0.092	0.45	0.45	0.53	0.44
22	0.31	0.18	0.31	1.06	0.75	0.65_	0.31	0.11	0.46	0.45	0.52	0.43
23	0.31	0.19	0.29	0.98	0.75	0.65_	0.31	0.12	0.46	0.46	0.52	0.43
24	0.32^	0.20	0.27	0.98	0.75	0.65_	0.31	0.14	0.46	0.46	0.51	0.43
25	0.32^	0.21	0.24	0.94	0.74	0.65_	0.31	0.15	0.46	0.47	0.51	0.42
26	0.32^	0.22	1.24	0.90	0.74	0.65_	0.30	0.17	0.47	0.47	0.51	0.42
27	0.31	0.22	2.23	0.83_	0.72	0.65_	0.30	0.18	0.47	0.48	0.50	0.41
28	0.31	0.22	3.23	0.83_	0.72	0.65_	0.30	0.20	0.47	0.48	0.50	0.41
29	0.31		4.23	0.83_	0.72	0.65_	0.30	0.21	0.48^	0.49	0.49_	0.41
30	0.31		5.22	0.83_	0.70_	0.65_	0.30	0.23	0.48^	0.49	0.49_	0.40_
31	0.32^		6.22^		0.70_		0.30	0.24		0.50^		0.40_
Декада												
1	0.27	0.25	0.25	10.5	0.84	0.68	0.47	0.29	0.24	0.46	0.55	0.46
2	0.29	0.18	0.31	2.81	0.80	0.67	0.28	0.17	0.36	0.44	0.56	0.44
3	0.31	0.20	2.17	0.94	0.73	0.65	0.30	0.17	0.47	0.47	0.51	0.42
Средн.	0.29	0.21	0.95	4.74	0.79	0.67	0.35	0.21	0.35	0.46	0.54	0.44
Наиб.	0.32	0.32	6.66	16.3	0.88	0.70	0.58	0.30	0.48	0.50	0.59	0.48
Наим.	0.25	0.16	0.23	0.83	0.70	0.65	0.22	0.077	0.24	0.44	0.49	0.40

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	0.83	16.3	06.04	1	0.077	20.08	1	0.16	19.02	20.02	2		
1933-2017	4.01	975	24.03.81	1	нб	26.08.84	1	нб	01.01 05.02	20.03.33 31.03.85	79 55		

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

ВЫП. 04 2018

46. 77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач- с. Шортанбай

W = 8.15 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	218^	165_	236	291_	475	414^	248	232^	199	204^	197	203
2	218^	168	234	297	485	405	250	230	199_	203	197	205
3	216	172	233	305	495	400	253	230	199	202	197	206
4	211	176	231	315	509	396	255	228	200	203	197	207
5	210	180	228_	324	520	391	257	228	200	203	198	208^
6	210	186	230	330	530	386	256	227	201	202	197	208^
7	206	192	233	326	550	381	257	226	201	202	197	208^
8	205	198	237	324	571	376	259	225	202	201	197	208^
9	201	203	241	330	585	370	261	224	202	202	197	207
10	201	209	243	323	599	362	262	223	202	202	197_	206
11	203	211	246	315	608	357	265	221	202	202	196_	204
12	202	216	250	314	616	351	266^	219	202	201	197_	202
13	202	217	251	309	621	345	265^	215	201	200	198	200
14	203	221	250	305	626	338	261	211	201	199	200	200
15	201	224	251	301	628^	330	257	208	201	198	201	200
16	203	223	248	298	626^	321	254	205	201	198	204	199
17	198	223	246	297	616	314	252	202	202	198	205^	199
18	192	222	245	295	599	311	249	200	202	197	203	199
19	187	224	244	298	580	305	247	199	204	197	201	198
20	182	225	243	307	550	301	245	200	204	196_	200	196
21	174	224	242	315	524	296	243	201	205^	196_	200	195
22	169	226	243	327	499	292	242	202	203	197	200	192
23	164	226	243	341	487	287	241	202	204	198	200	189
24	161	229	247	359	479	279	241	201	205^	198	200	186
25	161	230	250	383	471	272	242	200	205^	198	200	184
26	161	234	253	402	465	261	241	200	205^	198	200	185
27	161	237^	256	419	456	253	240	200	205^	199	201	183
28	161	235	260	435	448	247	240	199	205^	198	201	182
29	161		266	448	439	243_	239	199	205^	198	201	180
30	162		274	463^	430	245	236	198_	204	198	201	177
31	160_		280^		421_		234_	199_		198		176_
Декада												
1	210	185	235	317	532	388	256	227	201	202	197	207
2	197	221	247	304	607	327	256	208	202	199	201	200
3	163	230	256	389	465	268	240	200	205	198	200	184
Средн.	189	211	246	337	533	328	250	211	202	200	199	197
Наиб.	218	237	282	469	628	415	266	233	205	204	205	208
Наим.	159	164	228	288	419	242	233	198	198	196	196	176

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	259	628	15.05	16.05	2	196	20.10	12.11	5	159	31.01		1

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

Вып. 04 2018

## 48. 77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино

W = 731 млн. куб.м

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	18.2	18.4_	24.1	28.2_	40.0_	50.8^	29.8^	23.6^	10.1	10.3^	9.84	10.4	
2	18.4^	19.1	23.9	29.5	41.2	49.8	29.1	23.4	10.1	10.1	9.84	10.7	
3	18.4^	19.1	23.9	30.1	42.5	49.4	28.8	23.4	10.0	10.1	9.84	11.4	
4	17.8	19.1	23.6_	31.5	43.3	49.4	28.8	23.1	10.1	10.1	9.84	11.8	
5	17.4	19.1	23.6_	32.1	44.1	48.9	28.2	22.8	10.1	10.2	9.84	11.9	
6	17.4	19.3	23.9	32.5	45.0	48.5	28.2	22.6	10.1	10.2	9.84	12.3	
7	17.2	19.5	24.4	33.2	45.4	48.0	28.5	22.3	10.1	10.1	9.84	12.4^	
8	16.9	20.2	24.8	33.5	45.4	47.6	27.5	21.7	10.1	10.1	9.78	12.3^	
9	16.5	19.9	25.5	34.2	46.3	46.7	27.5	20.9	10.1	10.3	9.72_	12.0	
10	16.3	20.6	25.9	34.6	48.5	46.7	27.5	20.4	9.90	10.3	9.72_	11.5	
11	15.9	20.1	26.6	34.6	49.8	45.4	27.2	20.4	9.84_	10.3	9.72_	11.2	
12	15.7	20.3	27.3	34.6	50.8	45.0	26.9	20.4	9.78_	10.3	9.78	11.2	
13	14.7	20.8	27.7	34.6	51.7	44.6	26.6	17.9	9.84_	10.3	9.84	11.2	
14	14.5_	22.7	27.9	34.6	53.6	44.6	26.3	17.0	9.90	10.3	9.96	11.3	
15	15.1	23.5	28.2	34.6	54.6	43.3	26.3	16.3	9.90	10.1	10.1	11.2	
16	15.3	23.8	28.3	34.6	56.1	42.9	26.0	15.6	9.96	10.1	10.2	11.1	
17	15.7	23.7	28.7	34.6	57.1	42.0	25.7	15.0	10.0	10.1	10.2	11.1	
18	16.1	23.7	29.1	35.0	58.1	40.8	25.7	14.3	10.1	10.1	10.2	10.8	
19	16.3	23.4	29.4	35.0	59.1	40.4	25.4	13.6	10.1	10.1	10.3	10.7	
20	16.5	23.8	29.8	35.4	59.1^	39.6	25.4	12.5	10.2	10.1	10.3	10.8	
21	16.5	24.3	30.1	35.4	58.1	38.8	25.4	12.1	10.2	10.1	10.3	11.2	
22	16.3	24.5	30.2	35.0	58.1	38.0	25.4	11.7	10.3	10.1	10.3	11.4	
23	16.1	24.5	30.8	35.4	57.1	37.2	25.1	11.4	10.3	10.0	10.4	11.6	
24	16.5	24.8^	31.5^	35.7	56.1	36.5	25.4	11.2	10.3	10.0	10.6	11.5	
25	17.0	24.8^	29.6	35.7	55.6	35.0	25.7	11.0	10.3	10.1	10.8	10.8	
26	17.0	24.4	29.2	36.1	55.6	33.5	25.4	10.8	10.4^	10.1	11.0^	10.2	
27	16.7	24.4	27.9	36.8	54.6	32.5	25.4	10.7	10.4^	10.1	11.1^	9.73	
28	16.7	24.1	27.9	37.6	53.2	31.5	25.4	10.5	10.4^	9.96	11.1^	9.56_	
29	16.7		27.9	38.4	52.7	30.8	25.4	10.4	10.4^	9.96	10.8	9.59	
30	16.5		27.5	40.0^	52.2	30.4_	24.5	10.3	10.4^	9.96	10.6	9.56	
31	17.8		27.5		51.7		23.9_	10.2_		9.84_		9.80	
Декада													
1	17.5	19.4	24.4	31.9	44.2	48.6	28.4	22.4	10.1	10.2	9.81	11.7	
2	15.6	22.6	28.3	34.8	55.0	42.9	26.2	16.3	9.96	10.2	10.1	11.1	
3	16.7	24.5	29.1	36.6	55.0	34.4	25.2	10.9	10.3	10.0	10.7	10.4	
Средн.	16.6	22.0	27.3	34.4	51.5	42.0	26.5	16.4	10.1	10.1	10.2	11.0	
Наиб.	18.4	24.8	31.5	40.0	60.1	50.8	29.8	23.6	10.4	10.4	11.1	12.4	
Наим.	14.5	18.2	23.6	27.5	40.0	30.1	23.6	10.2	9.78	9.84	9.72	9.45	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.	расход	дата		число случ.
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	23.2	60.1	20.05		1	9.72	09.11	11.11	3	14.5	14.01		1

## Пояснения к таблице 1.3

**1. р. Малый Узень – с. Кошанколь.** 07.04-14.04 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

**7. р. Урал-с. Январцево.** 12.11-30.11 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений, измерения не проводились в связи с прохождением опасных ледовых явлений (шугоход).

**9. р. Урал-с. Кушум.** 13.11-30.11 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений, измерения не проводились в связи с прохождением опасных ледовых явлений (шугоход).

**10. р. Урал – с. Тайпак.** 15.11-20.12 расходы воды следует считать приближенными из-за отсутствия измерений, измерения не проводились в связи с прохождением опасных ледовых явлений (шугоход).

**14. р. Урал, пр. Яик – с. Еркенкала.** Расход измеренный 21.09 в период нагона забракован.

**15. р. Урал – с. Жанаталап.** Расход измеренный 21.09 – забракован, период нагона.

**17. р. Орь – с. Бугетсай.** 06-16.04 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.** 05-16.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью. 01.01 – 02.04 – стока нет.

**20. р. Илек – г. Актобе.** 09-30.04 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.** 31.03-11.04 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.** 01.01-30.03, 11.11-31.12 расходы воды не приведены из-за отсутствия измерений, в связи с тем, что пост трансграничный не разрешают измерения, измерения проводятся, когда чисто и поплавочным методом.

**23. р. Карагала – с. Каргалинское.** 01-11.04 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.** 30.03 – 02.04 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.** 11-16.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

**30. р. Утва-с. Кентубек.** 04.04-10.04 расходы воды следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

**38. р. Калдыгайты - с. Жигерлен.** 01.01 – 28.03 – стока нет. С 14 мая по 31.10 – стока нет. 01.11 – 31.12 нет расходов воды в связи с закрытием поста 01.11.2018 году.

**41. р. Эмба – с. Жагабулак.** 29.03-30.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

**42. р. Эмба – пос. Сага.** 01-30.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

**43. р. Эмба – с. Аккизтогай.** 01.01 – 24.03, 11.12 – 31.12 – стока нет.

**44. р. Темир – с. Сагашили.** 05-16.04 расходы воды и наибольший за год следует считать приближенными из-за применения к подсчету стока расходов воды измеренных с пониженной точностью.

**45. р. Темир – пос. Ленинский.** 05-09.04 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;

искея - искажение уровня и стока воды естественными явлениями;

рлдх – редкий ледоход;

лдх – ледоход густой и средний;

лдхплд - ледоход поверх льда;

заб – забереги;

закр – закраины;

впл – вода течет поверх льда;

впс – вода течет поверх уплотненного снега;

лдст – ледостав;

нплдст - неполный ледостав;

ршгх – редкий шугоход;

шгх – шугоход густой и средний;

вдстлд - вода на льду (стоячая);

разв- разводья;

сгнагя - сгонные нагонные явления;

трндне - трава на дне.

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. 2018

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 шири	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>1. 19009. р. Малый Узень - с. Кошанколь</b>																	
1	12.04	1	СВ	680	53.5	137	0.39	0.62	45.9	2.98	5.2	-	ПП 5	а0.63			
2	14.04	1	СВ	612	38.4	107	0.36	0.57	42.6	2.51	4.52	-	ПП 5	а0.63			
3	16.04	1	СВ	482	3.71	60.9	0.06	0.13	31.2	1.95	3.30	-	В 4/ 8	а			
1	16.04	1	СВ	274	0.99	18.7	0.05	0.09	25.0	0.75	1.32	-	В10/ 16	а			
2	20.04	1	СВ	273	1.07	18.0	0.06	0.11	25.0	0.72	1.30	-	В10/ 17	а			
3	24.04	1	СВ	285	2.38	23.6	0.10	0.21	27.0	0.87	1.51	-	В11/ 23	а			
4	30.04	1	СВ	286	2.33	22.7	0.10	0.24	30.0	0.76	1.50	-	В11/ 21	а			
5	10.05	1	СВ	273	1.95	22.5	0.09	0.17	25.0	0.90	1.45	-	В11/ 20	а			
6	20.06	Вр. 1/н. 1500	СВ	367/-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
7	30.06	Вр. 1/н. 1500	СВ	367/-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
8	10.07	Вр. 1/н. 1500	СВ	367/-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
9	31.07	Вр. 1/н. 1500	СВ	384/-	0.77	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
10	10.08	Вр. 1/н. 1500	СВ	384/-	0.59	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
11	20.08	Вр. 1/н. 1500	СВ	384/-	0.67	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
12	31.08	Вр. 1/н. 1500	СВ	384/-	0.68	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
13	10.09	Вр. 1/н. 1500	СВ	388/-	0.87	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
14	20.09	Вр. 1/н. 1500	СВ	392/-	0.99	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
15	30.09	Вр. 1/н. 1500	СВ	395/-	1.33	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
16	10.10	Вр. 1/н. 1500	СВ	395/-	0.78	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
17	20.10	Вр. 1/н. 1500	СВ	395/-	0.80	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
18	31.10	Вр. 1/н. 1500	СВ	395/-	0.68	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
19	10.11	Вр. 1/н. 1500	СВ	395/-	0.73	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
<b>3. 19021. р. Большой Узень - с. Кайынды</b>																	
1	12.04	1	ЛДХ	640	57.2	165	0.35	0.55	50.5	3.27	5.9	-	ПП 5	а0.63			
2	12.04	1	РЛДХ	658	65.8	174	0.38	0.60	51.8	3.36	6.1	-	ПП 5	а0.63			
3	13.04	1	ЛДХ	720	130	207	0.63	1.00	56.0	3.70	6.7	-	ПП 5	а0.63			
4	14.04	1	СВ	757	165	228	0.72	1.15	56.0	4.07	7.1	-	ПП 5	а0.63			
5	14.04	1	СВ	762	185	249	0.74	1.00	62.2	4.00	7.8	-	В11/ 22	а			
6	15.04	1	СВ	769	190	257	0.74	1.00	62.3	4.12	7.9	-	В11/ 22	а			

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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16		17	18
							средняя	наибольшая			средняя	наибольшая					мертвого простр-ва	погружен-ной шуги		
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	Мостовых опор						
7	16.04	1	СВ	744	163	243	0.67	60.7	4.00	-	B10/20	a								
8	17.04	1	СВ	711	139	218	0.64	59.2	3.69	-	B10/20	a								
9	18.04	1	СВ	648	85.8	190	0.45	57.4	3.31	-	B10/20	a								
10	19.04	1	СВ	620	63.9	175	0.37	56.9	3.08	-	B10/20	a								
11	20.04	1	СВ	567	46.2	154	0.30	54.0	2.86	-	B 9/ 18	a								
12	21.04	1	СВ	543	38.4	137	0.28	52.0	2.63	-	B 9/ 18	a								
13	22.04	1	СВ	532	26.1	125	0.21	50.5	2.48	-	B 6/ 12	a								
14	24.04	1	СВ	502	19.7	114	0.17	46.0	2.49	-	B 5/ 10	a								
15	26.04	1	СВ	491	7.46	109	0.07	44.8	2.43	-	B 5/ 10	a								
<b>4. 19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал</b>																				
1	10.04	Вр. 1/н. 1500	РАЗВ	596	3.90	-	-	-	-	-	B 5/ 10	a								
2	12.04	1/в. 20	РЛДХ	690	70.1	242	0.29	95.0	2.55	4.13	ПП 5	a0,63								
3	15.04	1/в. 20	РЛДХ	721	137	208	0.66	77.0	2.70	4.22	B20/40	a								
4	17.04	1/в. 20	СВ	708	125	198	0.63	77.0	2.58	4.24	B20/40	a								
5	19.04	1/в. 20	СВ	675	76.2	182	0.42	75.0	2.42	3.92	B19/38	a								
6	21.04	1/в. 20	СВ	636	54.8	156	0.35	73.0	2.13	3.58	B19/38	a								
7	23.04	1/в. 20	СВ	617	37.8	144	0.26	69.5	2.08	3.62	B17/34	a								
8	27.04	1/в. 20	СВ	597	13.1	130	0.10	68.0	1.91	3.50	B16/32	a								
9	20.05	Вр. 1/н. 1500	СВ	581	2.31	-	-	-	-	-	B 5/ 10	a								
10	20.10	Вр. 1/н. 1500	СВ	602/-	1.65	-	-	-	-	-	B 5/ 10	a								
11	31.10	Вр. 1/н. 1500	СВ	603/-	1.78	-	-	-	-	-	B 5/ 10	a								

ПРИМЕЧАНИЯ

№ 1, 9, 10, 11 В трубе

<b>5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я</b>																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
1	13.04	1	СВ	639	26.0	101	0.26	50.7	1.98	-	B10/20	a								
2	14.04	1	СВ	588	11.0	75.3	0.15	48.8	1.54	-	B 9/ 18	a								
3	15.04	1	СВ	561	5.58	60.4	0.09	46.8	1.29	-	B 9/ 18	a	3.69							
4	16.04	1	СВ	550	3.54	53.4	0.07	46.8	1.14	-	B 7/ 14	a	5.21							
5	19.04	2 /н. 800	СВ	535/-	0.35	-	-	-	-	-	B 2/ 2	a								
6	25.04	2 /н. 800	СВ	514/-	0.40	-	-	-	-	-	B 2/ 4	a								

ПРИМЕЧАНИЯ

№ 5, 6 В трубе

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

Вып.04. 2018

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 простр-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я</b>																	
1	11.04	2 лн. 400	СВ	444/-	30.2	68.5	0.44	0.70	60.0	1.14	1.92	-	ПП 5	а0.63			
2	13.04	2 лн. 400	СВ	406/-	10.5	45.1	0.23	0.70	56.5	0.80	1.75	-	В13/26	а			
3	14.04	2 лн. 400	СВ	377/-	4.92	32.1	0.15	0.40	56.0	0.57	1.45	-	В12/16	а			
4	15.04	2 лн. 400	СВ	367/-	2.49	26.0	0.10	0.31	52.1	0.50	1.34	-	В11/13	а			
5	30.04	2 лн. 400	СВ	334/-	0.36	15.4	0.02	0.15	46.5	0.33	0.70	-	В11/13	а			
<b>7. 19073. р. Урал - пос. Январцево</b>																	
1	10.01	1 лн. 700	ЛДСТ	186/-	116	379/339	0.34	0.53	142/141	2.67	3.90	-	В10/30	а			
2	20.01	1 лн. 700	ЛДСТ	181/-	104	380/331	0.31	0.48	142/140	2.67	3.90	-	В10/30	а			
3	31.01	1 лн. 700	ЛДСТ	178/-	108	379/330	0.33	0.50	142/140	2.67	3.80	-	В10/30	а			
4	10.02	1 лн. 700	ЛДСТ	174/-	107	373/322	0.33	0.52	142/139	2.63	3.85	-	В10/30	а			
5	20.02	1 лн. 700	ЛДСТ	172/-	108	375/323	0.33	0.53	142/139	2.64	3.90	-	В10/30	а			
6	28.02	1 лн. 700	ЛДСТ	174/-	106	376/321	0.33	0.54	142/139	2.65	3.90	-	В10/30	а			
7	5.03	1 лн. 700	ЛДСТ	173/-	105	376/321	0.33	0.53	142/139	2.65	3.90	-	В10/30	а			
8	10.03	1 лн. 700	ЛДСТ	175/-	105	374/321	0.33	0.53	142/139	2.63	3.95	-	В10/30	а			
9	15.03	1 лн. 700	ЛДСТ	176/-	103	380/329	0.31	0.52	142/140	2.68	3.90	-	В10/30	а			
10	20.03	1 лн. 700	ЛДСТ	177/-	103	381/329	0.31	0.50	142/140	2.68	3.90	-	В10/30	а			
11	27.03	1 лн. 700	ЛДСТ	180/-	103	383/333	0.31	0.45	142/140	2.70	3.95	-	В10/30	а			
12	16.04	1 лн. 700	СВ	498/-	866	782	1.11	1.50	163	4.80	6.6	-	В 8/16	а			
13	20.04	1 лн. 700	СВ	487/-	862	777	1.11	1.50	163	4.77	6.5	-	В 8/16	а			
14	23.04	1 лн. 700	СВ	453/-	757	733	1.03	1.35	163	4.49	6.0	-	В 8/16	а			
15	25.04	1 лн. 700	СВ	419/-	702	687	1.02	1.30	162	4.24	5.7	-	В 8/16	а			
16	28.04	1 лн. 700	СВ	391/-	625	650	0.96	1.25	162	4.01	5.5	-	В 8/16	а			
17	30.04	1 лн. 700	СВ	387/-	618	644	0.96	1.21	162	3.97	5.4	-	В 8/16	а			
18	10.05	1 лн. 700	СВ	357/-	568	602	0.94	1.14	161	3.74	5.2	-	В 8/16	а			
19	20.05	1 лн. 700	СВ	301/-	411	516	0.80	1.07	159	3.24	4.50	-	В 8/16	а			
20	31.05	1 лн. 700	СВ	244/-	336	461	0.73	0.98	157	2.94	3.96	-	В 8/16	а			
21	10.06	1 лн. 700	СВ	213/-	262	400	0.66	0.93	156	2.56	3.62	-	В 8/16	а			
22	20.06	1 лн. 700	СВ	191/-	196	312	0.63	0.90	142	2.20	3.38	-	В10/20	а			
23	30.06	1 лн. 700	СВ	168/-	160	291	0.55	0.83	141	2.07	3.20	-	В10/20	а			
24	10.07	1 лн. 700	СВ	150/-	133	267	0.50	0.77	140	1.91	3.06	-	В 9/18	а			
25	20.07	1 лн. 700	СВ	140/-	127	254	0.50	0.74	138	1.84	2.92	-	В 9/18	а			

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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		10	12		13	14	15	16			18
							средняя	наиболь- шая		средняя	наиболь- шая				мертвого прост- ранства	погружен- ной шуги	Площадь, кв.м	
Номер расхода	Дата изме- рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро- створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро- створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	средняя	наиболь- шая	Ширина реки, м	средняя	наиболь- шая	Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения, расж., перех. коэф.	мертвого прост- ранства	погружен- ной шуги	Площадь, кв.м	
<b>7. 19073. р. Урал - пос. Январцево</b>																		
26	24.07	1 /н. 700	СВ	138/-	115	244	0.47	0.72	138	1.77	2.85	-	В 9/18	а				
27	31.07	1 /н. 700	СВ	132/-	112	245	0.46	0.71	135	1.82	2.80	-	В 9/18	а				
28	10.08	1 /н. 700	СВ	122/-	99.1	228	0.43	0.64	131	1.74	2.76	-	В 9/18	а				
29	20.08	1 /н. 700	СВ	117/-	90.1	214	0.42	0.62	129	1.66	2.70	-	В10/20	а				
30	31.08	1 /н. 700	СВ	109/-	85.7	217	0.39	0.60	127	1.71	2.62	-	В10/20	а				
31	10.09	1 /н. 700	СВ	105/-	81.6	215	0.38	0.56	127	1.69	2.60	-	В10/20	а				
32	20.09	1 /н. 700	СВ	101/-	74.9	213	0.35	0.54	126	1.69	2.62	-	В10/20	а				
33	30.09	1 /н. 700	СВ	100/-	75.5	213	0.35	0.55	126	1.69	2.63	-	В10/20	а				
34	10.10	1 /н. 700	СВ	102/-	74.9	205	0.37	0.57	126	1.62	2.54	-	В10/20	а				
35	20.10	1 /н. 700	СВ	105/-	80.1	210	0.38	0.57	127	1.65	2.62	-	В10/20	а				
36	31.10	1 /н. 700	СВ	111/-	85.6	215	0.40	0.60	130	1.65	2.60	-	В10/20	а				
37	10.11	1 /н. 700	СВ	112/-	86.7	215	0.40	0.61	130	1.65	2.62	-	В10/20	а				
38	10.12	1 /н. 700	ЛДСТ	136/-	51.5	271/250	0.21	0.50	135/130	2.00	3.15	-	В 9/27	а				
39	20.12	1 /н. 700	ЛДСТ	146/-	69.7	289/265	0.26	0.45	135/130	2.14	3.30	-	В 9/27	а				
40	31.12	1 /н. 700	ЛДСТ	151/-	61.4	304/270	0.23	0.51	135/130	2.25	3.38	-	В 9/27	а				
<b>9. 19072. р. Урал - с. Кушум</b>																		
1	4.01	3 /в. 750	ЛДСТ	132/-	119	322/290	0.41	0.68	137/135	2.35	4.12	-	В 8/16	а				
2	10.01	3 /в. 750	ЛДСТ	140/-	141	332/298	0.47	0.70	137/135	2.43	4.22	-	В 8/16	а				
3	20.01	3 /в. 750	ЛДСТ	145/-	189	346/307	0.62	0.82	137/135	2.52	4.33	-	В 8/16	а				
4	31.01	3 /в. 750	ЛДСТ	144	166	345/302	0.55	0.72	137/135	2.52	4.34	-	В 8/16	а				
5	10.02	3 /в. 750	ЛДСТ	146/-	130	363/312	0.42	0.76	137/135	2.65	4.40	-	В 8/24	а				
6	20.02	3 /в. 750	ЛДСТ	144/-	125	363/308	0.41	0.76	137/135	2.65	4.41	-	В 8/24	а				
7	28.02	3 /в. 750	ЛДСТ	147/-	128	365/310	0.41	0.70	137/135	2.66	4.39	-	В 8/24	а				
8	5.03	3 /в. 750	ЛДСТ	146/-	133	367/312	0.43	0.73	137/135	2.68	4.41	-	В 8/24	а				
9	10.03	3 /в. 750	ЛДСТ	144/-	109	343/283	0.39	0.65	137/135	2.51	4.36	-	В 8/24	а				
10	15.03	3 /в. 750	ЛДСТ	144/-	94.9	291/228	0.42	0.90	137/119	2.12	3.85	-	В 8/24	а				
11	20.03	3 /в. 750	ЛДСТ	146/-	84.6	291/227	0.37	0.69	137/119	2.12	3.87	-	В 8/24	а				
12	25.03	3 /в. 750	ЛДСТ	148/-	86.0	294/224	0.38	0.61	137/119	2.15	3.91	-	В 8/24	а				
13	31.03	3 /в. 750	ЛДСТ	146/-	78.5	291/218	0.36	0.61	137/119	2.12	3.85	-	В 8/24	а				
14	16.04	3 /в. 750	СВ	439/-	650	655	0.99	1.55	204	3.21	7.0	-	В10/20	а				
15	20.04	3 /в. 750	СВ	426/-	486	588	0.83	1.41	204	2.88	6.7	-	В 8/16	а				
16	25.04	3 /в. 750	СВ	395/-	478	508	0.94	1.50	204	2.49	6.5	-	В 8/16	а				

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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18
							средняя	наибольшая			средняя	наибольшая					мертвого простр-ранства	погружен-ной шири	мосто-вых опор	
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	Средняя	наибольшая	Ширина реки, м	Средняя	наибольшая	Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх. перех. коэф.	Площадь, кв.м					
<b>9. 19072. р. Урал - с. Кушум</b>																				
17	29.04	3 /в. 750	СВ	349/-	361	446	0.81	1.39	204	2.19	5.9	-	В 8/ 16	а						
18	4.05	3 /в. 750	СВ	326/-	334	411	0.81	1.38	194	2.12	5.7	-	В 8/ 16	а						
19	10.05	3 /в. 750	СВ	310/-	299	386	0.77	1.24	184	2.10	5.6	-	В 8/ 16	а						
20	15.05	3 /в. 750	СВ	291/-	290	368	0.79	1.24	183	2.01	5.6	-	В 8/ 16	а						
21	20.05	3 /в. 750	СВ	265/-	288	371	0.78	1.13	156	2.38	5.1	-	В 14/ 28	а						
22	31.05	3 /в. 750	СВ	219/-	284	372	0.76	1.17	152	2.45	4.82	-	В 13/ 26	а						
23	10.06	3 /в. 750	СВ	185/-	238	321	0.74	1.04	142	2.26	4.55	-	В 10/ 20	а						
24	20.06	3 /в. 750	СВ	164/-	196	286	0.69	1.00	140	2.04	4.22	-	В 9/ 18	а						
25	30.06	3 /в. 750	СВ	144/-	170	270	0.63	0.90	116	2.33	4.13	-	В 8/ 16	а						
26	10.07	3 /в. 750	СВ	126/-	152	245	0.62	0.86	112	2.19	3.88	-	В 8/ 16	а						
27	20.07	3 /в. 750	СВ	115/-	131	238	0.55	0.72	111	2.15	3.80	-	В 9/ 18	а						
28	31.07	3 /в. 750	СВ	102/-	117	234	0.50	0.73	106	2.20	3.73	-	В 9/ 18	а						
29	10.08	3 /в. 750	СВ	91/-	107	215	0.50	0.73	103	2.09	3.53	-	В 9/ 18	а						
30	20.08	3 /в. 750	СВ	85/-	101	208	0.49	0.70	102	2.04	3.53	-	В 8/ 16	а						
31	24.08	3 /в. 750	СВ	84/-	96.0	214	0.45	0.70	102	2.10	4.14	-	В 9/ 18	а						
32	31.08	3 /в. 750	СВ	78/-	95.2	215	0.44	0.66	101	2.13	3.45	-	В 8/ 16	а						
33	10.09	3 /в. 750	СВ	72/-	80.1	204	0.39	0.63	99.0	2.06	4.07	-	В 9/ 18	а						
34	20.09	3 /в. 750	СВ	68/-	78.3	200	0.39	0.62	99.0	2.02	4.03	-	В 9/ 18	а						
35	30.09	3 /в. 750	СВ	66/-	76.0	203	0.37	0.66	98.0	2.07	4.04	-	В 9/ 18	а						
36	10.10	3 /в. 750	СВ	65/-	74.1	199	0.37	0.64	98.0	2.03	3.96	-	В 9/ 18	а						
37	20.10	3 /в. 750	СВ	68/-	77.3	205	0.38	0.63	98.0	2.09	4.03	-	В 9/ 18	а						
38	31.10	3 /в. 750	СВ	81/-	97.5	217	0.45	0.71	101	2.15	4.13	-	В 9/ 18	а						
39	10.11	3 /в. 750	СВ	79/-	89.3	214	0.42	0.70	100	2.14	4.12	-	В 9/ 18	а						
40	5.12	3 /в. 750	ЛДСТ	86/-	52.0	233 /210	0.25	0.50	102 /98.0	2.28	4.40	-	В 9/ 27	а						
41	10.12	3 /в. 750	ЛДСТ	83/-	47.9	230 /208	0.23	0.47	102 /98.0	2.26	4.37	-	В 9/ 27	а						
42	20.12	3 /в. 750	ЛДСТ	85/-	66.8	235 /211	0.32	0.50	102 /98.0	2.31	4.39	-	В 9/ 27	а						
43	31.12	3 /в. 750	ЛДСТ	94/-	62.2	242 /207	0.30	0.49		2.37	4.50	-	В 9/ 27	а						
<b>10. 19075. р. Урал - с. Тайпак</b>																				
1	1.01	1 /в. 130	ЛДСТ	98/-	71.4	201 /169	0.42	0.67	138 /126	1.46	2.80	-	В 10/ 30	а						
2	10.01	1 /в. 130	ЛДСТ	105/-	86.8	185	0.47	0.69	138 /126	1.34	2.60	-	В 10/ 30	а						
3	20.01	1 /в. 130	ЛДСТ	113/-	87.3	230 /188	0.46	0.66	138 /126	1.67	3.00	-	В 10/ 30	а						
4	31.01	1 /в. 130	ЛДСТ	115/-	88.5	232 /185	0.48	0.73	138 /126	1.68	3.10	-	В 10/ 30	а						

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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18
							средняя	наибольшая			Ширина реки, м	Глубина, м					средняя	наибольшая	Метод вычисления расхода, перех. коэф.	
<b>10. 19075. р. Урал - с. Таптак</b>																				
5	10.02	1 /в. 130	ЛДСТ	112/-	88.8	229/185	0.48	0.69	138/126	1.66	3.00	-	B10/30	a						
6	20.02	1 /в. 130	ЛДСТ	112/-	86.1	236/189	0.46	0.67	138/126	1.71	3.00	-	B10/30	a						
7	28.02	1 /в. 130	ЛДСТ	110/-	87.8	235/189	0.46	0.67	138/126	1.70	3.00	-	B10/30	a						
8	5.03	1 /в. 130	ЛДСТ	117/-	84.8	221/183	0.46	0.69	138/126	1.60	3.00	-	B10/30	a						
9	10.03	1 /в. 130	ЛДСТ	118/-	87.2	219/179	0.49	0.69	138/126	1.59	3.00	-	B10/30	a						
10	15.03	1 /в. 130	ЛДСТ	117/-	87.8	219/180	0.49	0.69	138/126	1.59	3.00	-	B10/30	a						
11	20.03	1 /в. 130	ЛДСТ	116/-	83.5	219/194	0.43	0.77	138/126	1.59	3.00	-	B10/30	a						
12	25.03	1 /в. 130	ЛДСТ	119/-	85.9	219/198	0.43	0.65	138/126	1.59	3.00	-	B10/30	a						
13	31.03	1 /в. 130	ЛДСТ	123/-	80.5	217/199	0.40	0.60	138/126	1.57	3.10	-	B10/30	a						
14	15.04	1 /в. 130	CB	126/-	151	212	0.71	0.98	149	1.43	2.40	-	B 9/18	a						
15	16.04	1 /в. 130	CB	170/-	274	327	0.84	1.04	163	2.00	2.90	-	B 9/18	a						
16	17.04	1 /в. 130	CB	226/-	351	414	0.85	1.09	166	2.49	3.45	-	B 9/18	a						
17	18.04	1 /в. 130	CB	301/-	440	510	0.86	1.10	167	3.05	3.69	-	B 9/18	a						
18	19.04	1 /в. 130	CB	345/-	478	568	0.84	1.04	169	3.36	4.02	-	B 9/18	a						
19	23.04	1 /в. 130	CB	388/-	550	644	0.85	1.11	170	3.79	4.50	-	B 9/18	a						
20	29.04	1 /в. 130	CB	400/-	595	706	0.84	1.03	170	4.15	5.0	-	B 9/18	a						
21	5.05	1 /в. 130	CB	360/-	498	643	0.77	0.94	168	3.82	4.41	-	B 9/18	a						
22	10.05	1 /в. 130	CB	333/-	465	615	0.76	0.99	166	3.71	4.50	-	B 9/18	a						
23	21.05	1 /в. 130	CB	304/-	380	543	0.70	0.96	166	3.27	4.00	-	B 9/18	a						
24	27.05	1 /в. 130	CB	270/-	315	452	0.70	0.87	165	2.74	3.70	-	B 8/16	a						
25	31.05	1 /в. 130	CB	237/-	255	412	0.62	0.82	163	2.53	3.40	-	B 8/16	a						
26	5.06	1 /в. 130	CB	208/-	240	380	0.63	0.82	159	2.39	3.10	-	B 8/16	a						
27	13.06	1 /в. 130	CB	182/-	193	358	0.54	0.80	156	2.30	3.18	-	B11/22	a						
28	20.06	1 /в. 130	CB	161/-	185	344	0.54	0.78	155	2.22	3.20	-	B11/22	a						
29	30.06	1 /в. 130	CB	146/-	161	294	0.55	0.78	154	1.91	2.45	-	B11/22	a						
30	10.07	1 /в. 130	CB	129/-	121	220	0.55	0.72	150	1.46	2.20	-	B11/22	a						
31	20.07	1 /в. 130	CB	97/-	106	184	0.58	0.72	148	1.24	2.10	-	B11/22	a						
32	31.07	1 /в. 130	CB	87/-	106	180	0.59	0.73	148	1.22	2.10	-	B11/22	a						
33	10.08	1 /в. 130	CB	76/-	97.3	168	0.58	0.76	148	1.13	2.00	-	B11/22	a						
34	20.08	1 /в. 130	CB	67/-	83.2	143	0.58	0.77	146	0.98	1.77	-	B11/22	a						



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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18
							средняя	наиболь- шая			средняя	наиболь- шая					мертвого прост- ранства	погружен- ной шири	мосто- вых опор	
Номер расхода	Дата изме- рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро- створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро- створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с	наиболь- шая	средняя	Ширина реки, м	Глубина, м	Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисле- ния расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м					
<b>10. 19075. р. Урал - с. Тайпак</b>																				
35	31.08	1 /в. 130	СВ	53/-	79.6	140	0.57	0.74	145	0.97	1.85	-	В11/22	а						
36	10.09	1 /в. 130	СВ	43/-	79.5	131	0.61	0.77	139	0.94	1.71	-	В12/23	а						
37	20.09	1 /в. 130	СВ	38/-	76.2	126	0.60	0.77	139	0.90	1.71	-	В12/23	а						
38	30.09	1 /в. 130	СВ	34/-	73.0	125	0.58	0.73	139	0.90	1.80	-	В12/23	а						
39	10.10	1 /в. 130	СВ	31/-	69.7	120	0.58	0.73	138	0.87	1.75	-	В12/23	а						
40	20.10	1 /в. 130	СВ	29/-	68.3	120	0.57	0.69	138	0.87	1.80	-	В12/23	а						
41	31.10	1 /в. 130	СВ	37/-	72.6	131	0.55	0.72	138	0.95	1.89	-	В12/23	а						
42	10.11	1 /в. 130	СВ	58/-	83.9	150	0.56	0.73	139	1.08	1.95	-	В12/23	а						
43	29.12	1 /в. 130	НПДСТ	63/-	74.2	162	0.46	0.74	123/117	1.32	2.45	-	В 8/24	а						
<b>11. 19808. р. Урал - пос. Индербор</b>																				
1	9.01	1	ЛДСТ	238	130	356/321	0.40	0.49	151/149	2.36	3.11	-	В 7/21	а						
2	23.01	1	ЛДСТ	246	129	363/315	0.41	0.49	151/147	2.40	3.16	-	В 7/21	а						
3	31.01	1	ЛДСТ	248	130	369/316	0.41	0.54	151/147	2.44	3.20	-	В 7/21	а						
4	10.02	1	ЛДСТ	249	136	370/307	0.44	0.58	151/146	2.45	3.20	-	В 7/21	а						
5	20.02	1	ЛДСТ	249	132	368/301	0.44	0.57	151/144	2.44	3.22	-	В 7/21	а						
6	27.02	1	ЛДСТ	249	133	369/299	0.44	0.63	151/145	2.44	3.23	-	В 7/14	а						
7	10.03	1	ЛДСТ	251	145	370/302	0.48	0.65	151/145	2.45	3.25	-	В 7/21	а						
8	20.03	1	ЛДСТ	251	155	369/320	0.48	0.64	151/146	2.45	3.26	-	В 7/21	а						
9	10.04	1	СВ	205	146	281	0.52	0.68	140	2.01	2.73	-	В 7/14	а						
10	18.04	1	СВ	381	328	528	0.62	0.83	156	3.39	4.42	-	В 8/16	а						
11	20.04	1	СВ	441	424	645	0.66	0.89	166	3.89	5.7	-	В 8/16	а						
12	29.04	1	СВ	495	565	734	0.77	1.14	172	4.27	6.1	-	В 8/16	а						
13	4.05	1	СВ	472	488	714	0.68	0.86	170	4.20	6.0	-	В 8/16	а						
14	12.05	1	СВ	430	405	649	0.62	0.81	166	3.91	5.7	-	В 8/16	а						
15	23.05	1	СВ	391	337	573	0.59	0.76	161	3.56	5.2	-	В 8/16	а						
16	31.05	1	СВ	360	295	543	0.54	0.69	157	3.46	4.95	-	В 8/16	а						
17	4.06	1	СВ	314	246	450	0.55	0.71	154	2.92	4.44	-	В 8/16	а						
18	11.06	1	СВ	287	211	404	0.52	0.67	151	2.68	4.13	-	В 8/16	а						
19	21.06	1	СВ	264	186	351	0.53	0.61	149	2.36	3.83	-	В 7/14	а						
20	29.06	1	СВ	250	176	350	0.50	0.64	147	2.38	3.75	-	В 7/13	а						

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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18
							средняя	наиболь- шая			средняя	наиболь- шая					мертвого прост- ранства	погружен- ной шуги	Площадь, кв.м	
Номер расхода	Дата изме- рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро- створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро- створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	средняя	наиболь- шая	м/с	Ширина реки, м	Глубина, м	Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения, расх., перех. коэф.	Место расхо- да	Место вых опор				
<b>11. 19808. р. Урал - пос. Индербор</b>																				
21	8.07	1	СВ	235	165	339	0.49	0.63	0.49	146	3.52	-	В 7/14	а						
22	13.07	1	СВ	222	153	325	0.47	0.61	0.47	145	2.24	-	В 7/13	а						
23	24.07	1	СВ	212	147	302	0.49	0.59	0.49	141	2.14	-	В 6/12	а						
24	8.08	1	СВ	198	137	292	0.47	0.57	0.47	141	2.07	-	В 6/12	а						
25	21.08	1	СВ	195	133	289	0.46	0.56	0.46	141	2.05	-	В 6/12	а						
26	28.08	1	СВ	183	124	278	0.45	0.54	0.45	138	2.01	-	В 6/12	а						
27	5.09	1	СВ	175	113	263	0.43	0.55	0.43	134	1.96	-	В 6/12	а						
28	17.09	1	СВ	170	110	263	0.42	0.54	0.42	133	1.98	-	В 6/12	а						
29	30.09	1	СВ	165	107	259	0.41	0.53	0.41	132	1.96	-	В 6/12	а						
30	10.10	1	СВ	165	106	250	0.42	0.52	0.42	132	1.89	-	В 6/12	а						
31	20.10	1	СВ	165	108	256	0.42	0.55	0.42	137	1.87	-	В 6/12	а						
32	30.10	1	СВ	165	107	256	0.42	0.55	0.42	137	1.87	-	В 6/12	а						
33	6.11	1	СВ	181	117	275	0.43	0.54	0.43	139	1.98	-	В 6/12	а						
34	18.11	1	СВ	160	102	255	0.40	0.55	0.40	137	1.86	-	В 7/14	а						
35	20.12	2/в. 20	ЛДСТ	178	86.8	266/241	0.36	0.47	0.36	139/135	1.91	-	В 7/21	а						
36	26.12	1	НПДСТ	180	91.2	270/236	0.39	0.51	0.39	141/136	1.91	-	В 7/21	а						
37	31.12	1	НПДСТ	188	91.5	272/235	0.39	0.49	0.39	141/134	1.93	-	В 7/21	а						
<b>12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет</b>																				
1	11.01	3/в. 300	ЛДСТ	325	100	392/362	0.28	0.42	0.28	95.0/84.0	4.13	-	В 7/21	а						
2	22.01	3/в. 300	ЛДСТ	341	121	405/367	0.33	0.54	0.33	95.0/85.0	4.26	-	В 7/21	а						
3	31.01	3/в. 300	ЛДСТ	345	108	410/368	0.29	0.53	0.29	95.0/85.0	4.31	-	В 7/21	а						
4	10.02	3/в. 300	ЛДСТ	343	110	396/352	0.31	0.54	0.31	95.0/84.0	4.17	-	В 7/21	а						
5	20.02	3/в. 300	ЛДСТ	341	114	395/348	0.33	0.50	0.33	95.0/84.0	4.16	-	В 7/21	а						
6	28.02	3/в. 300	ЛДСТ	340	127	387/340	0.37	0.50	0.37	95.0/84.0	4.07	-	В 7/21	а						
7	9.03	3/в. 300	ЛДСТ	344	129	391/348	0.37	0.52	0.37	95.0/84.0	4.11	-	В 7/21	а						
8	17.03	3/в. 300	ЛДСТ	342	130	388/352	0.37	0.54	0.37	95.0/84.0	4.09	-	В 7/21	а						
9	7.04	2	СВ	281	99.1	267	0.37	0.47	0.37	102	2.62	-	В 7/14	а						
10	12.04	2	СВ	294	108	281	0.38	0.58	0.38	111	2.54	-	В 7/14	а						
11	18.04	2	СВ	430	246	377	0.65	0.96	0.65	159	2.37	-	В 7/14	а						

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

Вып.04. 2018

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шути	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>12. 1980г. р. Урал - пос. Махамбэт</b>																	
12	21.04	2	СВ	547	418	541	0.77	1.12	173	3.13	7.4	-	В 7/14	а			
13	30.04	2	СВ	642	578	809	0.71	1.21	195	4.15	8.5	-	В 9/18	а			
14	8.05	2	СВ	609	526	737	0.71	1.02	185	3.98	8.2	-	В 8/16	а			
15	14.05	2	СВ	581	484	683	0.71	0.96	188	3.63	7.9	-	В 7/14	а			
16	25.05	2	СВ	537	399	621	0.64	0.86	184	3.38	7.5	-	В 7/14	а			
17	31.05	2	СВ	487	323	526	0.61	0.78	162	3.25	7.0	-	В 7/14	а			
18	5.06	2	СВ	457	274	483	0.57	0.76	158	3.06	6.7	-	В 7/14	а			
19	17.06	2	СВ	410	227	412	0.55	0.71	151	2.73	5.7	-	В 7/14	а			
20	21.06	2	СВ	392	204	385	0.53	0.70	149	2.58	5.5	-	В 7/14	а			
21	29.06	2	СВ	368	178	350	0.51	0.67	147	2.38	5.2	-	В 7/14	а			
22	6.07	2	СВ	349	155	307	0.50	0.64	141	2.18	4.91	-	В 7/14	а			
23	16.07	2	СВ	325	134	289	0.46	0.58	140	2.07	4.74	-	В 7/14	а			
24	21.07	2	СВ	316	124	276	0.45	0.56	125	2.21	4.69	-	В 7/14	а			
25	31.07	2	СВ	304	113	259	0.44	0.52	121	2.14	4.53	-	В 7/14	а			
26	9.08	2	СВ	289	108	231	0.47	0.55	106	2.18	4.44	-	В 7/14	а			
27	19.08	2	СВ	274	101	227	0.44	0.54	104	2.19	4.30	-	В 7/14	а			
28	31.08	2	СВ	264	99.2	218	0.46	0.54	98.0	2.23	4.27	-	В 7/14	а			
29	11.09	2	СВ	256	96.5	211	0.46	0.58	94.0	2.25	4.30	-	В 7/14	а			
30	20.09	2	СВ	250	96.2	206	0.47	0.56	93.0	2.21	4.22	-	В 7/14	а			
31	30.09	2	СВ	247	95.4	210	0.45	0.66	91.0	2.31	4.16	-	В 7/14	а			
32	10.10	2	СВ	246	95.6	210	0.46	0.66	91.0	2.31	4.20	-	В 7/14	а			
33	22.10	2	СВ	243	95.9	207	0.46	0.64	90.0	2.30	4.15	-	В 7/14	а			
34	31.10	2	СВ	246	95.3	207	0.46	0.62	90.0	2.30	4.16	-	В 7/14	а			
35	3.11	2	СВ	254	97.6	224	0.44	0.57	97.0	2.31	4.32	-	В 7/14	а			
36	14.11	2	СВ	263	96.4	225	0.43	0.57	97.0	2.31	4.35	-	В 7/14	а			
37	15.12	3 /в. 300	ЛДСТ	250	82.7	341 /325	0.25	0.37	99.0/84.0	3.45	6.8	-	В 7/21	а			
38	21.12	3 /в. 300	ЛДСТ	245	78.5	351 /326	0.24	0.42	100 /83.0	3.51	6.9	-	В 7/21	а			
39	29.12	3 /в. 300	ЛДСТ	267	85.4	362 /334	0.26	0.42	100 /83.0	3.62	7.1	-	В 7/21	а			

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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18
							средняя	наиболь- шая			средняя	наиболь- шая					мертвого прост- ранства	погружен- ной шуги	мосто- вых опор	
<b>13. 19802. р. Урал - г. Атырау</b>																				
1	9.01	2	ЛДСТ	253	217	749 /722	0.30	0.35	152	4.93	7.4	-	В 8/ 24	а						
2	22.01	2	ЛДСТ	251	222	725 /683	0.33	0.41	152 /150	4.77	7.3	-	В 8/ 24	а						
3	31.01	2	ЛДСТ	260	223	750 /706	0.32	0.41	152 /150	4.93	7.4	-	В 8/ 24	а						
4	12.02	2	ЛДСТ	255	229	750 /705	0.32	0.38	152 /150	4.94	7.5	-	В 7/ 21	а						
5	20.02	2	ЛДСТ	259	232	737 /692	0.34	0.39	152 /150	4.85	7.4	-	В 7/ 21	а						
6	28.02	2	ЛДСТ	265	224	714 /686	0.33	0.40	152 /150	4.70	7.2	-	В 7/ 21	а						
7	6.03	2	ЛДСТ	264	232	701 /674	0.34	0.40	152 /150	4.61	7.1	-	В 8/ 24	а						
8	30.03	2	СВ	255	238	660	0.36	0.45	149	4.43	6.8	-	В 7/ 14	а						
9	11.04	2	СВ	275	256	699	0.37	0.46	151	4.63	7.0	-	В 7/ 14	а						
10	18.04	2	СВ	295	280	732	0.38	0.46	154	4.76	7.2	-	В 8/ 16	а						
11	19.04	2	СВ	322	302	757	0.40	0.48	156	4.85	7.4	-	В 8/ 16	а						
12	21.04	2	СВ	345	326	796	0.41	0.51	158	5.0	7.7	-	В 8/ 16	а						
13	24.04	2	СВ	389	381	800	0.48	0.54	159	5.0	7.7	-	В 8/ 16	а						
14	28.04	2	СВ	403	394	824	0.48	0.58	160	5.1	7.8	-	В 8/ 16	а						
15	3.05	2	СВ	413	416	829	0.50	0.56	162	5.1	7.4	-	В 8/ 16	а						
16	15.05	2	СВ	375	370	790	0.47	0.52	159	4.97	7.6	-	В 8/ 16	а						
17	25.05	2	СВ	359	355	777	0.46	0.52	157	4.95	7.6	-	В 8/ 16	а						
18	30.05	2	СВ	340	335	743	0.45	0.51	155	4.79	7.3	-	В 8/ 16	а						
19	11.06	2	СВ	320	316	723	0.44	0.51	156	4.64	7.2	-	В 8/ 16	а						
20	18.06	2	СВ	300	294	692	0.42	0.47	154	4.49	7.0	-	В 8/ 16	а						
21	30.06	2	СВ	291	275	675	0.41	0.45	153	4.41	6.9	-	В 8/ 16	а						
22	9.07	2	СВ	275	256	657	0.39	0.43	150	4.38	6.8	-	В 8/ 16	а						
23	21.07	2	СВ	267	242	641	0.38	0.42	148	4.33	6.7	-	В 8/ 16	а						
24	31.07	2	СВ	265	236	634	0.37	0.42	147	4.31	6.7	-	В 8/ 16	а						
25	11.08	2	СВ	247	216	604	0.36	0.40	146	4.14	6.0	-	В 8/ 16	а						
26	20.08	2	СВ	223	196	576	0.34	0.38	143	4.03	5.8	-	В 8/ 16	а						
27	28.08	2	СВ	242	205	590	0.35	0.39	145	4.07	5.9	-	В 8/ 16	а						
28	9.09	2	СВ	223	185	543	0.34	0.38	143	3.80	5.8	-	В 8/ 16	а						
29	19.09	2	СВ	250	216	630	0.34	0.41	149	4.23	6.2	-	В 8/ 16	а						
30	27.09	2	СВ	225	189	580	0.33	0.38	143	4.06	5.8	-	В 7/ 14	а						
31	13.10	2	СВ	233	200	609	0.33	0.40	145	4.20	6.0	-	В 7/ 14	а						

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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18
							средняя	наибольшая			средняя	наибольшая					мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор	
<b>13. 19802. р. Урал - г. Атырау</b>																				
32	23.10	2	СГНАГЯ	230	191	594	0.32	0.38	144	4.13	5.9	-	В 7/14	а						
33	31.10	2	СГНАГЯ	223	181	554	0.33	0.38	142	3.90	5.6	-	В 8/16	а						
34	12.11	2	СГНАГЯ	196	166	526	0.32	0.37	141	3.73	5.5	-	В 8/16	а						
35	16.11	2	СГНАГЯ	184	151	516	0.29	0.34	140	3.68	5.3	-	В 7/14	а						
36	17.12	3/в. 50	ЛДСТ	231	131	459/449	0.29	0.36	146/141	3.14	5.2	-	В 7/21	а						
37	25.12	3/в. 50	ЛДСТ	223	125	463/438	0.29	0.35	144/141	3.21	5.3	-	В 7/21	а						
<b>14. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркинкала</b>																				
1	9.01	1	ЛДСТ	176	84.8	359/335	0.25	0.38	118/116	3.04	6.0	-	В 8/24	а						
2	22.01	1	ЛДСТ	160	84.9	356/322	0.26	0.38	118/116	3.02	6.0	-	В 7/21	а						
3	31.01	1	ЛДСТ	148	77.8	343/305	0.26	0.36	118/116	2.90	5.9	-	В 8/24	а						
4	12.02	1	ЛДСТ	146	86.9	363/327	0.27	0.37	118/116	3.07	6.1	-	В 7/21	а						
5	20.02	1	ЛДСТ	146	88.9	355/320	0.28	0.38	118/116	3.01	6.0	-	В 7/21	а						
6	28.02	1	ЛДСТ	148	86.8	339/315	0.28	0.40	118/116	2.87	5.7	-	В 7/21	а						
7	6.03	1	ЛДСТ	147	86.6	336/312	0.28	0.38	118/116	2.84	5.7	-	В 8/24	а						
8	29.03	1	СВ	156	98.8	306	0.32	0.44	112	2.73	5.4	-	В 8/16	а						
9	10.04	1	СВ	168	106	322	0.33	0.45	114	2.82	5.5	-	В 8/16	а						
10	17.04	1	СВ	195	124	351	0.35	0.47	119	2.95	5.8	-	В 8/16	а						
11	18.04	1	СВ	219	136	386	0.35	0.48	123	3.14	6.0	-	В 8/16	а						
12	26.04	1	СВ	262	159	395	0.40	0.54	125	3.16	6.1	-	В 8/16	а						
13	3.05	1	СВ	254	151	387	0.39	0.53	125	3.09	6.1	-	В 8/16	а						
14	8.05	1	СВ	238	143	371	0.39	0.49	123	3.01	5.9	-	В 8/16	а						
15	16.05	1	СВ	218	134	357	0.38	0.48	122	2.93	5.8	-	В 8/16	а						
16	27.05	1	СВ	207	127	347	0.37	0.47	121	2.87	5.8	-	В 8/16	а						
17	13.06	1	СВ	202	120	334	0.36	0.45	119	2.81	5.6	-	В 8/16	а						
18	19.06	1	СВ	196	118	325	0.36	0.45	116	2.80	5.5	-	В 8/16	а						
19	30.06	1	СВ	192	117	318	0.37	0.45	116	2.74	5.5	-	В 8/16	а						
20	11.07	1	СВ	184	110	327	0.34	0.42	117	2.80	5.6	-	В 8/16	а						
21	20.07	1	СВ	170	90.5	286	0.32	0.40	108	2.65	5.2	-	В 8/15	а						
22	30.07	1	СВ	161	80.5	276	0.29	0.38	105	2.63	5.1	-	В 8/16	а						
23	10.08	1	СВ	144	59.9	253	0.24	0.30	104	2.44	4.92	-	В 8/16	а						
24	20.08	1	СВ	138	53.9	235	0.23	0.30	100	2.35	4.75	-	В 8/16	а						
25	28.08	1	СВ	152	64.2	259	0.25	0.30	105	2.47	5.1	-	В 8/16	а						

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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18
							средняя	наибольшая			Ширина реки, м	Глубина, м					средняя	наибольшая	Метод вычисления расх., перех. коэф.	
<b>14. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркинкала</b>																				
26	9.09	1	СГНАГЯ	140	55.0	239	0.23	0.31	102	2.34	4.79	-	В 8/16	а						
27	21.09	1	СГНАГЯ	186	63.9	276	0.23	0.30	108	2.56	5.2	-	В 7/14	а						
28	27.09	1	СВ	145	59.0	246	0.24	0.32	102	2.41	4.89	-	В 8/16	а						
29	13.10	1	СВ	150	60.3	260	0.23	0.32	107	2.43	5.0	-	В 8/16	а						
30	23.10	1	СВ	145	57.6	253	0.23	0.30	105	2.41	4.95	-	В 8/16	а						
31	31.10	1	СГНАГЯ	136	51.8	235	0.22	0.28	102	2.30	4.77	-	В 8/16	а						
32	14.11	1	СГНАГЯ	135	48.5	216	0.22	0.28	97.0	2.23	4.60	-	В 8/16	а						
33	21.12	2/в. 30	ЛДСТ	130	41.6	212/206	0.20	0.26	97.0/95.0	2.19	3.99	-	В 7/21	а						
34	26.12	2/в. 30	ЛДСТ	136	43.2	227/211	0.20	0.28	99.0/97.0	2.29	4.17	-	В 7/21	а						
<b>15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап</b>																				
1	9.01	1	ЛДСТ	61	160	660/632	0.25	0.33	154/152	4.28	6.1	-	В 8/24	а						
2	22.01	1	ЛДСТ	45	156	636/598	0.26	0.34	154/152	4.13	5.9	-	В 8/24	а						
3	31.01	1	ЛДСТ	60	164	662/616	0.27	0.36	154/152	4.30	6.1	-	В 7/21	а						
4	12.02	1	ЛДСТ	65	173	673/628	0.28	0.35	154	4.37	6.2	-	В 7/21	а						
5	20.02	1	ЛДСТ	60	169	663/619	0.27	0.35	154	4.31	6.1	-	В 7/21	а						
6	28.02	1	ЛДСТ	65	181	660/633	0.29	0.36	154/152	4.29	6.2	-	В 7/21	а						
7	6.03	1	ЛДСТ	54	190	637/611	0.31	0.40	154/152	4.14	6.0	-	В 7/21	а						
8	29.03	1	СВ	52	199	597	0.33	0.42	152	3.92	5.7	-	В 7/14	а						
9	12.04	1	СВ	60	210	629	0.33	0.43	156	4.03	5.9	-	В 7/14	а						
10	18.04	1	СВ	97	261	677	0.39	0.46	164	4.13	6.2	-	В 8/16	а						
11	22.04	1	СВ	126	293	741	0.40	0.47	169	4.39	6.6	-	В 7/14	а						
12	28.04	1	СВ	143	326	762	0.43	0.52	170	4.48	6.7	-	В 7/14	а						
13	3.05	1	СВ	154	343	758	0.45	0.54	170	4.46	6.8	-	В 7/14	а						
14	11.05	1	СВ	135	317	735	0.43	0.50	169	4.35	6.6	-	В 7/14	а						
15	16.05	1	СВ	121	293	709	0.41	0.49	166	4.27	6.5	-	В 7/14	а						
16	26.05	1	СВ	116	281	695	0.40	0.48	164	4.24	6.4	-	В 7/14	а						
17	10.06	1	СВ	103	270	671	0.40	0.47	161	4.17	6.2	-	В 7/14	а						
18	20.06	1	СВ	83	247	642	0.38	0.46	159	4.04	6.0	-	В 7/14	а						
19	26.06	1	СВ	90	253	655	0.39	0.46	159	4.12	6.2	-	В 7/14	а						
20	9.07	1	СВ	70	227	636	0.36	0.44	156	4.08	6.1	-	В 7/14	а						
21	20.07	1	СВ	60	210	618	0.34	0.43	153	4.04	6.0	-	В 7/14	а						
22	31.07	1	СВ	58	202	607	0.33	0.42	152	3.99	5.9	-	В 7/14	а						

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

Вып.04. 2018

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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. перек. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого простр-ранства	погружен-ной шири	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап</b>																	
23	10.08	1	СВ	46	192	594	0.32	0.40	150	3.96	5.8	-	В 7/14	а			
24	20.08	1	СВ	25	168	557	0.30	0.38	147	3.79	5.6	-	В 7/14	а			
25	28.08	1	СВ	42	182	579	0.31	0.39	149	3.89	5.7	-	В 8/16	а			
26	9.09	1	СГНАГЯ	22	156	540	0.29	0.38	145	3.73	5.5	-	В 7/14	а			
27	21.09	1	СГНАГЯ	70	181	621	0.29	0.38	152	4.09	6.3	-	В 7/14	а			
28	30.09	1	СВ	40	180	572	0.31	0.37	146	3.92	5.9	-	В 7/14	а			
29	11.10	1	СВ	55	202	599	0.34	0.41	149	4.02	6.0	-	В 7/14	а			
30	22.10	1	СВ	45	187	592	0.32	0.38	148	4.00	6.0	-	В 8/16	а			
31	31.10	1	СГНАГЯ	25	165	562	0.29	0.38	145	3.87	5.8	-	В 7/14	а			
32	14.11	1	СГНАГЯ	15	150	532	0.28	0.37	140	3.80	5.6	-	В 7/14	а			
33	20.12	2/в. 50	ЛДСТ	30	118	438/428	0.28	0.35	143/141	3.06	4.27	-	В 7/21	а			
34	25.12	2/в. 50	ЛДСТ	38	122	462/439	0.28	0.35	143/141	3.23	4.42	-	В 7/21	а			
<b>16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум</b>																	
1	10.01	1	ЛДСТ	608	2.47	102/94.1	0.03	0.04	48.2/44.1	2.11	2.92	-	В 7/21	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	606	2.33	92.4/85.2	0.03	0.13	48.2/44.1	1.92	2.67	-	В 7/21	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	601	1.94	97.7/85.9	0.02	0.04	48.2/44.1	2.03	2.90	-	В 7/21	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	599	1.60	99.7/87.4	0.02	0.04	48.2/44.1	2.07	2.90	-	В 7/21	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	594	1.59	99.6/86.5	0.02	0.04	49.2/44.1	2.02	2.90	-	В 7/21	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	599	1.62	101/88.6	0.02	0.04	49.2/44.1	2.06	2.90	-	В 7/21	а			
7	5.03	1	ЛДСТ	599	1.63	102/88.7	0.02	0.04	49.2/44.1	2.07	2.89	-	В 7/21	а			
8	10.03	1	ЛДСТ	600	1.52	102/89.3	0.02	0.04	49.2/44.1	2.08	2.90	-	В 7/21	а			
9	15.03	1	ЛДСТ	599	1.58	109/88.3	0.02	0.04	49.2/44.1	2.23	3.18	-	В 7/21	а			
10	20.03	1	ЛДСТ	596	1.55	108/86.9	0.02	0.04	49.2/44.1	2.19	3.11	-	В 7/21	а			
11	25.03	1	ЛДСТ	594	1.54	107/86.0	0.02	0.04	49.2/44.1	2.18	3.09	-	В 7/21	а			
12	31.03	1	ЛДСТ	589	1.88	106/85.0	0.02	0.05	49.2/44.1	2.15	3.04	-	В 7/21	а			
13	12.04	1	СВ	669	31.1	108	0.29	0.43	53.0	2.04	3.35	-	В 7/14	а			
14	16.04	1	СВ	734	38.0	137	0.28	0.41	54.0	2.53	4.00	-	В 7/14	а			
15	20.04	1	СВ	741	37.8	137	0.28	0.42	54.5	2.51	3.99	-	В 7/14	а			
16	28.04	1	СВ	721	35.5	130	0.27	0.38	54.0	2.41	3.85	-	В 7/14	а			
17	4.05	1	СВ	704	33.5	121	0.28	0.39	52.5	2.30	3.69	-	В 7/14	а			
18	12.05	1	СВ	690	32.4	117	0.28	0.39	52.5	2.23	3.55	-	В 7/14	а			
19	20.05	1	СВ	665	33.4	115	0.29	0.43	52.5	2.19	3.36	-	В 6/12	а			

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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18
							средняя	наибольшая			средняя	наибольшая					мертвого пространства	погруженной шуги	Площадь, кв.м	
Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	средняя	наибольшая	м/с	Ширина реки, м	средняя	наибольшая	Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	мертвого пространства	погруженной шуги	Площадь, кв.м	Мостовых опор	
<b>16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум</b>																				
20	31.05	1	СВ	637	31.7	116	0.27	0.42	52.5	2.21	3.20	-	-	В 7/ 14	а					
21	10.06	1	СВ	623	29.2	111	0.26	0.42	51.6	2.15	3.10	-	-	В 7/ 14	а					
22	20.06	1	СВ	623	18.6	106	0.18	0.31	51.5	2.05	3.00	-	-	В 6/ 12	а					
23	30.06	1	СВ	609	12.9	102	0.13	0.22	51.5	1.97	2.83	-	-	В 6/ 12	а					
24	10.07	1	СВ	605	6.30	99.5	0.06	0.15	51.0	1.95	2.80	-	-	В 6/ 12	а					
25	20.07	1	СВ	602	6.10	98.8	0.06	0.11	51.0	1.94	2.78	-	-	В 6/ 12	а					
26	31.07	1	СВ	598	4.38	96.4	0.05	0.08	51.0	1.89	2.72	-	-	В 6/ 12	а					
27	10.08	1	СВ	595	3.62	95.0	0.04	0.08	52.0	1.83	2.66	-	-	В 6/ 12	а					
28	20.08	1	СВ	587	3.28	89.0	0.04	0.08	49.8	1.79	2.58	-	-	В 6/ 12	а					
29	24.08	1	СВ	582	0.80	89.0	0.01	0.01	45.4	1.96	2.48	-	-	В 5/ 10	а					
30	31.08	1	СВ	574	0.78	86.4	0.01	0.01	45.4	1.90	2.43	-	-	В 5/ 10	а					
31	10.09	1	СВ	564	0.75	82.3	0.01	0.01	45.3	1.82	2.33	-	-	В 5/ 10	а					
32	20.09	1	СВ	554	0.71	78.8	0.01	0.01	44.8	1.76	2.23	-	-	В 5/ 10	а					
33	30.09	1	СВ	548	0.70	76.7	0.01	0.01	44.7	1.72	2.18	-	-	В 5/ 10	а					
34	10.10	1	СВ	538	0.66	73.0	0.01	0.01	44.5	1.64	2.08	-	-	В 5/ 10	а					
35	20.10	1	СВ	535	0.65	71.9	0.01	0.01	44.5	1.62	2.06	-	-	В 5/ 10	а					
36	31.10	1	СВ	540	0.67	74.1	0.01	0.01	44.7	1.66	2.10	-	-	В 5/ 10	а					
37	10.11	1	СВ	532	0.66	72.1	0.01	0.01	43.7	1.65	2.07	-	-	В 5/ 10	а					
38	22.11	1	ЗАБ	517	0.61	67.4	0.01	0.01	43.5	1.55	2.02	-	-	В 5/ 10	а					
39	5.12	1	ЛДСТ	514	1.55	56.2 /51.6	0.03	0.08	45.0/43.0	1.25	1.80	-	-	В 5/ 15	а					
40	10.12	1	ЛДСТ	513	1.54	56.0 /51.4	0.03	0.08	45.0/43.0	1.24	1.80	-	-	В 5/ 15	а					
41	20.12	1	ЛДСТ	514	1.55	56.1 /51.6	0.03	0.08	45.0/43.0	1.25	1.80	-	-	В 5/ 15	а					
42	31.12	1	ЛДСТ	519	1.97	58.6 /50.6	0.04	0.08	45.0/43.0	1.30	1.84	-	-	В 5/ 15	а					
<b>17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай</b>																				
1	10.01	Вр. 1/н. 300	НПЛДСТ	312 /-	0.066	0.70	0.09	0.12	4.4	0.16	0.30	-	-	В 3/ 3	а					
2	20.01	Вр. 1/н. 300	НПЛДСТ	311 /-	0.073	0.82	0.09	0.11	4.5	0.18	0.30	-	-	В 2/ 2	а					
3	31.01	Вр. 1/н. 300	НПЛДСТ	323 /-	0.094	1.00	0.09	0.12	4.0	0.25	0.40	-	-	В 2/ 2	а					
4	10.02	Вр. 1/н. 300	ЛДСТ	334 /-	0.18	2.13	0.08	0.11	8.0	0.27	0.40	-	-	В 2/ 2	а					
5	20.02	Вр. 1/н. 300	ЛДСТ	342 /-	0.20	2.53	0.08	0.11	8.0	0.32	0.45	-	-	В 1/ 1	а					
6	28.02	Вр. 1/н. 300	НПЛДСТ	341 /-	0.21	2.75	0.08	0.11	8.0	0.34	0.50	-	-	В 1/ 1	а					



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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18
							средняя	наибольшая			ширина	средняя					наибольшая	мертвого простр-ранства	погружен-ной шири	
Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Средняя	наибольшая	Скорость течения, м/с	Ширина реки, м	Средняя	наибольшая	Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м				
<b>17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай</b>																				
7	10.03	Вр. 1/н. 300	ЛДСТ	336/-	0.16	2.10	0.08	0.11	8.0	0.26	0.40	-	-	В 1/ 1	а					
8	20.03	Вр. 1/н. 300	ЛДСТ	324/-	0.11	1.10	0.10	0.11	8.0	0.14	0.20	-	-	В 3/ 3	а					
9	31.03	Вр. 1/н. 300	ЛДСТ	326/-	0.39	1.12	0.35	0.68	8.0	0.14	0.20	-	-	В 3/ 3	а					
10	6.04	1	СВ	450	9.33	157	0.06	0.12	62.4	2.52	3.90	-	-	ПП 5	а0,66					
11	10.04	1	СВ	572	76.3	340	0.22	0.37	125	2.72	5.0	-	-	ПП 5	а0,66					
12	11.04	1	СВ	542	60.3	277	0.22	0.36	114	2.43	4.85	-	-	ПП 5	а0,66					
13	16.04	1	СВ	470	22.3	211	0.11	0.18	74.4	2.84	4.15	-	-	ПП 5	а0,66					
14	30.04	1/в. 300	СВ	408	11.9	19.2	0.62	0.70	39.0	0.49	0.70	-	-	В 9/ 9	а					
15	10.05	1/в. 300	СВ	385	6.69	17.3	0.39	0.45	35.0	0.50	0.70	-	-	В 10/ 10	а					
16	17.05	1/в. 300	СВ	366/-	4.71	13.3	0.35	0.40	32.0	0.42	0.75	-	-	В 8/ 8	а					
17	31.05	1/в. 300	СВ	342/-	2.94	9.88	0.30	0.37	30.0	0.33	0.50	-	-	В 5/ 5	а					
18	10.06	1/в. 300	СВ	319/-	0.27	1.75	0.15	0.17	8.0	0.22	0.30	-	-	В 4/ 4	а					
19	20.06	1/в. 300	СВ	316/-	0.23	1.55	0.15	0.17	8.0	0.19	0.26	-	-	В 4/ 4	а					
20	30.06	1/в. 300	СВ	313/-	0.20	1.46	0.14	0.15	8.0	0.18	0.24	-	-	В 4/ 4	а					
21	10.07	1/в. 300	СВ	312/-	0.19	1.39	0.14	0.15	8.0	0.17	0.23	-	-	В 4/ 4	а					
22	20.07	1/в. 300	СВ	310/-	0.17	1.36	0.13	0.14	8.0	0.17	0.22	-	-	В 4/ 4	а					
23	31.07	1/в. 300	СВ	306/-	0.12	1.16	0.10	0.12	8.0	0.15	0.22	-	-	В 4/ 4	а					
24	10.08	Вр. 1/н. 300	СВ	306/-	0.10	1.10	0.09	0.11	8.0	0.14	0.20	-	-	В 3/ 3	а					
25	20.08	Вр. 1/н. 300	СВ	307/-	0.10	1.09	0.09	0.11	7.0	0.16	0.23	-	-	В 3/ 3	а					
26	31.08	Вр. 1/н. 300	СВ	306/-	0.091	1.02	0.09	0.10	7.0	0.15	0.21	-	-	В 3/ 3	а					
27	10.09	Вр. 1/н. 300	СВ	307/-	0.092	0.94	0.10	0.11	6.0	0.16	0.25	-	-	В 3/ 3	а					
28	20.09	Вр. 1/н. 300	СВ	309/-	0.099	0.99	0.10	0.11	6.0	0.16	0.23	-	-	В 3/ 3	а					
29	30.09	Вр. 1/н. 300	СВ	308/-	0.12	1.30	0.09	0.11	7.0	0.19	0.28	-	-	В 3/ 3	а					
30	10.10	Вр. 1/н. 300	СВ	308/-	0.13	1.67	0.08	0.10	8.0	0.21	0.30	-	-	В 2/ 2	а					
31	20.10	Вр. 1/н. 300	СВ	309/-	0.10	1.16	0.09	0.11	7.0	0.17	0.24	-	-	В 2/ 2	а					
32	31.10	Вр. 1/н. 300	СВ	309/-	0.10	1.08	0.09	0.11	6.0	0.18	0.30	-	-	В 2/ 2	а					
33	10.11	Вр. 1/н. 300	СВ	309/-	0.15	1.68	0.09	0.12	7.8	0.22	0.30	-	-	В 2/ 2	а					
34	20.11	Вр. 1/н. 300	ЛДСТ	310/-	0.11	1.35	0.08	0.11	7.8	0.17	0.27	-	-	В 2/ 2	а					
35	30.11	Вр. 1/н. 300	ЛДСТ	313/-	0.11	1.36	0.08	0.10	7.0	0.19	0.30	-	-	В 2/ 2	а					
36	10.12	Вр. 1/н. 300	НПДСТ	318/-	0.075	0.90	0.08	0.11	5.0	0.18	0.30	-	-	В 2/ 2	а					
37	20.12	Вр. 1/н. 300	НПДСТ	329/-	0.053	0.55	0.10	0.12	4.0	0.14	0.20	-	-	В 2/ 2	а					
38	31.12	Вр. 1/н. 300	НПДСТ	331/-	0.055	0.68	0.08	0.10	4.0	0.17	0.25	-	-	В 2/ 2	а					

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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18
							средняя	наибольшая			средняя	наибольшая					мертвого пространства	погруженной шуги	площадь, кв.м	
Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	средняя	наибольшая	м/с	Ширина реки, м	средняя	наибольшая	Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	мертвого пространства	погруженной шуги	площадь, кв.м	Мостовых опор	
<b>18. 19130. р. Шийли - с. Кумсай</b>																				
1	10.01	Вр. 1 /в. 300	ЛДСТ	225 /-	0.040	5.29 /1.84	0.02	0.03	0.03	7.0/6.0	0.76	0.96	-	В 3/ 3	а					
2	20.01	Вр. 1 /в. 300	ЛДСТ	238 /-	0.032	5.09 /1.45	0.02	0.03	0.03	7.0/6.0	0.73	0.87	-	В 3/ 3	а					
3	31.01	Вр. 1 /в. 300	ЛДСТ	250 /-	0.030	5.21 /1.30	0.02	0.03	0.03	7.0/6.0	0.74	0.87	-	В 3/ 3	а					
4	10.02	Вр. 1 /в. 300	ЛДСТ	192 /-	0.029	5.29 /1.27	0.02	0.03	0.03	6.0/5.0	0.88	1.06	-	В 3/ 3	а					
5	30.03	Вр. 1 /в. 300	ВДСПД	220/-	0.086	0.73	0.12	0.16	0.16	6.0	0.12	0.18	-	В 3/ 3	а					
6	15.04	Вр. 1 /в. 300	СВ	198	0.55	3.11	0.18	0.22	0.22	14.5	0.21	0.30	-	В 3/ 3	а					
7	19.04	Вр. 1 /в. 300	СВ	182	0.49	2.87	0.17	0.26	0.26	14.5	0.20	0.25	-	В 3/ 3	а					
8	25.04	Вр. 1 /в. 300	СВ	184	0.54	2.77	0.19	0.28	0.28	14.5	0.19	0.25	-	В 3/ 3	а					
9	30.04	Вр. 1 /в. 300	СВ	182	0.47	2.73	0.17	0.23	0.23	14.5	0.19	0.24	-	В 3/ 3	а					
10	10.05	Вр. 2 /н. 50	СВ	179	0.13	0.80	0.16	0.21	0.21	7.0	0.11	0.20	-	В 3/ 3	а					
11	20.05	Вр. 2 /н. 50	СВ	179	0.12	0.66	0.18	0.33	0.33	6.0	0.11	0.18	-	В 3/ 3	а					
12	31.05	Вр. 2 /н. 50	СВ	174	0.069	0.60	0.12	0.16	0.16	6.0	0.10	0.18	-	В 3/ 3	а					
13	10.06	Вр. 3 /н. 100	СВ	174	0.11	0.60	0.18	0.24	0.24	6.0	0.10	0.19	-	В 3/ 3	а					
14	20.06	Вр. 3 /н. 100	СВ	172	0.081	0.56	0.14	0.21	0.21	6.0	0.09	0.18	-	В 3/ 3	а					
15	30.06	Вр. 3 /н. 100	СВ	169	0.057	0.55	0.10	0.12	0.12	6.0	0.09	0.20	-	В 3/ 3	а					
16	10.07	Вр. 4 /в. 800	СВ	169	0.019	0.19	0.10	0.17	0.17	2.0	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а					
17	20.07	Вр. 4 /в. 800	СВ	167	0.023	0.26	0.09	0.13	0.13	2.5	0.11	0.19	-	В 3/ 3	а					
18	31.07	Вр. 4 /в. 800	СВ	162	0.012	0.19	0.06	0.11	0.11	2.0	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а					
19	10.08	Вр. 4 /в. 800	СВ	162	0.018	0.38	0.05	0.07	0.07	4.0	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а					
20	20.08	Вр. 4 /в. 800	СВ	162	0.021	0.37	0.06	0.08	0.08	4.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а					
21	31.08	Вр. 4 /в. 800	СВ	162	0.060	0.45	0.13	0.18	0.18	4.0	0.11	0.17	-	В 3/ 3	а					
22	10.09	Вр. 4 /в. 800	СВ	162	0.067	0.45	0.15	0.22	0.22	4.0	0.11	0.17	-	В 3/ 3	а					
23	20.09	Вр. 4 /в. 800	СВ	172	0.076	0.42	0.18	0.29	0.29	4.0	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а					
24	30.09	Вр. 4 /в. 800	СВ	174	0.081	0.46	0.18	0.29	0.29	4.5	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а					
25	10.10	Вр. 4 /в. 800	СВ	177	0.11	0.66	0.17	0.21	0.21	8.0	0.08	0.19	-	В 3/ 3	а					
26	20.10	Вр. 4 /в. 800	СВ	175	0.11	0.86	0.13	0.18	0.18	8.0	0.11	0.19	-	В 3/ 3	а					
27	31.10	Вр. 4 /в. 800	СВ	175	0.17	0.94	0.18	0.30	0.30	8.0	0.12	0.19	-	В 4/ 4	а					
28	10.11	Вр. 5 /н. 200	СВ	177	0.17	0.88	0.19	0.27	0.27	8.0	0.11	0.23	-	В 3/ 3	а					
29	20.11	Вр. 5 /н. 200	ЛДСТ	179	0.079	0.99 /0.59	0.13	0.21	0.21	7.0/5.0	0.14	0.25	-	В 3/ 3	а					
30	30.11	Вр. 5 /н. 200	ЛДСТ	179	0.038	1.04 /0.69	0.06	0.12	0.12	6.0/4.0	0.17	0.30	-	В 3/ 3	а					

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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18	
							средняя	наибольшая			средняя	наибольшая					мертвого простр-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор		
<b>18. 19130. р. Шийли - с. Кумсай</b>																					
31	10.12	Вр. 2 /н. 50	ЛДСТ	184	0.040	1.36 /0.81	0.05	0.08	7.0/4.0	0.19	0.38	-	В 3/ 3	а							
32	20.12	Вр. 2 /н. 50	ЛДСТ	186	0.039	1.97 /0.79	0.05	0.08	7.0/4.0	0.28	0.53	-	В 3/ 3	а							
33	31.12	Вр. 2 /н. 50	ЛДСТ	199	0.040	2.40 /0.74	0.05	0.08	7.0/4.0	0.34	0.60	-	В 3/ 3	а							
<b>19. 19180. р. Урга-Буртя - пос. Дмитриевка</b>																					
1	6.04	1	СВ	383	39.9	78.2	0.51	0.90	56.2	1.39	1.90	-	ПП 5	а0,63							
2	10.04	1	СВ	295	16.1	35.9	0.45	0.63	48.0	0.75	1.05	-	ПП 4	а0,66							
3	11.04	1	СВ	291	14.9	33.7	0.44	0.67	47.0	0.72	1.00	-	ПП 4	а0,66							
4	16.04	1	СВ	259	6.33	20.1	0.31	0.52	43.4	0.46	0.75	-	ПП 5	а0,63							
5	20.04	1	СВ	251	0.68	6.31	0.11	0.24	13.0	0.49	0.65	-	В 4/ 4	а							
6	30.04	1	СВ	249	0.63	6.72	0.09	0.28	14.0	0.48	0.63	-	В 4/ 4	а							
7	10.05	1	СВ	235	0.36	4.49	0.08	0.15	14.0	0.32	0.48	-	В 4/ 4	а							
8	20.05	1	СВ	231	0.22	4.15	0.05	0.13	14.0	0.30	0.45	-	В 4/ 4	а							
9	31.05	1	СВ	228	0.30	3.68	0.08	0.14	14.0	0.26	0.42	-	В 4/ 4	а							
10	10.06	1	СВ	227	0.21	3.62	0.06	0.12	14.0	0.26	0.41	-	В 4/ 4	а							
11	20.06	1	СВ	224	0.16	3.18	0.05	0.10	14.0	0.23	0.39	-	В 3/ 3	а							
12	30.06	1	СВ	223	0.15	3.18	0.05	0.11	14.0	0.23	0.39	-	В 3/ 3	а							
13	10.07	1	СВ	217	0.12	2.38	0.05	0.08	11.0	0.22	0.33	-	В 3/ 3	а							
14	20.07	1	СВ	218	0.13	2.46	0.05	0.11	11.0	0.22	0.34	-	В 3/ 3	а							
15	31.07	1	СВ	210	0.068	1.57	0.04	0.06	10.0	0.16	0.25	-	В 3/ 3	а							
16	10.08	1	СВ	213	0.16	1.83	0.09	0.15	10.0	0.18	0.27	-	В 3/ 3	а							
17	20.08	1	СВ	214	0.085	1.94	0.04	0.11	10.0	0.19	0.30	-	В 3/ 3	а							
18	31.08	1	СВ	213	0.079	1.81	0.04	0.08	10.0	0.18	0.28	-	В 3/ 3	а							
19	10.09	1	СВ	216	0.19	2.36	0.08	0.14	11.0	0.21	0.31	-	В 3/ 3	а							
20	20.09	1	СВ	219	0.13	2.56	0.05	0.11	11.0	0.23	0.34	-	В 3/ 3	а							
21	30.09	1	СВ	222	0.16	2.85	0.06	0.11	11.0	0.26	0.37	-	В 3/ 3	а							
22	10.10	1	СВ	224	0.15	3.18	0.05	0.11	12.0	0.27	0.38	-	В 3/ 3	а							
23	20.10	1	СВ	226	0.16	3.58	0.04	0.10	12.0	0.30	0.41	-	В 3/ 3	а							
24	31.10	1	СВ	229	0.18	3.67	0.05	0.11	12.0	0.31	0.42	-	В 3/ 3	а							
25	10.11	1	СВ	229	0.16	3.71	0.04	0.12	12.0	0.31	0.42	-	В 3/ 3	а							
26	14.11	1	ЛДСТ	229	0.10	2.82 /1.92	0.05	0.08	11.0/9.5	0.26	0.45	-	В 2/ 2	а							
27	20.11	1	ЛДСТ	230	0.13	3.20 /1.65	0.08	0.13	10.0/8.0	0.32	0.45	-	В 3/ 3	а							
28	30.11	1	ЛДСТ	233	0.094	2.94 /1.42	0.07	0.10	10.0/8.0	0.29	0.47	-	В 3/ 3	а							

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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18	
							средняя	наибольшая			Ширина реки, м	Глубина, м					средняя	наибольшая	Метод вычисления расхода, перех. коэф.		мертвого пространства
<b>19.19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка</b>																					
29	10.12	1	ЛДСТ	245	0.12	3.86/1.50	0.08	0.13	9.0/7.0	0.43	0.58		-	В 3/ 3	а						
30	20.12	1	ЛДСТ	236	0.074	3.15/0.80	0.09	0.14	9.0/6.0	0.35	0.50		-	В 3/ 3	а						
31	31.12	1	ЛДСТ	240	0.040	3.08/0.53	0.08	0.17	9.0/5.0	0.34	0.52		-	В 3/ 3	а						
<b>20.19195. р. Илек - г. Актобе</b>																					
1	10.01	Вр. 1/н. 50	НПЛДСТ	129/-	5.22	54.0	0.10	0.24	82.5	0.65	2.00		-	В 8/ 9	а						
2	20.01	Вр. 1/н. 50	НПЛДСТ	130/-	5.02	53.8	0.09	0.21	82.5	0.65	2.02		-	В 8/ 8	а						
3	31.01	Вр. 1/н. 50	НПЛДСТ	132/-	5.47	55.7	0.10	0.19	79.0	0.71	2.08		-	В 9/ 9	а						
4	10.02	Вр. 1/н. 50	НПЛДСТ	132/-	6.97	56.8	0.12	0.24	79.0	0.72	2.10		-	В 9/ 9	а						
5	20.02	Вр. 1/н. 50	НПЛДСТ	132/-	5.10	54.3	0.09	0.21	79.0	0.69	2.08		-	В 9/ 9	а						
6	28.02	Вр. 1/н. 50	НПЛДСТ	132/-	5.47	53.9	0.10	0.21	79.0	0.68	2.06		-	В 9/ 9	а						
7	10.03	Вр. 1/н. 50	НПЛДСТ	129/-	5.76	47.9	0.12	0.19	81.0	0.59	2.00		-	В 7/ 12	а						
8	20.03	Вр. 1/н. 50	НПЛДСТ	129/-	5.36	46.1	0.12	0.20	81.0	0.57	2.00		-	В 7/ 12	а						
9	30.03	1	НПЛДСТ	193	24.6	115	0.21	0.35	78.0	1.47	3.20		-	ПП 5	а0.63						
10	31.03	Вр. 1/н. 50	НПЛДСТ	167/-	15.7	43.8	0.36	0.50	75.6	0.58	1.50		-	В 5/ 8	а						
11	1.04	1	НПЛДСТ	170	13.5	97.4	0.14	0.25	72.0	1.35	2.90		-	ПП 5	а0.63						
12	3.04	1	СВ	177	15.5	98.5	0.16	0.28	75.0	1.31	3.00		-	ПП 5	а0.63						
13	4.04	1	СВ	202	30.2	126	0.24	0.44	76.0	1.66	3.30		-	ПП 5	а0.63						
14	5.04	1	СВ	284	42.7	183	0.23	0.40	85.0	2.15	4.10		-	ПП 5	а0.63						
15	6.04	1	СВ	230	28.4	141	0.20	0.35	80.0	1.76	3.55		-	ПП 5	а0.63						
16	9.04	1	СВ	252	45.0	152	0.30	0.50	110	1.38	2.75		-	ПП 5	а0.63						
17	11.04	1	СВ	217	22.6	133	0.17	0.30	80.0	1.66	3.45		-	ПП 5	а0.63						
18	16.04	1	СВ	193	34.4	116	0.30	0.51	78.0	1.49	3.20		-	ПП 5	а0.63						
19	17.04	1	СВ	184	33.0	107	0.31	0.53	77.0	1.39	3.10		-	ПП 5	а0.63						
20	30.04	1	СВ	158	28.1	87.5	0.32	0.53	70.0	1.25	2.75		-	ПП 5	а0.63						
21	10.05	Вр. 2/н. 100	СВ	126	9.77	22.9	0.43	0.57	50.0	0.46	0.78		-	В 6/ 10	а						
22	20.05	Вр. 2/н. 100	СВ	123	9.01	20.3	0.44	0.55	48.0	0.42	0.68		-	В 6/ 9	а						
23	31.05	Вр. 2/н. 100	СВ	109	8.21	18.7	0.44	0.55	45.0	0.42	0.65		-	В 6/ 9	а						
24	10.06	Вр. 3/н. 200	СВ	114	9.09	34.2	0.27	0.57	67.0	0.51	0.91		-	В 6/ 10	а						
25	20.06	Вр. 3/н. 200	СВ	115	8.47	31.5	0.27	0.43	66.0	0.48	0.87		-	В 5/ 9	а						
26	30.06	Вр. 3/н. 200	СВ	116	8.58	41.2	0.21	0.60	60.0	0.69	1.40		-	В 4/ 8	а						
27	10.07	Вр. 3/н. 200	СВ	117	9.36	37.3	0.25	0.61	60.0	0.62	1.26		-	В 4/ 8	а						
28	20.07	Вр. 3/н. 200	СВ	120	10.8	47.0	0.23	0.60	65.0	0.72	1.50		-	В 4/ 8	а						

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

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18
							средняя	наибольшая			средняя	погружен- ной шири ранства					мертвого прост- ранства	Площадь, кв.м		
Номер расхода	Дата изме- рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро- створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро- створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с	средняя	наибольшая	Ширина реки, м	Глубина, м	средняя	наибольшая	Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Мертвого прост- ранства	Погружен- ной шири ранства	Площадь, кв.м	Мосто- вых опор
<b>20. 19195. р. Илек - г. Актюбе</b>																				
29	31.07	Вр. 3 /в. 200	СВ	111	12.1	45.4	0.27	0.46	60.0	0.76	1.21			-	В 5/ 9	а				
30	10.08	Вр. 3 /в. 200	СВ	108	8.49	38.9	0.22	0.40	60.0	0.65	1.00			-	В 5/ 9	а				
31	20.08	Вр. 3 /в. 200	СВ	103	7.47	36.0	0.21	0.35	60.0	0.60	0.95			-	В 5/ 9	а				
32	31.08	Вр. 3 /в. 200	СВ	101	7.29	34.2	0.21	0.35	60.0	0.57	0.93			-	В 5/ 8	а				
33	10.09	Вр. 3 /в. 200	СВ	97	6.58	29.7	0.22	0.38	55.0	0.54	0.89			-	В 4/ 8	а				
34	20.09	Вр. 3 /в. 200	СВ	95	6.19	28.7	0.22	0.35	55.0	0.52	0.87			-	В 4/ 8	а				
35	30.09	Вр. 3 /в. 200	СВ	91	5.44	25.6	0.21	0.35	52.0	0.49	0.83			-	В 4/ 8	а				
36	10.10	Вр. 3 /в. 200	СВ	91	3.70	18.4	0.20	0.30	45.0	0.41	0.76			-	В 5/ 7	а				
37	20.10	Вр. 3 /в. 200	СВ	91	2.87	17.6	0.16	0.33	45.0	0.39	0.74			-	В 5/ 8	а				
38	31.10	Вр. 3 /в. 200	СВ	91	3.28	16.8	0.20	0.34	45.0	0.37	0.72			-	В 5/ 8	а				
39	10.11	Вр. 3 /в. 200	СВ	90	2.85	16.1	0.18	0.30	45.0	0.36	0.72			-	В 5/ 8	а				
40	20.11	Вр. 3 /в. 200	СВ	90	2.76	16.5	0.17	0.27	45.0	0.37	0.71			-	В 5/ 8	а				
41	30.11	Вр. 3 /в. 200	СВ	89-	2.72	16.1	0.17	0.30	45.0	0.36	0.70			-	В 5/ 8	а				
42	10.12	Вр. 4 /в. 150	НПДСТ	89/-	2.70	5.40	0.50	0.66	18.0	0.30	0.75			-	В10/ 10	а				
43	20.12	Вр. 4 /в. 150	НПДСТ	89/-	2.77	5.26	0.53	0.70	18.0	0.29	0.70			-	В 8/ 8	а				
44	31.12	Вр. 4 /в. 150	НПДСТ	89/-	2.92	5.82	0.50	0.62	18.0	0.32	0.74			-	В 9/ 9	а				
<b>21. 19196. р. Илек - пос. Целинное</b>																				
1	10.01	Вр. 1 /н. 900	ЛДСТ	212	5.56	29.5 /14.3	0.39	0.52	45.0/38.0	0.66	0.90			-	В 7/ 15	а				
2	20.01	Вр. 1 /н. 900	ЛДСТ	215	5.07	31.1 /14.0	0.36	0.50	45.0/38.0	0.69	0.97			-	В 7/ 13	а				
3	31.01	Вр. 1 /н. 900	ЛДСТ	218	4.87	32.7 /13.8	0.35	0.50	45.0/38.0	0.73	1.02			-	В 7/ 13	а				
4	20.02	Вр. 1 /н. 900	ЛДСТ	227	4.71	35.5 /13.6	0.35	0.47	45.0/38.0	0.79	1.05			-	В 7/ 13	а				
5	28.02	Вр. 1 /н. 900	ЛДСТ	229	5.22	36.2 /15.0	0.35	0.44	45.0/38.0	0.80	1.04			-	В 7/ 15	а				
6	10.03	Вр. 1 /н. 900	ЛДСТ	230	5.26	36.9 /15.3	0.34	0.45	45.0/38.0	0.82	1.14			-	В 7/ 13	а				
7	21.03	Вр. 1 /н. 900	ЛДСТ	231	5.34	38.7 /15.9	0.34	0.46	45.0/38.0	0.86	1.18			-	В 7/ 13	а				
8	25.03	Вр. 1 /н. 900	ЛДСТ	235	6.77	41.4 /18.5	0.37	0.47	45.0/38.0	0.92	1.27			-	В 7/ 17	а				
9	31.03	1	ЗАБ	305	26.1	69.4	0.38	0.63	108	0.64	1.26			-	ПП 5	а0.63				
10	3.04	1	ЗАБ	328	36.6	129	0.28	0.43	147	0.88	1.68			-	ПП 5	а0.66				
11	5.04	1	ЗАБ	359	58.3	144	0.40	0.63	143	1.01	1.70			-	ПП 5	а0.66				
12	9.04	1	СВ	321	32.2	122	0.26	0.45	152	0.80	1.45			-	ПП 5	а0.66				
13	11.04	1	СВ	295	21.4	58.0	0.37	0.61	106	0.55	1.10			-	ПП 5	а0.66				
14	20.04	Вр. 1 /н. 900	СВ	2757/-	19.0	49.8	0.38	0.74	90.0	0.55	0.91			-	В 9/ 13	а				
15	30.04	Вр. 1 /н. 900	СВ	237/-	14.1	28.7	0.49	0.54	85.0	0.55	0.91			-	В 5/ 6	а				

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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18	
							средняя	наибольшая			Ширина реки, м	средняя					наибольшая	Метод вычисления расх., перех. коэф.	мертвого пространства		погруженной шуги
<b>21. 19196. р. Илек - пос. Целинное</b>																					
16	10.05	Вр. 1 /н. 900	СВ	222/-	12.0	26.2	0.46	0.62	65.0	0.40	0.77	-	В 9/13	а							
17	20.05	Вр. 2 /н. 1300	СВ	198	11.7	23.2	0.50	0.63	65.0	0.36	0.63	-	В 9/11	а							
18	31.05	Вр. 2 /н. 1300	СВ	199/-	8.55	21.0	0.41	0.52	62.0	0.34	0.69	-	В 9/9	а							
19	10.06	Вр. 2 /н. 1300	СВ	192/-	9.63	23.6	0.41	0.55	62.0	0.38	0.92	-	В 9/10	а							
20	20.06	Вр. 2 /н. 1300	СВ	189/-	8.40	21.3	0.39	0.54	62.0	0.34	0.70	-	В 9/10	а							
21	30.06	Вр. 2 /н. 1300	СВ	186/-	7.60	19.4	0.39	0.55	62.0	0.31	0.76	-	В 9/9	а							
22	10.07	Вр. 2 /н. 1300	СВ	186/-	7.83	21.0	0.37	0.53	62.0	0.34	0.84	-	В 9/9	а							
23	20.07	Вр. 2 /н. 1300	СВ	185/-	8.55	21.0	0.41	0.52	62.0	0.34	0.69	-	В 9/9	а							
24	31.07	Вр. 2 /н. 1300	СВ	181/-	6.34	17.6	0.36	0.54	62.0	0.28	0.67	-	В 9/9	а							
25	10.08	Вр. 2 /н. 1300	СВ	179/-	6.93	17.5	0.40	0.56	62.0	0.28	0.68	-	В 9/9	а							
26	20.08	Вр. 2 /н. 1300	СВ	177/-	5.44	17.1	0.32	0.51	62.0	0.28	0.55	-	В 9/9	а							
27	31.08	Вр. 2 /н. 1300	СВ	178/-	6.06	18.0	0.34	0.52	62.0	0.29	0.67	-	В 9/9	а							
28	10.09	Вр. 3 /н. 1250	СВ	176/-	5.38	11.1	0.48	0.60	37.0	0.30	0.82	-	В 7/9	а							
29	20.09	Вр. 3 /н. 1250	СВ	175/-	4.94	11.6	0.43	0.55	37.0	0.31	0.84	-	В 7/9	а							
30	30.09	Вр. 3 /н. 1250	СВ	175/-	4.94	11.4	0.43	0.63	37.0	0.31	0.90	-	В 7/9	а							
31	10.10	Вр. 3 /н. 1250	СВ	174/-	4.77	10.6	0.45	0.61	37.0	0.29	0.95	-	В 7/9	а							
32	20.10	Вр. 3 /н. 1250	СВ	173/-	5.04	10.6	0.48	0.60	37.0	0.29	0.97	-	В 7/9	а							
33	31.10	Вр. 3 /н. 1250	СВ	174	4.76	11.0	0.43	0.55	37.0	0.30	0.92	-	В 7/8	а							
34	10.11	Вр. 3 /н. 1250	СВ	173/-	4.45	11.2	0.40	0.51	37.0	0.30	0.88	-	В 7/8	а							
35	20.11	Вр. 3 /н. 1250	НПДСТ	176/-	2.98	10.0	0.30	0.41	37.0	0.27	0.88	-	В 3/3	а							
36	30.11	Вр. 1 /н. 900	ЛДСТ	187/-	2.77	19.8 /12.9	0.21	0.37	39.0/35.0	0.51	0.74	-	В 7/13	а							
37	10.12	Вр. 1 /н. 900	ЛДСТ	192/-	2.56	19.5 /10.2	0.25	0.39	40.0/35.0	0.49	0.78	-	В 7/9	а							
38	20.12	Вр. 1 /н. 900	ЛДСТ	196/-	2.78	21.1 /11.3	0.25	0.39	40.0/35.0	0.53	0.81	-	В 7/11	а							
39	31.12	Вр. 1 /н. 900	ЛДСТ	198/-	2.48	23.5 /9.99	0.25	0.38	40.0/35.0	0.59	0.84	-	В 7/9	а							
<b>22. 19201. р. Илек - с. Чилик</b>																					
1	8.04	1	ЛДХ	570	175	433	0.40	0.64	113	3.83	5.2	-	ПП 5	а0.63							
2	8.04	1	ЛДХ	558	190	413	0.46	0.73	113	3.65	4.90	-	ПП 5	а0.63							
3	9.04	1	РЛДХ	547	205	411	0.50	0.79	113	3.64	4.90	-	ПП 5	а0.63							
4	10.04	1	СВ	564	317	426	0.74	1.18	113	3.77	5.1	-	ПП 5	а0.63							
5	12.04	1	СВ	585	341	444	0.77	1.22	114	3.89	5.3	-	ПП 5	а0.63							
6	13.04	1	СВ	544	280	412	0.68	1.08	114	3.61	4.87	-	ПП 5	а0.63							
7	14.04	1	СВ	506	258	373	0.69	1.10	113	3.30	4.49	-	ПП 5	а0.63							
8	15.04	1	СВ	481	219	347	0.63	1.00	112	3.10	4.17	-	ПП 5	а0.63							

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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18	
							средняя	наибольшая			средняя	наибольшая					мертвого простр-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор		
Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. постгидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	средняя	наибольшая	Скорость течения, м/с	Ширина реки, м	средняя	наибольшая	Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх. перек. коэф.	Площадь, кв.м					
<b>22.19201. р. Илек - с. Чилик</b>																					
9	15.04	1	СВ	462	198	327	0.61	0.96	112	112	2.92	4.05	-	ПП 5	а0.63						
10	16.04	1	СВ	438	171	302	0.57	0.90	111	111	2.72	3.81	-	ПП 5	а0.63						
11	17.04	1	СВ	408	158	272	0.58	0.92	111	111	2.45	3.51	-	ПП 5	а0.63						
12	19.04	1	СВ	395	137	258	0.53	0.84	110	110	2.35	3.38	-	ПП 5	а0.63						
13	20.04	1	СВ	373	123	232	0.53	0.84	105	105	2.21	3.16	-	ПП 5	а0.63						
14	21.04	1	СВ	356	109	214	0.51	0.81	103	103	2.08	2.99	-	ПП 5	а0.63						
15	22.04	1	СВ	337	99.0	194	0.51	0.81	101	101	1.92	2.73	-	ПП 5	а0.63						
16	23.04	1	СВ	319	90.9	176	0.52	0.82	99.0	99.0	1.78	2.62	-	ПП 5	а0.63						
17	24.04	1	СВ	299	78.6	156	0.50	0.80	97.0	97.0	1.61	2.42	-	ПП 5	а0.63						
18	26.04	1	СВ	288	70.8	144	0.49	0.78	96.0	96.0	1.50	2.31	-	ПП 5	а0.63						
19	30.04	1	СВ	259	55.8	118	0.47	0.75	95.0	95.0	1.24	2.02	-	ПП 5	а0.63						
20	2.05	1	СВ	246	47.2	107	0.44	0.70	95.0	95.0	1.13	1.89	-	ПП 5	а0.63						
21	8.05	1	СВ	222	36.5	86.5	0.42	0.67	93.0	93.0	0.93	1.65	-	ПП 5	а0.63						
22	20.05	1	СВ	187	36.1	69.0	0.52	0.83	92.0	92.0	0.75	1.30	-	ПП 5	а0.63						
23	5.06	1	СВ	174	32.5	61.5	0.53	0.84	92.0	92.0	0.67	1.20	-	ПП 5	а0.63						
24	14.06	1	СВ	157	30.0	55.4	0.54	0.86	90.0	90.0	0.62	1.10	-	ПП 5	а0.63						
25	20.06	1	СВ	148	25.8	47.1	0.55	0.86	90.0	90.0	0.52	1.00	-	ПП 5	а0.63						
26	30.06	1	СВ	142	24.2	45.7	0.53	0.84	89.0	89.0	0.51	0.95	-	ПП 5	а0.63						
27	10.07	1	СВ	132	19.4	38.5	0.50	0.80	87.0	87.0	0.44	0.80	-	ПП 5	а0.63						
28	20.07	1	СВ	131	18.0	38.6	0.47	0.74	87.0	87.0	0.44	0.84	-	ПП 5	а0.63						
29	31.07	1	СВ	127	17.5	38.6	0.45	0.72	87.0	87.0	0.44	0.85	-	ПП 5	а0.63						
30	10.08	1	СВ	126	9.84	38.1	0.26	0.41	87.0	87.0	0.44	0.84	-	ПП 5	а0.63						
31	20.08	1	СВ	122	8.40	35.1	0.24	0.38	87.0	87.0	0.40	0.80	-	ПП 5	а0.63						
32	31.08	1	СВ	120	7.20	33.6	0.21	0.34	87.0	87.0	0.39	0.78	-	ПП 5	а0.63						
33	10.09	1	СВ	118	8.24	34.4	0.24	0.38	86.0	86.0	0.40	0.80	-	ПП 5	а0.63						
34	20.09	1	СВ	117	7.81	33.5	0.23	0.37	86.0	86.0	0.39	0.78	-	ПП 5	а0.63						
35	30.09	1	СВ	114	7.21	32.7	0.22	0.35	84.0	84.0	0.39	0.75	-	ПП 5	а0.63						
36	10.10	1	СВ	113	7.44	32.8	0.23	0.36	84.0	84.0	0.39	0.75	-	ПП 5	а0.63						
37	20.10	1	СВ	114	7.42	32.7	0.23	0.36	84.0	84.0	0.39	0.74	-	ПП 5	а0.63						
38	31.10	1	СВ	115	7.13	33.3	0.21	0.34	84.0	84.0	0.40	0.75	-	ПП 5	а0.63						
39	10.11	1	3АБ	122	7.11	34.2	0.21	0.33	84.0	84.0	0.41	0.78	-	ПП 5	а0.63						

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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18
							средняя	наибольшая			Ширина реки, м	средняя					наибольшая	Метод вычисления расх., перех. коэф.	мертвого пространства	
<b>23. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское</b>																				
1	10.01	Вр. 1/н. 300	ЛДСТ	78/-	3.36	10.1 /5.67	0.59	0.80	22.0/19.0	0.46	0.75	-	В 4/ 12	а						
2	20.01	Вр. 1/н. 300	ЛДСТ	78/-	4.15	11.7 /6.42	0.65	0.80	22.0/19.0	0.53	0.88	-	В 3/ 9	а						
3	31.01	Вр. 1/н. 300	ЛДСТ	78/-	3.86	11.4 /6.29	0.61	0.80	22.0/17.0	0.52	0.84	-	В 4/ 12	а						
4	10.02	Вр. 1/н. 300	ЛДСТ	82/-	4.57	12.6 /7.19	0.64	0.80	22.0/17.0	0.57	0.94	-	В 3/ 9	а						
5	20.02	Вр. 1/н. 300	ЛДСТ	78/-	4.00	11.6 /6.41	0.62	0.78	22.0/17.0	0.53	0.84	-	В 4/ 12	а						
6	28.02	Вр. 1/н. 300	ЛДСТ	81/-	5.54	13.5 /8.51	0.65	0.96	22.0/17.0	0.62	0.99	-	В 5/ 15	а						
7	10.03	Вр. 1/н. 300	ЛДСТ	72/-	5.30	12.9 /8.11	0.65	0.80	22.0/17.0	0.59	0.90	-	В 3/ 9	а						
8	20.03	Вр. 1/н. 300	НПДСТ	70/-	4.58	12.7 /7.28	0.63	0.74	22.0/17.0	0.58	1.10	-	В 4/ 12	а						
9	25.03	Вр. 1/н. 300	ЛДСТ	69/-	3.94	11.9 /5.96	0.66	0.78	22.0/17.0	0.54	0.85	-	В 3/ 9	а						
10	30.03	1	СВ	171	13.8	34.4	0.40	0.61	46.4	0.74	1.45	-	ПП 5	а0.66						
11	5.04	1	СВ	224	32.5	58.6	0.55	0.84	61.3	0.96	1.82	-	ПП 5	а0.66						
12	6.04	1	СВ	204	23.1	50.1	0.46	0.70	47.8	1.05	1.67	-	ПП 5	а0.66						
13	9.04	1	СВ	256	44.2	89.2	0.50	0.75	86.5	1.03	2.28	-	ПП 5	а0.66						
14	12.04	1	СВ	188	19.0	42.4	0.45	0.68	50.8	0.83	1.65	-	ПП 5	а0.66						
15	14.04	1	СВ	141	7.60	24.6	0.31	0.47	36.2	0.68	1.32	-	ПП 5	а0.66						
16	30.04	Вр. 2/н. 700	СВ	85/-	4.75	8.86	0.54	0.77	22.0	0.40	0.53	-	В 6/ 11	а						
17	10.05	Вр. 2/н. 700	СВ	75/-	3.98	7.82	0.51	0.70	22.0	0.36	0.56	-	В 6/ 8	а						
18	20.05	Вр. 2/н. 700	СВ	72/-	3.36	6.51	0.52	0.64	22.0	0.30	0.52	-	В 6/ 9	а						
19	31.05	Вр. 2/н. 700	СВ	75/-	4.00	7.75	0.52	0.64	22.0	0.35	0.50	-	В 6/ 9	а						
20	10.06	Вр. 2/н. 700	СВ	72/-	3.59	6.67	0.54	0.64	22.0	0.30	0.52	-	В 4/ 5	а						
21	20.06	Вр. 2/н. 700	СВ	69/-	3.37	6.52	0.52	0.65	22.0	0.30	0.50	-	В 5/ 5	а						
22	30.06	Вр. 2/н. 700	СВ	62/-	3.21	5.25	0.61	0.65	22.0	0.24	0.40	-	В 5/ 5	а						
23	10.07	Вр. 2/н. 700	СВ	63/-	3.22	5.46	0.59	0.65	22.0	0.25	0.44	-	В 5/ 5	а						
24	20.07	Вр. 2/н. 700	СВ	65/-	3.25	5.66	0.57	0.66	22.0	0.26	0.44	-	В 4/ 4	а						
25	31.07	Вр. 2/н. 700	СВ	55/-	2.33	3.83	0.61	0.66	20.0	0.19	0.30	-	В 4/ 4	а						
26	10.08	Вр. 2/н. 700	СВ	51/-	2.09	3.63	0.58	0.65	20.0	0.18	0.29	-	В 4/ 4	а						
27	20.08	Вр. 2/н. 700	СВ	53/-	2.23	3.78	0.59	0.65	20.0	0.19	0.31	-	В 4/ 4	а						
28	31.08	Вр. 2/н. 700	СВ	57/-	2.36	3.98	0.59	0.65	20.0	0.20	0.32	-	В 4/ 4	а						
29	10.09	Вр. 2/н. 700	СВ	60/-	2.63	4.47	0.59	0.65	20.0	0.22	0.37	-	В 4/ 4	а						
30	20.09	Вр. 2/н. 700	СВ	58/-	2.53	4.55	0.56	0.65	20.0	0.23	0.35	-	В 4/ 4	а						
31	30.09	Вр. 2/н. 700	СВ	59/-	2.52	4.47	0.56	0.65	20.0	0.22	0.35	-	В 4/ 4	а						
32	10.10	Вр. 2/н. 700	СВ	61/-	2.53	4.41	0.57	0.70	20.0	0.22	0.38	-	В 5/ 5	а						



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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18
							средняя	наибольшая			средняя	наибольшая					мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор	
Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	средняя	наибольшая	Скорость течения, м/с	Ширина реки, м	средняя	наибольшая	Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх. перек. коэф.	Площадь, кв.м				
<b>23. 19205. р. Карагала - с. Каралинское</b>																				
33	20.10	Вр. 2 /н. 700	СВ	60/-	2.58	4.46	0.58	0.68	20.0	0.22	0.38	-	-	В 5/ 5	а					
34	31.10	Вр. 2 /н. 700	СВ	61/-	2.60	4.48	0.58	0.68	20.0	0.22	0.38	-	-	В 5/ 5	а					
35	20.11	Вр. 2 /н. 700	СВ	61/-	2.56	4.42	0.58	0.68	20.0	0.22	0.38	-	-	В 5/ 5	а					
36	20.11	Вр. 2 /н. 700	СВ	57/-	2.62	4.40	0.60	0.68	20.0	0.22	0.38	-	-	В 5/ 5	а					
37	30.11	Вр. 2 /н. 700	НПЛДСТ	57/-	2.97	5.07	0.59	0.68	20.0	0.25	0.44	-	-	В 5/ 6	а					
38	10.12	Вр. 2 /н. 700	НПЛДСТ	57/-	2.99	6.09	0.49	0.70	20.0	0.30	0.48	-	-	В 5/ 9	а					
39	20.12	Вр. 2 /н. 700	НПЛДСТ	55/-	2.96	5.82	0.51	0.70	20.0	0.29	0.45	-	-	В 5/ 9	а					
40	31.12	Вр. 2 /н. 700	НПЛДСТ	56/-	2.92	5.84	0.50	0.70	20.0	0.29	0.45	-	-	В 5/ 9	а					
<b>24. 19208. р. Косистек - с. Косистек</b>																				
1	10.01	Вр. 1 /в. 1500	НПЛДСТ	139	0.009	0.12	0.08	0.12	2.0	0.06	0.18	-	-	В 5/ 5	а					
2	20.01	Вр. 1 /в. 1500	НПЛДСТ	139	0.012	0.16	0.08	0.12	2.0	0.08	0.20	-	-	В 5/ 5	а					
3	31.01	Вр. 1 /в. 1500	НПЛДСТ	139	0.006	0.096	0.06	0.08	2.0	0.05	0.14	-	-	В 5/ 5	а					
4	10.02	Вр. 2 /н. 1000	НПЛДСТ	139	0.034	0.60	0.06	0.08	6.0	0.10	0.28	-	-	В 5/ 5	а					
5	20.02	Вр. 2 /н. 1000	НПЛДСТ	144	0.084	1.66	0.05	0.09	6.0	0.28	0.52	-	-	В 5/ 5	а					
6	28.02	Вр. 2 /н. 1000	НПЛДСТ	144	0.071	1.63	0.04	0.07	6.0	0.27	0.46	-	-	В 5/ 5	а					
7	10.03	Вр. 2 /н. 1000	НПЛДСТ	144/-	0.047	3.18 /1.59	0.03	0.04	6.0	0.53	0.90	-	-	В 5/ 5	а					
8	20.03	Вр. 3 /в. 500	НПЛДСТ	156/-	0.084	0.30	0.28	0.40	2.0	0.15	0.22	-	-	В 5/ 5	а					
9	31.03	Вр. 3 /в. 500	НПЛДСТ	163/-	0.18	0.34	0.52	0.78	2.0	0.17	0.25	-	-	В 5/ 5	а					
10	5.04	Вр. 3 /в. 500	СВ	179/-	1.11	6.32	0.18	0.29	16.0	0.40	0.50	-	-	В 5/ 9	а					
11	16.04	Вр. 3 /в. 500	СВ	267/-	1.34	6.41	0.21	0.33	18.0	0.36	0.48	-	-	В 5/ 9	а					
12	20.04	Вр. 3 /в. 500	СВ	185/-	0.91	3.71	0.25	0.33	14.4	0.26	0.38	-	-	В 5/ 9	а					
13	30.04	Вр. 3 /в. 500	СВ	168/-	0.38	2.60	0.15	0.24	12.0	0.22	0.35	-	-	В 5/ 9	а					
14	10.05	Вр. 3 /в. 500	СВ	162	0.29	2.37	0.12	0.18	14.0	0.17	0.33	-	-	В 5/ 5	а					
15	20.05	Вр. 1 /в. 500	СВ	155	0.20	2.65	0.08	0.12	18.5	0.14	0.25	-	-	В 5/ 5	а					
<b>25. 19211. р. Агасты - пос. Белогорский</b>																				
1	10.01	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	329/-	0.015	0.13	0.12	0.14	1.0	0.13	0.16	-	-	В 3/ 3	а					
2	20.01	Вр. 1 /н. 225	ЛДСТ	330/-	0.022	0.13	0.17	0.20	1.0	0.13	0.16	-	-	В 3/ 3	а					
3	31.01	Вр. 1 /н. 225	ЛДСТ	331/-	0.036	0.16	0.22	0.26	1.0	0.16	0.24	-	-	В 3/ 3	а					
4	10.02	Вр. 1 /н. 225	ЛДСТ	332/-	0.016	0.12	0.13	0.15	1.0	0.12	0.16	-	-	В 3/ 3	а					
5	20.02	Вр. 1 /н. 225	ЛДСТ	335/-	0.031	0.14	0.22	0.29	1.0	0.14	0.19	-	-	В 3/ 3	а					
6	28.02	Вр. 1 /н. 225	ЛДСТ	334/-	0.039	0.14	0.27	0.30	1.0	0.15	0.19	-	-	В 3/ 3	а					
7	10.03	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	334/-	0.031	0.15	0.21	0.24	1.0	0.15	0.19	-	-	В 3/ 3	а					
8	20.03	Вр. 1 /н. 225	НПЛДСТ	335/-	0.036	0.16	0.23	0.26	1.0	0.16	0.20	-	-	В 3/ 3	а					

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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18
							средняя	наибольшая			ширина реки, м	средняя					наибольшая	мертвого пространства	погруженной шуги	
Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	средняя	наибольшая	м/с	Скорость течения, м/с	Ширина реки, м	средняя	наибольшая	Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода, перех. коэф.	мертвого пространства	погруженной шуги	Площадь, кв.м	Мостовых опор
<b>25.19211. р. Актасты - пос. Белогорский</b>																				
9	31.03	Вр. 1/н. 225	НПДСТ	3411/-	0.11	0.20	0.54	0.67	2.0	0.10	0.15			-	В 3/ 3	а				
10	5.04	Вр. 1/н. 225	ЗАБ	388/-	3.45	3.82	0.90	1.02	9.2	0.42	0.57			-	В 3/ 3	а				
11	6.04	Вр. 1/н. 225	ЗАБ	386/-	2.23	2.79	0.80	0.94	7.2	0.39	0.53			-	В 3/ 3	а				
12	7.04	Вр. 1/н. 225	ЗАБ	374/-	1.66	2.21	0.75	0.86	6.0	0.37	0.50			-	В 3/ 3	а				
13	10.04	Вр. 1/н. 225	СВ	363/-	0.62	1.05	0.59	0.80	3.2	0.33	0.49			-	В 3/ 3	а				
14	11.04	Вр. 1/н. 225	СВ	356/-	0.54	0.97	0.56	0.69	3.2	0.30	0.45			-	В 3/ 3	а				
15	13.04	Вр. 1/н. 225	СВ	339/-	0.27	0.50	0.54	0.65	2.4	0.21	0.30			-	В 3/ 3	а				
16	16.04	Вр. 1/н. 225	СВ	333/-	0.19	0.28	0.69	0.90	2.0	0.14	0.20			-	В 3/ 3	а				
17	20.04	Вр. 1/н. 225	СВ	333/-	0.17	0.26	0.65	0.78	2.0	0.13	0.19			-	В 3/ 3	а				
18	30.04	Вр. 1/н. 225	СВ	332/-	0.16	0.26	0.62	0.74	2.0	0.13	0.20			-	В 3/ 3	а				
19	10.05	Вр. 1/н. 225	СВ	327/-	0.014	0.12	0.11	0.15	1.0	0.12	0.17			-	В 3/ 3	а				
20	20.05	Вр. 1/н. 225	СВ	323/-	0.005	0.091	0.05	0.07	1.0	0.09	0.13			-	В 3/ 3	а				
21	31.05	Вр. 1/н. 225	СВ	318/-	0.005	0.083	0.06	0.08	1.0	0.08	0.11			-	В 3/ 3	а				
22	10.06	Вр. 1/н. 225	СВ	318/-	0.007	0.086	0.08	0.12	1.0	0.09	0.11			-	В 3/ 3	а				
23	20.06	Вр. 1/н. 225	СВ	319/-	0.006	0.083	0.07	0.08	1.0	0.08	0.11			-	В 3/ 3	а				
24	30.06	Вр. 1/н. 225	СВ	319/-	0.005	0.083	0.06	0.07	1.0	0.08	0.11			-	В 3/ 3	а				
25	10.07	Вр. 1/н. 225	СВ	319/-	0.004	0.075	0.05	0.07	1.0	0.08	0.10			-	В 3/ 3	а				
26	20.07	Вр. 1/н. 225	СВ	319/-	0.005	0.078	0.06	0.07	1.0	0.08	0.10			-	В 3/ 3	а				
27	31.07	Вр. 1/н. 225	СВ	317/-	0.004	0.075	0.05	0.07	1.0	0.08	0.10			-	В 3/ 3	а				
28	10.08	Вр. 1/н. 225	СВ	318/-	0.005	0.086	0.06	0.07	1.0	0.09	0.11			-	В 3/ 3	а				
29	20.08	Вр. 1/н. 225	СВ	318/-	0.005	0.083	0.06	0.07	1.0	0.08	0.11			-	В 3/ 3	а				
30	31.08	Вр. 1/н. 225	СВ	319/-	0.003	0.078	0.04	0.07	1.0	0.08	0.10			-	В 3/ 3	а				
31	10.09	Вр. 1/н. 225	СВ	319/-	0.004	0.081	0.05	0.07	1.0	0.08	0.11			-	В 3/ 3	а				
32	20.09	Вр. 1/н. 225	СВ	319/-	0.005	0.083	0.06	0.07	1.0	0.08	0.11			-	В 3/ 3	а				
33	30.09	Вр. 1/н. 225	СВ	319/-	0.005	0.083	0.06	0.07	1.0	0.08	0.11			-	В 3/ 3	а				
34	10.10	Вр. 1/н. 225	СВ	318/-	0.009	0.093	0.10	0.12	1.0	0.09	0.12			-	В 3/ 3	а				
35	20.10	Вр. 1/н. 225	СВ	318/-	0.011	0.093	0.12	0.15	1.0	0.09	0.12			-	В 3/ 3	а				
36	31.10	Вр. 1/н. 225	СВ	318/-	0.012	0.093	0.13	0.15	1.0	0.09	0.12			-	В 3/ 3	а				
37	10.11	Вр. 1/н. 225	ЛДСТ	320/-	0.009	0.10	0.09	0.11	1.0	0.10	0.13			-	В 3/ 3	а				
38	20.11	Вр. 1/н. 225	ЛДСТ	324/-	0.024	0.12	0.20	0.26	1.0	0.12	0.16			-	В 3/ 3	а				
39	30.11	Вр. 1/н. 225	ЛДСТ	322/-	0.017	0.11	0.15	0.23	1.0	0.11	0.15			-	В 3/ 3	а				
40	10.12	Вр. 1/н. 225	ЛДСТ	326/-	0.019	0.11	0.18	0.23	1.0	0.11	0.14			-	В 3/ 3	а				
41	20.12	Вр. 1/н. 225	ЛДСТ	322/-	0.010	0.083	0.12	0.15	1.0	0.08	0.11			-	В 3/ 3	а				
42	31.12	Вр. 1/н. 225	ЛДСТ	322/-	0.011	0.089	0.12	0.15	1.0	0.09	0.12			-	В 3/ 3	а				

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

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18
							средняя	наибольшая			средняя	наибольшая					мертвого простр-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор	
<b>26. 19218. р. Большая Кобда - с. Кобда</b>																				
1	10.01	Вр. 1/н. 250	ЛДСТ	237/-	0.98	11.4 /5.10	0.19	0.35	23.0/18.0	0.50	0.67		-	В 6/10	а					
2	20.01	Вр. 1/н. 250	ЛДСТ	240/-	0.92	11.7 /4.40	0.21	0.37	24.0/18.0	0.49	0.77		-	В 6/10	а					
3	31.01	Вр. 1/н. 250	ЛДСТ	241/-	0.88	12.3 /4.30	0.20	0.36	24.0/18.0	0.51	0.76		-	В 6/10	а					
4	10.02	Вр. 1/н. 250	ЛДСТ	243/-	0.89	12.9 /4.56	0.20	0.34	24.0/18.0	0.54	0.78		-	В 6/6	а					
5	20.02	Вр. 1/н. 250	ЛДСТ	245/-	0.99	15.4 /4.42	0.22	0.32	24.0/18.0	0.64	0.91		-	В 6/10	а					
6	28.02	Вр. 1/н. 250	ЛДСТ	246/-	0.88	15.2 /4.32	0.20	0.38	24.0/18.0	0.63	0.80		-	В 6/8	а					
7	10.03	Вр. 1/н. 250	НПДСТ	247/-	0.84	16.1 /5.08	0.17	0.31	24.0/18.0	0.67	0.97		-	В 6/10	а					
8	20.03	Вр. 1/н. 250	НПДСТ	247/-	0.89	14.8 /4.84	0.18	0.33	24.0/18.0	0.62	0.92		-	В 6/10	а					
9	30.03	1	СВ	493	151	314	0.48	0.77	108	2.91	4.90		-	ПП 6	а0.66					
10	31.03	1	СВ	474	94.4	254	0.37	0.61	106	2.40	3.50		-	ПП 6	а0.66					
11	2.04	1	СВ	437	83.7	246	0.34	0.58	105	2.34	4.55		-	ПП 5	а0.66					
12	6.04	Вр. 2/н. 100	СВ	418/-	66.5	182	0.37	0.78	105	1.73	3.08		-	В 7/14	а					
13	9.04	Вр. 2/н. 100	СВ	385/-	51.5	170	0.30	0.52	100	1.70	2.50		-	В 7/14	а					
14	10.04	Вр. 2/н. 100	СВ	374/-	47.8	158	0.30	0.47	95.0	1.67	2.40		-	В 7/14	а					
15	15.04	Вр. 2/н. 100	СВ	314/-	24.9	86.1	0.29	0.43	85.0	1.01	1.82		-	В 6/12	а					
16	20.04	Вр. 1/н. 250	СВ	292/-	11.9	33.3	0.36	0.55	45.0	0.74	1.35		-	В 7/14	а					
17	25.04	Вр. 1/н. 250	СВ	285/-	8.31	26.1	0.32	0.53	42.0	0.62	1.15		-	В 7/14	а					
18	30.04	Вр. 1/н. 250	СВ	277/-	7.14	26.5	0.27	0.56	42.0	0.63	1.12		-	В 8/16	а					
19	10.05	Вр. 1/н. 250	СВ	263/-	4.26	19.2	0.22	0.42	30.0	0.64	0.89		-	В 7/14	а					
20	20.05	Вр. 1/н. 250	СВ	261/-	2.79	17.5	0.16	0.36	30.0	0.58	0.81		-	В 9/18	а					
21	31.05	Вр. 1/н. 250	СВ	257/-	2.29	17.1	0.13	0.30	28.0	0.61	0.80		-	В 8/16	а					
22	10.06	Вр. 1/н. 250	СВ	254/-	2.02	16.0	0.13	0.28	28.0	0.57	0.76		-	В 9/18	а					
23	20.06	Вр. 1/н. 250	СВ	249/-	1.46	14.6	0.10	0.25	26.0	0.56	0.75		-	В 8/16	а					
24	30.06	Вр. 1/н. 250	СВ	243/-	1.49	16.1	0.09	0.21	30.0	0.54	0.70		-	В 8/16	а					
25	10.07	Вр. 1/н. 250	СВ	233/-	1.15	12.4	0.09	0.15	28.0	0.44	0.61		-	В 7/14	а					
26	13.07	Вр. 1/н. 250	СВ	239/-	0.93	11.4	0.08	0.16	26.0	0.44	0.62		-	В 6/12	а					
27	20.07	Вр. 1/н. 250	СВ	229/-	0.92	10.8	0.09	0.15	26.0	0.42	0.57		-	В 7/14	а					
28	31.07	Вр. 1/н. 250	СВ	222/-	0.89	9.70	0.09	0.17	26.0	0.37	0.54		-	В 7/12	а					
29	10.08	Вр. 1/н. 250	СВ	219/-	0.82	8.56	0.10	0.16	24.0	0.36	0.53		-	В 6/9	а					
30	20.08	Вр. 1/н. 250	СВ	215/-	0.74	7.72	0.10	0.21	22.0	0.35	0.46		-	В 7/10	а					
31	31.08	Вр. 1/н. 250	СВ	212/-	0.73	6.90	0.11	0.20	22.0	0.31	0.42		-	В 6/9	а					
32	10.09	Вр. 1/н. 250	СВ	211/-	0.64	5.96	0.11	0.23	20.0	0.30	0.38		-	В 6/6	а					

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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18
							средняя	наибольшая			Ширина реки, м	средняя					наибольшая	Метод вычисления расхода, перех. коэф.	мертвого пространства	
<b>26. 19218. р. Большая Кобда - с. Кобда</b>																				
33	20.09	Вр. 1/н. 250	СВ	211/-	0.67	6.44	0.10	0.16	22.0	0.29	0.37	-	В 7/ 7	а						
34	30.09	Вр. 1/н. 250	СВ	211/-	0.85	6.24	0.14	0.20	22.0	0.28	0.35	-	В 7/ 7	а						
35	10.10	Вр. 1/н. 250	СВ	212/-	0.81	6.28	0.13	0.18	22.0	0.29	0.38	-	В 7/ 7	а						
36	20.10	Вр. 1/н. 250	СВ	214/-	0.95	7.16	0.13	0.20	24.0	0.30	0.38	-	В 7/ 7	а						
37	31.10	Вр. 1/н. 250	СВ	220/-	1.16	8.50	0.14	0.27	26.0	0.33	0.43	-	В 7/ 9	а						
38	10.11	Вр. 1/н. 250	СВ	220/-	1.07	8.22	0.13	0.31	26.0	0.32	0.47	-	В 7/ 10	а						
39	20.11	Вр. 1/н. 250	НПДСТ	224/-	0.95	7.80	0.12	0.34	26.0	0.30	0.55	-	В 7/ 11	а						
40	30.11	Вр. 1/н. 250	НПДСТ	224/-	0.99	6.96	0.14	0.31	24.0	0.29	0.49	-	В 7/ 10	а						
41	10.12	Вр. 1/н. 250	ЛДСТ	229/-	0.94	9.76/5.71	0.16	0.38	24.0/21.5	0.41	0.67	-	В 7/ 11	а						
42	20.12	Вр. 1/н. 250	ЛДСТ	230/-	0.69	9.22/4.33	0.16	0.34	24.0/21.5	0.38	0.62	-	В 6/ 8	а						
43	31.12	Вр. 1/н. 250	ЛДСТ	236/-	0.57	9.85/3.58	0.16	0.37	24.0/18.0	0.41	0.69	-	В 6/ 10	а						
<b>27. 19462. р. Большая Кобда - с. Когалы</b>																				
1	10.01	Вр. 1/н. 100	ЛДСТ	163/-	3.72	10.8 /8.85	0.42	0.58	11.1/9.1	0.97	1.60	-	В 4/ 12	а						
2	20.01	Вр. 1/н. 100	ЛДСТ	164/-	3.66	11.5 /8.93	0.41	0.53	11.1/9.1	1.03	1.62	-	В 4/ 12	а						
3	31.01	Вр. 1/н. 100	ЛДСТ	165/-	3.66	12.0 /8.72	0.42	0.61	11.1/9.1	1.08	1.74	-	В 4/ 12	а						
4	10.02	Вр. 1/н. 100	ЛДСТ	171/-	4.66	12.0 /9.00	0.52	0.72	11.1/9.1	1.08	1.66	-	В 4/ 12	а						
5	20.02	Вр. 1/н. 100	ЛДСТ	169/-	4.01	11.9 /9.30	0.43	0.59	11.1/9.1	1.07	1.66	-	В 4/ 12	а						
6	28.02	Вр. 1/н. 100	ЛДСТ	168/-	4.16	12.0 /9.65	0.43	0.59	11.1/9.1	1.08	1.68	-	В 4/ 12	а						
7	10.03	Вр. 1 /	ЛДСТ	162/-	3.70	12.9 /11.2	0.33	0.43	11.1/9.1	1.17	1.80	-	В 4/ 12	а						
8	20.03	Вр. 1/н. 100	ЛДСТ	170/-	4.35	13.4 /11.9	0.37	0.63	11.1/9.1	1.21	1.94	-	В 4/ 12	а						
9	28.03	Вр. 1/н. 100	ЛДСТ	188/-	5.70	14.4 /13.4	0.43	0.57	11.1/9.1	1.30	2.02	-	В 4/ 12	а						
10	11.04	1	СВ	491	85.5	240	0.36	0.57	76.0	3.16	4.59	-	ПП 5	а0,66						
11	16.04	1	СВ	387	32.1	152	0.21	0.35	69.2	2.20	3.40	-	ПП 5	а0,66						
12	30.04	Вр. 1/н. 100	СВ	214/-	12.0	19.8	0.61	0.72	10.1	1.96	2.85	-	В 4/ 8	а						
13	10.05	Вр. 1/н. 100	СВ	191	9.80	19.2	0.51	0.62	10.1	1.90	2.80	-	В 4/ 8	а						
14	20.05	Вр. 1/н. 100	СВ	176	8.06	18.4	0.44	0.55	10.1	1.82	2.60	-	В 4/ 8	а						
15	31.05	Вр. 1/н. 100	СВ	160	10.2	17.7	0.58	0.68	10.1	1.75	2.50	-	В 4/ 8	а						
16	10.06	Вр. 1/н. 100	СВ	155	4.97	11.0	0.45	0.58	10.1	1.09	1.60	-	В 4/ 8	а						
17	20.06	Вр. 1/н. 100	СВ	153	4.45	10.6	0.42	0.58	10.1	1.05	1.50	-	В 4/ 8	а						
18	30.06	Вр. 1/н. 100	СВ	152	3.51	9.95	0.35	0.46	10.1	0.99	1.40	-	В 4/ 8	а						
19	10.07	Вр. 1/н. 100	СВ	150	4.81	9.95	0.48	0.63	10.1	0.98	1.40	-	В 4/ 8	а						
20	20.07	Вр. 1/н. 100	СВ	150	3.01	9.50	0.32	0.43	10.1	0.94	1.30	-	В 4/ 8	а						

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

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18
							средняя	наибольшая			средняя	наибольшая					мертвого простр-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор	
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	средняя	наибольшая	Скорость течения, м/с	Ширина реки, м	Глубина, м	Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх. перек. коэф.	Площадь, кв.м					
<b>27. 19462. р. Большая Кобда - с. Коталы</b>																				
21	31.07	Вр. 1/н. 100	СВ	152	4.67	8.90	0.52	0.64	10.1	0.88	1.20	-	В 4/ 8	а						
22	10.08	Вр. 1/н. 100	СВ	148	3.41	8.54	0.40	0.58	10.1	0.85	1.20	-	В 4/ 8	а						
23	20.08	Вр. 1/н. 100	СВ	147	5.14	8.50	0.60	0.79	10.1	0.84	1.20	-	В 4/ 8	а						
24	31.08	Вр. 1/н. 100	СВ	150	2.90	7.69	0.38	0.51	10.1	0.76	1.10	-	В 4/ 8	а						
25	10.09	Вр. 1/н. 100	СВ	154	3.73	8.77	0.43	0.56	10.1	0.87	1.30	-	В 4/ 8	а						
26	20.09	Вр. 1/н. 100	СВ	153	4.59	8.34	0.55	0.67	10.1	0.83	1.20	-	В 4/ 8	а						
27	30.09	Вр. 1/н. 100	СВ	157	3.49	7.72	0.45	0.61	10.1	0.76	1.10	-	В 4/ 8	а						
28	10.10	Вр. 1/н. 100	СВ	150	3.19	7.69	0.41	0.53	10.1	0.76	1.10	-	В 4/ 8	а						
29	20.10	Вр. 1/н. 100	СВ	150	2.27	7.69	0.30	0.38	10.1	0.76	1.20	-	В 4/ 8	а						
30	31.10	Вр. 1/н. 100	СВ	147	2.44	8.72	0.28	0.36	10.1	0.86	1.30	-	В 4/ 8	а						
31	10.11	Вр. 1/н. 100	СВ	149	2.94	6.89	0.43	0.53	10.1	0.68	1.00	-	В 4/ 8	а						
32	20.11	Вр. 1/н. 100	НП/ЛДСТ	156	2.75	6.93	0.40	0.54	10.1	0.69	1.10	-	В 4/ 8	а						
33	30.11	Вр. 1/н. 100	НП/ЛДСТ	156	3.95	8.74	0.45	0.55	10.1	0.87	1.30	-	В 4/ 8	а						
34	10.12	Вр. 1/н. 100	ЛДСТ	158	3.20	9.53/8.08	0.40	0.54	10.1/8.5	0.94	1.48	-	В 4/ 12	а						
35	20.12	Вр. 1/н. 100	ЛДСТ	160	3.45	10.6/8.58	0.40	0.51	10.1/8.0	1.05	1.64	-	В 4/ 12	а						
36	31.12	Вр. 1/н. 100	ЛДСТ	162	3.70	11.1/8.58	0.41	0.50	10.1/8.0	1.10	1.64	-	В 4/ 12	а						
<b>28. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай</b>																				
1	10.01	1	ЛДСТ	350	0.42	6.52/2.85	0.15	0.24	19.0	0.34	0.55	-	В 3/ 3	а						
2	20.01	1	ЛДСТ	354	0.43	6.73/3.11	0.14	0.22	19.0	0.35	0.58	-	В 3/ 3	а						
3	31.01	1	ЛДСТ	363	0.35	7.49/2.48	0.14	0.22	19.0	0.39	0.66	-	В 3/ 3	а						
4	10.02	1	ЛДСТ	365	0.45	8.03/3.15	0.14	0.21	19.0	0.42	0.70	-	В 3/ 3	а						
5	20.02	1	ЛДСТ	374	0.48	9.12/3.32	0.14	0.21	19.0	0.48	0.80	-	В 3/ 3	а						
6	28.02	1	ЛДСТ	374	0.26	6.94/1.94	0.13	0.20	14.0/10.0	0.50	0.80	-	В 2/ 2	а						
7	10.03	1	ЛДСТ	375	0.26	6.20/1.80	0.14	0.21	14.0/10.0	0.44	0.78	-	В 2/ 2	а						
8	20.03	1	ЛДСТ	374	0.33	5.80/1.68	0.20	0.28	14.0/10.0	0.41	0.70	-	В 2/ 2	а						
9	31.03	1	ВП/Л	416	3.27	10.8	0.30	0.51	14.0	0.77	1.20	-	В 3/ 6	а						
10	2.04	1	ЛДХ/П/Д	429	5.35	15.6	0.34	0.57	17.0	0.91	1.50	-	В 5/ 10	а						
11	3.04	1	ЛДХ/П/Д	459	10.2	19.3	0.53	0.94	17.0	1.14	1.80	-	В 5/ 10	а						
12	4.04	1	СВ	479	11.0	20.7	0.53	0.90	17.0	1.21	2.10	-	В 5/ 10	а						
13	6.04	1	СВ	429	11.8	16.4	0.72	0.94	17.0	0.96	1.70	-	В 5/ 10	а						
14	10.04	1	СВ	376	5.71	10.0	0.57	0.82	17.0	0.59	0.80	-	В 5/ 10	а						
15	15.04	1	СВ	350	3.41	8.93	0.38	0.56	17.0	0.53	0.85	-	В 5/ 10	а						

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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			17	18
							средняя	наиболь- шая			Ширина реки, м	Глубина, м					средняя	наиболь- шая	Метод вычисле- ния рас- х. пере- коэф.		
<b>28. 19220, р. Караходда - пос. Альлайсай</b>																					
16	20.04	1	СВ	343	3.74	10.1	0.37	0.51	19.0	0.53	0.65	-	-	В 5/ 10	а						
17	25.04	1	СВ	339	1.92	7.03	0.27	0.51	17.0	0.41	0.75	-	-	В 5/ 10	а						
18	30.04	1	СВ	336	3.07	9.38	0.33	0.47	19.0	0.49	0.65	-	-	В 5/ 10	а						
19	10.05	1	СВ	325	2.26	7.31	0.31	0.49	19.0	0.38	0.62	-	-	В 5/ 6	а						
20	20.05	1	СВ	320	1.82	5.21	0.35	0.47	19.0	0.27	0.50	-	-	В 5/ 6	а						
21	31.05	1	СВ	315	1.20	3.77	0.32	0.38	19.0	0.20	0.34	-	-	В 5/ 5	а						
22	10.06	1	СВ	314	1.17	3.64	0.32	0.43	19.0	0.19	0.33	-	-	В 5/ 5	а						
23	20.06	1	СВ	311	1.02	2.95	0.35	0.47	19.0	0.16	0.20	-	-	В 5/ 5	а						
24	30.06	1	СВ	307	0.82	2.75	0.30	0.41	19.0	0.14	0.24	-	-	В 5/ 5	а						
25	10.07	1	СВ	305	0.66	2.44	0.27	0.42	19.0	0.13	0.24	-	-	В 5/ 5	а						
26	20.07	1	СВ	306	0.55	2.25	0.24	0.42	19.0	0.12	0.22	-	-	В 5/ 5	а						
27	31.07	1	СВ	302	0.40	1.47	0.27	0.34	12.0	0.12	0.20	-	-	В 5/ 5	а						
28	10.08	1	СВ	303	0.42	1.76	0.24	0.39	15.0	0.12	0.20	-	-	В 5/ 5	а						
29	20.08	1	СВ	302	0.39	1.71	0.23	0.39	19.0	0.09	0.22	-	-	В 5/ 5	а						
30	31.08	1	СВ	302	0.40	1.72	0.23	0.39	19.0	0.09	0.20	-	-	В 5/ 5	а						
31	10.09	1	СВ	302	0.38	1.70	0.22	0.38	19.0	0.09	0.24	-	-	В 5/ 5	а						
32	20.09	1	СВ	303	0.35	1.69	0.21	0.36	19.0	0.09	0.20	-	-	В 5/ 5	а						
33	30.09	1	СВ	304	0.38	1.91	0.20	0.34	19.0	0.10	0.24	-	-	В 5/ 5	а						
34	10.10	1	СВ	306	0.54	2.52	0.21	0.33	19.0	0.13	0.26	-	-	В 5/ 5	а						
35	20.10	1	СВ	308	0.59	2.55	0.23	0.38	19.0	0.13	0.28	-	-	В 5/ 5	а						
36	31.10	1	СВ	310	0.84	3.63	0.23	0.33	19.0	0.19	0.30	-	-	В 5/ 5	а						
37	10.11	1	СВ	312	0.86	3.37	0.26	0.34	19.0	0.18	0.28	-	-	В 3/ 3	а						
38	20.11	1	НПДСТ	324	0.62	4.13	0.15	0.25	19.0	0.22	0.35	-	-	В 3/ 3	а						
39	30.11	1	ЛДСТ	332	0.48	5.31/3.37	0.14	0.24	19.0/15.0	0.28	0.52	-	-	В 3/ 3	а						
40	10.12	1	ЛДСТ	336	0.50	5.46/3.31	0.15	0.25	19.0/15.0	0.29	0.56	-	-	В 3/ 3	а						
41	20.12	1	ЛДСТ	341	0.59	6.11/3.88	0.15	0.25	19.0/15.0	0.32	0.60	-	-	В 3/ 3	а						
42	31.12	1	ЛДСТ	344	0.50	6.19/3.25	0.15	0.25	19.0/15.0	0.33	0.60	-	-	В 3/ 3	а						
<b>29. 19229, р. Утва - пос. Лубенка</b>																					
1	4.04	Вр. 1 в. 200	СВ	380 /	10.9	31.5	0.35	0.55	34.5	0.91	1.24	-	-	ПП 5	а0.63						
2	5.04	1	СВ	353	5.72	30.8	0.19	0.40	34.5	0.89	1.42	-	-	В 8/ 15	а						
3	7.04	1	СВ	340	2.77	27.0	0.10	0.29	31.8	0.85	1.32	-	-	В 7/ 13	а						
4	9.04	1	СВ	325	1.44	22.3	0.06	0.16	29.2	0.76	1.20	-	-	В 6/ 12	а						

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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18
							средняя	наибольшая			средняя	наибольшая					мертвого простр-ранства	погружен-ной шути	мосто-вых опор	
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	средняя	наибольшая	Скорость течения, м/с	Ширина реки, м	Глубина, м	Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх. перек. коэф.	Площадь, кв.м					
<b>29. 19229. р. Утва - пос. Лубенка</b>																				
5	12.04	1	СВ	311	0.67	17.6	0.04	0.11	0.04	29.0	0.61	-	В 6/ 11	а						
6	20.04	1	СВ	304	0.28	16.2	0.02	0.03	0.02	27.8	0.58	-	В 6/ 11	а						
7	30.04	1	СВ	304	0.19	15.9	0.01	0.02	0.01	27.0	0.59	-	В 6/ 11	а						
8	10.05	Вр. 1/в. 200	СВ	303 /-	0.17	9.43	0.02	0.04	0.02	25.8	0.37	-	В10/ 20	а						
9	20.05	Вр. 1/в. 200	СВ	301 /-	0.10	7.56	0.01	0.02	0.01	24.6	0.31	-	В 5/ 5	а						
10	31.05	Вр. 1/в. 200	СВ	298 /-	0.096	7.04	0.01	0.02	0.01	24.3	0.29	-	В 5/ 5	а						
11	10.06	Вр. 1/в. 200	СВ	297 /-	0.069	7.21	0.01	0.03	0.01	24.3	0.30	-	В 3/ 3	а						
<b>30. 19231. р. Утва - с. Кентубек</b>																				
1	6.04	1	НПДСТ	526	107	247	0.43	0.69	0.43	102	2.42	-	ПП 5	а0.63						
2	6.04	1	НПДСТ	517	90.3	224	0.40	0.64	0.40	97.0	2.31	-	ПП 5	а0.63						
3	9.04	1	НПДСТ	480	62.2	190	0.33	0.52	0.33	95.5	1.99	-	ПП 5	а0.63						
4	9.04	1	НПДСТ	468	44.9	178	0.25	0.40	0.25	93.0	1.91	-	ПП 5	а0.63						
5	10.04	1	НПДСТ	459	39.6	170	0.23	0.37	0.23	91.5	1.86	-	ПП 5	а0.63						
6	11.04	1	СВ	438	17.4	166	0.10	0.26	0.10	90.0	1.84	-	В 8/ 16	а						
7	12.04	1	СВ	424	10.5	150	0.07	0.19	0.07	88.0	1.71	-	В 8/ 16	а						
8	13.04	1	СВ	413	8.01	142	0.06	0.16	0.06	85.0	1.67	-	В 8/ 16	а						
9	14.04	1	СВ	406	6.64	119	0.06	0.12	0.06	84.2	1.42	-	В 8/ 16	а						
10	15.04	1	СВ	398	6.23	106	0.06	0.13	0.06	81.2	1.30	-	В 5/ 10	а						
11	16.04	1	СВ	381	2.14	93.4	0.02	0.09	0.02	77.0	1.21	-	В 5/ 10	а						
12	20.04	1	СВ	369	1.04	86.1	0.01	0.02	0.01	71.5	1.20	-	В 3/ 6	а						
13	31.05	Вр. 1/н. 4000	СВ	323 /-	0.84	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а						
14	10.06	Вр. 1/н. 4000	СВ	314 /-	0.72	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а						
15	21.06	Вр. 1/н. 4000	СВ	306 /-	0.51	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а						
16	30.06	Вр. 1/н. 4000	СВ	302 /-	0.50	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а						
17	10.07	Вр. 1/н. 4000	СВ	296 /-	0.28	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а						
18	20.07	Вр. 1/н. 4000	СВ	291 /-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а						
19	31.07	Вр. 1/н. 4000	СВ	286 /-	0.24	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а						
20	10.08	Вр. 1/н. 4000	СВ	283 /-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а						
21	20.08	Вр. 1/н. 4000	СВ	283 /-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а						
22	31.08	Вр. 1/н. 4000	СВ	281 /-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а						
23	10.09	Вр. 1/н. 4000	СВ	280 /-	0.080	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а						
24	20.09	Вр. 1/н. 4000	СВ	278 /-	0.086	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а						

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

Вып.04. 2018

№	Дата измерения	№ створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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
<b>30. 19231. р. Утва - с. Кентубек</b>																	
25	30.09	Вр. 1 /н. 4000	СВ	277 /-	0.089	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а	-	-	-
26	10.10	Вр. 1 /н. 4000	СВ	281 /-	0.093	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а	-	-	-
27	20.10	Вр. 1 /н. 4000	СВ	286 /-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а	-	-	-
28	31.10	Вр. 1 /н. 4000	СВ	289 /-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а	-	-	-
29	10.11	Вр. 1 /н. 4000	СВ	292 /-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а	-	-	-
<b>ПРИМЕЧАНИЯ</b>																	
<b>№ 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 в трубе</b>																	
<b>31. 19239. р. Быковка - с. Чеботарево</b>																	
1	15.04	1 /н. 1500	СВ	747 /-	4.20	56.0	0.08	0.13	33.7	1.66	2.90	-	В 7/ 13	а	-	-	-
2	17.04	1 /н. 1500	СВ	732 /-	3.62	50.9	0.07	0.13	30.0	1.70	2.90	-	В 7/ 14	а	-	-	-
3	22.04	1 /н. 1500	СВ	716 /-	2.97	43.0	0.07	0.09	28.0	1.54	2.70	-	В 6/ 11	а	-	-	-
4	29.04	Вр. 1 /н. 5000	СВ	706 /-	0.60	11.2	0.05	0.06	22.0	0.51	1.10	-	В 4/ 4	а	-	-	-
5	10.05	Вр. 1 /н. 5000	СВ	698 /-	0.34	4.94	0.07	0.12	24.0	0.21	0.42	-	В 4/ 4	а	-	-	-
<b>32. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское</b>																	
1	10.01	Вр. 2 /в. 7000	НПДСТ	473 /-	1.79	3.77	0.47	0.69	8.5	0.44	0.92	-	В 9/ 17	а	-	-	-
2	20.01	Вр. 2 /в. 7000	НПДСТ	476 /-	1.84	3.90	0.47	0.70	8.5	0.46	0.92	-	В 9/ 17	а	-	-	-
3	31.01	Вр. 2 /в. 7000	НПДСТ	480 /-	1.61	4.06	0.40	0.57	8.5	0.48	0.94	-	В 9/ 17	а	-	-	-
4	10.02	Вр. 2 /в. 7000	НПДСТ	479 /-	1.75	3.89	0.45	0.70	8.5	0.46	0.93	-	В 9/ 17	а	-	-	-
5	20.02	Вр. 2 /в. 7000	НПДСТ	479 /-	1.67	3.89	0.43	0.65	8.5	0.46	0.92	-	В 9/ 17	а	-	-	-
6	28.02	Вр. 2 /в. 7000	НПДСТ	479 /-	1.75	3.92	0.45	0.66	8.5	0.46	0.94	-	В 9/ 17	а	-	-	-
7	5.03	Вр. 2 /в. 7000	НПДСТ	479 /-	1.88	4.02	0.47	0.70	8.5	0.47	0.95	-	В 9/ 17	а	-	-	-
8	10.03	Вр. 2 /в. 7000	НПДСТ	479 /-	1.83	4.01	0.46	0.65	8.5	0.47	0.93	-	В 9/ 17	а	-	-	-
9	15.03	Вр. 2 /в. 7000	НПДСТ	480 /-	1.92	4.04	0.48	0.70	8.5	0.48	0.92	-	В 9/ 17	а	-	-	-
10	20.03	Вр. 2 /в. 7000	НПДСТ	480 /-	1.89	4.06	0.47	0.66	8.5	0.48	0.94	-	В 9/ 17	а	-	-	-
11	25.03	Вр. 2 /в. 7000	НПДСТ	478 /-	1.87	3.96	0.47	0.65	8.5	0.47	0.92	-	В 9/ 17	а	-	-	-
12	31.03	Вр. 2 /в. 7000	НПДСТ	477 /-	1.87	4.01	0.47	0.68	8.5	0.47	0.94	-	В 9/ 17	а	-	-	-
13	5.04	Вр. 2 /в. 7000	ЗАБ	476	2.13	4.04	0.53	0.73	8.5	0.48	0.93	-	В 9/ 17	а	-	-	-
14	9.04	1	ЗАБ	618	24.6	84.9	0.29	0.46	51.5	1.65	2.59	-	ПП 5	а0.63	-	-	-
15	10.04	1	РЛДХ	781	65.0	181	0.36	0.57	65.6	2.76	4.25	-	ПП 5	а0.63	-	-	-
16	10.04	1	ЛДХ	845	84.7	224	0.38	0.60	69.0	3.25	4.89	-	ПП 5	а0.63	-	-	-
17	11.04	1	РЛДХ	885	102	254	0.40	0.62	74.3	3.42	5.3	-	ПП 5	а0.65	-	-	-
18	11.04	1	РЛДХ	917	105	279	0.37	0.58	77.0	3.62	5.6	-	ПП 5	а0.65	-	-	-



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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18
							средняя	наибольшая			средняя	наибольшая					мертвого простр-ранства	погружен-ной шири	мосто-вых опор	
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	средняя	наибольшая	Скорость течения, м/с	Ширина реки, м	средняя	наибольшая	Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м				
<b>32. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское</b>																				
19	12.04	1	РДХ	943	121	300	0.40	0.62	79.0	3.80	5.9	-	-	ПП 5	а0.65					
20	12.04	1	СВ	960	122	321	0.38	0.67	78.8	4.08	5.8	-	-	В 9/18	а					
21	13.04	1	СВ	981	124	337	0.37	0.68	80.1	4.20	5.9	-	-	В 9/18	а					
22	14.04	1	СВ	993	134	345	0.39	0.66	80.7	4.27	6.1	-	-	В 9/18	а					
23	15.04	1	СВ	980	122	336	0.36	0.63	80.2	4.19	5.9	-	-	В 9/18	а					
24	16.04	1	СВ	914	97.0	287	0.34	0.58	76.7	3.74	5.3	-	-	В 9/18	а					
25	17.04	1	СВ	822	63.7	222	0.29	0.58	72.0	3.09	4.46	-	-	В 9/18	а					
26	18.04	1	СВ	734	39.6	165	0.24	0.57	68.3	2.42	3.60	-	-	В 9/18	а					
27	19.04	1	СВ	673	29.1	129	0.23	0.56	63.3	2.04	3.00	-	-	В 9/17	а					
28	20.04	1	СВ	633	16.9	107	0.16	0.57	61.3	1.74	2.66	-	-	В 9/17	а					
29	22.04	1	СВ	602	11.8	89.5	0.13	0.56	58.0	1.54	2.40	-	-	В 9/17	а					
30	24.04	1	СВ	581	9.12	77.7	0.12	0.59	54.6	1.42	2.15	-	-	В 9/15	а					
31	27.04	1	СВ	564	6.89	69.8	0.10	0.49	53.0	1.32	2.00	-	-	В 9/15	а					
32	30.04	1	СВ	549	6.38	64.1	0.10	0.50	51.0	1.26	1.90	-	-	В 9/15	а					
33	10.05	1	СВ	524	3.54	55.3	0.06	0.40	50.0	1.11	1.71	-	-	В 9/18	а					
34	20.05	1	ТР	520	2.72	53.2	0.05	0.34	48.8	1.09	1.65	-	-	В 9/17	а					
35	31.05	1	ТР	517	1.89	51.5	0.04	0.24	48.3	1.07	1.65	-	-	В 9/17	а					
36	10.06	Вр. 1/н. 1300	ТР	510/-	1.46	17.9	0.08	0.17	21.5	0.83	1.58	-	-	В 9/17	а					
37	20.06	Вр. 1/н. 1300	ТР	503/-	1.01	15.9	0.06	0.18	20.7	0.77	1.50	-	-	В 9/16	а					
38	30.06	Вр. 1/н. 1300	ТР	497/-	0.75	14.2	0.05	0.13	19.6	0.72	1.42	-	-	В 9/16	а					
39	10.07	Вр. 1/н. 1300	ТР	489/-	0.53	12.7	0.04	0.10	18.5	0.69	1.35	-	-	В 9/16	а					
40	20.07	Вр. 1/н. 1300	ТР	489/-	0.70	13.0	0.05	0.12	18.6	0.70	1.36	-	-	В 9/16	а					
41	31.07	Вр. 1/н. 1300	ТР	479/-	0.49	11.5	0.04	0.12	18.1	0.64	1.26	-	-	В 9/16	а					
42	10.08	Вр. 1/н. 1300	ТР	476/-	0.50	11.0	0.05	0.12	17.8	0.62	1.23	-	-	В 9/16	а					
43	20.08	Вр. 1/н. 1300	ТР	468/-	0.32	10.0	0.03	0.11	16.9	0.59	1.17	-	-	В 9/16	а					
44	31.08	Вр. 1/н. 1300	ТР	469/-	0.33	10.1	0.03	0.11	17.0	0.60	1.17	-	-	В 9/16	а					
45	10.09	Вр. 1/н. 1300	ТР	465/-	0.42	9.72	0.04	0.13	16.7	0.58	1.15	-	-	В 9/16	а					
46	20.09	Вр. 1/н. 1300	ТР	463/-	0.42	9.44	0.04	0.12	16.5	0.57	1.13	-	-	В 9/15	а					
47	30.09	Вр. 1/н. 1300	ТР	464/-	0.50	9.73	0.05	0.13	16.7	0.58	1.15	-	-	В 9/16	а					
48	10.10	Вр. 1/н. 1300	ТР	462/-	0.68	9.57	0.07	0.10	16.4	0.58	1.14	-	-	В 9/15	а					
49	20.10	Вр. 1/н. 1300	ТР	461/-	0.62	9.29	0.07	0.10	16.4	0.57	1.12	-	-	В 9/15	а					
50	31.10	Вр. 1/н. 1300	ТР	472/-	1.07	11.7	0.09	0.13	18.4	0.64	1.28	-	-	В 9/16	а					

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

Вып.04. 2018

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 расхода, перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого пространства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>32. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское</b>																	
51	10.11	Вр. 1 /н. 1300	СВ	466 /-	0.88	10.3	0.09	0.12	17.6	0.59	1.22	-	В 9/ 16	а			
52	20.11	Вр. 1 /н. 1300	ЗАБ	465 /-	0.91	10.1	0.09	0.13	17.2	0.59	1.21	-	В 9/ 16	а			
53	30.11	Вр. 2 /в. 7000	РЛДХ	465 /-	1.28	2.95	0.43	0.70	7.6	0.39	0.80	-	В 9/ 16	а			
54	10.12	Вр. 2 /в. 7000	НПЛДСТ	465 /-	1.44	2.96	0.49	0.74	7.5	0.40	0.82	-	В 9/ 16	а			
55	20.12	Вр. 2 /в. 7000	НПЛДСТ	465 /-	1.36	3.01	0.45	0.71	7.5	0.40	0.83	-	В 9/ 16	а			
56	31.12	Вр. 2 /в. 7000	НПЛДСТ	470 /-	1.61	3.20	0.50	0.72	7.5	0.43	0.85	-	В 9/ 16	а			
<b>33. 19240. р. Деркул - пос. Таскала</b>																	
1	13.04	1	СВ	427	18.0	106	0.17	0.27	48.9	2.17	3.14	-	ПП 5	а0.63			
2	14.04	1	СВ	381	9.03	84.3	0.11	0.17	45.9	1.84	2.65	-	ПП 5	а0.63			
3	14.04	1	СВ	369	5.09	77.2	0.07	0.14	44.2	1.75	2.35	-	В 7/ 14	а			
4	15.04	1	СВ	340	1.39	62.9	0.02	0.05	43.2	1.46	2.00	-	В 4/ 8	а			
5	20.04	Вр. 1 /в. 1200	СВ	304 /-	0.80	3.07	0.26	0.44	8.5	0.36	0.62	-	В 9/ 16	а			
6	30.04	Вр. 1 /в. 1200	СВ	289 /-	0.47	2.63	0.18	0.33	8.0	0.33	0.80	-	В 8/ 12	а			
7	10.05	Вр. 1 /в. 1200	СВ	282 /-	0.27	1.96	0.14	0.29	7.0	0.28	0.46	-	В 8/ 11	а			
8	20.05	Вр. 1 /в. 1200	СВ	280 /-	0.24	1.88	0.13	0.22	7.0	0.27	0.45	-	В 7/ 9	а			
9	31.05	Вр. 1 /в. 1200	СВ	274 /-	0.18	1.67	0.11	0.16	7.0	0.24	0.41	-	В 6/ 7	а			
10	10.06	Вр. 1 /в. 1200	СВ	273 /-	0.10	1.63	0.06	0.13	7.0	0.23	0.41	-	В 6/ 7	а			
11	20.06	Вр. 1 /в. 1200	СВ	271 /-	0.027	1.56	0.02	0.10	7.0	0.22	0.38	-	В 5/ 5	а			
<b>34. 19243. р. Деркул - пос. Белес</b>																	
1	12.04	1 /н. 8	СВ	470 /-	76.4	258	0.30	0.47	61.2	4.22	6.8	-	ПП 5	а0.63			
2	12.04	1 /н. 8	СВ	482 /-	80.1	265	0.30	0.48	61.6	4.30	6.9	-	ПП 5	а0.63			
3	13.04	1 /н. 8	СВ	485 /-	85.8	268	0.32	0.52	57.0	4.70	6.9	0.050	В11/ 22	а			
4	14.04	1 /н. 8	СВ	446 /-	62.4	236	0.26	0.47	54.0	4.38	6.5	0.16	В10/ 20	а			
5	15.04	1 /н. 8	СВ	375 /-	29.7	195	0.15	0.26	52.5	3.71	5.8	0.070	В10/ 20	а			
6	16.04	1 /н. 8	СВ	322 /-	14.3	176	0.08	0.14	50.6	3.47	5.4	0.050	В 8/ 16	а			
7	17.04	1 /н. 8	СВ	294 /-	9.32	163	0.06	0.10	48.0	3.39	5.1	0.050	В 7/ 13	а			
8	18.04	1 /н. 8	СВ	273 /-	5.84	155	0.04	0.06	47.6	3.25	5.0	0.050	В 5/ 10	а			
9	19.04	1 /н. 8	СВ	257 /-	1.09	146	0.01	0.04	46.8	3.11	4.90	0.010	В 2/ 4	а	90.9		
<b>35. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас</b>																	
1	7.04	1	СВ	445	27.6	91.5	0.30	0.50	41.5	2.20	4.00	-	В 4/ 8	а			
2	8.04	1	СВ	415	28.7	84.1	0.34	0.53	39.0	2.16	4.00	-	В 4/ 8	а			
3	9.04	1	СВ	373	20.1	70.4	0.29	0.48	36.0	1.96	3.70	0.21	В 4/ 8	а			

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

Вып.04. 2018

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 простр-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>35. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас</b>																	
4	10.04	1	СВ	330	13.9	56.5	0.25	0.40	32.5	1.74	3.50	0.18	В 3/ 6	а			
5	11.04	1	СВ	283	7.68	45.8	0.17	0.31	28.0	1.63	3.30	0.23	В 3/ 6	а			
6	12.04	1	СВ	273	5.28	36.6	0.14	0.26	27.0	1.36	2.90	0.17	В 3/ 6	а			
7	13.04	1	СВ	256	3.65	28.3	0.13	0.22	23.5	1.20	2.60	0.14	В 3/ 5	а			
8	14.04	1	СВ	238	2.85	23.2	0.12	0.19	21.5	1.08	2.30	0.060	В 3/ 5	а			
9	15.04	1	СВ	226	1.77	19.1	0.09	0.14	20.5	0.93	2.20	-	В 2/ 4	а			
10	16.04	1	СВ	210	1.50	17.9	0.08	0.10	20.0	0.89	2.00	0.030	В 2/ 4	а			
<b>36. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты</b>																	
1	4.04	3 лн. 950	СВ	307/-	46.8	116	0.40	0.63	76.9	1.50	2.62	-	В 8/ 16	а			
2	6.04	3 лн. 950	СВ	221/-	9.60	45.3	0.21	0.42	52.0	0.87	1.50	-	В 7/ 13	а			
3	7.04	3 лн. 950	СВ	197/-	6.85	33.4	0.21	0.35	48.5	0.69	1.24	-	В 5/ 8	а			
4	8.04	3 лн. 950	СВ	183/-	4.71	24.8	0.19	0.27	40.1	0.62	1.07	-	В 5/ 8	а			
5	9.04	3 лн. 950	СВ	176/-	3.03	19.4	0.16	0.25	30.6	0.63	0.96	-	В 3/ 6	а			
6	11.04	3 лн. 950	СВ	163/-	2.32	14.7	0.16	0.24	27.2	0.54	0.76	-	В 3/ 5	а			
7	18.04	3 лн. 950	СВ	154/-	0.87	7.79	0.11	0.17	23.5	0.33	0.50	-	В 2/ 3	а			
8	25.04	Вр. 1 лн. 800	СВ	199/-	0.53	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
9	11.05	Вр. 1 лн. 800	СВ	188/-	0.43	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
10	20.05	Вр. 1 лн. 800	СВ	185/-	0.24	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
<b>ПРИМЕЧАНИЯ</b> № 8, 9, 10 В трубе																	
<b>37. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе</b>																	
1	11.04	Вр. 1 лн. 400	СВ	256/-	1.29	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 6	а			
2	13.04	Вр. 1 лн. 400	СВ	245/-	1.15	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 6	а			
3	20.04	Вр. 1 лн. 400	СВ	236/-	0.24	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
4	30.04	Вр. 1 лн. 400	СВ	232/-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
5	10.05	Вр. 1 лн. 400	СВ	226/-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
6	20.05	Вр. 1 лн. 400	СВ	218/-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
7	31.05	Вр. 1 лн. 400	СВ	212/-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
8	7.06	Вр. 1 лн. 400	СВ	209/-	0.073	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
9	20.06	Вр. 1 лн. 400	СВ	208/-	0.069	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
10	30.06	Вр. 1 лн. 400	СВ	207/-	0.039	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
<b>ПРИМЕЧАНИЯ</b>																	

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

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

Вып.04. 2018

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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
<b>38. 19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен</b>																	
1	5.04	2 /в. 720	СВ	385/-	21.7	117	0.19	0.23	90.0	1.30	1.95	-	В10/20	а			
2	7.04	2 /в. 720	СВ	364/-	16.4	99.5	0.16	0.21	89.8	1.11	1.65	-	В10/20	а			
3	8.04	2 /в. 720	СВ	351/-	14.8	89.8	0.16	0.20	88.5	1.01	1.52	-	В10/20	а			
4	9.04	2 /в. 720	СВ	338/-	11.5	82.9	0.14	0.17	87.5	0.95	1.50	-	В10/20	а			
5	11.04	2 /в. 720	СВ	324/-	7.62	66.9	0.11	0.17	85.5	0.78	1.11	-	В10/20	а			
6	14.04	2 /в. 720	СВ	312/-	5.46	60.8	0.09	0.13	83.0	0.73	1.03	-	В10/20	а			
7	21.04	2 /в. 720	СВ	301/-	3.37	53.0	0.06	0.12	78.0	0.68	0.92	-	В 9/ 18	а			
8	30.04	2 /в. 720	СВ	295/-	1.95	46.7	0.04	0.07	76.0	0.61	0.85	-	В 9/ 9	а			
9	10.05	Вр. 1 /н.800	ТР	286/-	0.40	24.9	0.02	0.08	55.0	0.45	0.80	-	В10/ 10	а			
<b>40. 19463. р. Уип - с. Уип</b>																	
1	10.01	Вр. 1 /н. 35	ЛДСТ	619/-	0.65	11.4 /4.18	0.16	0.21	22.0/21.1	0.52	0.70	-	В 6/ 6	а			
2	20.01	Вр. 1 /н. 35	ЛДСТ	621/-	0.52	12.0 /4.10	0.13	0.25	22.0/20.8	0.54	0.74	-	В 6/ 6	а			
3	31.01	Вр. 1 /н. 35	ЛДСТ	624/-	0.54	11.9 /4.04	0.13	0.24	22.0/20.8	0.54	0.76	-	В 6/ 6	а			
4	10.02	Вр. 2 /н. 20	ЛДСТ	628 /	0.37	14.1 /3.22	0.11	0.23	22.0/20.9	0.64	0.85	-	В 6/ 6	а			
5	20.02	Вр. 2 /н. 20	ЛДСТ	632 /-	0.44	16.2 /3.98	0.11	0.17	27.5/20.7	0.59	0.90	-	В 6/ 6	а			
6	28.02	Вр. 2 /н. 20	ЛДСТ	634 /-	0.50	16.7 /4.46	0.11	0.17	28.0/20.6	0.60	0.92	-	В 6/ 6	а			
7	5.03	Вр. 2 /н. 20	ЛДСТ	634 /-	0.47	17.4 /4.25	0.11	0.17	28.0/20.0	0.62	0.93	-	В 6/ 6	а			
8	10.03	Вр. 2 /н. 20	ЛДСТ	634 /-	0.63	17.2 /4.44	0.14	0.21	28.0/20.0	0.61	0.94	-	В 6/ 6	а			
9	15.03	Вр. 2 /н. 20	ЛДСТ	636 /-	0.51	18.6 /4.24	0.12	0.17	28.0/20.0	0.66	0.96	-	В 6/ 6	а			
10	20.03	Вр. 2 /н. 20	ЛДСТ	634 /-	0.27	21.0 /5.23	0.05	0.08	33.0/20.3	0.64	1.04	-	В 6/ 6	а			
11	25.03	Вр. 2 /н. 20	ВДСТЛД	633 /-	0.57	17.6 /4.93	0.12	0.16	29.6/20.4	0.60	0.96	-	В 6/ 6	а			
12	31.03	Вр. 2 /н. 20	НПДСТ	650 /-	2.21	22.1	0.10	0.18	32.0	0.69	1.07	-	В 6/ 6	а			
13	5.04	1	СВ	642	9.00	74.3	0.12	0.18	155	0.48	1.23	-	В 6/ 10	а			
14	10.04	1	СВ	768	90.8	311	0.29	0.37	213	1.46	2.15	-	В 6/ 12	а			
15	15.04	1	СВ	690	24.5	165	0.15	0.22	204	0.81	1.02	-	В 6/ 12	а			
16	20.04	1	СВ	668	14.7	120	0.12	0.22	182	0.66	0.95	-	В 6/ 12	а			
17	25.04	1	СВ	666	12.1	117	0.10	0.21	201	0.58	0.90	-	В 6/ 12	а			
18	30.04	1	СВ	666	14.7	125	0.12	0.20	200	0.63	0.80	-	В 6/ 12	а			
19	10.05	1	СВ	661	13.0	131	0.10	0.23	201	0.65	1.12	-	В 6/ 11	а			
20	20.05	1	СВ	654	8.91	150	0.06	0.23	199	0.75	1.25	-	В 5/ 10	а			
21	31.05	1	СВ	646	8.87	125	0.07	0.22	198	0.63	1.19	-	В 4/ 8	а			
22	10.06	1	СВ	634	8.90	92.0	0.10	0.23	197	0.47	1.00	-	В 6/ 11	а			
23	20.06	1	СВ	613	3.36	19.9	0.17	0.35	40.0	0.50	1.12	-	В 6/ 10	а			

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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18
							средняя	наибольшая			средняя	наибольшая					мертвого простр-ранства	погружен-ной шири	мосто-вых опор	
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	Средняя	наибольшая	м/с	Ширина реки, м	Средняя	наибольшая	Глубина, м	Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх. перех. коэф.	мертвого простр-ранства	погружен-ной шири	мосто-вых опор	
<b>40. 19463. р. Уил - с. Уил</b>																				
24	30.06	1	СВ	606	2,77	17,4	0,16	0,30	40,0	0,43	0,98			-	В 6/ 9	а				
25	10.07	1	СВ	614	2,96	18,5	0,16	0,23	39,0	0,47	0,96			-	В 6/ 9	а				
26	14.07	1	СВ	613	1,44	18,1	0,08	0,20	40,0	0,45	0,97			-	В 4/ 7	а				
27	20.07	1	СВ	611	1,58	16,4	0,10	0,16	38,0	0,43	0,78			-	В 4/ 8	а				
28	31.07	1	СВ	608	1,19	15,0	0,08	0,17	37,0	0,40	0,70			-	В 4/ 8	а				
29	10.08	1	СВ	602	0,92	13,5	0,07	0,17	37,0	0,36	0,69			-	В 4/ 8	а				
30	20.08	1	СВ	597	1,47	11,2	0,13	0,20	31,0	0,36	0,69			-	В 4/ 6	а				
31	31.08	1	СВ	593	1,40	10,1	0,14	0,28	30,0	0,34	0,59			-	В 5/ 7	а				
32	10.09	Вр. 3 /н. 141	СВ	594/-	0,62	3,99	0,16	0,19	17,0	0,23	0,36			-	В 6/ 6	а				
33	20.09	Вр. 3 /н. 141	СВ	589/-	0,49	3,16	0,16	0,19	15,0	0,21	0,30			-	В 6/ 6	а				
34	30.09	Вр. 3 /н. 141	СВ	589/-	0,46	2,79	0,16	0,20	14,0	0,20	0,33			-	В 6/ 6	а				
35	10.10	Вр. 3 /н. 141	СВ	588/-	0,48	2,75	0,17	0,23	13,0	0,21	0,31			-	В 6/ 6	а				
36	20.10	Вр. 3 /н. 141	СВ	587/-	0,51	2,59	0,20	0,26	12,0	0,22	0,31			-	В 6/ 6	а				
37	31.10	Вр. 3 /н. 141	СВ	585/-	0,48	2,73	0,18	0,23	13,0	0,21	0,30			-	В 6/ 6	а				
38	10.11	Вр. 3 /н. 141	СВ	586/-	0,44	2,56	0,17	0,24	13,0	0,20	0,28			-	В 6/ 6	а				
39	20.11	Вр. 2 /н. 20	НПДСТ	590/-	0,53	10,3 /7,08	0,07	0,13	27,0/25,0	0,38	0,68			-	В 4/ 8	а				
40	30.11	Вр. 2 /н. 20	ЛДСТ	591/-	0,60	10,2 /8,20	0,07	0,11	27,0/26,0	0,38	0,67			-	В 4/ 10	а				
41	10.12	Вр. 2 /н. 20	ЛДСТ	597/-	0,68	12,2 /7,92	0,09	0,13	29,0/25,0	0,42	0,76			-	В 5/ 11	а				
42	20.12	Вр. 2 /н. 20	ЛДСТ	597/-	0,53	12,2 /7,71	0,07	0,10	29,0/25,0	0,42	0,80			-	В 5/ 11	а				
43	31.12	Вр. 2 /н. 20	ЛДСТ	601/-	0,33	13,4 /6,30	0,05	0,10	29,0/24,0	0,46	0,81			-	В 4/ 8	а				
<b>41. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак</b>																				
1	10.01	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	162/-	0,22	7,92 /2,54	0,09	0,15	19,0/17,0	0,42	0,52			-	В 3/ 3	а				
2	20.01	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	162/-	0,13	9,12 /2,95	0,04	0,06	19,0/17,0	0,48	0,56			-	В 3/ 3	а				
3	31.01	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	163/-	0,045	9,30 /2,10	0,02	0,03	19,0/17,0	0,49	0,58			-	В 3/ 3	а				
4	10.02	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	170/-	0,052	9,38 /1,90	0,03	0,04	19,0/17,0	0,49	0,58			-	В 3/ 3	а				
5	20.02	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	170/-	0,19	11,9 /3,18	0,06	0,10	19,0/17,0	0,63	0,81			-	В 3/ 3	а				
6	28.02	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	176/-	0,32	12,2 /2,93	0,11	0,15	20,0/16,0	0,61	0,85			-	В 3/ 3	а				
7	6.03	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	176/-	0,32	11,6 /3,73	0,09	0,14	19,0/16,0	0,61	0,90			-	В 3/ 3	а				
8	10.03	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	176/-	0,36	12,6 /2,76	0,13	0,19	19,0/16,0	0,66	0,87			-	В 3/ 3	а				
9	15.03	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	176/-	0,39	12,5 /2,96	0,13	0,18	19,0/16,0	0,66	0,86			-	В 3/ 3	а				
10	29.03	1	РЛДХ	324	60,2	61,6	0,98	1,52	76,0	0,81	2,55			-	ПП 5	а0,66				
11	31.03	1	СВ	292	32,1	90,2	0,36	0,57	66,0	1,37	2,60			-	ПП 3	а0,66				
12	4.04	1	СВ	238	16,3	53,6	0,30	0,52	52,0	1,03	2,00			-	ПП 5	а0,66				

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

Вып.04. 2018

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-посте створе	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
<b>41. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак</b>																	
13	11.04	1	СВ	220	11.3	50.5	0.22	0.34	41.0	1.23	1.85	-	ПП 3	а0,66			
14	14.04	1	СВ	203	8.02	45.0	0.18	0.29	38.4	1.17	1.60	-	ПП 5	а0,66			
15	20.04	1	СВ	190	8.17	47.6	0.17	0.29	39.0	1.22	1.67	-	ПП 5	а0,66			
16	30.04	1	СВ	180	6.77	13.5	0.50	0.76	28.6	0.47	0.68	-	ПП 5	а0,66			
17	10.05	Вр. 1/в. 1000	СВ	175/-	1.11	5.81	0.19	0.24	25.0	0.23	0.29	-	В5/5	а			
18	20.05	Вр. 1/в. 1000	СВ	168/-	1.35	3.87	0.35	0.39	12.0	0.32	0.39	-	В5/5	а			
19	31.05	Вр. 1/в. 1000	СВ	155/-	1.25	3.74	0.33	0.39	12.0	0.31	0.38	-	В5/5	а			
20	10.06	Вр. 1/в. 1000	СВ	148/-	1.26	3.76	0.34	0.39	12.0	0.31	0.39	-	В5/5	а			
21	20.06	Вр. 1/в. 1000	СВ	138/-	1.11	3.66	0.30	0.36	12.0	0.31	0.38	-	В5/5	а			
22	30.06	Вр. 1/в. 1000	СВ	121/-	1.29	3.68	0.35	0.57	12.0	0.31	0.39	-	В5/5	а			
23	10.07	Вр. 1/в. 1000	СВ	120/-	0.63	2.98	0.21	0.28	18.0	0.17	0.26	-	В4/4	а			
24	18.07	Вр. 1/в. 1000	СВ	120/-	0.58	2.98	0.19	0.37	18.0	0.17	0.25	-	В4/4	а			
25	20.07	Вр. 1/в. 1000	СВ	120/-	0.54	2.36	0.23	0.28	14.0	0.17	0.20	-	В6/6	а			
26	31.07	Вр. 1/в. 1000	СВ	120/-	0.65	2.32	0.28	0.35	14.0	0.17	0.20	-	В6/6	а			
27	10.08	Вр. 1/в. 1000	СВ	120/-	0.67	2.36	0.28	0.37	14.0	0.17	0.20	-	В6/6	а			
28	20.08	Вр. 1/в. 1000	СВ	115/-	0.71	2.48	0.29	0.36	14.0	0.18	0.21	-	В6/6	а			
29	31.08	Вр. 1/в. 1000	СВ	120/-	0.74	2.46	0.30	0.36	14.0	0.18	0.21	-	В6/6	а			
30	10.09	Вр. 1/в. 1000	СВ	118/-	0.76	2.52	0.30	0.40	14.0	0.18	0.22	-	В6/6	а			
31	20.09	Вр. 1/в. 1000	СВ	118/-	0.78	2.58	0.30	0.40	14.0	0.18	0.23	-	В6/6	а			
32	30.09	Вр. 1/в. 1000	СВ	120/-	0.89	2.76	0.32	0.38	14.0	0.20	0.25	-	В6/6	а			
33	10.10	Вр. 1/в. 1000	СВ	120/-	0.79	2.46	0.32	0.38	14.0	0.18	0.23	-	В6/6	а			
34	20.10	Вр. 1/в. 1000	СВ	120/-	0.87	2.60	0.33	0.38	14.0	0.19	0.24	-	В6/6	а			
35	31.10	Вр. 1/в. 1000	СВ	120/-	0.97	2.82	0.34	0.39	14.0	0.20	0.24	-	В6/6	а			
36	10.11	Вр. 1/в. 1000	СВ	125	0.99	2.92	0.34	0.38	14.0	0.21	0.25	-	В6/6	а			
37	20.11	Вр. 1/в. 1000	ЛДСТ	125	0.52	3.89/1.83	0.28	0.37	15.0/13.0	0.26	0.35	-	В6/6	а			
38	30.11	Вр. 1/в. 1000	ЛДСТ	130	0.45	6.75/2.44	0.18	0.27	20.0/17.0	0.34	0.55	-	В3/3	а			
39	10.12	Вр. 1/в. 1000	ЛДСТ	135/-	0.41	7.20/2.30	0.18	0.27	19.0/17.0	0.38	0.56	-	В3/3	а			
40	20.12	Вр. 1/в. 1000	ЛДСТ	143/-	0.38	7.42/2.26	0.17	0.23	19.0/17.0	0.39	0.59	-	В3/3	а			
41	31.12	Вр. 1/в. 1000	ЛДСТ	143/-	0.54	8.99/3.45	0.16	0.23	19.0/17.0	0.47	0.60	-	В3/3	а			
<b>42. 19300. р. Эмба - пос. Сага</b>																	
1	10.01	Вр. 1/в. 200	ЛДСТ	171	0.99	6.76/4.07	0.24	0.34	12.0/10.5	0.56	0.78	-	В4/4	а			
2	20.01	Вр. 1/в. 200	ЛДСТ	176	0.64	4.96/2.89	0.22	0.30	12.0/10.5	0.41	0.63	-	В4/4	а			
3	31.01	Вр. 1/в. 200	ЛДСТ	179	1.21	6.50/4.64	0.26	0.34	12.0/10.5	0.54	0.80	-	В4/4	а			

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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18
							средняя	наибольшая			средняя	наибольшая					мертвого пространства	погруженной шири	мостовых опор	
<b>42. 19300. р. Эмба - пос. Сага</b>																				
4	10.02	Вр. 1/в. 200	ЛДСТ	179	1.22	8.83/5.06	0.24	0.34	18.0/16.5	0.49	0.80	-	В 4/ 4	а						
5	20.02	Вр. 1/в. 200	ЛДСТ	179	0.95	8.56/3.86	0.25	0.35	18.0/14.5	0.48	0.70	-	В 4/ 4	а						
6	28.02	Вр. 2/в. 150	ЛДСТ	191	1.51	12.3 /7.14	0.21	0.37	35.0/31.0	0.35	0.70	-	В 4/ 6	а						
7	6.03	Вр. 2/в. 150	НПДСТ	183	2.10	13.9 /8.92	0.24	0.33	35.0/31.0	0.40	0.64	-	В 4/ 4	а						
8	10.03	Вр. 3/в. 100	НПДСТ	179	1.07	7.29/5.21	0.21	0.29	17.0/15.0	0.43	0.72	-	В 4/ 4	а						
9	15.03	Вр. 3/в. 100	НПДСТ	180	1.14	6.59/4.63	0.25	0.34	17.0/15.0	0.39	0.56	-	В 4/ 4	а						
10	20.03	Вр. 3/в. 100	НПДСТ	181	2.47	7.97	0.31	0.37	17.0	0.47	0.60	-	В 5/ 5	а						
11	1.04	1	СВ	248	40.2	69.3	0.58	0.90	82.4	0.84	1.50	-	ПП 5	а0,66						
12	3.04	1	СВ	283	67.7	97.7	0.69	1.10	104	0.94	1.75	-	ПП 5	а0,66						
13	10.04	1	СВ	250	42.5	63.2	0.67	1.04	87.6	0.72	1.50	-	ПП 5	а0,66						
14	30.04	1	СВ	190	13.6	25.7	0.53	0.83	60.4	0.43	0.90	-	ПП 5	а0,66						
15	10.05	Вр. 1/в. 200	СВ	176	5.72	13.2	0.43	0.55	18.0	0.73	0.96	-	В 5/ 5	а						
16	20.05	Вр. 1/в. 200	СВ	176	4.90	11.0	0.45	0.56	17.0	0.65	0.93	-	В 5/ 5	а						
17	31.05	Вр. 1/в. 200	СВ	165	2.55	7.36	0.35	0.45	15.0	0.49	0.72	-	В 5/ 5	а						
18	10.06	Вр. 3/в. 100	СВ	161	1.96	6.62	0.30	0.37	13.0	0.51	0.72	-	В 5/ 5	а						
19	20.06	Вр. 3/в. 100	СВ	150	1.84	6.12	0.30	0.38	17.0	0.36	0.43	-	В 5/ 5	а						
20	30.06	Вр. 3/в. 100	СВ	145	0.98	4.13	0.24	0.34	11.0	0.38	0.51	-	В 5/ 5	а						
21	10.07	Вр. 3/в. 100	СВ	142	1.64	6.09	0.27	0.36	18.0	0.34	0.41	-	В 5/ 5	а						
22	18.07	Вр. 1/в. 200	СВ	145	1.55	10.8	0.14	0.19	38.0	0.28	0.40	-	В 7/ 8	а						
23	20.07	Вр. 1/в. 200	СВ	146	1.60	5.72	0.28	0.35	18.0	0.32	0.41	-	В 5/ 5	а						
24	31.07	Вр. 1/в. 200	СВ	147	0.90	3.74	0.24	0.31	18.0	0.21	0.36	-	В 5/ 5	а						
25	10.08	Вр. 1/в. 200	СВ	146	0.93	3.73	0.25	0.34	17.0	0.22	0.40	-	В 5/ 5	а						
26	20.08	Вр. 1/в. 200	СВ	145	0.92	4.09	0.22	0.32	17.0	0.24	0.41	-	В 5/ 5	а						
27	31.08	Вр. 1/в. 200	СВ	144	0.94	4.55	0.21	0.32	18.0	0.25	0.45	-	В 5/ 5	а						
28	10.09	Вр. 1/в. 200	СВ	145	0.94	4.33	0.22	0.32	17.0	0.25	0.41	-	В 5/ 5	а						
29	20.09	Вр. 1/в. 200	СВ	145	1.42	6.72	0.21	0.29	22.0	0.31	0.47	-	В 5/ 5	а						
30	30.09	Вр. 1/в. 200	СВ	146	1.18	4.74	0.25	0.32	16.0	0.30	0.42	-	В 5/ 5	а						
31	10.10	Вр. 1/в. 200	СВ	147	1.43	5.03	0.28	0.38	15.0	0.34	0.43	-	В 5/ 5	а						
32	20.10	Вр. 1/в. 200	СВ	148	1.43	5.16	0.28	0.37	15.0	0.34	0.41	-	В 5/ 5	а						
33	31.10	Вр. 1/в. 200	СВ	149	1.72	5.83	0.30	0.38	16.0	0.36	0.45	-	В 5/ 5	а						
34	10.11	Вр. 3/в. 100	СВ	149	1.76	5.83	0.30	0.37	17.0	0.34	0.42	-	В 5/ 5	а						
35	20.11	Вр. 3/в. 100	ЛДСТ	150	1.52	6.95/5.35	0.28	0.33	19.0/16.0	0.37	0.50	-	В 4/ 4	а						
36	30.11	Вр. 3/в. 100	ЛДСТ	151	1.32	6.39/4.68	0.28	0.37	18.0/15.0	0.35	0.48	-	В 4/ 4	а						

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

Вып.04. 2018

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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
<b>42. 19300. р. Эмба - пос. Сага</b>																	
37	10.12	Вр. 1/в. 200	ЛДСТ	153/-	1.38	7.31 /5.63	0.25	0.36	15.0/12.0	0.49	0.90	-	В 4/ 4	а			
38	20.12	Вр. 1/в. 200	ЛДСТ	153/-	1.18	7.60 /5.44	0.22	0.32	17.0/14.0	0.45	0.80	-	В 4/ 4	а			
39	31.12	Вр. 1/в. 200	ЛДСТ	154/-	1.36	7.23 /5.13	0.27	0.36	17.0/14.0	0.43	0.72	-	В 4/ 4	а			
<b>43. 19013. р. Эмба - с. Аккызтогай</b>																	
1	26.03	1	СВ	151	6.52	24.2	0.27	0.50	70.0	0.35	0.78	-	В 6/ 6	а			
2	28.03	1	СВ	155	7.48	25.5	0.29	0.52	72.0	0.35	0.82	-	В 6/ 6	а			
3	31.03	1	СВ	190	26.7	58.3	0.46	0.74	85.0	0.69	1.18	-	В 6/ 12	а			
4	4.04	1	СВ	196	31.0	62.5	0.50	0.79	86.0	0.73	1.26	-	В 6/ 12	а			
5	12.04	1	СВ	181	20.1	35.0	0.57	0.79	69.0	0.51	0.80	-	В 6/ 12	а			
6	27.04	1	СВ	175	16.4	31.3	0.52	0.79	63.0	0.50	0.81	-	В 6/ 9	а			
7	5.05	1	СВ	167	12.6	22.0	0.57	0.76	49.0	0.45	0.69	-	В 5/ 8	а			
8	11.05	1	СВ	164	11.2	20.0	0.56	0.70	52.0	0.38	0.76	-	В 6/ 6	а			
9	28.05	1	СВ	159	8.89	16.5	0.54	0.67	52.0	0.32	0.62	-	В 6/ 6	а			
10	6.06	1	СВ	154	7.22	13.9	0.52	0.67	53.0	0.26	0.56	-	В 6/ 6	а			
11	23.06	1	СВ	145	4.67	11.7	0.40	0.54	49.0	0.24	0.52	-	В 5/ 5	а			
12	29.06	1	СВ	141	3.41	8.67	0.39	0.55	31.0	0.28	0.43	-	В 5/ 5	а			
13	12.07	1	СВ	131	1.47	6.07	0.24	0.29	27.0	0.22	0.36	-	В 4/ 4	а			
14	20.07	1	СВ	128	1.11	5.42	0.20	0.25	24.0	0.23	0.34	-	В 4/ 4	а			
15	29.07	1	СВ	122	0.48	3.90	0.12	0.15	22.0	0.18	0.27	-	В 3/ 3	а			
16	12.08	1	СВ	117	0.16	2.52	0.06	0.08	15.0	0.17	0.22	-	В 3/ 3	а			
17	20.08	1	СВ	119	0.27	2.83	0.10	0.12	17.0	0.17	0.23	-	В 3/ 3	а			
18	31.08	1	СВ	118	0.22	2.96	0.07	0.11	21.0	0.14	0.22	-	В 3/ 3	а			
19	3.09	1	СВ	117	0.16	3.40	0.05	0.07	21.9	0.16	0.25	-	В 3/ 3	а			
20	13.09	1	СВ	116	0.12	2.51	0.05	0.06	19.5	0.13	0.20	-	В 3/ 3	а			
21	29.09	1	СВ	121	0.40	4.62	0.09	0.14	23.6	0.20	0.30	-	В 3/ 3	а			
22	9.10	1	СВ	127	0.96	5.62	0.17	0.23	25.5	0.22	0.33	-	В 3/ 3	а			
23	18.10	1	СВ	132	1.59	6.67	0.24	0.28	26.5	0.25	0.38	-	В 4/ 4	а			
24	28.10	1	СВ	133	1.80	7.26	0.25	0.29	27.2	0.27	0.40	-	В 4/ 4	а			
25	7.11	1	СВ	135	2.17	7.98	0.27	0.33	28.5	0.28	0.42	-	В 4/ 4	а			
26	18.11	1	ЛДСТ	135	0.93	9.18 /4.22	0.22	0.33	29.6/25.8	0.31	0.46	-	В 3/ 3	а			
27	26.11	1	ЛДСТ	140	0.88	9.64 /4.46	0.20	0.28	31.3/25.7	0.31	0.48	-	В 3/ 3	а			
28	5.12	1	ЛДСТ	138	0.63	9.01 /3.65	0.17	0.23	23.4/20.8	0.38	0.48	-	В 3/ 3	а			



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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18
							средняя	наибольшая			средняя	наибольшая					мертвого простр-ранства	погружен-ной шири	мосто-вых опор	
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	средняя	наибольшая	м/с	Ширина реки, м	средняя	наибольшая	Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м				
<b>44. 19301. р. Темир - с. Сагашили</b>																				
1	10.01	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	782 /-	0.14	0.89 /0.39	0.36	0.58	4.5/3.5	0.20	0.32	-	В 3/ 3	а						
2	20.01	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	792 /-	0.12	0.79 /0.34	0.36	0.54	4.0/2.5	0.20	0.35	-	В 3/ 3	а						
3	31.01	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	808 /-	0.078	1.01 /0.40	0.20	0.25	4.5/2.0	0.22	0.46	-	В 3/ 3	а						
4	10.02	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	816 /-	0.12	3.70 /1.51	0.08	0.23	9.0/6.0	0.41	0.75	-	В 3/ 9	а						
5	20.02	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	826 /-	0.11	3.78 /1.57	0.07	0.23	9.0/6.0	0.42	0.76	-	В 3/ 9	а						
6	28.02	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	828 /-	0.25	5.38 /1.91	0.13	0.21	9.0/7.0	0.60	1.02	-	В 1/ 1	а						
7	10.03	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	829 /-	0.16	5.14 /1.99	0.08	0.13	9.0/7.0	0.57	1.09	-	В 1/ 1	а						
8	20.03	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	835 /-	0.18	5.67 /2.44	0.07	0.12	9.0/7.0	0.63	1.16	-	В 1/ 1	а						
9	25.03	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	845 /-	0.12	6.15 /2.96	0.04	0.15	9.0/7.7	0.68	1.18	-	В 1/ 1	а						
10	5.04	1	ЗАКР	869	19.8	31.5	0.63	1.07	23.8	1.32	1.85	-	ПП 5	а0.63						
11	8.04	1	ЗАКР	825	11.0	23.5	0.47	0.75	23.2	1.01	1.50	-	ПП 3	а0.63						
12	16.04	1	ЗАКР	801	5.30	18.7	0.28	0.50	22.8	0.82	1.25	-	ПП 5	а0.66						
13	30.04	Вр. 1 /в. 1000	СВ	790	0.67	4.60	0.15	0.33	11.0	0.42	0.62	-	В 4/ 7	а						
14	10.05	Вр. 1 /в. 1000	СВ	783	0.38	2.60	0.15	0.20	10.0	0.26	0.37	-	В 4/ 4	а						
15	20.05	Вр. 1 /в. 1000	СВ	771	0.35	4.11	0.09	0.21	8.5	0.48	0.69	-	В 4/ 7	а						
16	31.05	Вр. 1 /в. 1000	СВ	768	0.39	4.05	0.10	0.17	8.5	0.48	0.65	-	В 3/ 6	а						
17	10.06	Вр. 1 /в. 1000	СВ	765	0.32	3.55	0.09	0.16	8.5	0.42	0.55	-	В 3/ 6	а						
18	20.06	Вр. 1 /в. 1000	СВ	760	0.26	1.70	0.15	0.23	8.0	0.21	0.40	-	В 3/ 4	а						
19	30.06	Вр. 1 /в. 1000	СВ	756	0.29	1.64	0.18	0.23	8.0	0.21	0.38	-	В 3/ 3	а						
20	17.07	Вр. 1 /в. 1000	СВ	750	0.28	1.62	0.17	0.25	8.0	0.20	0.30	-	В 4/ 4	а						
21	20.07	Вр. 1 /в. 1000	СВ	760	0.25	1.38	0.18	0.24	8.0	0.17	0.30	-	В 4/ 4	а						
22	31.07	Вр. 1 /в. 1000	СВ	756	0.20	1.25	0.16	0.21	8.0	0.16	0.27	-	В 4/ 4	а						
23	10.08	Вр. 1 /в. 1000	СВ	753	0.19	2.28	0.08	0.13	8.0	0.28	0.54	-	В 3/ 4	а						
24	20.08	Вр. 1 /в. 1000	СВ	760	0.21	2.31	0.09	0.15	8.0	0.29	0.56	-	В 3/ 4	а						
25	31.08	Вр. 1 /в. 1000	СВ	766	0.16	1.94	0.08	0.17	8.0	0.24	0.58	-	В 3/ 4	а						
26	10.09	Вр. 1 /в. 1000	СВ	773	0.18	2.33	0.08	0.13	8.0	0.29	0.41	-	В 3/ 5	а						
27	20.09	Вр. 1 /в. 1000	СВ	778	0.21	2.50	0.08	0.21	8.0	0.31	0.50	-	В 3/ 5	а						
28	30.09	Вр. 1 /в. 1000	СВ	781	0.17	2.73	0.06	0.21	8.0	0.34	0.50	-	В 3/ 6	а						
29	10.10	Вр. 1 /в. 1000	СВ	784	0.41	2.44	0.17	0.21	8.0	0.46	0.46	-	В 3/ 4	а						
30	20.10	Вр. 1 /в. 1000	СВ	787	0.43	2.52	0.17	0.21	8.0	0.32	0.48	-	В 3/ 4	а						
31	30.10	Вр. 1 /в. 1000	СВ	793	0.19	2.27	0.08	0.17	8.0	0.28	0.50	-	В 3/ 4	а						
32	10.11	Вр. 1 /в. 1000	ЗАБ	795	0.19	2.71	0.07	0.12	8.0	0.34	0.56	-	В 3/ 4	а						
33	20.11	Вр. 1 /в. 1000	ЛДСТ	791	0.32	2.25	0.14	0.19	8.0	0.28	0.38	-	В 3/ 3	а						

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

Вып.04. 2018

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	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 расхода, 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
<b>44. 19301. р. Темир - с. Сагашили</b>																	
34	30.11	Вр. 1/в. 1000	ЛДСТ	792	0.070	1.40/0.55	0.13	0.20	11.0/2.5	0.13	0.62	-	В 3/ 5	а			
35	10.12	Вр. 1/в. 1000	ЛДСТ	793 /	0.10	1.60/0.75	0.13	0.18	11.0/2.5	0.15	0.46	-	В 3/ 3	а			
36	20.12	Вр. 1/в. 1000	ЛДСТ	793	0.076	1.76/0.63	0.12	0.16	11.0/2.5	0.16	0.46	-	В 3/ 3	а			
37	31.12	Вр. 1/в. 1000	ЛДСТ	794	0.10	3.38/0.48	0.21	0.34	11.0/2.5	0.31	0.56	-	В 2/ 2	а			
<b>45. 19302. р. Темир - пос. Ленинский</b>																	
1	10.01	Вр. 1/н. 4100	НПЛДСТ	260	0.25	0.64	0.39	0.57	4.0	0.16	0.25	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	Вр. 1/н. 4100	НПЛДСТ	258	0.31	0.86	0.36	0.47	4.0	0.22	0.31	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 1/н. 4100	НПЛДСТ	257	0.32	0.99	0.32	0.40	5.0	0.20	0.34	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1/н. 4100	НПЛДСТ	252	0.21	0.56	0.38	0.46	4.0	0.14	0.20	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1/н. 4100	НПЛДСТ	279	0.16	0.52	0.31	0.37	4.0	0.13	0.19	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	Вр. 1/н. 4100	НПЛДСТ	292	0.22	0.63	0.35	0.44	4.0	0.16	0.24	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	Вр. 1/н. 4100	НПЛДСТ	292	0.27	2.07	0.13	0.24	9.0	0.23	0.36	-	В 4/ 4	а			
8	21.03	Вр. 1/н. 4100	НПЛДСТ	292	0.34	2.23	0.15	0.27	9.0	0.25	0.35	-	В 4/ 4	а			
9	25.03	Вр. 1/н. 4100	НПЛДСТ	292	0.24	1.37	0.18	0.26	9.0	0.15	0.37	-	В 5/ 5	а			
10	5.04	2	СВ	383	11.2	100	0.11	0.17	120	0.83	1.25	-	ПП 5	а0.66			
11	6.04	2	СВ	350	6.04	70.4	0.09	0.13	117	0.60	0.91	-	ПП 5	а0.66			
12	9.04	2	СВ	375	10.0	89.2	0.11	0.17	120	0.74	1.15	-	ПП 5	а0.66			
13	30.04	Вр. 1/н. 4100	СВ	282	0.83	2.08	0.40	0.50	8.0	0.26	0.41	-	В 6/ 6	а			
14	10.05	Вр. 1/н. 4100	СВ	286	0.85	2.14	0.40	0.52	8.0	0.27	0.42	-	В 6/ 6	а			
15	20.05	Вр. 1/н. 4100	СВ	282	0.82	2.07	0.40	0.52	8.0	0.26	0.41	-	В 6/ 6	а			
16	31.05	Вр. 1/н. 4100	СВ	276	0.69	1.80	0.38	0.50	8.0	0.23	0.35	-	В 6/ 6	а			
17	10.06	Вр. 1/н. 4100	СВ	275	0.80	2.24	0.36	0.42	8.0	0.28	0.42	-	В 6/ 6	а			
18	20.06	Вр. 1/н. 4100	СВ	273	0.61	2.02	0.30	0.35	9.0	0.22	0.35	-	В 7/ 7	а			
19	30.06	Вр. 1/н. 4100	СВ	273	0.61	2.20	0.28	0.34	10.0	0.22	0.32	-	В 4/ 4	а			
20	10.07	Вр. 1/н. 4100	СВ	270	0.35	1.85	0.19	0.28	8.0	0.23	0.32	-	В 4/ 4	а			
21	19.07	Вр. 1/н. 4100	СВ	235	0.22	1.08	0.20	0.27	8.0	0.14	0.22	-	В 3/ 3	а			
22	20.07	Вр. 1/н. 4100	СВ	235	0.31	1.59	0.19	0.27	9.0	0.18	0.28	-	В 4/ 4	а			
23	31.07	Вр. 1/н. 4100	СВ	235	0.30	1.34	0.22	0.35	8.0	0.17	0.26	-	В 4/ 4	а			
24	10.08	Вр. 1/н. 4100	СВ	228	0.29	1.29	0.22	0.29	8.0	0.16	0.26	-	В 4/ 4	а			
25	20.08	Вр. 1/н. 4100	СВ	226	0.077	1.14	0.07	0.08	8.0	0.14	0.20	-	В 4/ 4	а			
26	31.08	Вр. 1/н. 4100	СВ	221	0.24	1.13	0.21	0.27	8.0	0.14	0.20	-	В 4/ 4	а			
27	10.09	Вр. 1/н. 4100	СВ	218	0.24	1.28	0.19	0.31	9.0	0.14	0.18	-	В 4/ 4	а			
28	20.09	Вр. 1/н. 4100	СВ	216	0.45	1.26	0.36	0.41	9.0	0.14	0.18	-	В 4/ 4	а			

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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18
							средняя	наибольшая			Ширина реки, м	средняя					наибольшая	мертвого простр-ранства	погружен-ной шуги	
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	средняя	наибольшая	Скорость течения, м/с	Ширина реки, м	средняя	наибольшая	Глубина, м	Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх. перех. коэф.	мертвого простр-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор	
<b>45. 19302. р. Темир - пос. Ленинский</b>																				
29	30.09	Вр. 1 /н. 4100	СВ	218	0.48	1.28	0.38	0.57	9.0	9.0	0.14	0.19	-	В 4/ 4	а					
30	10.10	Вр. 1 /н. 4100	СВ	226	0.45	1.24	0.36	0.57	9.0	9.0	0.14	0.19	-	В 4/ 4	а					
31	20.10	Вр. 1 /н. 4100	СВ	256	0.44	1.30	0.34	0.43	10.0	10.0	0.13	0.18	-	В 4/ 4	а					
32	31.10	Вр. 1 /н. 4100	СВ	266	0.50	1.32	0.38	0.52	10.0	10.0	0.13	0.18	-	В 4/ 4	а					
33	10.11	Вр. 1 /н. 4100	СВ	265	0.59	3.58	0.16	0.20	10.0	10.0	0.36	0.50	-	В 4/ 4	а					
34	20.11	Вр. 1 /н. 4100	ЛДСТ	258	0.53	3.06	0.17	0.20	10.0	10.0	0.31	0.43	-	В 4/ 4	а					
35	30.11	Вр. 1 /н. 4100	ЛДСТ	259	0.49	3.18	0.15	0.18	10.0	10.0	0.32	0.44	-	В 4/ 4	а					
36	10.12	Вр. 1 /н. 4100	ЛДСТ	259	0.44	1.26	0.35	0.43	10.0	10.0	0.13	0.18	-	В 4/ 4	а					
37	20.12	Вр. 1 /н. 4100	ЛДСТ	255	0.44	1.30	0.34	0.43	10.0	10.0	0.13	0.18	-	В 4/ 4	а					
38	31.12	Вр. 1 /н. 4100	ЛДСТ	254	0.40	1.26	0.32	0.49	10.0	10.0	0.13	0.18	-	В 4/ 4	а					
<b>46. 77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шортанбай</b>																				
1	16.01	2 /н. 1200	ЛДСТ	203	202	473 /461	0.44	0.76	104 /101	104	4.55	7.5	-	В 7/ 21	а					
2	23.01	2 /н. 1200	ЛДСТ	197	163	456 /461	0.38	0.79	103 /99.0	103	4.42	7.5	-	В 7/ 21	а					
3	31.01	2 /н. 1200	ЛДСТ	201	162	474 /440	0.37	0.78	104 /100	104	4.56	7.5	-	В 6/ 18	а					
4	9.02	2 /н. 1200	ЛДСТ	258	202	539 /500	0.40	0.84	111 /106	111	4.85	8.1	-	В 6/ 18	а					
5	19.02	2 /н. 1200	ЛДСТ	264	224	545 /509	0.44	0.86	110 /105	110	4.95	8.2	-	В 6/ 18	а					
6	27.02	2 /н. 1200	ЛДСТ	263	236	575 /546	0.43	0.89	110 /106	110	5.2	8.6	-	В 6/ 18	а					
7	5.03	1 /н. 1200	ЛДСТ	263	229	577 /550	0.42	0.87	111 /106	111	5.1	8.6	-	В 6/ 18	а					
8	26.03	2 /н. 1200	СВ	240	246	552	0.45	0.83	108	108	5.1	7.8	-	В 7/ 14	а					
9	31.03	2 /н. 1200	СВ	265	278	572	0.49	0.79	110	110	5.2	8.1	-	В 7/ 14	а					
10	10.04	2 /н. 1200	СВ	303	334	631	0.53	0.82	148	148	4.26	8.3	-	В 7/ 14	а					
11	25.04	2 /н. 1200	СВ	330	378	627	0.60	0.77	162	162	3.87	8.2	-	В 8/ 16	а					
12	30.04	2 /н. 1200	СВ	382	472	791	0.60	0.79	205	205	3.86	8.8	-	В 8/ 16	а					
13	8.05	2 /н. 1200	СВ	428	568	863	0.66	0.94	210	210	4.11	9.3	-	В 8/ 16	а					
14	18.05	2 /н. 1200	СВ	440	594	903	0.66	0.89	211	211	4.28	9.5	-	В 8/ 16	а					
15	28.05	2 /н. 1200	СВ	372	452	737	0.61	0.78	205	205	3.59	8.7	-	В 7/ 14	а					
16	31.05	2 /н. 1200	СВ	357	423	708	0.60	0.77	204	204	3.47	8.5	-	В 7/ 14	а					
17	5.06	2 /н. 1200	СВ	340	390	677	0.58	0.75	203	203	3.33	8.4	-	В 7/ 14	а					
18	12.06	2 /н. 1200	СВ	314	353	627	0.56	0.75	180	180	3.48	8.1	-	В 7/ 13	а					
19	17.06	2 /н. 1200	СВ	290	315	595	0.53	0.74	177	177	3.36	7.9	-	В 7/ 13	а					
20	25.06	2 /н. 1200	СВ	256	262	532	0.49	0.70	123	123	4.32	7.5	-	В 7/ 14	а					
21	7.07	2 /н. 1200	СВ	245	255	526	0.48	0.69	122	122	4.31	7.5	-	В 7/ 14	а					
22	20.07	2 /н. 1200	СВ	233	245	515	0.48	0.68	122	122	4.22	7.4	-	В 7/ 14	а					

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

Вып.04. 2018

1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11		12	13	14	15	16			18
							средняя	наиболь- шая			Ширина реки, м	средняя					наиболь- шая	Метод вычисл ения, расх., перех. коэф.	мертвого прост- ранства	
<b>46. 77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шортанбай</b>																				
23	29.07	2 /н. 1200	СВ	224	238	505	0.47	0.65	121	4.17	7.3	-	-	В 7/ 14	а					
24	8.08	2 /н. 1200	СВ	204	222	479	0.46	0.63	106	4.52	7.0	-	-	В 6/ 12	а					
25	15.08	2 /н. 1200	СВ	169	209	440	0.48	0.61	101	4.36	6.6	-	-	В 7/ 14	а					
26	28.08	2 /н. 1200	СВ	148	198	426	0.46	0.59	100	4.26	6.5	-	-	В 7/ 14	а					
27	6.09	2 /н. 1200	СВ	152	202	435	0.46	0.60	100	4.35	6.6	-	-	В 7/ 14	а					
28	18.09	2 /н. 1200	СВ	156	203	442	0.46	0.58	103	4.29	6.6	-	-	В 7/ 14	а					
29	26.09	2 /н. 1200	СВ	162	204	451	0.45	0.58	104	4.34	6.7	-	-	В 7/ 14	а					
30	7.10	2 /н. 1200	СВ	154	198	442	0.45	0.56	103	4.29	6.6	-	-	В 7/ 14	а					
31	18.10	2 /н. 1200	СВ	143	199	435	0.46	0.55	103	4.22	6.6	-	-	В 7/ 14	а					
32	28.10	2 /н. 1200	СВ	146	193	439	0.44	0.56	103	4.26	6.6	-	-	В 7/ 14	а					
33	8.11	2 /н. 1200	СВ	143	198	436	0.45	0.56	103	4.24	6.6	-	-	В 7/ 14	а					
34	18.11	2 /н. 1200	СВ	160	202	445	0.45	0.56	103	4.32	6.4	-	-	В 7/ 14	а					
35	28.11	2 /н. 1200	СВ	153	206	441	0.47	0.56	103	4.28	6.4	-	-	В 7/ 14	а					
36	6.12	2 /н. 1200	СВ	168	206	460	0.45	0.57	104	4.42	6.6	-	-	В 7/ 14	а					
37	18.12	2 /н. 1200	СВ	147	198	437	0.45	0.55	102	4.28	6.4	-	-	В 7/ 14	а					
38	31.12	3 /в.800	ЛДСТ	148	175	466 /454	0.39	0.54	107	4.35	6.6	-	-	В 6/ 18	а					
<b>48. 77819. р. Волга, пр. Шаронова - с. Ганюшкино</b>																				
1	17.01	1	ЛДСТ	186	15.8	62.1 /54.3	0.29	0.34	47.0/45.0	1.32	1.78	-	-	В 7/ 21	а					
2	24.01	1	ЛДСТ	189	16.5	64.8 /55.6	0.30	0.39	47.0/45.0	1.38	1.83	-	-	В 6/ 18	а					
3	31.01	1	ЛДСТ	195	17.7	65.0 /52.4	0.34	0.40	49.0/46.0	1.33	1.82	-	-	В 6/ 18	а					
4	13.02	1	ЛДСТ	218	21.3	78.7 /64.7	0.33	0.40	53.0/51.0	1.48	2.03	-	-	В 6/ 18	а					
5	21.02	1	ЛДСТ	235	24.0	82.1 /69.4	0.35	0.43	56.0/51.0	1.47	2.12	-	-	В 7/ 21	а					
6	26.02	1	ЛДСТ	238	24.6	83.2 /71.8	0.34	0.46	57.0/54.0	1.46	2.14	-	-	В 7/ 21	а					
7	5.03	1	ЛДСТ	239	23.4	83.9 /72.7	0.32	0.42	57.0/54.0	1.47	2.15	-	-	В 6/ 18	а					
8	28.03	1	СВ	213	28.3	67.4	0.42	0.55	51.0	1.32	1.88	-	-	В 7/ 14	а					
9	31.03	1	СВ	211	27.2	66.0	0.41	0.52	51.0	1.29	1.85	-	-	В 7/ 14	а					
10	2.04	1	СВ	215	29.0	74.0	0.39	0.55	55.0	1.34	2.00	-	-	В 7/ 14	а					
11	18.04	1	СВ	233	34.8	78.0	0.45	0.58	58.0	1.34	2.07	-	-	В 7/ 14	а					
12	29.04	1	СВ	243	38.2	86.5	0.44	0.63	61.0	1.42	2.20	-	-	В 7/ 14	а					
13	12.05	1	СВ	271	50.4	106	0.48	0.67	65.0	1.63	2.49	-	-	В 7/ 14	а					
14	20.05	1	СВ	287	58.1	116	0.50	0.71	66.0	1.76	2.65	-	-	В 6/ 12	а					
15	28.05	1	СВ	277	53.0	109	0.49	0.67	65.0	1.67	2.53	-	-	В 6/ 12	а					
16	11.06	1	СВ	260	45.3	97.2	0.47	0.64	60.5	1.61	2.39	-	-	В 6/ 12	а					

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

Вып.04. 2018

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. постгидроствор	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 шири	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>48. 77819. р. Волга, пр. Шаронова - с. Ганюшкино</b>																	
17	19.06	1	СВ	248	40.4	89.8	0.45	0.62	59.0	1.52	2.26	-	В 6/12	а			
18	29.06	1	СВ	223	31.1	74.5	0.42	0.56	55.0	1.35	2.00	-	В 6/12	а			
19	13.07	1	СВ	208	25.8	69.5	0.37	0.53	52.0	1.34	1.90	-	В 6/12	а			
20	20.07	1	СВ	205	25.2	66.9	0.38	0.50	51.0	1.31	1.85	-	В 6/12	а			
21	31.07	1	СВ	199	23.1	64.5	0.36	0.49	51.0	1.27	1.80	-	В 6/12	а			
22	10.08	1	СВ	187	20.3	58.2	0.35	0.48	49.0	1.19	1.67	-	В 6/12	а			
23	18.08	1	СВ	161	14.6	38.8	0.38	0.47	43.0	0.90	1.24	-	В 6/12	а			
24	22.08	1	СВ	142	11.5	31.2	0.37	0.46	38.0	0.82	1.05	-	В 6/12	а			
25	10.09	1	СВ	120	10.1	29.5	0.34	0.43	38.0	0.78	1.00	-	В 6/12	а			
26	20.09	1	СВ	124	10.1	31.1	0.32	0.40	38.0	0.82	1.05	-	В 6/12	а			
27	30.09	1	СВ	128	10.7	31.8	0.34	0.43	38.0	0.84	1.07	-	В 6/12	а			
28	9.10	1	СВ	125	10.1	30.6	0.33	0.41	38.0	0.81	1.04	-	В 6/12	а			
29	23.10	1	СВ	122	9.94	28.9	0.34	0.41	38.0	0.76	1.00	-	В 5/10	а			
30	31.10	1	СВ	119	9.89	28.0	0.35	0.42	38.0	0.74	0.98	-	В 5/10	а			
31	10.11	1	СВ	117	9.74	27.6	0.35	0.42	38.0	0.73	0.97	-	В 5/10	а			
32	20.11	1	СВ	126	10.2	30.5	0.33	0.42	38.0	0.80	1.04	-	В 5/10	а			
33	28.11	1	СВ	137	11.1	35.2	0.32	0.43	40.0	0.88	1.15	-	В 5/10	а			
34	8.12	1	СВ	144	11.9	39.1	0.30	0.43	41.0	0.95	1.26	-	В 5/10	а			
35	18.12	1	СВ	133	10.7	32.7	0.33	0.43	38.0	0.86	1.10	-	В 5/10	а			
36	31.12	2 /в. 100	ЛДСТ	137	9.76	36.7 /33.6	0.29	0.38	39.0/36.0	0.94	1.20	-	В 6/18	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.

Пост № 39 открыт 01.11.2018 году данные по температуре воды не приводились.

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

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					15.2	17.6	25.8	22.9	21.2	10.1	4.2		
2					16.5	17.5	25.8	22.9	21.2	11.6	3.5		
3					17.8	19.1	25.8	23.4	21.1	12.5	3.2		
4					19.8	19.8	25.3	22.9	21.1	12.7	3.5		
5					19.4	20.9	25.0	23.3	20.5	11.3	4.3		
6					18.5	20.8	25.2	23.9	20.5	11.3	4.7		
7				-	19.5	19.4	24.7	24.3	20.3	11.5	5.3		
8				0.0	20.5	19.3	24.9	24.1	19.6	11.6	5.3		
9				0.2	20.7	19.0	24.7	22.9	19.8	11.7	5.0		
10				0.5	18.4	18.9	24.4	21.4	19.5	11.8	3.9		
11				2.2	15.8	19.0	24.5	21.8	19.6	11.4	1.3		
12				3.5	16.0	19.8	24.2	22.0	19.5	10.2	0.0		
13				2.2	18.2	20.5	24.6	22.0	19.2	10.1	0.0		
14				2.6	18.8	21.2	24.4	22.0	19.1	10.2	0.0		
15				3.3	19.7	21.2	24.4	22.0	18.8	10.5			
16				5.0	21.0	21.1	24.4	21.7	18.6	10.8			
17				6.1	22.5	21.3	24.3	21.7	17.6	10.4			
18				6.1	23.7	21.5	23.9	21.2	17.6	10.3			
19				6.8	23.8	22.0	24.2	20.4	16.3	10.1			
20				7.6	23.2	22.4	24.1	20.8	15.6	10.3			
21				7.6	23.8	22.8	24.1	20.8	15.6	10.2			
22				7.8	23.7	22.8	24.3	20.9	15.9	10.3			
23				8.2	23.0	23.3	24.3	20.8	16.3	10.1			
24				8.0	23.4	24.3	23.5	20.9	16.0	10.5			
25				8.4	23.8	24.8	23.6	20.9	15.4	10.8			
26				10.1	19.2	25.7	23.3	21.1	14.8	10.1			
27				13.2	18.6	26.2	23.6	21.1	12.4	8.7			
28				14.6	18.5	26.0	23.7	20.7	12.8	7.6			
29				14.4	18.0	25.6	24.3	20.8	12.8	7.7			
30				13.9	19.2	26.0	23.7	20.9	12.4	6.5			
31					19.3		23.8	20.9		4.6			
декада													
1				-	18.6	19.2	25.2	23.2	20.5	11.6	4.3		
2				4.5	20.3	21.0	24.3	21.6	18.2	10.4	-		
3				10.6	21.0	24.8	23.8	20.9	14.4	8.8			
средн.				-	20.0	21.7	24.4	21.9	17.7	10.3	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
10.04	26.04	27.10	12.11	26.6	30.06		1

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

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					13.0	17.1	25.3	21.9	16.4	10.8	3.1		
2					13.1	17.4	25.5	22.5	16.2	10.4	2.8		
3					13.2	17.6	25.1	22.9	16.0	10.5	2.6		
4					13.3	17.8	24.9	23.2	15.0	9.8	2.8		
5					13.6	18.7	24.9	23.3	15.6	8.7	2.8		
6					14.5	19.9	24.1	23.5	15.8	8.2	2.9		
7				0.0	15.8	19.8	24.4	23.3	15.3	7.5	3.0		
8				0.3	15.7	19.8	24.6	23.3	16.0	7.2	3.0		
9				0.5	15.7	19.9	24.9	22.7	15.9	6.9	1.7		
10				1.0	15.3	20.1	24.5	22.7	15.7	7.0	0.8		
11				1.2	14.8	19.9	24.5	22.2	15.1	6.9	0.3		
12				1.5	15.0	19.6	24.3	22.2	15.0	7.0	0.0		
13				1.5	15.8	20.1	24.2	22.0	14.6	6.8	0.0		
14				1.6	16.0	20.1	24.1	21.6	14.5	6.7	0.0		
15				1.9	16.8	20.9	23.9	21.2	14.3	6.6			
16				2.5	19.2	21.4	23.7	22.0	13.8	6.1			
17				4.1	20.4	21.8	23.4	22.1	13.0	6.0			
18				5.6	20.8	22.1	23.3	21.9	12.6	5.8			
19				7.0	20.7	22.6	23.3	21.6	12.2	5.9			
20				7.8	20.8	23.0	23.2	21.3	11.7	6.1			
21				8.2	20.7	23.0	23.6	21.3	11.4	5.9			
22				9.0	21.2	23.1	23.8	20.9	12.2	5.2			
23				9.1	21.2	23.4	23.9	20.7	10.4	4.6			
24				9.0	21.9	23.7	23.8	19.0	10.0	4.2			
25				9.0	20.2	23.9	23.3	18.5	10.5	4.0			
26				10.3	19.5	24.3	23.3	18.2	10.7	3.5			
27				10.8	18.8	24.6	22.8	17.6	10.6	3.4			
28				11.5	18.0	23.9	22.6	17.2	11.2	3.2			
29				11.9	17.2	25.1	22.5	17.0	10.8	3.2			
30				12.8	17.0	25.4	22.5	16.9	10.8	3.3			
31					17.0		22.4	16.9		3.4			
декада													
1				-	14.3	18.8	24.8	22.9	15.8	8.7	2.6		
2				3.5	18.0	21.2	23.8	21.8	13.7	6.4	-		
3				10.2	19.3	24.0	23.1	18.6	10.9	4.0			
средн.				-	17.2	21.3	23.9	21.1	13.5	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°										
08.04	26.04	04.10	12.11	26.3		02.07					1		



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

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					12.8	17.1	26.2	23.7	21.5	12.9	4.7		
2					13.7	17.6	26.8	24.5	20.9	13.2	5.1		
3					15.0	18.3	26.7	24.8	20.8	13.3	5.3		
4					16.2	18.4	25.8	25.0	20.8	12.8	5.7		
5					17.5	18.8	25.3	24.7	20.4	12.3	6.0		
6					17.9	18.4	25.4	25.0	20.4	12.3	6.0		
7				0.0	18.6	17.9	25.2	25.3	20.3	12.1	5.7		
8				0.1	19.9	18.2	25.0	24.6	20.3	11.8	5.0		
9				1.2	19.4	18.1	24.8	23.0	20.3	12.7	4.6		
10				1.7	17.1	18.2	25.1	22.7	20.3	13.4	3.0		
11				2.0	15.9	18.6	25.5	23.2	20.2	12.1	0.5		
12				1.8	16.9	19.1	25.6	23.4	20.2	11.2	0.4		
13				1.1	18.0	20.1	25.7	22.4	20.3	11.6	0.1		
14				2.3	19.2	20.5	25.8	22.6	20.3	11.7	0.0		
15				2.6	19.9	20.9	25.9	22.3	20.1	11.4	0.0		
16				3.3	20.5	20.5	26.0	22.5	19.2	11.6			
17				4.2	21.5	20.7	26.0	22.9	18.4	11.5			
18				5.3	21.4	21.0	25.8	21.7	16.7	11.1			
19				6.1	21.7	21.2	25.2	21.7	15.4	11.2			
20				6.7	22.2	21.7	26.1	21.1	15.9	11.3			
21				7.3	22.5	21.6	25.0	21.1	16.1	11.1			
22				7.8	22.9	21.4	24.4	21.4	16.1	10.3			
23				8.0	23.4	22.3	25.2	21.7	16.2	9.2			
24				7.9	22.5	24.3	24.0	21.6	16.3	9.4			
25				8.0	20.0	25.0	23.1	21.5	15.9	9.8			
26				9.1	18.9	25.7	23.3	21.3	15.3	9.4			
27				9.8	17.6	25.9	24.0	21.4	14.5	9.2			
28				11.0	17.5	26.0	24.3	20.4	14.4	9.4			
29				11.5	16.9	25.8	24.1	20.4	14.4	9.2			
30				12.0	17.8	26.0	23.6	21.1	14.0	6.4			
31					17.5		23.7	21.1		5.7			
декада													
1				-	16.8	18.1	25.6	24.3	20.6	12.7	5.1		
2				3.5	19.7	20.4	25.8	22.4	18.7	11.5	-		
3				9.2	19.8	24.4	24.1	21.2	15.3	9.0			
средн.				-	18.8	21.0	25.2	22.6	18.2	11.1	-		

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°				
09.04	28.04	23.10	13.11	28.5	02.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

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

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					12.2	13.2	25.7	22.6	20.2	12.2	5.5		
2					13.6	13.0	25.7	21.7	19.2	12.1	5.6		
3					13.7	14.6	25.1	23.1	18.8	11.7	5.6		
4					14.1	15.4	25.4	22.8	18.6	11.8	5.5		
5					14.4	15.1	25.1	22.4	18.7	12.3	6.1		
6					15.2	17.6	25.3	23.0	19.8	11.9	5.8		
7				0.1	15.8	17.0	23.3	23.6	18.8	12.1	6.1		
8				1.2	15.8	17.1	24.2	22.9	18.7	12.6	5.3		
9				1.4	15.2	17.5	24.8	21.5	18.3	12.3	4.9		
10				2.0	14.4	20.1	24.8	20.9	18.3	12.3	4.1		
11				3.0	13.4	17.0	25.3	21.0	18.5	12.5	2.0		
12				3.9	14.1	20.3	24.4	22.0	18.1	10.6	0.2		
13				2.3	15.0	20.6	25.0	22.2	18.9	9.9	0.0		
14				0.5	17.8	21.1	26.3	22.7	18.7	9.8	0.0		
15				1.2	18.2	22.7	24.9	21.7	17.4	10.1	0.0		
16				3.1	18.7	22.6	25.2	22.1	15.9	10.3			
17				6.1	20.3	19.8	24.9	23.7	16.8	10.9			
18				5.4	21.3	18.9	24.7	23.1	16.5	10.8			
19				6.0	20.5	21.2	24.5	20.7	13.7	10.2			
20				6.4	21.0	21.9	25.1	20.3	14.2	10.2			
21				7.0	22.5	21.0	26.4	21.7	15.6	10.0			
22				7.0	22.3	21.2	25.6	23.1	15.3	10.0			
23				7.6	20.8	19.8	23.3	20.8	15.0	8.2			
24				6.8	21.1	21.9	24.6	20.2	14.9	10.5			
25				8.1	22.3	23.9	23.2	20.4	15.2	10.7			
26				11.5	13.1	23.8	23.2	19.8	14.3	9.8			
27				13.8	16.0	23.9	23.6	20.3	13.9	7.9			
28				12.0	17.8	24.9	22.7	20.2	12.3	6.7			
29				12.0	16.4	24.9	23.4	20.6	14.1	8.6			
30				12.8	17.5	24.9	22.8	20.8	13.9	6.3			
31					16.3		21.3	21.1		5.2			
декада													
1				-	14.4	16.1	24.9	22.5	18.9	12.1	5.5		
2				3.8	18.0	20.6	25.0	22.0	16.9	10.5	-		
3				9.9	18.7	23.0	23.6	20.8	14.5	8.5			
средн.				-	17.1	19.9	24.5	21.7	16.8	10.3	-		
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год									
весной через		осенью через		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев			
0.2°	10°	10°	0.2°										
08.04	26.04	26.10	13.11	27.7		28.06						1	

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					13.4	13.9	25.2	22.8	20.3	11.4	2.3		
2					14.2	13.7	25.3	22.8	19.4	10.5	1.3		
3					16.1	17.0	25.9	23.9	19.8	10.8	2.1		
4					17.1	17.4	26.0	23.6	19.5	12.5	3.0		
5					16.0	19.4	25.3	22.7	19.3	10.9	4.4		
6				0.0	15.3	20.1	25.3	23.0	19.1	10.0	4.8		
7				0.2	15.9	18.8	24.7	24.0	19.5	10.6	4.7		
8				0.0	17.5	18.3	24.7	23.6	18.2	10.3	4.4		
9				0.0	18.3	17.7	24.3	21.0	18.5	11.1	4.3		
10				0.2	16.3	17.7	24.5	19.1	18.2	10.8	3.8		
11				0.3	12.1	17.4	24.6	21.0	17.8	10.8	1.7		
12				0.4	13.7	18.3	24.7	22.5	17.6	8.8	0.0		
13				0.5	16.1	17.8	24.8	21.4	17.2	9.0	0.0		
14				0.7	15.7	20.8	25.6	21.8	17.7	9.0	0.0		
15				1.5	18.0	20.6	26.0	22.2	17.9	8.6			
16				3.3	18.8	19.4	24.2	22.2	16.7	10.3			
17				4.3	20.1	19.4	23.5	21.9	16.6	9.9			
18				4.4	21.0	20.7	24.1	20.9	16.1	9.6			
19				5.4	20.0	21.7	24.2	18.2	15.3	8.9			
20				5.7	22.1	21.3	23.7	18.8	14.7	8.6			
21				6.3	21.8	22.6	23.2	19.4	15.3	9.4			
22				6.1	19.2	22.3	23.1	18.8	16.0	8.0			
23				6.3	20.4	22.5	22.0	18.6	15.6	7.0			
24				5.8	20.8	23.4	20.5	18.4	14.5	8.2			
25				6.6	20.2	22.5	21.1	18.8	14.4	9.1			
26				7.6	17.2	24.7	21.9	19.5	13.9	8.8			
27				10.1	15.6	24.5	22.4	18.5	12.5	6.6			
28				11.7	14.9	24.8	23.4	20.1	12.7	5.9			
29				11.2	14.6	25.0	23.6	20.0	12.5	8.0			
30				11.7	15.6	25.7	22.6	19.2	12.6	4.8			
31					17.0		23.0	19.7		2.7			
декада													
1				-	16.0	17.4	25.1	22.7	19.2	10.9	3.5		
2				2.7	17.8	19.7	24.5	21.1	16.8	9.4	-		
3				8.3	17.9	23.8	22.4	19.2	14.0	7.1			
средн.				-	17.2	20.3	24.0	21.0	16.7	9.1	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
11.04	27.04	12.10	12.11	27.8	30.06	15.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					10.6	17.4	23.3	21.7	20.0	11.9	4.0		
2					12.5	18.5	24.2	21.7	19.2	11.5	3.9		
3					14.0	17.6	23.6	23.8	19.6	12.3	4.7		
4					14.8	19.8	24.4	22.5	19.7	13.0	4.0		
5					12.7	21.2	25.5	22.8	19.3	11.6	5.0		
6					14.4	18.9	24.1	23.3	19.3	10.1	5.1		
7					14.6	18.6	22.0	23.9	19.6	10.9	4.7		
8					15.7	17.4	24.1	23.2	18.8	10.7	4.6		
9					15.5	18.7	24.3	21.5	18.7	11.4	4.4		
10				0.0	12.3	17.7	23.5	20.5	19.2	11.0	3.9		
11				0.2	15.6	17.1	23.3	21.6	19.2	10.6	0.6		
12				0.1	14.5	18.3	23.8	22.7	18.8	9.9	0.0		
13				0.1	14.8	19.5	22.9	21.1	18.2	10.2	0.0		
14				0.1	17.5	20.5	23.8	22.1	18.4	9.0	0.0		
15				0.2	18.5	19.5	23.8	22.0	17.4	8.9			
16				0.5	19.3	18.5	24.6	21.8	16.8	10.3			
17				0.7	19.6	19.8	23.1	21.9	17.1	9.7			
18				0.8	19.2	20.5	23.8	22.0	17.0	8.8			
19				1.2	21.3	20.6	23.6	21.3	15.7	10.1			
20				1.6	20.5	21.5	22.8	21.0	15.7	9.4			
21				2.6	18.6	21.8	23.5	21.3	16.0	9.7			
22				3.2	19.9	21.3	22.0	19.2	16.4	8.5			
23				4.0	20.1	22.1	23.8	19.0	16.3	8.1			
24				3.7	17.0	22.5	23.3	18.6	14.9	8.9			
25				5.0	17.3	24.0	22.5	18.8	14.9	10.6			
26				5.4	13.8	24.5	24.2	19.6	16.5	9.6			
27				8.2	16.7	24.3	24.8	19.7	13.3	7.5			
28				8.9	14.6	24.1	23.2	19.7	13.5	7.2			
29				9.6	16.0	22.0	23.3	19.6	13.0	9.6			
30				9.3	16.0	23.7	22.9	19.8	12.6	5.5			
31					16.1		22.4	20.1		4.4			
декада													
1				-	13.7	18.6	23.9	22.5	19.3	11.4	4.4		
2				0.6	18.1	19.6	23.6	21.8	17.4	9.7	-		
3				6.0	16.9	23.0	23.3	19.6	14.7	8.1			
средн.				-	16.3	20.4	23.6	21.2	17.2	9.7	-		

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°				
16.04	01.05	26.10	12.11	28.0	05.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 7. 19073. р. Урал - пос. Январцево

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	12.0	15.9	26.3	24.6	21.0	12.4	3.8	0.0
2				0.5	12.9	15.1	26.7	24.6	20.5	11.9	3.4	0.0
3				0.2	13.5	15.1	27.0	24.8	19.7	11.9	3.6	0.0
4				0.2	14.4	15.5	27.1	25.6	19.5	12.4	3.3	0.0
5				0.2	14.6	16.1	27.3	25.7	19.2	12.4	3.9	
6				0.4	14.5	16.8	26.8	25.7	19.3	11.4	4.0	
7				0.4	14.8	17.3	25.8	26.4	19.5	11.3	4.0	
8				0.3	15.3	17.3	25.6	25.4	19.3	11.1	3.8	
9				0.5	15.5	17.6	25.8	24.2	19.2	11.4	3.8	
10				0.5	15.5	17.7	25.8	22.0	19.3	11.7	3.3	
11				0.3	14.9	17.5	25.5	21.7	18.8	11.0	1.7	
12				0.6	15.1	17.8	25.5	23.0	18.6	9.6	0.1	
13				0.7	15.6	18.1	25.4	22.6	18.7	9.2	0.0	
14				1.4	16.1	18.9	25.5	23.2	18.5	8.6	0.0	
15				2.9	16.7	18.9	26.1	23.0	18.4	8.0	0.2	
16				4.3	17.5	18.7	26.4	22.7	18.1	8.3	0.1	
17				5.4	17.7	18.9	24.9	22.8	18.0	8.3	0.1	
18				6.2	18.2	19.4	24.6	22.2	17.7	8.0	0.1	
19				7.0	18.9	20.1	25.3	20.9	16.9	7.7	0.1	
20				7.2	19.6	20.7	25.4	20.7	16.0	7.8	0.0	
21				7.6	20.2	21.3	24.9	20.7	16.1	7.9	0.1	
22				7.6	20.1	21.6	24.0	20.5	15.7	7.7	0.0	
23				8.3	20.4	21.8	22.5	20.4	17.1	6.8	0.0	
24				8.0	20.9	22.7	22.7	19.4	15.9	7.8	0.0	
25				8.3	21.2	23.7	23.0	19.7	15.8	8.6	0.0	
26				8.5	19.9	24.5	23.7	19.9	15.7	8.9	0.0	
27				9.3	18.9	24.7	23.3	20.1	14.8	7.7	0.0	
28				10.3	18.5	25.3	24.9	20.1	14.2	6.5	0.0	
29				10.5	17.7	25.6	25.3	20.3	13.8	7.5	0.0	
30			0.0	11.2	17.3	25.8	25.7	20.8	13.1	6.2	0.0	
31			0.0		16.6		25.0	21.1		4.6		
декада												
1				0.3	14.3	16.4	26.4	24.9	19.7	11.8	3.7	-
2				3.6	17.0	18.9	25.5	22.3	18.0	8.7	0.2	
3			-	9.0	19.2	23.7	24.1	20.3	15.2	7.3	0.0	
средн.			-	4.3	16.8	19.7	25.3	22.5	17.6	9.3	1.3	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
06.04	28.04	12.10	16.11	28.2	03.07	05.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 8. 19071. р. Урал - г. Уральск

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					12.1	16.3	26.6	24.3	21.7	13.2	3.7	-
2					13.0	14.5	26.9	24.5	21.1	12.3	2.9	-
3					13.9	14.3	27.1	25.3	20.2	12.2	2.8	-
4				0.2	14.6	15.2	27.4	25.7	20.0	12.3	3.2	-
5				0.2	14.8	16.4	26.8	25.9	20.1	12.0	3.4	-
6				0.2	14.7	17.5	26.6	26.3	20.1	11.2	3.7	-
7				0.2	14.7	18.0	26.6	26.6	19.8	11.2	4.1	-
8				0.2	15.2	18.0	26.4	26.7	19.4	11.4	4.2	-
9				0.3	15.8	17.9	26.3	25.2	19.5	11.4	3.9	-
10				0.4	15.4	17.5	25.9	23.4	19.7	11.5	3.5	-
11				0.6	14.6	17.3	25.9	21.7	19.7	11.4	2.4	-
12				0.4	14.4	17.4	25.8	22.8	19.6	11.1	0.4	-
13				0.4	15.2	17.7	25.7	23.6	19.6	10.7	0.2	-
14				0.8	16.1	18.7	25.9	23.7	19.2	10.1	0.2	-
15				1.6	16.9	18.9	26.4	22.8	19.2	9.1	0.2	-
16				2.8	17.5	19.0	26.8	22.9	19.1	9.3	0.1	-
17				4.2	18.2	19.4	25.9	23.2	19.1	9.3	0.0	-
18				5.5	18.7	19.7	25.5	22.5	18.4	9.6	0.0	-
19				6.4	19.4	20.6	25.9	21.5	17.2	8.6	0.0	-
20				6.9	20.1	21.5	25.6	20.7	16.7	8.4	0.0	-
21				7.2	20.5	22.2	25.2	21.3	16.4	8.5	-	-
22				7.7	20.2	22.7	24.2	21.2	15.9	8.3	-	-
23				7.4	20.7	23.0	22.5	20.7	16.2	7.8	-	-
24				7.1	21.2	23.3	22.5	19.7	16.4	8.0	-	-
25				7.6	21.3	24.3	22.8	19.6	16.3	8.0	-	-
26				8.3	20.5	25.3	23.4	19.9	15.9	7.8	-	-
27				9.3	19.6	25.8	24.5	20.4	15.5	6.9	-	-
28				10.1	18.6	25.5	25.3	20.6	15.3	6.2	-	-
29				10.7	17.2	25.6	25.6	20.6	15.3	6.3	-	-
30				11.3	16.8	26.1	25.5	21.0	15.0	5.9	-	-
31					17.2		24.9	21.3		4.5	-	-
декада												
1				-	14.4	16.6	26.7	25.4	20.2	11.9	3.5	-
2				3.0	17.1	19.0	25.9	22.5	18.8	9.8	0.4	-
3				8.7	19.4	24.4	24.2	20.6	15.8	7.1	-	-
средн.				-	17.0	20.0	25.6	22.8	18.3	9.6	-	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
09.04	28.04	15.10	16.11	27.6	03.07	04.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 9. 19072. р. Урал - с. Кушум

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					12.0	16.3	24.8	23.2	20.8	12.3	4.2	0.0
2					13.5	15.3	25.1	23.7	19.7	12.2	3.7	0.0
3					14.5	15.4	24.9	23.9	19.2	12.2	3.6	0.0
4					15.0	16.2	25.5	24.4	19.2	13.2	3.5	0.0
5					14.5	17.1	26.2	24.1	19.2	12.3	4.4	
6				0.1	14.5	17.3	25.4	24.3	19.2	11.3	4.3	
7				0.1	15.5	18.1	25.2	24.8	19.1	11.3	4.6	
8				0.1	16.0	17.8	24.3	23.8	18.8	11.2	4.3	
9				0.1	16.0	17.8	25.2	23.4	19.2	10.4	4.2	
10				0.2	15.5	17.8	25.2	22.2	19.2	11.3	4.0	
11				0.2	15.0	17.5	24.8	21.6	18.7	11.2	2.1	
12				0.2	15.5	17.4	24.4	22.3	18.2	9.8	0.5	
13				0.2	16.5	18.0	24.7	21.9	18.7	9.2	0.1	
14				0.2	16.0	19.0	25.2	22.3	18.3	8.8	0.2	
15				1.1	17.0	18.9	25.3	21.8	18.4	7.6	0.1	
16				1.2	18.0	19.2	25.2	21.9	18.2	7.6	0.1	
17				2.5	18.7	19.2	24.7	21.8	17.7	7.6	0.1	
18				3.0	18.8	19.8	25.2	21.7	17.2	7.7	0.1	
19				3.8	19.3	20.2	25.1	20.4	16.3	7.7	0.1	
20				4.5	20.2	21.6	24.7	20.3	15.8	7.8	0.1	
21				5.6	20.9	21.7	24.2	20.7	16.2	8.3	0.2	
22				6.0	20.2	21.8	23.9	20.2	16.2	8.2	0.1	
23				6.5	20.3	22.2	22.6	19.7	16.3	7.6	0.1	
24				6.5	21.2	23.6	22.2	19.6	15.6	8.4	0.1	
25				7.3	21.4	23.7	22.6	19.7	16.1	9.0	0.1	
26				8.0	20.0	24.3	23.3	19.8	15.1	9.2	0.1	
27				10.0	18.6	24.8	23.3	20.3	14.3	7.8	0.1	
28				10.0	18.7	24.6	23.9	20.3	13.1	7.3	0.1	
29				11.0	19.1	24.6	24.3	20.3	13.7	8.2	0.1	
30				11.5	17.7	25.2	25.1	20.6	13.6	6.6	0.0	
31					17.2		23.4	20.9		4.7		
декада												
1				-	14.7	16.9	25.2	23.8	19.4	11.8	4.1	-
2				1.7	17.5	19.1	24.9	21.6	17.8	8.5	0.4	
3				8.2	19.6	23.7	23.5	20.2	15.0	7.8	0.1	
средн.				-	17.3	19.9	24.5	21.9	17.4	9.4	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°				
15.04	29.04	12.10	22.11	27.0	05.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 10. 19075. р. Урал - с. Тайпак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	17.8	15.3	23.5	21.0	20.0	16.6	8.4	0.1
2				0.0	16.8	13.4	25.0	21.4	20.0	16.2	5.6	0.1
3				0.0	17.5	14.0	25.4	22.0	20.4	16.0	5.3	0.1
4				0.0	18.2	14.8	24.5	22.0	20.7	16.0	5.0	0.1
5				0.0	17.8	16.6	22.9	22.8	19.3	14.5	4.7	0.1
6				0.0	14.1	17.4	23.0	22.8	20.5	13.7	4.5	0.1
7				0.0	14.7	16.7	23.9	22.7	20.8	14.3	4.4	0.1
8				0.2	15.6	14.3	22.7	21.9	21.6	13.9	4.1	0.1
9				0.2	16.6	16.1	23.9	20.5	21.7	14.6	3.8	0.1
10				0.3	13.3	15.4	24.8	18.5	21.4	14.5	3.6	0.0
11				1.4	14.0	14.8	25.4	18.0	21.1	13.7	3.4	0.0
12				2.2	14.1	15.0	24.7	18.7	21.7	12.6	3.3	0.0
13				2.5	15.2	15.9	24.1	19.9	20.4	13.0	2.9	0.0
14				3.0	15.8	17.6	24.4	17.3	19.1	12.4	1.3	0.0
15				3.4	16.3	18.4	25.2	17.8	17.8	12.2	0.3	0.0
16				4.3	17.1	19.1	24.8	18.0	18.2	13.0	0.1	0.0
17				4.9	16.3	18.7	24.0	18.8	18.6	13.4	0.1	0.0
18				5.6	17.9	19.3	25.4	19.5	19.6	12.5	0.1	0.0
19				6.3	19.5	19.8	25.7	18.5	19.0	12.5	0.1	0.0
20				6.8	19.2	22.3	24.5	18.6	19.1	11.2	0.1	0.0
21				7.1	19.9	22.9	24.9	18.3	18.8	11.0	0.1	0.0
22				8.3	20.2	22.8	24.3	18.6	19.4	10.3	0.1	0.0
23				8.8	20.4	22.8	24.3	17.4	18.6	10.4	0.1	0.0
24				9.9	20.8	23.3	23.5	17.6	18.0	10.1	0.1	0.0
25				11.6	21.1	23.3	24.3	18.5	17.1	10.7	0.1	0.0
26				12.6	13.4	23.9	25.3	18.2	16.9	10.5	0.1	0.0
27				12.9	13.8	24.0	25.0	19.1	17.0	9.7	0.1	0.0
28			0.0	13.9	15.4	24.6	25.0	18.1	16.9	9.7	0.1	0.0
29			0.0	14.8	15.5	24.4	25.3	18.8	16.9	10.0	0.1	0.0
30			0.0	15.3	16.2	25.1	24.5	18.6	16.8	9.9	0.1	0.0
31			0.0		17.8		22.9	19.6		9.0		0.0
декада												
1				0.1	16.2	15.4	24.0	21.6	20.6	15.0	4.9	0.1
2				4.0	16.5	18.1	24.8	18.5	19.5	12.7	1.2	0.0
3			-	11.5	17.7	23.7	24.5	18.4	17.6	10.1	0.1	0.0
средн.			-	5.2	16.8	19.1	24.4	19.5	19.2	12.6	2.1	0.0
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°									
10.04	25.04	27.10	16.11	28.6		02.07				1		



Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 11. 19808. р. Урал - пос. Индербор

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	11.0	20.2	27.2	23.4	15.8	12.1	4.4	-
2				0.3	12.1	18.3	26.9	23.2	15.5	11.7	3.6	-
3				0.4	13.7	18.8	26.8	22.8	15.4	11.4	3.2	-
4				0.4	14.2	19.0	26.7	22.8	15.3	10.9	2.9	-
5				0.3	14.6	19.4	26.5	22.5	15.5	10.7	2.5	-
6				0.5	14.9	19.8	26.4	22.0	15.7	10.4	2.3	-
7				0.7	15.2	19.6	26.3	21.7	15.7	9.9	2.2	-
8				0.8	15.6	19.3	26.1	21.3	15.8	9.5	1.8	-
9				0.9	15.9	19.3	26.2	20.3	15.9	9.2	1.7	-
10				1.4	16.1	19.4	26.3	20.4	15.8	8.9	1.5	-
11				1.9	16.1	19.4	26.8	20.5	15.9	6.8	1.0	-
12				3.4	16.2	19.6	26.5	20.9	16.0	8.2	0.6	-
13				3.5	16.6	19.8	26.1	20.8	16.0	7.8	0.4	-
14				4.5	16.9	20.6	26.6	20.3	15.7	7.6	0.2	-
15				4.7	17.2	20.8	26.8	20.5	15.3	7.0	0.2	-
16				5.8	17.7	21.4	27.0	19.7	15.1	6.4	0.2	-
17				6.4	18.1	21.7	27.1	19.8	14.6	6.3	0.2	-
18				6.1	18.5	21.8	27.2	19.6	14.3	6.3	0.2	-
19				6.1	19.0	22.1	27.0	19.3	14.0	6.3	0.2	-
20				6.0	19.6	22.5	27.2	19.1	12.4	6.1	0.1	-
21			0.2	6.2	19.6	23.0	27.1	18.9	12.8	6.3	0.1	-
22			0.2	6.6	20.1	23.3	26.9	18.8	13.1	6.4	0.1	-
23			0.4	6.9	21.1	23.8	26.7	18.6	12.9	6.5	0.0	-
24			0.2	7.1	21.1	24.5	26.1	18.4	12.8	6.3	0.0	-
25			0.2	7.3	21.9	25.3	25.7	17.8	12.6	6.4	0.1	-
26			0.4	7.6	21.3	24.7	25.1	17.3	12.6	6.3	0.1	-
27			0.5	8.4	20.6	26.0	24.6	17.1	12.5	6.2	0.1	-
28			0.6	9.4	21.1	26.1	24.0	16.9	12.4	5.7	0.1	-
29			0.5	9.9	21.4	26.8	23.6	16.8	12.5	5.6	0.0	-
30			0.1	10.2	21.5	27.2	23.5	16.5	12.3	5.5	0.0	-
31			0.4		21.1		23.2	16.3		4.7		-
декада												
1				0.6	14.3	19.3	26.5	22.0	15.6	10.5	2.6	-
2				4.8	17.6	21.0	26.8	20.1	14.9	6.9	0.3	-
3			0.3	8.0	21.0	25.1	25.1	17.6	12.7	6.0	0.1	-
средн.			-	4.5	17.7	21.8	26.1	19.8	14.4	7.7	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°				
02.04	30.04	07.10	20.11	27.7	20.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.6	12.5	18.9	27.1	25.6	22.1	15.8	7.1	-
2				1.2	13.0	18.0	27.2	25.3	21.3	15.2	6.7	-
3				2.2	13.7	17.7	27.4	25.4	20.3	15.2	6.4	-
4				2.6	14.5	17.9	27.4	25.8	19.8	15.8	5.9	-
5				2.1	15.1	18.3	27.1	25.5	19.7	15.6	5.6	-
6				1.9	15.1	19.1	26.7	25.6	19.6	13.9	5.7	-
7				2.8	15.0	19.5	26.3	25.9	19.3	13.1	5.7	-
8				3.8	15.3	19.6	25.6	26.1	19.3	12.9	5.7	-
9				4.4	15.5	19.9	25.8	25.5	19.5	12.6	5.7	-
10				5.1	15.8	19.9	26.0	25.0	19.7	12.4	5.1	-
11				6.3	16.0	19.7	26.4	24.0	19.6	12.3	4.4	-
12				7.2	16.1	19.9	26.8	23.7	20.1	11.8	2.2	-
13				7.5	16.5	20.2	27.0	23.7	20.1	11.3	0.8	-
14				7.7	16.9	20.6	27.3	23.6	19.9	10.8	0.5	-
15				7.7	17.5	21.1	27.3	23.9	19.5	10.4	0.3	-
16				7.7	18.2	21.6	27.0	24.1	18.7	10.4	0.3	-
17				8.2	18.8	21.5	26.6	24.3	18.1	10.6	0.2	-
18				8.6	19.1	21.7	26.8	24.3	17.6	10.7	0.1	-
19				8.5	19.3	22.3	27.1	23.0	16.7	10.5	0.1	-
20			0.1	7.9	19.6	22.8	27.3	22.1	15.8	10.4	0.1	-
21			0.2	7.4	20.1	23.1	27.4	22.3	15.6	10.6	0.1	-
22			0.3	6.9	20.6	23.5	27.1	22.3	16.4	10.7	0.1	-
23			0.3	7.4	20.8	23.8	27.1	22.2	16.9	10.5	0.1	-
24			0.4	7.5	21.2	24.2	26.4	21.7	16.9	10.6	0.0	-
25			0.4	7.5	21.6	24.9	26.5	21.5	16.8	10.8	0.1	-
26			0.4	8.3	21.1	25.6	25.6	21.6	16.9	10.9	0.0	-
27			0.5	9.3	19.9	26.2	25.8	21.9	16.7	10.2	0.1	-
28			0.5	10.2	19.9	26.7	25.9	22.1	16.2	9.4	0.1	-
29			0.4	11.1	19.5	27.0	26.2	22.2	15.9	9.5	0.1	-
30			0.2	12.0	19.1	27.1	26.3	22.3	16.1	9.4	0.0	-
31			0.2		19.2		25.9	22.2		8.2		-
декада												
1				2.7	14.6	18.9	26.7	25.6	20.1	14.3	6.0	-
2			-	7.7	17.8	21.1	27.0	23.7	18.6	10.9	0.9	-
3			0.3	8.8	20.3	25.2	26.4	22.0	16.4	10.1	0.1	-
средн.			-	6.4	17.6	21.7	26.7	23.7	18.4	11.7	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°				
01.04	28.04	28.10	18.11	27.6	03.07	29.07	6

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 13. 19802. р. Урал - г. Атырау

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.9	12.6	16.8	26.5	26.2	21.9	16.6	9.4		
2				2.1	13.5	17.5	26.8	25.0	21.4	16.2	9.0		
3				3.4	14.5	18.1	26.8	24.5	21.4	16.1	8.2		
4				3.9	15.2	18.9	26.9	24.4	20.9	16.1	7.8		
5				3.9	15.3	19.6	26.9	24.1	20.8	16.0	7.5		
6				3.7	14.9	20.2	26.9	23.7	20.7	15.7	7.6		
7				3.7	14.6	20.6	26.7	23.4	20.6	15.1	7.1		
8				3.7	15.5	21.1	26.5	23.6	20.3	14.7	6.8		
9				3.9	16.2	20.8	26.7	23.1	20.4	14.3	6.2		
10				5.9	16.5	20.9	27.0	22.9	20.2	14.5	5.5		
11				7.1	16.9	20.2	26.8	23.2	20.2	14.2	4.0		
12				7.3	17.0	20.4	26.4	23.2	20.0	13.9	2.8		
13				7.0	17.3	20.3	26.4	23.2	19.9	13.5	1.7		
14				7.3	17.5	21.2	26.6	23.3	19.8	13.1	1.2		
15				7.8	18.2	22.0	26.6	23.3	19.6	12.5	1.4		
16			-	8.2	18.6	22.5	26.8	23.2	19.3	12.1	1.0		
17			-	8.5	19.1	22.2	26.0	23.0	19.1	11.9	0.8		
18			-	9.1	19.6	22.6	26.0	23.1	18.7	11.8	0.5		
19			-	9.5	20.0	22.8	26.4	22.8	18.3	11.4	0.2		
20			-	9.9	20.5	23.1	26.4	22.5	18.0	11.4	0.1		
21			0.1	9.9	21.4	23.6	26.3	22.6	18.3	11.2	-		
22			0.2	10.1	21.4	23.9	26.7	22.7	18.1	11.3	-		
23			0.4	10.2	21.2	24.2	26.2	23.4	18.0	11.0	-		
24			0.6	9.4	21.5	24.5	25.3	23.1	18.0	11.2			
25			0.9	9.1	21.4	25.0	24.9	22.9	17.8	11.3			
26			1.1	9.5	19.9	25.3	26.3	22.5	17.9	11.3			
27			1.3	9.9	18.0	25.7	26.2	22.2	17.5	11.1			
28			1.7	10.3	15.5	26.0	25.0	22.0	17.3	10.8			
29			2.3	10.6	14.8	26.0	25.7	22.2	17.1	10.9			
30			2.3	11.5	14.7	26.1	25.9	22.4	16.9	10.5			
31			1.5		17.3		26.4	21.9		10.0			
декада													
1				3.5	14.9	19.5	26.8	24.1	20.9	15.5	7.5		
2			-	8.2	18.5	21.7	26.4	23.1	19.3	12.6	1.4		
3			1.1	10.1	18.8	25.0	25.9	22.5	17.7	11.0	-		
средн.			-	7.2	17.4	22.1	26.4	23.2	19.3	13.0	-		

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°				
23.03	28.04	01.11	20.11	28.7	05.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

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

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				1.2	13.2	17.9	27.8	27.8	22.2	16.6	9.3		
2				1.9	14.3	15.7	28.8	25.7	21.6	16.0	9.0		
3				2.8	14.8	17.2	29.8	26.6	21.5	15.9	8.0		
4				4.2	15.1	19.9	29.8	26.4	21.0	15.8	7.8		
5				3.8	15.9	21.3	28.7	26.2	20.4	15.9	7.3		
6				4.1	15.2	21.3	28.2	25.6	20.3	15.3	7.4		
7				3.4	14.7	21.4	28.9	26.2	20.3	15.3	6.9		
8				4.4	15.0	20.7	27.5	27.3	20.1	14.5	6.8		
9				3.9	16.7	20.8	27.4	26.8	19.8	14.2	6.1		
10				5.6	16.9	21.1	28.3	23.7	20.0	14.4	5.6		
11				6.9	16.6	21.7	27.8	22.4	20.9	14.3	4.1		
12				7.1	17.0	21.7	28.3	23.0	20.7	13.9	2.8		
13				7.0	17.7	21.3	28.0	23.8	20.2	13.8	1.7		
14				7.0	17.5	21.3	27.8	23.2	19.7	13.1	1.4		
15				7.2	17.8	21.7	27.8	23.3	19.7	12.6	1.4		
16				7.9	18.5	22.8	28.1	23.2	19.4	11.7	1.1		
17				8.2	19.0	22.0	27.2	23.6	19.1	11.8	0.9		
18				9.4	19.4	22.7	27.0	23.7	18.9	11.7	0.5		
19			-	9.8	19.8	23.8	27.5	22.7	18.2	11.3	0.2		
20			-	9.9	21.2	23.9	27.3	22.1	17.8	11.0	0.2		
21			0.1	9.9	21.3	24.9	26.5	21.6	17.9	10.8	0.0		
22			0.2	8.8	22.2	24.8	26.5	22.4	18.3	10.9			
23			0.2	10.5	21.6	24.8	26.6	23.4	18.1	10.9			
24			0.7	9.5	21.8	25.3	25.6	23.0	17.9	10.7			
25			1.3	8.8	21.7	25.2	25.5	22.6	17.5	11.1			
26			1.5	9.1	20.3	25.6	25.8	22.2	17.3	11.1			
27			2.5	9.8	18.8	25.9	26.8	22.4	17.1	10.7			
28			2.8	10.8	16.3	26.2	25.8	22.0	17.0	10.6			
29			2.8	11.2	16.9	26.4	25.8	22.3	16.9	10.8			
30			2.2	12.2	14.2	26.6	26.4	22.2	16.9	10.3			
31			1.1		18.6		26.3	22.1		9.5			
декада													
1				3.5	15.2	19.7	28.5	26.2	20.7	15.4	7.4		
2			-	8.0	18.5	22.3	27.7	23.1	19.5	12.5	1.4		
3			1.4	10.1	19.4	25.6	26.1	22.4	17.5	10.7	-		
средн.			-	7.2	17.7	22.5	27.4	23.9	19.2	12.9	-		
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год									
весной через		осенью через		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев			
0.2°	10°	10°	0.2°										
24.03	28.04	31.10	21.11	31.3		03.07					1		

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				1.1	13.2	17.6	28.2	26.1	22.1	16.4	9.1		
2				2.0	14.2	18.3	29.5	25.1	21.6	15.9	8.9		
3				2.9	14.3	18.1	30.0	25.5	21.3	16.0	7.9		
4				4.1	15.2	18.9	29.5	25.9	21.0	15.8	7.6		
5				3.9	15.6	19.4	28.6	25.0	20.5	15.9	7.2		
6				4.0	15.2	20.2	28.4	24.6	20.5	15.4	7.3		
7				3.5	14.6	20.7	28.6	24.5	20.3	15.1	6.8		
8				4.2	15.7	21.0	27.5	24.1	20.3	14.6	6.8		
9				3.8	16.2	20.9	27.7	23.6	20.0	14.4	6.1		
10				5.9	16.7	21.0	28.3	23.3	20.0	14.5	5.6		
11				6.8	17.0	20.8	27.4	22.1	20.5	14.3	4.0		
12				7.2	16.9	20.7	27.9	22.6	20.3	13.9	2.7		
13				7.0	17.2	20.8	27.7	23.5	20.1	13.7	1.8		
14				7.0	17.5	21.1	27.9	23.5	19.9	13.1	1.3		
15				7.6	18.1	21.8	28.0	23.5	19.6	12.4	1.4		
16				7.9	18.6	22.4	28.1	24.2	19.4	11.9	1.1		
17				8.6	19.2	22.1	27.6	23.8	19.2	11.7	0.9		
18				9.4	19.7	22.6	26.9	23.9	18.8	11.6	0.5		
19			-	9.7	20.1	22.8	27.1	22.7	18.2	11.3	0.2		
20			-	9.8	20.5	23.1	27.0	22.0	17.9	11.1	0.1		
21			0.1	10.0	21.3	23.8	26.6	22.0	18.0	10.9	0.0		
22			0.2	8.8	21.6	24.2	26.5	22.4	18.2	11.1	-		
23			0.4	10.5	21.6	24.2	26.6	23.3	18.1	10.9	-		
24			0.6	9.4	21.7	24.7	25.8	23.0	17.9	10.9	-		
25			1.3	8.9	21.4	25.1	25.4	22.7	17.7	11.1	-		
26			1.6	9.4	20.2	25.4	26.0	22.6	17.6	11.2	-		
27			2.5	9.7	17.4	25.8	26.6	22.3	17.2	10.6	-		
28			2.9	11.0	15.9	26.1	25.9	22.1	17.2	10.7	-		
29			2.9	11.2	15.5	26.3	25.7	22.0	17.0	10.9	-		
30			2.2	12.1	14.1	26.6	26.4	22.5	16.8	10.5			
31			1.0		17.0		26.5	22.2		9.5			
декада													
1				3.5	15.1	19.6	28.6	24.8	20.8	15.4	7.3		
2			-	8.1	18.5	21.8	27.6	23.2	19.4	12.5	1.4		
3			1.4	10.1	18.9	25.2	26.2	22.5	17.6	10.8	-		
средн.			-	7.2	17.5	22.2	27.5	23.5	19.2	12.8	-		

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°				
23.03	28.04	31.10	20.11	31.4	03.07		1

## 16. 19083. кан Кушум - с. Кушум

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					11.5	16.7	25.9	24.3	21.5	13.7	4.8	0.0
2					12.5	16.2	25.6	24.4	22.7	12.9	4.9	0.0
3					13.5	15.8	26.3	25.3	20.5	12.2	4.6	
4					14.5	16.3	26.7	25.2	20.6	13.7	4.1	
5					15.0	16.8	26.9	25.1	20.7	13.3	4.2	
6				0.0	14.5	17.7	26.7	25.0	20.2	12.3	4.3	
7				0.0	15.5	18.7	26.4	25.3	19.9	11.8	4.1	
8				0.0	15.5	18.6	25.7	25.0	20.2	11.7	4.1	
9				0.0	15.5	18.3	25.9	24.2	20.2	11.2	4.0	
10				0.0	15.0	18.6	25.6	23.8	20.2	11.7	3.8	
11				0.0	15.5	18.2	25.7	22.7	19.7	12.2	2.3	
12				0.0	15.0	17.9	25.6	23.8	19.6	10.3	1.2	
13				0.0	15.0	17.8	25.7	23.4	20.0	10.1	1.1	
14				0.0	16.0	18.7	26.3	22.9	19.2	9.4	1.2	
15				0.1	16.5	19.7	26.7	23.2	19.3	8.6	1.1	
16				1.1	17.5	19.7	26.4	23.4	19.2	8.1	0.9	
17				2.9	18.3	19.3	25.3	22.8	17.9	8.2	0.8	
18				3.5	18.7	20.3	25.7	22.7	18.2	8.0	0.8	
19				4.0	18.9	20.7	26.5	21.8	17.3	8.0	0.8	
20				4.3	19.8	20.8	26.2	21.7	16.7	8.1	0.8	
21				5.0	20.7	21.8	25.6	21.7	16.9	8.4	0.8	
22				5.8	20.7	22.5	25.1	21.6	17.3	8.1	0.6	
23				7.5	20.7	22.7	24.3	20.8	17.2	7.8	0.2	
24				7.5	21.3	23.3	23.3	20.8	16.8	8.1	0.1	
25				8.0	21.7	24.5	23.8	20.8	16.7	8.4	0.1	
26				7.5	20.3	24.7	25.0	21.2	16.4	8.4	0.1	
27				9.0	19.6	24.8	25.1	21.7	15.6	8.2	0.1	
28				10.0	19.2	24.7	25.5	21.7	14.8	7.1	0.1	
29				10.5	19.1	25.6	25.3	21.3	14.5	8.1	0.0	
30				11.0	18.1	26.2	24.8	21.3	14.2	7.1	0.0	
31					17.6		24.2	21.4		5.6		
декада												
1				-	14.3	17.4	26.2	24.8	20.7	12.5	4.3	-
2				1.6	17.1	19.3	26.0	22.8	18.7	9.1	1.1	
3				8.2	19.9	24.1	24.7	21.3	16.0	7.8	0.2	
средн.				-	17.1	20.3	25.6	23.0	18.5	9.8	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°									
16.04	29.04	14.10	24.11	28.1		15.07				1		

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 17. 19132. р. Орь – с. Бугетсай

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					9.0	15.2	21.8	20.4	16.7	12.0	1.2		
2					10.1	10.4	24.2	20.7	16.2	12.1	1.1		
3					10.5	10.3	27.3	21.5	15.3	11.6	1.0		
4					10.4	12.7	24.2	21.1	16.0	12.1	0.9		
5				0.0	10.5	17.7	24.7	22.2	15.6	13.1	1.0		
6				0.1	10.3	15.3	26.5	22.1	14.8	10.1	0.7		
7				0.4	10.5	17.8	28.1	23.4	15.6	8.6	0.3		
8				0.4	13.0	15.3	27.2	24.1	15.2	9.5	0.2		
9				0.7	12.9	15.1	26.8	23.6	16.1	9.7	0.0		
10				1.1	12.8	15.2	26.5	19.4	16.7	9.5			
11				1.6	12.6	15.3	26.1	17.8	15.7	6.2			
12				2.4	12.9	15.3	25.6	21.8	14.6	6.6			
13				3.8	10.3	15.2	24.9	22.3	14.1	5.6			
14				5.3	10.1	15.1	24.6	21.6	14.1	5.0			
15				5.2	15.1	15.2	24.6	20.6	15.1	3.0			
16				5.7	15.1	15.4	24.9	21.6	15.7	3.2			
17				5.5	15.1	15.3	25.1	20.7	15.6	6.0			
18				5.7	15.4	17.7	25.8	18.1	15.2	5.2			
19				6.5	15.4	20.2	25.2	16.7	14.2	5.2			
20				6.5	15.4	20.2	25.1	16.5	14.1	5.6			
21				6.2	17.7	17.8	22.6	17.7	13.5	5.6			
22				5.7	15.4	17.7	20.4	18.6	14.0	4.1			
23				5.5	15.4	17.9	20.3	18.6	14.6	4.6			
24				5.4	18.5	20.1	20.7	15.7	14.7	3.6			
25				5.1	17.8	22.6	22.4	15.7	14.6	3.2			
26				5.4	15.4	20.3	21.7	16.3	13.6	6.6			
27				5.8	12.6	20.3	21.6	16.6	12.5	7.7			
28				7.0	10.4	20.3	22.2	15.7	12.1	5.2			
29				7.2	10.3	20.4	21.9	18.1	11.5	5.5			
30				7.2	12.7	22.6	20.9	19.2	12.0	3.2			
31					10.2		20.5	17.9		2.1			
декада													
1				-	11.0	14.5	25.7	21.9	15.8	10.8	0.7		
2				4.8	13.7	16.5	25.2	19.8	14.8	5.2			
3				6.1	14.2	20.0	21.4	17.3	13.3	4.7			
средн.				-	13.0	17.0	24.1	19.7	14.6	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°				
07.04	02.05	07.10	09.11	28.4	08.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 18. 19130. р. Шийли – с. Кумсай

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.0	9.8	12.9	21.8	19.1	14.4	11.6	2.3		
2				0.0	12.0	12.2	25.9	22.1	14.7	10.9	1.3		
3				0.0	14.4	13.9	27.1	24.7	12.8	11.3	1.1		
4				0.0	17.0	14.8	22.2	26.4	14.4	11.3	0.9		
5				0.0	12.9	19.3	23.8	26.6	15.9	11.2	1.0		
6				0.0	11.9	18.2	20.9	25.9	12.6	8.0	0.8		
7				0.1	11.6	14.5	22.0	24.9	16.7	7.3	0.3		
8				0.3	16.5	15.7	21.8	22.5	13.5	9.2	0.4		
9				0.3	16.1	18.1	23.0	22.9	15.0	8.5	0.4		
10				0.3	16.0	16.2	23.2	19.9	16.0	8.0	0.0		
11				0.7	15.4	16.7	22.2	20.2	13.0	6.6			
12				1.4	16.2	14.9	21.1	21.9	13.0	6.4			
13				1.6	11.6	16.9	27.7	20.2	15.8	2.9			
14				1.7	19.5	19.8	24.8	19.6	12.7	3.9			
15				1.9	20.2	18.9	20.4	17.9	14.2	1.9			
16				2.2	20.2	17.5	21.2	16.0	14.6	3.2			
17				3.8	16.8	19.4	22.7	17.5	13.7	6.4			
18				4.8	17.7	18.8	18.5	17.5	19.8	5.2			
19				5.4	18.4	20.4	21.1	15.2	12.6	5.6			
20				6.0	20.2	24.6	22.3	13.2	10.8	6.0			
21				7.2	18.8	19.5	21.6	13.2	11.3	5.9			
22				8.2	19.1	16.0	16.1	15.1	11.2	4.6			
23				7.3	17.7	18.7	20.3	15.6	12.8	5.0			
24				6.7	17.2	19.2	20.5	14.1	15.5	5.8			
25				6.2	19.6	20.7	23.6	13.9	16.8	7.2			
26				7.4	13.6	21.2	20.9	11.7	13.2	8.1			
27			0.0	8.0	9.3	20.6	21.6	11.2	13.4	6.6			
28			0.0	9.6	13.4	21.0	20.8	11.7	10.5	5.0			
29			0.0	9.5	11.9	21.7	23.3	13.3	10.9	6.5			
30			0.0	9.8	15.4	20.7	25.1	15.0	12.7	4.7			
31			0.0		19.9		17.7	15.5		3.3			
декада													
1				0.1	13.9	15.6	23.2	23.5	14.6	9.7	0.9		
2				3.0	17.6	18.8	22.2	17.9	14.0	4.8			
3			-	8.0	16.0	19.9	21.0	13.7	12.8	5.7			
средн.				3.7	15.8	18.1	22.1	18.4	13.8	6.7	-		
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°										
08.04	02.05	06.10	10.11	29.6		02.07					1		



Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

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

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					10.6	12.6	21.2	18.4	14.1	9.9	1.2		
2					11.4	10.4	21.9	18.7	12.9	8.1	0.8		
3				-	13.6	9.8	22.1	19.9	13.0	8.3	2.6		
4				0.0	14.2	12.6	22.6	19.8	13.1	10.1	2.9		
5				0.0	12.6	14.8	23.3	20.6	13.6	10.9	3.1		
6				0.0	12.1	17.6	22.5	21.3	13.6	8.5	3.4		
7				0.0	11.5	17.0	21.4	20.6	13.3	7.8	3.2		
8				0.0	13.0	15.2	21.9	20.2	13.7	9.2	3.3		
9				0.0	14.1	14.3	20.7	21.5	13.0	8.5	0.5		
10				0.1	14.9	14.5	21.2	18.2	13.8	8.9	0.0		
11				0.4	13.9	13.3	20.5	16.6	14.1	7.9			
12				0.9	13.9	13.7	20.3	19.3	12.4	5.9			
13				1.6	13.8	14.2	20.8	18.9	12.8	5.5			
14				4.1	13.6	15.1	20.7	19.3	13.9	4.7			
15				5.1	14.2	15.1	20.9	18.6	13.7	2.4			
16				6.4	14.4	15.7	21.7	17.9	13.6	3.8			
17				7.0	14.7	15.4	19.9	17.2	12.7	6.4			
18				6.5	15.9	16.7	21.0	16.4	14.6	5.3			
19				7.9	15.6	17.1	21.6	15.3	12.9	6.1			
20				7.3	16.9	18.0	20.9	13.6	12.3	6.2			
21				7.6	16.7	18.7	21.3	14.4	11.8	6.4			
22				6.3	17.5	17.5	17.6	15.6	11.5	4.7			
23				7.7	17.7	19.3	17.4	15.4	11.8	5.0			
24				5.4	18.1	18.3	18.5	13.5	13.4	5.5			
25				6.4	18.0	19.6	19.8	15.7	13.0	6.2			
26				7.4	15.4	19.7	20.6	15.0	12.6	8.5			
27				11.8	13.6	20.0	20.5	15.4	11.6	7.0			
28				11.8	12.8	20.3	19.0	16.2	10.7	5.8			
29				11.6	11.8	20.4	20.9	14.4	10.3	7.0			
30				11.2	12.2	21.0	21.6	14.6	11.4	4.5			
31					13.3		19.1	15.9		3.9			
декада													
1				-	12.8	13.9	21.9	19.9	13.4	9.0	2.1		
2				4.7	14.7	15.4	20.8	17.3	13.3	5.4			
3				8.7	15.2	19.5	19.7	15.1	11.8	5.9			
средн.				-	14.2	16.3	20.8	17.4	12.8	6.8	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
11.04	27.04	06.10	10.11	25.6	05.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 20. 19195. р. Илек - г.Актобе

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				-	11.6	12.9	24.9	24.0	17.6	9.6	1.5		
2				0.0	11.8	10.8	25.7	25.6	14.2	9.4	1.0		
3				0.0	12.3	9.7	26.6	25.1	15.4	10.5	1.2		
4				0.1	13.4	9.5	27.7	23.3	15.0	10.8	1.1		
5				0.2	12.7	13.1	26.4	22.4	14.4	11.4	0.8		
6				0.3	13.7	16.8	25.5	25.9	12.4	9.7	1.0		
7				0.7	14.4	15.0	27.8	21.8	12.7	9.9	1.2		
8				1.4	15.3	16.6	25.7	24.2	12.5	9.6	0.9		
9				1.8	15.7	13.8	26.2	23.2	11.1	11.7	0.8		
10				1.9	15.6	10.6	26.2	20.3	11.5	8.6	0.6		
11				2.5	14.3	11.6	27.6	20.7	11.0	8.4	0.4		
12				2.9	13.6	12.5	25.0	23.0	11.7	6.3	0.4		
13				3.3	13.9	12.6	26.2	21.4	10.6	7.1	0.2		
14				4.2	14.5	14.5	25.1	21.2	12.9	6.5	0.0		
15				4.8	15.8	13.7	25.4	21.2	12.0	5.1	0.0		
16				5.1	16.1	12.5	24.9	20.8	10.5	6.1	0.0		
17				5.4	16.1	12.4	26.6	21.6	11.8	7.9	0.0		
18				5.5	16.5	14.2	24.3	20.3	11.5	9.1	0.2		
19				5.8	16.4	13.2	24.8	20.1	9.7	6.6	0.0		
20				6.7	17.0	13.4	27.4	19.8	9.5	6.8	0.0		
21				7.3	16.6	17.7	25.6	19.7	9.2	5.7	0.1		
22				8.3	16.7	18.3	27.8	21.0	10.3	6.0	0.0		
23				8.9	16.8	21.1	25.8	19.5	10.4	5.9	0.0		
24				9.1	17.0	22.1	26.1	19.7	11.6	6.1	0.0		
25				9.7	17.2	21.4	26.2	18.7	11.2	8.1	0.1		
26				9.7	15.9	22.5	26.4	20.7	9.8	10.6	0.0		
27				10.0	15.2	20.9	27.4	20.7	9.7	7.8	0.1		
28			-	10.4	15.2	22.8	28.3	19.1	9.9	4.4	0.2		
29			-	10.7	15.1	20.4	25.2	19.9	9.1	3.5	0.0		
30			-	11.3	15.3	21.6	25.3	20.0	11.4	1.8	0.0		
31			-		15.1		24.4	18.9		1.5			
декада													
1				0.7	13.7	12.9	26.3	23.6	13.7	10.1	1.0		
2				4.6	15.4	13.1	25.7	21.0	11.1	7.0	0.1		
3			-	9.5	16.0	20.9	26.2	19.8	10.3	5.6	0.1		
средн.			-	5.1	15.1	15.6	26.1	21.4	11.7	7.5	0.4		

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	28.04	27.10	29.11	29.4	28.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

21. 19196. р. Илек - пос. Целинное

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.0	12.6	13.8	26.2	23.2	18.3	11.2	1.0		
2				0.0	13.8	11.2	27.0	23.8	17.0	11.4	0.6		
3				0.0	13.7	9.8	27.9	24.9	15.7	10.7	0.5		
4				0.0	15.1	12.0	27.7	25.6	15.4	10.5	0.3		
5				0.0	14.3	16.4	26.9	24.8	15.9	8.3	0.3		
6				0.0	13.8	19.2	26.5	24.7	16.0	3.8	0.2		
7				0.1	13.7	20.0	26.2	24.3	15.7	4.1	0.2		
8				0.1	14.1	18.9	25.6	23.3	15.4	6.0	0.2		
9				0.2	14.8	17.7	25.0	22.8	16.0	7.3	0.1		
10				0.4	15.5	16.6	24.6	20.7	17.2	8.9	0.0		
11				1.4	14.5	16.0	24.7	19.7	16.7	8.3			
12				2.7	14.9	16.6	24.6	21.6	16.2	5.4			
13				3.1	15.3	18.3	24.8	23.1	17.0	4.2			
14				3.0	15.1	18.6	24.7	22.7	17.3	4.5			
15				4.1	15.7	18.7	25.9	21.7	16.8	3.1			
16				5.6	16.2	19.6	26.4	21.8	16.6	3.2			
17				6.5	16.6	20.1	24.5	22.1	16.1	6.4			
18				7.5	17.5	20.5	20.8	20.8	15.6	5.3			
19				8.4	18.4	21.5	22.5	18.9	14.1	5.3			
20				8.2	18.6	22.3	25.3	19.5	12.5	6.2			
21				8.2	20.0	22.7	24.5	20.0	11.2	6.9			
22				8.6	20.8	22.2	23.4	19.0	10.9	7.3			
23				8.6	21.5	22.2	22.9	18.5	12.5	7.9			
24				8.3	22.1	23.0	22.9	17.4	13.9	7.0			
25				8.8	22.2	24.2	22.7	17.3	14.4	9.2			
26				9.6	18.0	25.1	24.3	17.5	15.3	9.1			
27				11.5	16.5	25.0	25.6	18.3	13.7	5.2			
28			-	14.0	15.0	24.6	26.2	19.0	10.2	4.4			
29			-	14.9	12.8	25.3	26.0	20.1	7.3	4.6			
30			-	15.6	13.6	25.5	26.1	20.2	8.7	3.6			
31			-		14.4		24.3	19.2		3.0			
декада													
1				0.1	14.1	15.6	26.4	23.8	16.3	8.2	0.3		
2				5.1	16.3	19.2	24.4	21.2	15.9	5.2			
3			-	10.8	17.9	24.0	24.4	18.8	11.8	6.2			
средн.			-	5.3	16.1	19.6	25.1	21.3	14.7	6.5	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
10.04	27.04	05.10	09.11	29.4	03.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 22. 19201. р. Илек - с. Чилик

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.0	12.8	16.4	24.8	23.0	19.9	9.1	1.0		
2				0.1	14.5	16.1	24.6	23.1	20.0	9.1	0.8		
3				0.1	15.9	16.6	25.3	23.6	20.3	9.8	0.7		
4				0.2	15.8	17.2	25.1	23.4	20.8	10.2	0.6		
5				0.3	15.7	18.3	24.8	24.1	21.1	9.6	0.6		
6				0.3	15.8	17.8	24.3	24.1	20.2	8.4	0.4		
7				0.4	16.3	18.3	24.6	21.4	19.7	9.3	0.3		
8				0.5	16.8	17.8	25.2	20.1	20.8	10.5	0.4		
9				2.5	16.3	17.7	25.2	19.4	20.7	10.3	0.2		
10				3.6	16.8	17.8	25.2	19.3	20.8	10.1	0.0		
11				4.6	16.5	18.8	25.3	20.4	21.1	9.5	0.0		
12				5.9	16.9	19.3	25.4	20.1	20.8	7.4	0.0		
13				6.7	17.7	18.9	25.0	19.6	21.0	6.1	0.0		
14				6.7	17.4	20.0	25.3	20.0	19.5	5.9			
15				6.7	18.5	20.1	25.2	19.4	18.9	4.9			
16				7.6	18.5	20.5	25.5	19.4	18.7	5.2			
17				8.8	18.5	20.5	24.2	19.3	18.4	5.8			
18				9.1	18.4	20.8	22.6	18.9	17.2	5.6			
19				9.4	18.4	22.0	22.9	19.2	16.3	5.5			
20				9.2	18.8	22.6	21.6	19.2	16.2	5.6			
21				9.3	18.9	22.3	21.0	19.8	16.1	5.7			
22				8.5	18.9	22.7	20.9	19.2	15.1	5.9			
23				8.2	19.2	23.1	21.1	19.0	14.7	4.1			
24				8.3	18.7	23.4	21.6	18.9	14.0	4.2			
25				8.6	18.8	24.5	23.1	19.5	13.2	4.9			
26				10.2	18.2	24.7	23.7	19.8	12.8	4.7			
27				10.6	17.4	24.9	24.1	19.7	12.1	3.9			
28				12.3	17.3	24.6	24.9	20.2	12.5	3.7			
29				12.0	17.7	25.4	24.9	20.5	11.9	3.9			
30				12.8	18.1	25.8	23.9	20.7	10.4	2.3			
31					17.6		22.8	20.7		1.7			
декада													
1				0.8	15.7	17.4	24.9	22.2	20.4	9.6	0.5		
2				7.5	18.0	20.4	24.3	19.6	18.8	6.2	-		
3				10.1	18.3	24.1	22.9	19.8	13.3	4.1			
средн.				6.1	17.3	20.6	24.0	20.5	17.5	6.6	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
05.04	26.04	11.10	10.11	28.4	09.07	12.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 23. 19205. р. Карагала – с. Каргалинское

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.0	10.7	13.8	22.2	20.1	16.4	12.7	3.6		
2				0.0	11.9	12.3	22.6	19.9	16.4	11.7	3.3		
3				0.0	12.8	11.8	22.7	20.4	15.9	11.0	3.9		
4				0.1	13.1	12.3	24.0	21.1	15.5	10.3	3.4		
5				0.6	11.2	13.3	23.3	21.7	14.9	10.6	3.2		
6				1.0	12.2	13.8	22.8	22.2	14.4	10.2	3.7		
7				1.5	12.6	13.5	22.8	22.3	13.9	9.7	4.3		
8				2.5	14.3	12.9	22.8	22.6	13.3	9.1	4.4		
9				2.7	14.7	14.3	22.7	22.2	13.1	8.6	3.3		
10				2.4	14.9	15.8	22.4	21.7	13.2	7.9	2.5		
11				3.1	13.8	13.8	21.8	21.3	13.2	7.4	1.6		
12				3.7	14.6	14.3	23.1	21.9	12.7	7.1	0.8		
13				3.7	14.2	14.6	21.8	22.2	12.1	6.6	0.0		
14				3.7	14.3	14.8	21.5	22.3	12.7	6.1	-		
15				4.4	13.7	15.4	22.9	21.7	13.3	5.4	-		
16			-	5.0	13.1	16.3	22.8	21.1	13.3	4.9	-		
17			-	5.4	14.6	15.9	21.7	21.0	13.7	5.0	-		
18			-	5.3	15.2	15.6	20.5	19.8	14.2	4.6	-		
19			-	5.8	15.0	16.2	21.4	18.9	13.3	5.4	-		
20			-	6.7	17.0	17.0	21.7	18.2	12.4	5.3	-		
21			-	7.1	17.0	18.1	21.5	17.7	12.4	5.4			
22			-	7.2	16.3	18.2	21.3	18.0	11.9	5.2			
23			-	7.2	16.3	19.0	21.3	18.4	12.0	5.2			
24			-	6.9	17.6	19.4	21.9	18.0	12.4	5.0			
25			-	7.3	17.6	19.9	21.7	17.3	12.6	4.9			
26			-	7.7	15.2	19.3	22.2	16.7	11.8	5.6			
27			-	8.3	15.2	20.3	22.4	16.2	11.4	6.0			
28			-	8.8	15.0	20.6	22.6	16.4	11.2	6.7			
29			0.0	9.4	14.7	21.6	22.5	15.9	12.1	5.8			
30			0.0	9.9	15.6	21.5	21.4	15.8	12.9	4.9			
31			0.0		15.6		20.9	16.4		4.3			
декада													
1				1.1	12.8	13.4	22.8	21.4	14.7	10.2	3.6		
2			-	4.7	14.6	15.4	21.9	20.8	13.1	5.8	-		
3			-	8.0	16.0	19.8	21.8	17.0	12.1	5.4			
средн.			-	4.6	14.5	16.2	26.1	19.7	13.3	7.1	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
05.04	28.04	07.10	13.11	26.5	05.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 24. 19208. р. Косистек – с. Косистек

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.0	9.4	11.0	22.2	22.6	14.0	9.2	1.2		
2				0.0	10.6	10.6	23.7	21.7	13.3	8.7	0.5		
3				0.0	13.7	10.9	23.4	21.2	13.0	8.0	0.0		
4				0.0	15.4	12.7	23.7	20.3	13.1	8.1	0.0		
5				0.0	14.2	15.3	23.3	20.4	12.7	8.0	0.0		
6				0.0	13.0	18.0	23.6	20.4	12.4	7.2	0.0		
7				0.2	12.4	20.0	23.4	20.6	12.0	4.5	0.0		
8				0.2	14.1	18.4	23.2	21.0	10.9	4.7	0.0		
9				0.2	15.4	16.7	22.7	19.8	11.0	4.8	0.0		
10				0.2	15.1	14.3	22.9	18.0	11.0	4.1			
11				0.2	11.6	11.4	23.1	16.4	11.6	4.1			
12				0.3	12.8	12.6	22.7	16.5	12.1	4.1			
13				0.4	12.9	14.0	22.8	17.1	12.2	4.0			
14				0.4	12.7	14.8	22.5	17.8	12.6	4.0			
15				0.4	14.3	15.2	22.7	17.9	12.3	4.0			
16				0.7	14.8	15.0	22.7	17.5	12.1	3.9			
17				1.0	13.2	17.6	22.8	17.5	11.9	3.8			
18				0.7	14.8	19.3	22.1	17.1	12.5	3.8			
19				4.0	15.2	20.7	22.0	16.7	12.4	3.8			
20				4.4	15.4	21.9	22.5	16.0	12.0	3.8			
21				4.1	15.7	21.6	22.7	16.0	12.0	3.5			
22				4.3	16.4	22.2	22.4	16.2	11.4	3.2			
23				4.1	16.2	22.4	22.2	16.1	10.6	3.0			
24				3.9	16.5	22.1	22.6	15.3	10.6	3.2			
25				5.0	18.6	22.4	22.3	15.7	10.6	3.2			
26				6.7	14.2	22.3	22.3	15.2	10.3	3.5			
27				6.9	12.0	22.1	22.7	15.3	10.7	3.2			
28				6.9	11.8	22.3	22.8	15.3	10.0	3.1			
29			-	7.2	11.1	22.0	23.2	15.8	9.7	3.4			
30			-	8.0	11.3	21.4	22.3	15.0	9.9	3.3			
31			-		11.3		22.7	14.8		3.2			
декада													
1				0.1	13.3	14.8	23.2	20.6	12.3	6.7	0.2		
2				1.3	13.8	16.3	22.6	17.1	12.2	3.9			
3			-	5.7	14.1	22.1	22.6	15.5	10.6	3.3			
средн.			-	2.3	13.7	17.7	22.8	17.7	11.7	4.6	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
12.04	02.05	29.09	03.11	24.0	04.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 25.19211. р. Актасты – пос. Белогорский

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					9.0	11.5	22.0	17.6	10.9	7.5	0.0		
2					11.3	7.1	22.9	20.9	11.2	5.5	0.0		
3				0.0	12.0	8.3	23.5	21.1	10.2	6.2	0.0		
4				0.0	13.0	11.5	23.1	21.8	10.2	6.3	0.0		
5				0.0	9.2	13.4	23.1	20.2	10.1	7.2	0.0		
6				0.0	9.5	13.3	23.0	20.4	10.6	6.1	0.0		
7				0.0	10.1	16.1	23.1	21.4	9.8	4.8	0.0		
8				0.0	12.6	14.9	23.1	21.1	9.9	5.7	0.0		
9				0.1	13.3	17.3	23.2	21.0	10.1	4.0	0.0		
10				0.2	14.9	11.7	23.2	11.8	10.9	3.5			
11				0.7	11.8	12.2	22.7	14.5	9.6	5.6			
12				1.9	12.9	12.4	22.5	18.1	9.6	3.9			
13				3.0	12.3	16.2	22.5	20.4	11.5	3.4			
14				3.7	11.1	17.2	22.2	17.8	12.3	4.0			
15				4.5	13.0	18.1	22.1	17.7	11.2	2.5			
16				5.3	13.3	15.6	22.3	17.2	11.7	2.6			
17				5.6	13.8	17.8	22.2	18.6	12.8	5.3			
18				6.4	17.2	17.4	19.2	14.9	14.3	3.4			
19				7.5	15.8	18.2	21.6	11.7	11.8	3.7			
20				7.4	17.9	18.7	21.7	12.3	9.0	3.8			
21				8.2	17.9	20.8	21.1	15.0	8.8	2.7			
22				8.7	17.4	19.9	18.1	15.7	6.5	3.4			
23				9.9	16.9	19.8	18.3	16.7	7.9	3.9			
24				9.1	18.2	22.0	20.2	13.2	10.7	4.3			
25				9.0	18.4	22.4	20.5	13.3	9.3	4.4			
26				10.5	8.9	20.7	20.5	14.1	10.1	5.5			
27				9.9	9.8	21.0	21.7	16.0	9.7	4.6			
28				11.2	9.1	21.8	21.6	15.3	7.8	2.8			
29				12.3	9.4	21.7	22.4	15.6	6.0	5.4			
30				13.3	11.5	21.8	21.3	14.2	7.8	2.0			
31					12.1		17.8	14.5		1.1			
декада													
1				0.0	11.5	12.5	23.0	19.7	10.4	5.7	0.0		
2				4.6	13.9	16.4	21.9	16.3	11.4	3.8			
3				10.2	13.6	21.2	20.3	14.9	8.5	3.6			
средн.				4.9	13.0	16.7	21.7	17.0	10.1	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°				
11.04	07.05	25.09	01.11	25.8	02.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

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

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.6	14.3	14.8	25.6	23.2	18.1	13.0	3.1		
2				0.8	14.9	13.7	26.0	23.3	17.4	11.3	2.5		
3				1.6	15.8	13.5	26.1	23.4	17.4	12.0	1.7		
4				3.1	16.2	13.3	26.1	23.4	17.4	12.5	0.8		
5				4.1	16.3	14.5	25.5	23.3	17.3	12.6	0.7		
6				2.2	15.6	17.1	24.9	23.5	17.0	11.2	0.7		
7				2.1	15.2	18.0	25.2	23.4	16.6	10.0	0.6		
8				4.0	15.9	18.1	24.8	23.4	16.8	10.0	0.4		
9				4.7	16.9	17.6	24.5	22.5	16.5	9.9	0.2		
10				5.5	17.0	17.7	24.0	21.6	16.5	10.1	0.0		
11				7.1	17.3	18.1	23.6	21.5	16.7	9.5			
12				8.5	17.9	17.4	23.2	21.9	16.3	8.4			
13				8.3	17.6	17.4	22.1	21.7	16.3	7.6			
14				8.4	17.5	18.8	22.1	21.2	16.3	6.9			
15				8.8	18.1	19.6	23.1	21.2	16.3	6.1			
16				9.2	19.0	19.5	23.3	20.6	16.2	5.7			
17				9.8	19.3	19.1	23.2	21.0	16.1	6.3			
18				10.4	19.6	19.5	22.6	20.2	15.8	6.8			
19				10.6	20.2	19.6	22.7	19.9	15.7	6.1			
20				10.2	20.5	20.7	23.0	20.1	14.8	6.2			
21				10.4	21.0	21.2	23.7	19.8	13.9	6.1			
22				10.8	21.2	21.6	23.2	19.8	13.8	6.0			
23				10.6	21.2	22.3	22.3	19.0	14.0	6.3			
24			-	9.4	21.4	22.7	22.1	17.9	14.3	6.1			
25			-	8.4	21.6	22.7	22.4	18.2	14.8	7.3			
26			-	8.8	20.0	23.4	22.9	18.1	14.7	8.2			
27			-	10.5	17.7	23.6	23.0	18.8	13.9	7.7			
28			0.0	12.6	15.9	23.7	23.4	18.7	13.2	6.3			
29			0.0	14.2	15.6	24.0	23.6	18.7	12.7	7.3			
30			0.2	14.8	15.4	24.9	23.5	18.7	13.7	6.7			
31			0.2		15.2		23.0	18.8		5.6			
декада													
1				2.9	15.8	15.8	25.3	23.1	17.1	11.3	1.1		
2				9.1	18.7	19.0	22.9	20.9	16.1	7.0			
3			-	11.1	18.7	23.0	23.0	18.8	13.9	6.7			
средн.			-	7.7	17.7	19.3	23.7	20.9	15.7	8.3	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
01.04	27.04	09.10	10.11	27.0	02.07	03.07	2



Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

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

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					7.4	15.4	24.0	21.1	14.7	9.0	3.5		
2					6.5	14.5	25.7	19.2	13.9	10.7	3.5		
3					6.9	14.1	27.1	19.4	14.7	12.0	6.5		
4				0.2	7.5	14.4	27.7	18.8	14.5	15.6	5.7		
5				0.5	7.7	15.1	28.4	18.1	14.9	13.8	6.5		
6				1.0	7.9	15.8	28.3	17.1	14.8	12.7	6.5		
7				1.3	8.1	16.1	27.2	15.3	15.5	12.9	6.5		
8				1.4	8.8	16.5	27.6	16.6	16.1	13.6	6.0		
9				1.5	9.3	16.7	28.0	15.3	14.2	13.7	4.9		
10				1.7	9.5	16.9	28.1	15.2	14.7	14.4	4.3		
11				2.0	9.7	17.1	27.4	15.0	15.8	12.1	2.8		
12				1.9	10.0	17.1	26.4	15.4	13.5	10.0	0.0		
13				1.3	10.6	17.4	25.7	15.4	16.2	9.0	0.0		
14				2.0	12.0	17.6	24.8	16.1	15.6	9.2	-		
15				2.1	13.5	18.1	24.9	14.3	14.8	8.4	-		
16				2.8	14.5	18.1	25.1	13.2	15.6	8.1	-		
17				3.6	15.2	18.4	23.6	14.9	15.7	12.6	-		
18				4.9	15.4	18.7	22.2	15.6	14.3	13.2	-		
19				5.5	15.7	18.5	22.8	15.5	13.3	9.9	-		
20				5.2	15.9	18.5	23.5	13.2	13.1	9.7	-		
21				4.9	16.1	18.6	25.2	16.8	14.8	10.1	-		
22				4.9	16.3	18.8	24.5	16.1	15.3	11.4	-		
23				4.6	16.5	19.2	21.3	15.0	14.3	9.8	-		
24				4.5	16.6	19.3	21.5	13.4	15.6	8.1	-		
25				4.7	16.5	19.9	22.8	14.2	15.5	8.2	-		
26				5.1	16.3	20.3	23.7	15.0	13.8	10.1	-		
27				5.7	16.1	20.6	21.9	15.4	13.3	10.9	-		
28				6.7	16.3	21.5	21.6	15.1	13.1	8.5	-		
29				7.3	16.6	22.5	22.1	14.4	13.7	9.2	-		
30				7.7	16.5	23.5	21.1	14.5	11.3	6.3	-		
31					16.7		23.5	14.5		4.9			
декада													
1				-	8.0	15.6	27.2	17.6	14.8	12.8	5.4		
2				3.1	13.3	18.0	24.6	14.9	14.8	10.2	-		
3				5.6	16.4	20.4	22.7	14.9	14.1	8.9	-		
средн.				-	12.6	18.0	24.8	15.8	14.6	10.6	-		

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	13.05	26.10	12.11	29.4	10.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 28. 19220. р. Карахобда – пос. Альпайсай

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.0	12.7	12.1	24.4	17.6	14.6	9.5	1.3		
2				0.0	13.6	9.8	22.2	19.8	13.6	9.3	1.1		
3				0.0	15.2	10.6	22.7	21.3	14.4	9.7	1.5		
4				0.4	15.2	12.8	22.3	21.0	14.8	11.8	1.3		
5				1.1	11.9	15.3	22.6	20.6	14.2	11.7	1.5		
6				1.5	12.1	18.0	22.9	21.0	14.0	8.5	1.2		
7				1.3	13.1	17.3	22.0	19.8	13.7	8.2	1.5		
8				1.8	15.6	15.9	21.1	20.5	13.5	8.3	1.1		
9				2.2	16.3	15.3	21.3	19.6	13.6	8.6	1.0		
10				1.7	16.7	15.4	21.9	15.2	14.0	8.3	0.5		
11				1.6	15.0	15.4	21.2	17.2	14.1	7.5	0.0		
12				4.9	15.7	15.4	20.8	19.9	13.4	5.8	-		
13				4.1	15.4	16.1	20.8	19.4	14.2	5.0	-		
14				5.0	15.8	16.8	21.0	18.9	14.2	4.8	-		
15				5.9	16.1	17.9	21.3	17.8	13.4	4.0	-		
16				6.6	16.2	17.1	21.4	18.4	13.4	4.2	-		
17				7.6	16.3	16.7	20.3	19.6	14.2	7.5	-		
18				8.0	17.8	17.4	20.4	17.0	13.6	6.3	-		
19				9.1	17.8	18.4	22.1	14.4	13.7	6.2	-		
20				8.8	18.6	19.0	22.1	15.9	11.8	7.0	-		
21				8.8	19.6	18.8	21.8	16.4	11.4	6.3	-		
22				8.3	18.2	18.3	18.5	16.9	11.2	5.1	-		
23				8.3	19.3	19.6	16.7	16.9	13.3	5.1	-		
24				5.0	18.6	20.1	18.5	14.3	13.3	6.1			
25				6.0	17.8	21.6	20.3	14.7	13.2	7.0			
26				7.5	12.6	20.8	20.4	15.8	13.2	8.6			
27				10.7	14.0	21.0	20.3	17.4	11.7	7.1			
28				11.6	12.7	21.0	20.9	16.9	9.5	5.7			
29			0.0	12.2	11.7	20.9	21.5	15.5	9.7	7.4			
30			0.0	10.8	12.9	24.1	20.1	16.7	14.1	5.0			
31			0.0		12.7		18.7	16.1		4.0			
декада													
1				1.0	14.2	14.3	22.3	19.6	14.0	9.4	1.2		
2				6.2	16.5	17.0	21.1	17.9	13.6	5.8	-		
3			-	8.9	15.5	20.6	19.8	16.1	12.1	6.1	-		
средн.			-	5.4	15.4	17.3	21.1	17.9	13.2	7.1	-		
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год									
весной через		осенью через		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев			
0.2°	10°	10°	0.2°										
04.04	27.04	06.10	11.11	28.2		01.07						1	

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

29. 19229. р. Утва - пос. Лубенка

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.1	11.2	13.5	25.3	24.7	18.1	12.4	0.6		
2				0.2	13.8	11.7	25.5	25.0	17.9	11.2	0.6		
3				0.2	15.4	13.3	25.5	25.2	17.8	12.2	1.3		
4				0.4	15.4	15.7	25.9	24.6	17.6	12.7	2.6		
5				0.7	13.9	17.1	25.2	25.7	18.2	12.2	3.6		
6				1.0	13.0	17.6	25.4	25.4	18.4	11.3	3.0		
7				1.3	14.1	17.3	24.7	25.1	18.4	10.1	2.5		
8				1.7	15.1	17.3	25.0	23.9	18.1	10.0	1.3		
9				3.2	16.3	16.7	25.1	22.6	17.5	9.6	0.8		
10				4.7	16.4	17.3	25.3	20.3	17.9	8.8	0.7		
11				6.1	16.0	17.2	25.1	20.6	17.7	8.6	0.6		
12				6.4	16.4	18.9	25.4	21.9	17.6	7.4	0.6		
13				5.4	17.2	19.9	26.3	20.8	18.6	6.9	0.6		
14				5.2	16.8	20.5	25.8	20.6	18.4	5.3	0.1		
15				6.1	18.3	21.3	26.3	20.1	18.0	4.4			
16				7.0	19.3	21.1	26.2	19.8	17.7	4.8			
17				8.0	20.0	22.1	25.9	19.9	18.1	5.5			
18				8.4	21.1	22.6	25.2	19.7	16.6	4.9			
19				8.7	21.7	22.7	26.2	18.9	14.2	4.7			
20				9.1	22.0	23.1	26.0	18.6	13.4	4.7			
21				9.6	22.2	23.3	26.1	19.9	13.0	4.7			
22				8.3	22.0	23.1	25.2	19.9	12.3	4.5			
23				8.3	22.5	23.3	24.5	19.4	12.8	4.3			
24				7.2	23.0	24.3	24.5	19.2	13.6	5.5			
25				6.3	23.0	24.4	25.7	19.5	14.6	6.7			
26				6.9	19.9	24.8	25.9	19.4	14.5	6.6			
27				8.0	18.7	25.3	26.0	19.1	14.1	5.4			
28				7.9	17.8	25.6	26.2	18.9	13.6	5.0			
29				8.5	17.6	25.6	26.2	19.0	13.2	5.0			
30			0.1	9.3	17.4	25.8	25.9	20.7	12.9	3.7			
31			0.0		15.3		24.6	18.7		0.9			
декада													
1				1.4	14.5	15.8	25.3	24.3	18.0	11.1	1.7		
2				7.0	18.9	20.9	25.8	20.1	17.0	5.7	-		
3			-	8.0	19.9	24.6	25.5	19.4	13.5	4.8			
средн.			-	5.5	17.8	20.4	25.5	21.3	16.2	7.2	-		

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°				
04.04	01.05	09.10	14.11	27.9	30.06	20.07	3

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 30. 19231. р. Утва - с. Кентубек

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					14.2	11.9	24.4	22.8	19.2	9.3	3.2		
2					16.3	13.2	25.8	23.8	18.4	9.1	1.7		
3					17.0	18.1	26.2	23.8	18.3	11.3	2.0		
4					17.1	19.1	24.8	24.4	18.1	13.6	3.9		
5				0.0	13.9	18.4	26.0	25.0	18.3	8.2	4.0		
6				0.2	13.0	19.2	25.8	23.5	18.4	5.3	3.8		
7				0.1	14.3	17.1	25.1	23.5	18.5	8.7	2.9		
8				0.2	17.2	16.6	25.4	23.3	18.9	7.7	4.0		
9				1.2	18.3	17.2	25.7	21.0	18.8	9.3	3.6		
10				1.4	15.0	15.8	25.6	20.6	18.9	9.4	1.9		
11				3.1	14.3	15.8	25.4	20.7	18.2	8.7	1.2		
12				3.8	16.3	16.9	24.2	21.1	15.9	5.3	0.1		
13				4.1	18.8	18.8	24.5	21.3	17.3	5.3	0.0		
14				4.9	22.1	20.0	23.8	21.4	17.0	5.2	0.0		
15				6.8	22.1	19.0	24.9	20.8	16.2	5.2			
16				6.2	22.0	19.9	25.0	20.1	15.9	5.4			
17				8.2	20.6	20.9	24.2	20.7	16.0	4.9			
18				9.2	21.4	21.2	24.5	21.0	14.9	4.6			
19				9.6	22.5	20.7	25.2	20.0	14.6	4.6			
20				8.8	22.5	21.3	25.7	20.2	12.6	5.7			
21				10.2	23.5	23.5	25.2	20.9	11.4	6.0			
22				7.8	19.0	23.6	23.8	20.3	12.1	4.4			
23				6.7	22.7	24.1	24.3	19.0	12.1	5.1			
24				5.8	25.2	24.4	23.4	19.3	12.8	7.6			
25				8.4	23.2	24.7	24.1	19.6	12.4	7.8			
26				9.5	16.2	25.4	24.5	19.8	14.3	6.3			
27				12.8	16.1	25.3	25.0	19.9	10.9	4.6			
28				11.9	16.8	25.0	24.5	19.3	12.9	4.8			
29				11.1	17.5	23.8	24.3	18.9	11.7	4.9			
30				12.2	19.2	24.7	23.8	18.4	11.5	3.2			
31					16.5		23.2	19.3		2.8			
декада													
1				-	15.6	16.7	25.5	23.2	18.6	9.2	3.1		
2				6.5	20.3	19.5	24.7	20.7	15.9	5.5	-		
3				9.6	19.6	24.5	24.2	19.5	12.2	5.2			
средн.				-	18.5	20.2	24.8	21.1	15.6	6.6	-		
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год									
весной через		осенью через		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев			
0.2°	10°	10°	0.2°										
09.04	27.04	05.10	12.11	27.2		26.06		03.07		2			

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

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

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					14.0	18.2	29.4	23.4	20.0	14.1	0.3		
2					17.1	18.1	27.5	24.0	19.1	14.0	0.2		
3					18.7	18.5	27.1	23.9	19.4	14.0	0.2		
4					15.7	18.9	26.1	24.3	19.2	14.1	0.3		
5					13.2	20.9	25.8	23.7	19.2	13.7	0.3		
6				0.0	11.7	22.8	25.6	24.0	19.0	13.0	0.4		
7				0.1	11.0	21.4	25.3	24.4	19.1	12.5	0.3		
8				0.2	13.6	20.2	25.3	24.2	19.1	12.5	0.3		
9				0.4	16.5	19.8	25.3	23.8	18.9	12.3	0.3		
10				0.3	16.0	19.7	25.4	23.1	18.6	11.6	0.2		
11				0.4	13.7	19.7	25.5	22.7	18.2	11.2	0.2		
12				1.0	15.0	19.9	25.3	23.0	18.1	10.8	0.1		
13				2.7	17.2	20.2	24.7	23.4	17.9	10.4	0.1		
14				4.4	18.2	21.6	24.8	22.9	17.8	9.8	0.0		
15				5.8	18.5	22.5	25.1	22.5	17.6	9.4	0.0		
16				7.9	18.7	21.9	25.2	22.4	17.7	8.8	0.0		
17				9.6	18.9	21.0	24.7	22.2	17.6	8.6			
18				11.9	19.3	20.8	24.3	21.9	17.5	8.2			
19				9.6	19.4	23.5	24.6	21.8	17.1	7.8			
20				8.7	19.4	25.8	24.2	21.5	16.9	7.4			
21				8.4	19.1	26.1	24.3	21.3	15.8	7.5			
22				8.8	19.8	26.0	23.0	20.8	15.2	7.2			
23				8.7	21.7	26.1	22.0	20.5	14.8	6.7			
24				6.8	24.0	26.6	20.8	20.0	14.7	6.4			
25				9.2	24.6	27.0	22.4	19.9	14.8	5.9			
26				9.1	22.0	27.7	24.1	19.7	14.9	5.7			
27				12.5	19.5	28.5	24.3	20.0	14.6	4.9			
28				13.6	19.0	28.6	24.5	19.9	14.5	3.7			
29				12.0	18.9	28.9	24.7	20.0	14.3	3.6			
30				12.7	19.0	29.2	24.4	20.3	14.2	2.0			
31					18.5		24.3	20.3		0.6			
декада													
1				-	14.8	19.9	26.3	23.9	19.2	13.2	0.3		
2				6.2	17.8	21.7	24.8	22.4	17.6	9.2	-		
3				10.2	20.6	27.5	23.5	20.2	14.8	4.9			
средн.				-	17.7	23.0	24.9	22.2	17.2	9.1	-		

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°				
09.04	27.04	14.10	12.11	29.6	01.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 32. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	11.9	16.0	24.3	22.4	18.9	11.9	3.9	-
2				0.2	13.0	15.0	24.6	22.9	18.6	11.6	3.7	-
3				0.3	14.1	15.3	24.8	23.4	18.6	11.5	4.1	-
4				0.5	14.9	15.9	25.3	23.5	18.5	11.4	3.4	-
5				0.6	15.0	16.6	25.2	23.6	18.5	11.5	4.1	-
6				0.6	15.1	17.8	25.0	23.8	18.3	10.7	4.3	-
7				0.5	15.0	18.0	24.3	24.2	18.1	11.0	4.3	-
8				0.4	15.6	17.9	24.2	24.0	18.0	10.6	4.2	-
9				0.6	16.0	17.6	24.3	22.6	17.6	10.8	4.1	-
10				0.8	15.6	17.4	24.1	21.2	17.8	10.6	3.7	-
11				1.0	14.2	17.1	23.9	20.8	17.1	10.6	2.0	-
12				1.7	14.0	17.0	23.9	21.4	16.7	9.4	1.3	-
13				2.8	15.3	17.0	23.8	21.2	16.7	9.2	1.1	-
14				3.4	16.5	18.1	23.7	21.4	16.6	8.8	0.9	-
15				4.1	17.0	18.0	24.0	21.1	16.7	8.3	0.4	-
16			-	5.0	17.7	17.9	23.8	21.1	16.5	8.7	0.3	-
17			-	5.9	18.2	18.1	23.4	21.1	16.3	8.5	0.2	-
18			-	6.5	18.7	18.6	23.2	20.3	16.1	8.2	0.3	-
19			-	6.9	19.2	19.4	23.9	19.4	15.4	8.1	0.2	-
20			-	7.0	19.8	20.7	24.0	19.1	14.7	8.0	0.4	-
21			-	6.9	20.5	20.5	23.3	19.5	14.9	7.9	0.2	-
22			-	7.6	19.9	20.7	22.2	19.3	14.7	7.5	0.0	-
23			-	7.6	20.5	21.1	21.2	18.8	14.8	7.2	0.1	-
24			-	7.6	21.0	21.7	20.7	18.5	14.5	7.7	0.1	-
25			-	7.4	20.9	22.3	21.0	18.5	14.6	8.3	0.0	-
26			-	7.9	19.1	23.1	21.5	18.5	14.4	8.2	0.0	-
27			-	8.9	19.0	23.7	22.2	18.5	13.6	7.2	0.1	-
28			0.1	10.0	18.1	23.8	22.8	18.4	13.2	6.9	0.1	-
29			0.1	10.4	17.0	23.8	23.4	18.6	13.2	7.3	0.0	-
30			0.1	10.9	17.3	24.0	23.3	18.6	12.9	5.7	0.0	-
31			0.1		17.3		22.6	18.9		4.9		-
декада												
1				0.5	14.6	16.8	24.6	23.2	18.3	11.2	4.0	-
2			-	4.4	17.1	18.2	23.8	20.7	16.3	8.8	0.7	-
3			-	8.5	19.1	22.5	22.2	18.7	14.1	7.2	0.1	-
средн.			-	4.5	17.0	19.1	23.5	20.8	16.2	9.1	1.6	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
03.04	29.04	12.10	22.11	25.7	04.07	05.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 33. 19240. р. Деркул - пос. Таскала

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					14.4	14.5	28.0	24.0	21.7	11.0	3.6		
2					15.6	13.9	28.5	24.7	21.1	10.4	3.2		
3					17.6	16.0	28.0	24.6	20.2	11.2	3.6		
4					18.6	18.4	27.3	24.6	20.1	12.5	3.9		
5					17.7	19.8	26.8	24.8	20.4	12.2	4.2		
6					16.6	20.5	26.2	25.3	20.2	10.0	4.4		
7					17.7	19.9	25.1	25.6	19.9	10.2	4.6		
8				0.0	19.5	19.6	26.0	24.9	19.8	10.6	4.3		
9				0.0	20.4	19.2	25.8	22.6	19.6	11.3	4.2		
10				0.5	18.1	19.0	25.3	20.0	18.7	11.5	3.4		
11				0.7	14.2	18.7	25.0	21.1	18.1	11.1	1.2		
12				0.7	12.9	18.7	25.0	22.4	18.6	8.9	0.7		
13				1.1	16.2	18.3	25.4	22.9	18.5	8.5	0.3		
14				1.6	18.6	20.6	26.5	22.3	19.0	8.1	0.2		
15				2.9	19.4	20.6	27.4	22.3	19.2	7.9	0.0		
16				4.4	20.5	21.2	27.1	22.7	18.4	8.7			
17				6.0	20.9	20.5	26.9	22.7	17.5	9.2			
18				7.1	21.3	21.4	27.1	21.6	16.5	9.6			
19				7.8	22.0	22.7	27.4	20.1	15.4	9.1			
20				8.3	22.4	23.1	25.7	19.5	14.2	9.3			
21				8.9	23.5	22.4	24.9	20.4	15.0	9.4			
22				9.1	21.9	23.1	23.8	20.9	16.0	7.9			
23				8.3	22.6	24.5	22.5	19.7	16.2	7.2			
24				7.4	24.1	25.8	21.3	19.2	15.6	7.8			
25				8.5	24.2	27.1	23.0	19.3	14.5	8.6			
26				10.1	19.1	27.9	24.1	19.6	12.9	7.4			
27				11.8	17.2	27.0	26.1	20.0	13.3	6.9			
28				13.2	17.2	26.4	26.3	20.3	12.8	6.2			
29				13.2	15.6	26.9	25.5	21.2	12.8	6.2			
30				13.3	16.9	27.5	24.8	21.5	12.5	5.9			
31					17.6		24.1	21.4		4.3			
декада													
1				-	17.6	18.1	26.7	24.1	20.2	11.1	3.9		
2				4.1	18.8	20.6	26.4	21.8	17.5	9.0	-		
3				10.4	20.0	25.9	24.2	20.3	14.2	7.1			
средн.				-	18.8	21.5	25.8	22.1	17.3	9.1	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
10.04	26.04	12.10	15.11	30.1	02.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 34. 19243. р. Деркул - пос. Белес

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					8.6	16.2	22.5	23.9	19.3	12.1	3.3		
2					9.3	16.8	22.6	24.2	19.2	11.2	4.4		
3					11.4	17.5	22.6	23.8	19.2	11.1	4.7		
4					13.2	18.3	23.3	24.2	19.3	11.2	4.5		
5					14.5	18.4	23.4	24.2	19.3	11.3	4.4		
6				-	15.4	18.7	23.6	24.3	19.3	11.2	4.3		
7				0.1	15.7	18.7	23.6	24.2	19.4	11.3	4.1		
8				0.2	16.0	18.9	23.7	24.1	19.2	11.1	4.1		
9				0.3	16.3	18.6	23.7	23.9	19.1	11.1	4.1		
10				0.8	16.1	18.5	23.8	23.8	19.1	10.9	3.8		
11				1.2	16.3	18.7	24.0	23.7	18.9	10.3	1.1		
12				1.7	16.5	18.6	24.3	23.6	18.3	9.9	0.0		
13				2.1	16.6	18.7	24.1	23.4	18.2	9.7	0.0		
14				3.0	17.3	18.5	24.7	23.2	18.1	9.7	0.0		
15				3.3	17.6	18.7	25.0	23.1	17.8	9.5			
16				4.2	17.9	19.5	25.2	22.9	17.4	9.1			
17				6.1	18.2	20.3	25.3	22.9	17.3	8.9			
18				7.5	18.1	20.3	25.1	22.8	16.9	8.7			
19				8.2	17.9	20.1	25.1	22.6	16.9	8.7			
20				8.7	18.4	20.1	25.0	22.7	16.7	8.5			
21				8.3	19.8	19.5	25.0	22.5	16.5	8.1			
22				8.3	21.0	19.9	24.8	22.3	16.3	7.9			
23				8.3	20.8	21.0	24.8	22.1	16.1	7.9			
24				8.1	19.6	22.1	24.8	20.4	16.3	7.8			
25				8.1	18.8	22.5	24.6	20.2	16.0	7.7			
26				8.1	18.2	22.9	24.5	19.9	15.6	7.5			
27				8.2	17.7	23.4	24.8	19.7	14.8	7.5			
28				8.4	18.1	24.2	24.8	19.5	13.9	7.7			
29				8.4	17.3	24.4	24.8	19.4	13.7	8.1			
30				8.4	17.3	24.5	24.5	19.4	13.5	7.5			
31					16.4		24.5	19.2		4.3			
декада													
1				-	13.7	18.1	23.3	24.1	19.2	11.3	4.2		
2				4.6	17.5	19.4	24.8	23.1	17.7	9.3	-		
3				8.3	18.6	22.4	24.7	20.4	15.3	7.5			
средн.				-	16.6	20.0	24.3	22.5	17.4	9.4	-		
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год									
весной через		осенью через		температура, °С		дата начала		дата окончания		число случаев			
0.2°	10°	10°	0.2°										
09.04	03.05	12.10	12.11	26.4		30.06					1		



Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

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

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					11.1	10.7	25.0	22.1	19.0	9.6	2.0		
2					12.1	9.3	25.5	23.1	17.6	10.1	1.9		
3				-	12.1	13.5	26.4	24.2	17.4	9.2	2.0		
4				0.0	15.6	16.6	24.5	23.3	16.0	10.9	1.9		
5				0.0	10.9	18.6	21.8	22.6	17.5	8.2	2.2		
6				0.5	11.8	19.9	22.6	22.3	17.6	7.5	2.0		
7				0.8	11.5	17.0	20.4	21.0	17.0	7.7	1.8		
8				0.8	15.0	14.5	22.0	21.4	17.3	9.1	1.8		
9				0.9	15.1	13.1	22.2	18.7	18.8	7.5	1.4		
10				1.9	11.3	12.6	23.2	18.0	18.4	7.4	1.1		
11				1.9	10.5	13.8	24.1	21.5	16.8	8.9	0.5		
12				1.9	15.6	14.0	23.1	21.8	21.3	4.7	0.0		
13				1.7	14.9	15.8	23.3	19.5	19.8	5.2	0.0		
14				1.5	16.3	19.0	24.5	21.6	20.0	4.5	0.0		
15				2.5	15.6	18.6	24.4	20.4	17.6	4.8			
16				5.6	16.0	18.1	24.6	21.0	16.7	6.4			
17				7.6	16.4	18.3	25.4	20.2	15.8	6.9			
18				8.7	17.3	17.7	25.5	18.5	16.2	5.0			
19				7.8	19.0	21.3	25.4	18.0	14.8	4.5			
20				7.6	19.0	23.4	24.3	18.2	13.3	5.0			
21				7.6	19.8	21.5	22.9	19.0	13.6	4.9			
22				7.1	16.8	22.4	21.3	19.1	14.2	4.0			
23				6.0	18.7	22.5	23.7	16.5	16.2	5.1			
24				5.6	19.8	23.4	24.0	16.3	15.9	6.5			
25				6.1	20.2	25.2	25.7	18.1	15.0	6.9			
26				7.0	14.2	25.5	25.0	18.1	13.2	6.4			
27				10.8	12.6	25.0	24.5	18.1	10.3	4.0			
28				10.6	15.0	24.0	25.2	18.9	11.0	5.0			
29				9.1	12.0	23.5	25.3	19.5	11.0	5.6			
30				8.8	14.4	24.1	23.0	20.1	10.9	4.0			
31					14.4		22.4	20.3		3.0			
декада													
1				-	12.7	14.6	23.4	21.7	17.7	8.7	1.8		
2				4.7	16.1	18.0	24.5	20.1	17.2	5.6	-		
3				7.9	16.2	23.7	23.9	18.5	13.1	5.0			
средн.				-	15.0	18.8	23.9	20.1	16.0	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°				
06.04	01.05	05.10	12.11	27.6	03.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 36. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					14.2	16.0	27.4	24.1	20.6	12.8	4.5		
2					15.0	15.6	27.4	24.2	20.3	12.4	3.6		
3				0.0	16.2	15.8	26.9	24.3	19.1	12.4	4.9		
4				0.0	16.8	16.2	27.1	24.2	18.7	12.8	4.7		
5				0.2	16.6	17.2	27.1	24.1	18.2	12.8	5.3		
6				0.3	16.4	17.8	27.7	24.3	18.1	12.1	5.1		
7				0.5	17.0	18.0	26.8	25.2	18.3	11.2	5.2		
8				0.7	18.3	18.4	24.7	25.7	18.4	11.0	4.8		
9				1.3	19.6	18.5	24.8	24.1	18.4	10.7	4.1		
10				1.5	19.3	18.2	24.9	22.3	18.5	10.6	4.3		
11				2.3	17.7	18.1	24.8	21.7	18.6	10.5	2.7		
12				2.5	19.1	18.2	25.7	22.5	17.6	9.6	1.1		
13				2.7	19.3	18.6	25.9	22.9	17.9	9.3	0.3		
14				4.6	20.0	18.6	25.5	22.6	18.7	9.0	0.0		
15				6.8	19.9	19.4	26.2	22.3	18.4	8.6	0.0		
16				8.0	20.3	20.3	26.1	22.4	17.8	8.6	0.0		
17				9.2	21.7	20.6	25.1	22.3	18.1	8.7			
18				9.6	21.8	21.2	25.4	21.4	16.8	8.7			
19				10.2	22.4	21.6	25.9	20.4	15.9	8.7			
20				10.4	22.7	21.5	26.2	19.7	15.0	8.8			
21				10.4	24.1	21.9	25.6	19.8	15.3	8.3			
22				10.7	22.9	22.2	25.0	20.3	15.3	7.7			
23				10.6	23.4	23.3	23.8	20.3	15.5	7.8			
24				10.0	23.6	24.0	23.7	19.5	15.1	8.3			
25				10.1	23.2	25.2	24.1	19.2	14.9	8.9			
26				10.6	19.6	25.5	24.6	19.5	15.2	9.3			
27				11.7	18.9	25.8	24.8	20.2	14.2	8.4			
28				12.7	17.4	26.0	25.2	20.4	14.2	7.4			
29				13.1	17.0	26.3	24.9	21.1	13.9	7.8			
30				13.6	16.8	26.8	24.8	21.1	13.5	6.7			
31					16.6		24.4	21.1		5.7			
декада													
1				0.6	16.9	17.2	26.5	24.3	18.9	11.9	4.7		
2				6.6	20.5	19.8	25.7	21.8	17.5	9.1	-		
3				11.4	20.3	24.7	24.6	20.2	14.7	7.8			
средн.				6.6	19.2	20.6	25.6	22.1	17.0	9.6	-		
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	19.04	12.10	14.11	28.8		06.07					1		

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 37. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.1	13.6	16.2	27.2	23.8	20.6	12.7	4.5		
2				0.1	15.0	15.5	27.1	24.0	20.3	12.3	3.6		
3				0.2	16.1	15.7	26.7	24.2	19.1	12.2	4.9		
4				0.2	16.5	16.1	26.9	24.4	18.6	12.7	4.7		
5				0.2	16.6	17.1	27.0	23.9	18.1	12.8	5.3		
6				0.2	16.3	17.7	27.6	23.9	18.0	12.1	5.1		
7				0.2	16.9	18.0	26.5	24.8	18.2	11.2	5.2		
8				0.2	18.1	18.4	24.6	25.5	18.4	10.9	4.8		
9				0.3	19.2	18.5	24.7	24.1	18.3	10.8	4.1		
10				0.4	19.2	18.2	24.7	22.2	18.4	10.6	4.3		
11				1.5	17.5	17.9	24.6	21.4	18.6	10.4	2.7		
12				1.7	18.8	18.2	25.6	22.4	17.5	9.4	1.1		
13				2.5	19.0	18.6	25.7	22.5	17.9	9.1	0.2		
14				3.0	19.9	18.6	25.4	22.5	18.6	8.8	0.0		
15				5.1	19.5	19.4	26.0	22.2	18.3	8.4	0.0		
16				6.6	20.1	20.2	26.0	22.2	18.3	8.5			
17				8.6	21.6	20.7	24.8	21.9	18.1	8.5			
18				8.9	21.6	21.0	25.2	21.2	16.8	8.5			
19				9.5	22.5	21.1	25.8	20.3	15.9	8.4			
20				10.5	22.6	21.3	26.1	19.5	15.3	9.2			
21				10.0	23.9	21.8	25.5	19.5	15.1	8.2			
22				10.3	22.8	22.0	24.8	20.2	15.2	7.8			
23				10.5	23.3	23.1	23.6	20.2	15.4	7.8			
24				10.0	23.3	23.8	23.5	19.6	15.0	7.7			
25				9.7	22.9	25.0	24.1	19.0	14.9	8.6			
26				10.1	19.5	25.3	24.5	19.3	15.0	8.7			
27				11.1	18.7	25.6	24.5	20.0	14.1	8.7			
28				12.1	17.4	25.9	25.0	20.2	14.0	7.7			
29				12.7	16.9	26.2	24.7	20.8	13.8	7.6			
30				13.4	16.7	26.7	24.5	21.0	13.4	6.7			
31					16.5		24.2	20.9		5.7			
декада													
1				0.2	16.8	17.1	26.3	24.1	18.8	11.8	4.7		
2				5.8	20.3	19.7	25.5	21.6	17.5	8.9	-		
3				11.0	20.2	24.5	24.4	20.1	14.6	7.7			
средн.				5.7	19.1	20.4	25.4	21.9	17.0	9.5	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
09.04	20.04	12.10	14.11	28.8	06.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

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

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				1.0	12.0	13.7	25.1	22.4	21.3	11.8			
2				0.9	13.9	16.4	26.6	22.9	20.8	11.0			
3				1.3	13.9	15.3	25.9	23.4	19.2	9.8			
4				1.2	14.2	18.2	25.8	23.7	19.1	10.4			
5				3.1	14.9	19.4	25.4	23.5	21.0	10.5			
6				2.7	11.7	18.8	25.0	23.8	20.1	10.4			
7				3.4	12.8	15.8	23.5	23.7	21.3	9.5			
8				4.6	14.0	15.2	22.7	24.6	20.8	10.3			
9				4.1	15.1	16.0	23.6	21.8	21.0	11.0			
10				5.5	15.4	17.1	23.7	22.9	21.5	10.5			
11				7.3	15.4	16.8	22.8	22.9	20.6	10.8			
12				8.3	16.9	18.4	23.5	22.9	19.9	9.8			
13				8.0	18.5	17.7	22.9	22.8	19.7	8.6			
14				8.1	19.0	19.5	22.7	23.1	18.7	7.8			
15				8.5	19.7	20.1	23.4	23.8	18.1	7.8			
16				8.9	20.5	19.5	23.0	23.8	18.0	9.0			
17				10.0	21.0	19.2	22.4	24.4	17.6	8.0			
18				10.6	20.1	20.0	22.2	23.0	16.8	7.6			
19				10.6	20.5	20.7	22.1	22.6	15.9	7.0			
20				10.3	22.0	21.3	22.7	21.9	15.7	6.8			
21				11.9	22.8	20.1	22.0	21.5	15.1	6.4			
22				11.4	23.5	22.6	22.2	22.3	15.3	6.1			
23				-	23.3	23.0	22.0	21.5	15.5	6.9			
24				9.9	21.8	22.8	22.0	22.3	14.9	8.1			
25				9.5	22.3	23.8	23.0	21.0	14.1	8.5			
26				10.1	21.1	24.3	22.9	20.6	14.5	8.2			
27				11.3	20.6	24.8	23.3	21.9	13.5	7.8			
28				11.7	20.6	24.3	24.0	22.0	12.9	7.3			
29			0.1	10.0	19.6	23.5	23.5	22.4	12.9	6.0			
30			0.0	11.1	15.9	24.9	23.0	20.8	12.2	5.0			
31			0.2		16.0		22.6	21.3		5.0			
декада													
1				2.8	13.8	16.6	24.7	23.3	20.6	10.5			
2				9.1	19.4	19.3	22.8	23.1	18.1	8.3			
3			-	10.8	20.7	23.4	22.8	21.6	14.1	6.8			
средн.			-	7.4	18.0	19.8	23.4	22.6	17.6	8.5			

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
01.04	26.04	12.10	-	27.0	03.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

40. 19463. р. Уил – с. Уил

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.2	18.3	13.1	27.2	22.4	17.9	10.6	4.7		
2				0.8	18.0	12.7	27.5	24.2	18.0	12.0	4.1		
3				1.7	18.0	15.0	26.5	24.8	17.7	12.7	4.6		
4				3.1	18.9	17.8	25.7	24.7	18.5	14.3	4.4		
5				3.1	18.1	18.9	26.0	23.5	17.5	12.4	4.6		
6				4.0	16.5	20.7	26.6	24.6	17.7	8.8	3.5		
7				5.5	16.5	19.6	25.1	23.7	18.5	7.8	1.6		
8				4.4	19.6	19.8	25.4	22.4	19.0	7.2	0.8		
9				5.7	19.4	20.6	25.5	24.1	18.9	9.3	0.6		
10				6.6	19.6	18.9	25.1	19.0	18.4	8.0	0.2		
11				6.8	19.3	17.7	26.2	22.6	18.2	7.9	0.0		
12				8.4	21.1	20.3	26.1	23.0	17.7	5.9	-		
13				9.3	21.7	20.7	26.4	24.1	16.7	5.0			
14				7.6	19.4	21.6	25.9	22.5	16.9	5.6			
15				6.6	19.9	23.1	26.5	23.2	17.2	5.2			
16				10.3	21.0	22.5	26.2	23.9	17.4	5.4			
17				10.2	20.6	21.7	26.0	24.7	17.4	7.6			
18			0.0	11.2	22.4	22.6	25.9	21.7	16.3	8.0			
19			0.0	12.2	23.4	22.8	26.4	19.5	15.5	5.4			
20			0.0	10.7	23.9	24.8	26.0	19.0	15.2	7.5			
21			0.0	10.0	24.7	23.6	26.6	18.1	14.0	7.2			
22			0.0	12.0	23.5	24.9	24.9	20.7	15.6	5.1			
23			0.0	9.6	24.0	24.3	22.7	20.6	15.1	5.1			
24			0.0	8.8	23.6	24.5	22.8	20.5	15.6	5.1			
25			0.0	10.7	23.9	25.2	24.1	19.8	16.7	7.8			
26			0.0	11.0	16.5	25.6	25.5	20.9	17.0	9.9			
27			0.0	12.0	16.1	25.9	26.0	21.0	15.3	6.5			
28			0.0	13.0	16.5	26.3	27.1	20.7	15.5	6.6			
29			0.0	12.5	16.0	25.7	27.4	20.3	13.4	7.6			
30			0.0	11.2	15.7	26.2	26.2	20.5	14.1	6.1			
31			0.0		18.4		26.3	20.2		4.0			
декада													
1				3.5	18.3	17.7	26.1	23.3	18.2	10.3	2.9		
2			-	9.3	21.3	21.8	26.2	22.4	16.9	6.4	-		
3			0.0	11.1	19.9	25.2	25.4	20.3	15.2	6.5			
средн.			-	8.0	19.8	21.6	25.9	22.0	16.8	7.7	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
02.04	25.04	06.10	11.11	29.7	02.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 41. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.4	13.2	12.4	28.8	21.1	16.5	8.8	1.0		
2				0.5	13.4	12.1	28.0	22.7	17.8	9.1	0.4		
3				0.7	14.0	12.4	28.4	23.0	20.8	11.0	0.3		
4				1.2	13.9	12.7	29.4	24.3	20.2	12.0	0.4		
5				1.7	14.2	13.3	25.4	21.4	16.8	9.5	0.6		
6				1.6	14.1	15.4	30.4	18.3	20.5	8.0	0.6		
7				1.5	13.8	15.8	26.3	17.6	14.3	4.7	0.6		
8				2.8	13.9	15.9	30.0	14.5	14.3	7.9	0.5		
9				3.5	14.2	15.4	28.4	20.4	15.0	4.8	0.2		
10				4.0	14.8	16.4	31.5	16.3	12.8	3.1	0.0		
11				4.1	16.6	15.4	26.4	14.0	13.5	8.2	-		
12				4.1	17.2	16.4	27.7	21.3	13.6	4.5			
13				3.9	17.5	16.8	27.1	23.1	13.7	0.7			
14				3.9	16.8	17.7	26.8	21.2	10.8	1.3			
15				2.7	17.0	17.3	25.0	21.1	11.8	1.7			
16				2.9	16.8	16.8	24.8	20.8	14.4	3.8			
17				2.9	18.6	15.4	24.8	20.5	14.8	7.8			
18			0.0	2.6	18.7	17.9	20.1	19.0	19.0	4.9			
19			0.0	3.9	19.0	19.5	25.3	14.5	13.3	4.0			
20			0.0	5.0	19.8	21.5	20.5	15.5	12.6	3.1			
21			0.0	5.8	20.9	22.3	24.8	16.8	11.8	2.8			
22			0.0	6.6	21.7	24.9	18.0	14.9	9.8	2.8			
23			0.0	6.8	22.2	25.3	21.4	15.9	13.8	5.0			
24			0.0	7.5	23.5	28.0	23.1	18.9	15.3	6.9			
25			0.0	7.2	23.6	27.8	20.6	17.9	21.4	6.8			
26			0.0	7.9	20.0	27.3	25.3	16.1	17.3	8.0			
27			0.0	8.8	16.0	28.0	20.8	15.3	14.4	10.5			
28			0.1	11.3	15.8	27.9	24.4	14.3	13.0	4.0			
29			0.2	13.2	14.4	28.8	22.3	12.6	16.2	9.8			
30			0.2	13.3	12.1	26.5	23.0	16.5	15.9	2.5			
31			0.3		15.4		20.3	17.3		1.4			
декада													
1				1.8	14.0	14.2	28.7	20.0	16.9	7.9	0.5		
2			-	3.6	17.8	17.5	24.9	19.1	13.8	4.0	-		
3			0.1	8.8	18.7	26.7	22.2	16.0	14.9	5.5			
средн.			-	4.7	16.9	19.4	25.1	18.3	15.2	5.8	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
31.03	27.04	05.10	10.11	34.6	10.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 42. 19300. р. Эмба – пос. Сага

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.0	5.3	7.9	23.2	16.2	11.8	8.3	1.8		
2				0.2	4.3	6.7	24.3	18.1	9.4	9.7	1.2		
3				0.7	5.1	8.2	25.7	20.3	11.3	12.3	1.1		
4				1.7	5.6	8.7	25.4	21.2	10.8	16.2	1.3		
5				2.4	7.3	11.7	26.6	21.1	9.2	14.9	1.3		
6				4.0	7.2	10.7	22.9	18.8	9.3	10.3	0.8		
7				4.1	5.4	11.8	24.7	20.2	9.2	9.2	0.9		
8				4.0	6.3	8.8	26.3	21.2	10.2	9.8	0.7		
9				4.5	7.8	7.8	24.6	21.2	9.3	7.8	0.1		
10				3.8	10.7	8.6	23.7	17.7	11.2	7.2	0.0		
11				5.1	6.3	12.2	25.2	18.7	7.7	6.8	0.0		
12				6.3	7.7	13.7	25.7	20.3	9.6	5.9			
13				6.0	7.8	11.3	25.3	18.2	9.8	4.2			
14				4.7	10.7	12.2	24.1	17.2	13.2	3.1			
15				4.7	11.3	18.4	23.3	15.8	13.2	1.3			
16				5.7	11.2	22.1	24.2	15.8	14.8	1.7			
17				5.3	14.7	23.7	23.7	15.7	16.3	3.8			
18			-	7.2	15.8	20.2	23.7	13.8	16.7	4.2			
19			-	9.0	13.3	19.2	25.7	13.8	16.4	6.7			
20			-	9.0	13.2	19.3	24.7	12.3	15.8	6.9			
21			-	5.8	12.3	15.2	24.2	12.1	9.2	7.2			
22			-	8.1	13.7	19.2	24.1	11.8	9.8	7.6			
23			-	7.2	14.3	19.3	22.7	11.7	10.3	8.7			
24			-	5.2	15.7	18.3	22.2	11.8	10.7	8.7			
25			-	4.3	18.6	18.4	23.3	10.3	9.2	8.7			
26			-	5.7	15.1	19.7	25.2	9.3	8.3	7.7			
27			-	4.8	17.2	20.7	23.8	10.8	9.3	9.2			
28			-	5.6	10.8	21.7	25.6	11.8	7.7	9.6			
29			-	6.6	12.2	22.7	25.4	10.6	8.2	8.8			
30			-	7.3	9.8	23.8	20.8	9.3	9.2	7.7			
31			-		10.4		20.3	15.8		3.7			
декада													
1				2.5	6.5	9.1	24.7	19.6	10.2	10.6	0.9		
2			-	6.3	11.2	17.2	24.6	16.2	13.4	4.5	-		
3			-	6.1	13.6	19.9	23.4	11.4	9.2	8.0			
средн.			-	5.0	10.4	15.4	24.2	15.7	10.9	7.7	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
03.04	11.06	07.10	09.11	30.1	05.07	11.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 43. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				3.1	16.7	17.0	28.4	23.8	19.1	15.0	3.2		
2				3.6	18.4	12.1	26.4	23.5	16.0	13.4	2.0		
3				4.9	21.2	14.3	27.4	23.8	16.1	13.7	2.6		
4				5.6	20.7	17.6	27.4	24.0	16.8	16.8	2.7		
5				5.9	21.1	19.6	26.5	24.8	16.2	16.8	3.0		
6				6.9	17.0	21.2	25.3	23.2	16.7	10.2	4.4		
7				7.0	14.4	21.3	25.2	23.1	16.1	7.8	3.2		
8				8.5	16.1	19.4	24.1	22.1	17.0	8.7	3.6		
9				7.7	18.0	19.3	26.6	21.3	17.5	10.1	4.5		
10				7.8	19.8	18.2	26.4	20.2	17.6	8.3	4.5		
11				10.3	17.8	18.9	26.1	16.1	18.0	9.4	3.0		
12				11.5	19.5	19.2	25.6	22.8	18.9	7.9	0.5		
13				11.0	20.0	21.1	26.6	23.7	17.9	9.0	0.1		
14				11.1	19.2	24.3	25.2	22.1	15.4	7.9	0.1		
15				11.3	20.3	24.9	23.7	23.8	16.6	5.0	0.0		
16				11.1	22.8	23.5	22.7	21.8	16.9	8.3			
17				10.6	18.8	21.5	23.0	21.7	16.8	10.0			
18				11.7	21.0	21.5	24.7	21.9	16.1	10.4			
19				10.6	23.0	21.5	24.1	18.2	15.6	6.9			
20				11.3	25.2	22.5	24.9	17.4	15.0	9.1			
21				11.5	25.7	22.6	23.2	19.0	14.5	10.0			
22				11.4	23.6	22.3	24.9	19.7	14.5	10.3			
23			0.1	13.1	21.6	24.4	22.9	20.6	16.2	10.4			
24			0.4	11.6	22.5	24.9	22.2	21.4	15.2	10.8			
25			0.9	10.9	23.6	27.0	21.2	21.1	18.8	13.4			
26			1.6	12.7	19.5	27.3	23.2	23.2	18.0	10.4			
27			1.9	14.5	15.2	27.1	23.0	20.7	13.6	8.5			
28			3.0	16.4	15.6	26.8	24.7	20.8	11.0	7.4			
29			3.3	13.5	15.7	26.9	27.1	20.6	13.9	8.9			
30			2.8	15.0	15.0	26.7	27.1	20.0	15.5	7.7			
31			1.6		17.5		20.3	20.5		4.2			
декада													
1				6.1	18.3	18.0	26.4	23.0	16.9	12.1	3.4		
2				11.1	20.8	21.9	24.7	21.0	16.7	8.4	-		
3			1.7	13.1	19.6	25.6	23.6	20.7	15.1	9.3			
средн.			-	10.1	19.6	21.8	24.9	21.6	16.2	9.9	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
24.03	11.04	27.10	13.11	31.2	25.06		1



Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

44'. 19301. р. Темир – с. Сагашили

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					7.6	15.3	24.2	21.8	17.8	12.1	3.3		
2					9.1	13.7	24.7	21.8	17.1	12.3	-		
3					12.1	14.0	26.2	21.6	16.8	12.2	-		
4					13.7	14.3	25.8	21.6	16.4	12.5	-		
5					15.3	14.6	25.5	22.0	16.3	12.5	0.9		
6					15.0	16.0	25.3	22.2	16.1	11.7	0.8		
7					14.9	17.0	25.5	22.3	15.7	9.9	0.7		
8					15.8	17.4	25.7	22.2	15.7	9.3	0.6		
9					16.8	17.9	25.6	22.0	15.8	8.9	0.4		
10					16.9	18.0	25.4	21.8	15.8	9.1	0.0		
11					17.0	18.3	25.2	21.7	15.9	8.1	0.0		
12					17.5	18.3	25.3	21.9	15.9	7.2			
13					17.4	18.6	25.0	22.1	16.0	7.0			
14					17.5	18.8	25.0	22.0	16.2	6.8			
15					17.9	19.0	25.0	21.7	16.1	6.4			
16					18.7	19.5	24.8	21.6	15.9	5.6			
17				0.1	19.0	19.6	24.9	21.3	15.7	5.6			
18				0.3	19.3	19.7	24.7	21.0	15.8	5.8			
19				0.5	19.6	20.0	24.5	20.3	15.4	5.8			
20				1.0	20.0	20.4	24.5	19.7	14.8	5.8			
21				1.4	21.7	20.9	24.3	18.8	14.1	5.7			
22				2.2	21.9	21.3	24.1	18.4	13.8	5.7			
23				2.5	21.7	21.7	23.8	18.1	13.8	5.6			
24				1.4	21.6	21.9	23.4	17.7	13.5	5.4			
25				1.7	21.9	22.3	22.9	17.4	13.7	6.0			
26				3.0	21.9	22.3	22.5	17.6	13.8	7.5			
27				4.9	20.2	22.5	22.2	17.5	13.3	7.5			
28				5.1	16.5	22.9	22.2	17.8	13.0	7.0			
29				5.7	15.5	23.1	22.4	17.7	12.4	6.2			
30				6.3	15.2	23.4	22.3	18.2	12.2	6.0			
31					15.4		22.0	18.1		5.1			
декада													
1					13.7	15.8	25.4	21.9	16.4	11.1	-		
2				-	18.4	19.2	24.9	21.3	15.8	6.4	-		
3				3.4	19.4	22.2	22.9	17.9	13.4	6.2			
средн.				-	17.2	19.1	24.4	20.4	15.2	7.8	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
18.04	03.05	07.10	10.11	28.6	03.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 45. 19302. р. Темир – пос. Ленинский

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.0	10.6	14.1	22.6	19.7	17.8	13.2	6.7		
2				0.0	14.2	12.8	23.4	19.9	17.3	11.3	5.8		
3				0.0	14.8	13.4	23.7	19.7	16.5	12.2	5.7		
4				0.0	15.2	14.3	25.0	20.1	16.6	14.2	5.8		
5				0.0	14.8	14.5	24.9	20.8	16.3	11.8	5.8		
6				0.0	14.7	15.0	23.3	21.2	16.3	10.7	5.2		
7				0.0	14.5	14.8	24.4	22.2	15.5	11.2	5.3		
8				0.0	15.6	14.6	23.6	21.2	15.1	13.2	4.7		
9				0.0	16.2	16.1	24.0	20.3	16.5	11.3	3.7		
10				0.0	16.1	16.2	24.7	18.5	15.8	11.2	4.2		
11				0.1	16.0	16.7	22.8	20.1	15.7	13.2	3.7		
12				0.3	17.5	16.8	23.0	20.1	17.2	13.2	0.2		
13				0.5	15.7	17.3	22.5	21.2	16.7	11.4	0.1		
14				1.0	17.2	18.6	21.4	20.8	17.3	13.1			
15				1.4	17.9	18.3	23.0	19.1	16.7	5.7			
16				1.8	17.7	19.0	21.0	20.5	16.3	6.7			
17				2.0	18.5	19.7	22.6	19.6	17.2	5.6			
18				2.5	19.3	18.9	21.5	18.0	15.6	5.2			
19				2.5	19.6	19.8	21.5	17.2	16.2	7.2			
20				3.0	20.0	20.1	22.4	18.7	14.8	9.3			
21				3.9	21.7	20.9	23.2	19.5	14.7	9.3			
22				3.7	21.9	20.2	20.7	19.5	13.2	7.8			
23				2.5	21.7	20.7	21.3	16.6	14.2	8.2			
24				1.4	21.6	20.9	22.3	16.6	15.2	9.1			
25				1.7	21.9	22.1	22.2	16.2	13.3	7.9			
26				3.0	20.3	21.4	21.2	17.5	14.3	9.4			
27				4.9	20.2	18.1	22.0	16.1	15.2	8.8			
28				5.1	16.5	20.8	21.9	15.4	15.2	8.4			
29			0.0	5.7	15.5	21.8	22.0	16.1	13.2	5.7			
30			0.0	6.3	15.2	21.5	21.1	15.4	12.2	7.2			
31			0.0		18.4		21.2	15.6		6.8			
декада													
1				0.0	14.7	14.6	24.0	20.4	16.4	12.0	5.3		
2				1.5	17.9	18.5	22.2	19.5	16.4	9.1	-		
3			-	3.8	19.5	20.8	21.7	16.7	14.1	8.1			
средн.			-	1.8	17.4	18.0	22.6	18.9	15.6	9.7	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
12.04	01.05	15.10	13.11	26.0	03.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 46. 77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Шортанбай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.2			1.3	15.3	21.7	25.9	25.6	21.7	13.8	10.2	0.6
2	0.3			1.4	15.6	21.4	26.4	24.2	21.7	13.7	9.6	0.5
3	0.1			1.3	15.4	22.0	25.8	24.9	21.7	13.6	9.6	0.5
4	0.2			1.3	15.0	22.2	23.8	24.8	21.0	13.5	9.6	0.4
5	0.1			1.7	15.4	22.3	24.3	24.4	20.7	13.3	9.6	0.4
6	0.1			2.7	16.4	21.8	25.1	24.2	20.7	13.3	9.5	0.5
7	0.0			4.7	16.9	21.0	25.0	24.0	20.7	13.2	9.5	0.5
8	0.0			4.6	17.7	20.7	25.7	24.4	21.0	13.4	9.3	0.4
9				3.9	17.1	21.2	26.0	24.5	20.7	13.2	9.4	0.4
10				5.3	16.0	21.2	26.5	24.2	20.5	13.0	9.0	0.3
11				5.7	17.4	20.8	26.8	24.5	19.8	13.4	8.2	0.4
12				7.1	18.0	21.5	26.6	24.1	19.3	13.0	7.6	0.5
13				7.0	18.2	20.6	26.7	24.1	19.1	13.1	6.1	0.3
14				6.3	18.9	20.8	26.9	24.2	19.0	13.0	4.2	0.3
15				7.2	20.1	22.0	26.7	24.2	19.2	13.1	3.7	0.3
16				7.4	20.6	21.1	26.4	23.7	19.0	13.0	2.7	0.2
17				7.6	21.1	21.8	26.7	23.3	18.1	12.9	2.2	0.2
18				8.3	20.5	22.5	26.8	23.0	18.3	12.8	2.1	0.1
19				8.6	20.8	23.7	26.8	22.7	18.7	12.8	2.0	0.1
20			0.1	8.9	20.8	22.5	27.2	22.7	17.5	12.8	1.8	0.0
21			0.3	9.3	21.6	22.6	27.2	22.3	17.1	12.8	1.7	0.0
22			0.5	9.4	21.8	22.9	27.3	22.1	16.9	12.8	1.6	-
23			0.4	9.7	23.1	23.2	27.0	22.9	15.6	12.7	1.5	-
24			0.6	10.0	21.5	24.3	25.9	22.0	15.1	12.6	1.4	-
25			0.7	10.3	22.0	24.6	26.3	21.8	14.2	12.6	1.4	-
26			0.9	10.6	20.9	24.9	27.5	22.5	14.2	12.5	1.3	-
27			1.1	11.5	21.3	25.5	27.5	22.6	14.1	12.5	1.3	-
28			1.0	12.0	21.5	25.0	27.4	22.6	13.6	12.4	1.2	-
29			1.1	12.1	21.5	25.0	27.7	22.6	13.1	12.3	1.1	-
30			1.1	13.0	22.0	24.8	27.1	21.9	13.4	12.2	0.9	-
31			1.7		22.2		26.5	21.9		12.1		-
декада												
1	0.1			2.8	16.1	21.6	25.5	24.5	21.0	13.4	9.5	0.5
2			-	7.4	19.6	21.7	26.8	23.7	18.8	13.0	4.1	0.2
3			0.9	10.8	21.8	24.3	27.0	22.3	14.7	12.5	1.3	-
средн.	-		-	7.0	19.2	22.5	26.4	23.5	18.2	13.0	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°				
21.03	25.04	02.11	18.12	28.2	29.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2018 г.

## 47. 77818. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Котьяевка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				3.8	13.6	24.2	30.1	28.1	23.3	17.3	10.1	1.1
2				4.5	14.9	22.2	30.8	27.8	23.5	17.2	9.9	0.7
3				5.7	16.2	21.3	31.3	27.3	23.3	17.2	9.6	0.7
4				6.6	17.1	21.1	30.8	27.2	23.1	17.4	9.4	0.9
5				6.3	18.0	21.5	30.7	26.8	22.8	17.1	8.7	1.1
6				6.5	18.7	22.3	30.8	26.2	22.4	16.5	8.3	1.2
7				7.0	18.3	22.7	30.3	26.0	22.3	16.0	8.2	1.0
8				7.4	18.1	22.6	30.4	25.7	21.7	15.6	8.0	1.1
9				8.0	17.7	22.7	30.7	25.6	21.0	15.2	8.0	1.2
10				8.4	17.3	22.9	31.2	23.9	20.6	15.0	8.1	0.9
11				8.8	16.3	22.8	31.4	23.3	20.2	14.9	7.2	0.9
12				9.4	16.5	22.7	31.5	23.2	19.6	14.6	5.2	1.0
13				9.5	17.1	22.7	32.1	23.3	19.4	14.2	4.4	1.2
14				9.2	17.7	22.9	32.3	23.4	19.2	13.8	3.9	1.0
15			0.1	8.9	18.5	22.9	31.8	23.6	19.0	13.5	3.4	0.8
16			0.2	8.6	19.2	23.1	31.2	23.9	18.8	13.1	3.2	0.6
17			0.3	8.5	19.7	23.4	30.3	23.6	18.8	13.2	2.9	0.5
18			0.3	8.9	20.4	23.3	29.9	23.3	18.3	13.4	2.9	0.4
19			0.3	9.0	21.8	23.6	29.9	22.5	18.3	13.6	3.1	0.4
20			0.7	9.3	23.0	24.1	28.2	22.3	18.2	13.6	2.6	0.2
21			1.1	9.5	23.7	24.4	27.8	22.3	18.1	13.5	2.4	0.2
22			1.1	9.8	25.0	24.8	27.7	22.2	18.3	13.7	2.2	0.1
23			1.0	10.2	26.2	25.1	27.3	22.2	18.2	13.5	1.5	0.1
24			1.2	10.2	27.0	25.7	27.3	22.2	18.4	13.4	1.2	0.1
25			1.4	10.0	28.5	26.4	26.9	22.2	18.4	13.5	1.1	0.0
26			1.6	10.2	28.8	27.1	26.8	22.2	18.1	13.7	1.4	0.0
27			2.2	10.8	27.2	27.8	27.2	22.5	17.2	12.7	1.9	-
28			3.5	11.6	26.5	28.5	27.5	22.5	17.2	11.9	2.7	-
29			4.1	11.4	26.3	29.2	27.6	22.7	17.2	11.8	2.3	-
30			2.5	12.2	25.6	29.9	27.9	22.9	17.4	12.0	1.5	-
31			3.4		25.2		28.0	23.0		10.6		
декада												
1				6.4	17.0	22.4	30.7	26.5	22.4	16.5	8.8	1.0
2			-	9.0	19.0	23.2	30.9	23.2	19.0	13.8	3.9	0.7
3			2.1	10.6	26.4	26.9	27.5	22.4	17.9	12.8	1.8	-
средн.			-	8.7	20.8	24.2	29.7	24.0	19.8	14.4	4.8	-

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°				
17.03	23.04	02.11	22.12	32.6	14.07		1

## 48. 77819. р. Волга, пр Шароновка- с. Ганюшкино

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				4.1	17.5	22.1	27.4	26.1	23.8	17.0	9.8	0.2
2				4.5	18.2	17.5	27.8	25.0	23.5	15.8	7.6	0.4
3				6.0	18.9	18.6	27.7	23.1	22.9	15.9	5.6	0.4
4				7.5	21.1	20.2	26.4	23.0	21.6	17.7	6.8	0.3
5				7.3	22.1	21.8	27.1	21.4	21.3	17.9	7.6	0.4
6				5.8	18.1	23.2	25.2	25.4	24.7	15.6	8.0	0.3
7				6.7	18.8	24.5	25.7	25.5	24.3	13.2	8.1	0.2
8				7.8	19.5	23.0	25.6	25.3	23.2	13.5	8.2	0.2
9				9.1	21.3	22.8	26.0	24.8	21.6	13.7	7.4	0.2
10				8.9	20.4	23.6	26.9	21.7	20.6	13.7	8.1	0.2
11				9.1	19.5	22.6	27.4	19.4	18.8	14.8	7.4	0.3
12				11.4	18.6	21.3	28.2	18.4	18.6	14.8	6.0	0.4
13				11.3	19.5	21.1	27.2	22.9	19.3	12.9	4.7	0.4
14				10.5	22.7	20.5	27.6	22.1	19.5	13.6	3.3	0.3
15				10.1	22.5	24.2	26.2	23.9	21.2	12.5	3.0	0.3
16			0.1	10.6	22.4	25.0	27.1	24.3	18.6	13.0	2.8	0.2
17			0.2	10.2	23.5	24.7	24.8	24.2	19.0	13.4	2.4	0.1
18			0.1	11.1	25.3	24.1	26.0	24.1	16.6	13.7	2.1	0.1
19			0.3	10.4	22.6	24.6	26.6	23.7	17.5	13.6	1.3	0.0
20			0.6	11.0	21.9	24.8	25.9	23.6	16.9	12.4	0.8	0.0
21			0.2	11.5	22.9	25.3	26.3	20.6	16.4	12.5	0.6	
22			0.9	11.0	25.1	26.2	25.6	21.2	17.0	12.4	0.7	
23			0.8	11.0	25.7	28.0	27.0	21.3	16.5	13.3	0.4	
24			1.5	10.7	25.3	28.2	21.3	21.3	18.1	13.7	0.2	
25			1.7	10.3	25.3	27.1	23.5	18.9	18.5	12.7	0.3	
26			1.8	10.9	23.7	26.9	27.0	22.2	17.6	14.7	0.5	
27			2.9	12.4	20.3	27.3	27.1	21.5	16.2	11.3	0.8	
28			3.0	13.6	18.2	27.3	26.1	23.1	15.4	10.5	0.9	
29			4.1	13.1	18.8	27.4	26.7	23.1	15.8	10.7	0.6	
30			3.7	13.4	19.6	27.4	26.3	23.6	15.1	11.8	0.2	
31			4.1		18.0		25.9	24.1		9.9		
декада												
1				6.8	19.6	21.7	26.6	24.1	22.8	15.4	7.7	0.3
2			-	10.6	21.9	23.3	26.7	22.7	18.6	13.5	3.4	0.2
3			2.2	11.8	22.1	27.1	25.7	21.9	16.7	12.1	0.5	
средн.			-	9.7	21.2	24.0	26.3	22.9	19.3	13.7	3.9	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
22.03	12.04	31.10	17.12	30.6	27.06		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 2017 г.- зима, весна 2018 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.

Пост № 39 открыт 01.11.2018 году данные по толщине льда и высоты снега на льду воды не приводились.

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

ВЫП. 04 2018

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	
1. 19009. р. Малый Узень - с. Кошанколь (На середине)																					
5																					67
10									21	6	48	11	63								20.03
15																					
20								13	28	8	56	7	67								1
25																					
Посл. день			-	-			14	1	42	15	59		59								
2. 19010. р. Малый Узень - с. Бостандык (На середине)																					
5																					64
10									3	23	1	47	5	62							20.03
15																					31.03
20									1	35	2	55	6	64							2
25																					
Посл. день							0	11	1	42	4	58	2	64							
3. 19021. р. Большой Узень - с. Кайынды (На середине)																					
5																					70
10									1	37	6	53	15	68							20.03
15																					
20								24	2	43	9	60	8	70							1
25																					
Посл. день							30	4	46	14	65	3	68								
4. 19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал (На середине)																					
5																					62
10								7	2	36	5	50	10	62							10.03
15																					
20								4	24	2	39	5	56	7	60						1
25																					
Посл. день			-	-			32	4	55	8	60	0	57								
5. 19033. р. Чиж 2-я - с. Чиж 2-я (На середине)																					
5																					68
10									3	15	1	35	3	55	15	65					31.03
15																					
20									1	25	2	40	6	57	15	67					1
25																					
Посл. день			-	-			0	25	3	50	15	61	10	68							

Число	Месяц																Наибольшая толщина льда за год, дата, число				
	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
6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я (На середине)																					
5																					85
10							3	8	3	35	5	58	17	73	-	-					31.03
15							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
20							3	21	3	41	7	62	19	74							1
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день			-	-			4	29	3	50	10	70	10	85							
7. 19073. р. Урал - пос. Январцево (На середине)																					
5													25	40	-	-					40
10							-	-	10	30	10	40	37	40	-	-					31.01
15							-	-	-	-	-	-	35	40							25.03
20							0	20	10	35	10	40	30	40							9
25							-	-	-	-	-	-	15	40							
Посл. день							0	20	0	40	30	40	-	-							
8. 19071. р. Урал - г. Уральск (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					39
10							-	-	6	20	10	34	32	35	-	-					20.03
15							-	-	-	-	-	-	-	-							31.03
20							-	-	5	22	15	34	27	39							2
25							12	18	-	-	-	-	-	-							
Посл. день							2	18	11	28	25	35	10	39							
9. 19072. р. Урал - с. Кушум (На середине)																					
5													15	38	-	-					57
10									15	25	17	35	15	42	-	-					25.03
15							-	-	-	-	-	-	17	50							
20							5	22	15	25	17	39	15	50							1
25							-	-	-	-	-	-	15	57							
Посл. день							3	20	15	35	19	39	-	-							
10. 19075. р. Урал - с. Тайпак (На середине)																					
5													5	36	-	-					37
10									0	28	5	37	0	36							10.02
15									-	-	5	35	0	36							
20							-	-	0	31	5	36	0	33							1
25							-	-	-	-	3	36	0	30							
Посл. день							0	27	1	35	3	36	0	28							



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

ВЫП. 04 2018

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
11. 19808. р. Урал - пос. Индербор (На середине)																					
5									15	5	39		47								48
10									22	4	42		47								28.02
15						-	-		25		45		36								
20						-	-		29		46		24								1
25							8		33	14	46		24								
Посл. день						8	10		35		48	-	-								
12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет (На середине)																					
5									2	32	6	48		53							55
10									2	34	6	50		48							25.02
15						-	-		2	37	5	52		47							
20						0	21		2	40	5	54		40							1
25						3	28		2	42	7	55	-	-							
Посл. день						2	30		2	45		53									
13. 19802. р. Урал - г. Атырау (На середине)																					
5									0	21	10	30	3	20							34
10						5	8		0	23	5	33	2	15							15.02
15						0	15		15	27	2	34	0	12							
20						0	20		14	28	2	32	-	-							1
25						10	23		10	30	1	31									
Посл. день						0	0		0	20	5	33	0	24							
14. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала (На середине)																					
5									5	15	10	35	0	22							35
10						-	-		5	22	5	35	0	17							31.01
15						0	7		10	23	3	32	0	12							10.02
20						0	9		10	32	2	32	-	-							3
25						10	20		5	32	2	30									
Посл. день						0	18		5	35	0	26									
15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап (На середине)																					
5									5	17	5	32	0	19							38
10						-	-		5	18	5	35	0	15							20.02
15						0	7		10	23	5	35	0	10							25.02
20						0	12		10	25	4	38	-	-							2
25						10	20		5	28	5	38									
Посл. день						0	17		10	32	0	25									

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

Вып. 04 2018

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
16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум (На середине)																					
5										-	-	-	-	15	27	-	-			33	
10								-	-	15	20	17	27	15	28					25.03	
15								-	-	-	-	-	-	17	29						
20								5	20	15	20	17	25	15	30					1	
25								-	-	-	-	-	-	15	33						
Посл. день								7	20	15	20	19	27	15	32						
17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай (На середине)																					
5								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	
10								7	15	9	54	20	70	20	80					31.03	
15								-	-	-	-	-	-	-	-						
20								9	36		56	20	74	10	82					1	
25								-	-	-	-	-	-	-	-						
Посл. день								8	9	38		61	20	76	10	83					
18. 19130. р. Шийли - с. Кумсай (На середине)																					
5								-	-	-	-	-	-	-	прмз	-	-			75 прмз	
10									10		40		75	-	прмз	-	-			10.02 20.02	
15								-	-	-	-	-	-	-	прмз					31.03	
20									30		50	-	прмз	-	прмз					1 9	
25								-	-	-	-	-	прмз	-	прмз						
Посл. день									41		71	-	прмз	-	прмз						
19. 19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка (На середине)																					
5								-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-			31 прмз	
10									9	-	прмз	-	прмз	-	прмз					31.12 05.01	
15								-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз					31.03	
20									25	-	прмз	-	прмз	-	прмз					1 18	
25								-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз						
Посл. день								3	31	-	прмз	-	прмз	-	прмз						
20. 19195. р. Илек - г. Актобе (На середине)																					
5								-	-	-	-	-	-	-	-					53	
10								-	-		33		52		38					31.01	
15								-	-	-	-	-	-	-	-						
20									18		34		48		33					1	
25								-	-	-	-	-	-	-	-						
Посл. день								-	-		25		53		44	-	-				

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

ВЫП. 04 2018

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								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	
10									9		41		60	17	64					20.03	
15								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20									24		48	2	62	5	65					1	
25								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Посл. день									30		58	8	63								
22. 19201. р. Илек - с. Чилик (На середине)																					
5								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	
10									11	8	34	4	55	18	66					20.02	
15								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20									3	25	10	37	4	68	8	65				1	
25								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Посл. день								-	-	6	39	5	41	7	61	10	64				
23. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское (На середине)																					
5								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	
10								-	-	10	40	10	50	15	35					31.01	
15								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20									12	12	50		40	10	35					1	
25								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Посл. день									35		60	10	38								
24. 19208. р. Косистек - с. Косистек (На середине)																					
5								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	
10									6	15	23	34	28	42	43	50	-	-	-	10.03	
15								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.03	
20									13	20	25	38	29	44	25	50				3	
25								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Посл. день								10	18	30	25	42	45	48		50					
25. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский (На середине)																					
5								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	
10									10	4	4	34	3	49	9	41				31.01	
15								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20									9	26	7	36	3	52	3	41				1	
25								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Посл. день								4	7	35	7	56	4	40		34					

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

Вып. 04 2018

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							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	
10								12	8	42			49		56					10.03	
15							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20								2	18	4	46			52		55				1	
25							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Посл. день							6	3	25	0	47	5	53								
27. 19462. р. Большая Кобда - пос. Когалы (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	
10								8	2	28			37	20	33					31.01	
15							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20								20		38			40		25					1	
25							-	-	-	-	-	-	-	5	22						
Посл. день							5	2	26		43	6	33	-	-						
28. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	
10							-	-		25			40	7	43					20.02	
15							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.02	
20								20		30			45		42					2	
25							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Посл. день								18		42	7	45		30							
29. 19229. р. Утва - пос. Лубенка (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	
10								1	16	1	41			63	12	68				28.02	
15							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20								1	26	0	45			70		70				1	
25							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Посл. день							-	-		32	0	51	5	75	-	-					
30. 19231. р. Утва - с. Кентубек (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	
10								8		30			50	11	62	-	-			20.03	
15							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20								18	6	37			55	5	67					1	
25							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Посл. день								18		47	1	59	0	65							

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

ВЫП. 04 2018

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								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
10							7	18	8	43	12	50	33	53	-	-					10.03
15							-	-	-	-	-	-	-	-							31.03
20								26	9	49	15	51	31	53							3
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день							-	-	4	28	8	50	22	51	30	53					
32. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское (На середине)																					
5										-	-	-	-	-	-	-					20
10											7		16	10	10						31.01
15							-	-	2	10	-	-	-	-							
20								19	3	8	5	15	3	7							1
25							-	-		11	-	-	-	-							
Посл. день							-	-		20	7	13	-	-							
33. 19240. р. Деркул - пос. Таскала (На середине)																					
5										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
10							-	-	10	8	7	33	7	54	40	61	-	-			20.03
15										-	-	-	-	-	-	-					31.03
20								26	8	43	23	60	37	62							2
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день							-	-	5	32	7	50	34	60	16	62					
34. 19243. р. Деркул - пос. Белес (На середине)																					
5										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
10							-	-	1	30	0	58	10	60	-	-					20.02
15										-	-	-	-	-	-	-					31.03
20								2	20	2	42	7	60	9	60						5
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день								2	22	0	55	15	60	8	60						
35. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас (На середине)																					
5										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79
10							2	15	1	34	0	54	11	71							31.03
15										-	-	-	-	-	-	-					
20								2	23	0	38	0	64	4	73						1
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день							-	-	1	28	0	45	5	70	0	79					

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

ВЫП. 04 2018

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		
36. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты (На середине)																						
5													2	64	0	54						70
10							5	10	2	40	1	54	4	68								15.03
15							-	-	-	-	-	-	6	70								31.03
20							4	30	3	45	1	61	1	69								3
25							-	-	-	-	-	-	6	70								
Посл. день							1	34	1	50	2	62	1	70								
37. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе (На середине)																						
5							-	-	-	-	2	56	-	-	-	-						73
10							3	11	3	40	2	60	3	72	-	-						20.03
15							5	15	-	-	2	64	-	-	-	-						31.03
20							5	21	2	45	2	67	4	73								2
25							10	26	-	-	2	69	-	-								
Посл. день							5	30	0	51	3	70	1	73								
38. 19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен (На середине)																						
5							-	-	-	-	-	-	-	-								58
10								16	5	43	1	58	10	57								10.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-								20.02
20								24	4	48		58		57								2
25							-	-	-	-	-	-	-	-								
Посл. день								30	2	53	2	57	-	-								
40. 19463. р. Уил - с. Уил (На середине)																						
5							-	-	-	-	-	-	-	-								58
10								7	4	36		54		53								20.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-								
20								24	2	39		58	-	-								1
25							-	-	-	-	-	-	-	-								
Посл. день								27	0	37	4	55	-	-								
41. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак (На середине)																						
5							-	-	-	-	-	-	-	-								65
10								10		45	5	51	7	51								28.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-								
20								18		46	5	51	-	-								1
25							-	-	-	-	-	-	-	-								
Посл. день								5	20		46	5	65									

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

ВЫП. 04 2018

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
42. 19300. р. Эмба - пос. Сага (На середине)																					
5																					24
10							9			10			10			18					28.02
15							-			-			-			-					
20							5	17	3	11			17			-					1
25							-			-			-			-					
Посл. день							-	-	5	19		10	24			-					
43. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай (На середине)																					
5										7	34	4	52			54					60
10										5	36	3	52			42					20.02
15							-	12		38	2	53			40						
20							-	25	2	40	2	60			27						1
25							5	25	4	44	1	59									
Посл. день							2	33	5	52		57									
44. 19301. р. Темир - с. Сагашили (На середине)																					
5							-			-			-			-					87 прмз
10								13		47		75	5	87		-					10.03 31.03
15							-			-			-			-					20.03
20								28		57		78		87							2 1
25							-			-			-			-					
Посл. день							3	44		70	5	85		прмз							
45. 19302. р. Темир - пос. Ленинский (На середине)																					
5							-			-			-			-					83
10								10		54		77		81		-					28.02
15							-			-			-			-					
20								25		62		79		79							1
25							-			-			-			-					
Посл. день							7	5	40		77		83		-						
46. 77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шортанбай (На середине)																					
5										-			30		25						37
10										4	7	2	35		15						15.02
15										3	12	2	37		11						
20										5	14		35								1
25										3	22		35								
Посл. день										3	25		34								

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

ВЫП. 04 2018

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	

47. 77818. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Котьяевка (На середине)

5										-	-			30							28	31
10										4	3			23							23	15.02
15										15	2			31							21	
20										20				29								1
25										1	22			1	29							
Посл. день										30				29								

48. 77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино (На середине)

5														29							19	29
10										-	-			3	20						15	05.02
15														15	2						9	
20										-	-			16							23	1
25										-	-			17	1						20	
Посл. день										-	-			25							18	



## Таблица 1.9

### Ледовые явления на участке поста

Таблица 1.9 составлена за гидрологический 2017-2018 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 расширились за счет разрушения ледяного покрова. При неоднократных вскрытиях, сопровождавшихся ледоходом, в графах 8, 9 помещены данные о ледоходе, наиболее согласующимся по времени прохождения с ледоходом на соседних реках. При отсутствии ледохода, шугохода в графах 8, 9 записано “нб”.

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

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

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

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

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

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

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

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

Пост № 39 открыт 01.11.2018 году данные по ледовым явлениям на участке поста не приводились.

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

ВЫП. 02 2018

Номер поста	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений						Весенние ледовые явления				Дата конца ледовых явлений			Зажор				Затор				Продолжительность периода, дни							
	ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	Дата начала ледовых явлений	Дата начала ледохода	Дата начала ледохода	Дата начала ледохода	Дата начала ледохода	Дата начала ледохода	Дата начала ледохода	Дата начала ледохода	Дата начала ледохода	Дата начала ледохода	Дата начала ледохода	Дата начала ледохода	Дата начала ледохода	Дата начала ледохода	Дата начала ледохода	Дата начала ледохода	Дата начала ледохода	Дата начала ледохода	Дата начала ледохода	Дата начала ледохода	Дата начала ледохода	Дата начала ледохода	Дата начала ледохода	Дата начала ледохода	Дата начала ледохода
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	26.11	н6	н6	29.11	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6
1 19009. р. Малый Узень - с. Кошанколь										12.04	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6
2	28.11	н6	н6	06.12	н6(15.04)	н6	н6	н6	н6	15.04	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6
2 19010. р. Малый Узень - с. Бостандык																													
3	24.11	н6	н6	07.12	08.04	11.04	н6	13.04	739	13.04	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6
3 19021. р. Большой Узень - с. Кайынды																													
4	18.11	н6	н6	29.11	08.04	12.04	н6	14.04, 15.04	721*	15.04	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6
4 19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал																													
5	09.11	н6	н6	18.11	09.04	13.04	н6	13.04	697	13.04	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6
5 19033. р. Чижка 2-я - с. Чижка 2-я																													
6	26.11	н6	н6	26.11	12.04	н6	н6	н6	н6	22.04	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6
6 19034. р. Чижка 1-я - с. Чижка 1-я																													
7	01.12	н6	н6	08.12	30.03	11.04	н6	15.04	492	15.04	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6
7 19073. р. Урал - пос. Январцево																													
8	02.12	н6	н6	05.12	09.04	10.04	н6	16.04	457	16.04	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6
8 19071. р. Урал - г. Уральск																													
9	03.12	н6	н6	12.12	06.04	12.04	н6	16.04	437	16.04	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6	н6
9 19072. р. Урал - с. Кушум																													

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

ВЫП. 02 2018

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					
		летовых явлений		ледохода		ледостава	дата начала ледохода		высший уровень ледохода		Дата конца ледовых явлений			дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни		осен-него		весен-него		ледостава		со всеми ледовыми явлениями		
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
		явлений	шхода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шхода	дата	уровень, см	уровень, см	продолжительность дни	дата начала	дата	уровень, см	продолжительность дни	дата	уровень, см	продолжительность дни	шхода	ледохода	шхода	ледохода	шхода	ледостава	со всеми ледовыми явлениями	
10	19075. р. Урал - с. Тайпак	04.12	04.12	н6	16.12	04.04	09.04	н6	09.04, 10.04	116	14.04	н6	н6	0	н6	н6	н6	0	6	0	6	0	114	132			
11	19808. р. Урал - пос. Индербор	02.12	06.12	н6	11.12	29.03	н6	н6	н6	08.04	н6	н6	н6	0	н6	н6	н6	0	6	0	0	0	114	128			
12	19801. р. Урал - пос. Махамбет	03.12	н6	н6	11.12	20.03	н6	н6	н6	05.04	н6	н6	н6	0	н6	н6	н6	0	0	0	0	0	107	124			
13	19802. р. Урал - г. Атырау	26.11	н6	н6	08.12	16.03	20.03	н6	22.03	258	27.03	н6	н6	0	н6	н6	н6	0	0	0	3	0	103	122			
14	19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала	04.12	н6	н6	09.12	19.03	22.03	н6	23.03	167	29.03	н6	н6	0	н6	н6	н6	0	0	0	4	0	103	116			
15	19806. р. Урал - с. Жанаталап	04.12	н6	н6	09.12	19.03	21.03	н6	22.03	62	25.03	н6	н6	0	н6	н6	н6	0	0	0	2	0	103	112			
16	19083. кан. Кушум - с. Кушум	03.12	н6	н6	06.12	05.04	н6	н6	н6	12.04	н6	н6	н6	0	н6	н6	н6	0	0	0	0	0	125	131			
17	19132. р. Орь - с. Бугетсай	28.11	н6	н6	28.11	06.04	н6	н6	н6	07.04	н6	н6	н6	0	н6	н6	н6	0	0	0	0	0	131	131			
18	19130. р. Шийли - с. Кумсай	26.11	н6	н6	02.12	07.04	н6	н6	н6	13.04	н6	н6	н6	0	н6	н6	н6	0	0	0	0	0	133	139			

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

ВЫП. 02 2018

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений					Весенние ледовые явления				Дата конца ледовых явлений				Зажор				Затор				Продолжительность периода, дни							
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	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	26.11	н6	н6	02.12	05.04	н6	н6	н6	06.04	н6	н6	0	н6	н6	н6	н6	0	н6	н6	0	0	0	0	0	0	0	0	126	132
20	19195. р. Илек - г. Актобе	26.11	н6	н6	26.11	28.03	н6	н6	н6	02.04	н6	н6	0	н6	н6	н6	н6	0	н6	н6	0	0	0	0	0	0	0	0	128	128
21	19196. р. Илек - пос. Целинное	26.11	н6	н6	01.12	28.03	н6	н6	н6	06.04	н6	н6	0	н6	н6	н6	н6	0	н6	н6	0	0	0	0	0	0	0	0	119	132
22	19201. р. Илек - с. Чилик	26.11	н6	н6	29.11	02.04	08.04	н6	н6	08.04	н6	н6	570	09.04	н6	н6	н6	0	н6	н6	0	0	0	2	0	0	0	130	135	
23	19205. р. Карагала - с. Каргалинское	01.12	н6	н6	01.12	н6(29.03)	н6	н6	н6	29.03	н6	н6	0	н6	н6	н6	н6	0	н6	н6	0	0	0	0	0	0	0	119	119	
24	19208. р. Косистек - с. Косистек	21.11	н6	н6	26.11	14.04	14.04	н6	н6	14.04	н6	н6	284	16.04	н6	н6	н6	0	14.04	14.04	395	3	0	0	1	0	0	140	147	
25	19211. р. Актасты - пос. Белогорский	25.11	н6	н6	29.11	03.04	н6	н6	н6	10.04	н6	н6	0	н6	н6	н6	н6	0	н6	н6	0	0	0	0	0	0	0	127	137	
26	19218. р. Большая Кобда - с. Кобда	26.11	н6	н6	30.11	28.03	н6	н6	н6	29.03	н6	н6	0	н6	н6	н6	н6	0	н6	н6	0	0	0	0	0	0	0	120	124	
27	19462. р. Большая Кобда - пос. Когалы	25.11	н6	н6	29.11	04.04	н6	н6	н6	08.04	н6	н6	0	31.03	07.04	585	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	135	

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

ВЫП. 02 2018

Номер поста	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления				Дата конца ледовых явлений				Зажор				Затор				Продолжительность периода, дни					
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
Код поста. Река - пост	ледовых явлений	шугода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	дата начала	высший уровень ледохода		уровень, см	дата	уровень, см	дата начала	высший уровень, см	уровень, см	дата	уровень, см	продолжительность дни	шугода	осен-него	ледохода	шугода	весен-него	ледохода	шугода	продолжительность ледостава	СО всеми ледовыми явлениями
	явлений	шугода	ледохода	ледостава	дата	уровень, см	дата	уровень, см																		
28	19220. р. Карахобда - пос. Альлайсай	27.11	н6	н6	04.12	30.03	02.04	н6	03.04,04.04	459	04.04	н6	н6	0	н6	н6	0	0	0	0	3	0	122	129		
29	19229. р. Утва - пос. Лубенка	10.11	н6	н6	27.11	28.03	н6	н6	н6	н6	04.04	н6	н6	0	н6	н6	0	0	0	0	0	0	129	146		
30	19231. р. Утва - с. Кентубек	26.11	н6	н6	01.12	06.04	н6	н6	н6	н6	11.04	н6	н6	0	н6	н6	0	0	0	0	0	0	131	137		
31	19239. р. Быковка - с. Чеботарево	26.11	н6	н6	30.11	09.04	н6	н6	н6	н6	14.04	н6	н6	0	н6	н6	0	0	0	0	0	0	136	140		
32	19198. р. Шаган - с. Чувашинское	01.12	н6	н6	15.12	02.04	09.04	н6	12.04	960*	12.04	н6	н6	0	н6	н6	0	0	0	0	4	0	109	133		
33	19240. р. Деркул - пос. Таскала	08.11	н6	н6	25.11	13.04	н6	н6	н6	н6	13.04	н6	н6	0	н6	н6	0	0	0	0	0	0	140	157		
34	19243. р. Деркул - пос. Белес	27.11	н6	н6	01.12	06.04	12.04	н6	12.04	482*	12.04	н6	н6	0	н6	н6	0	0	0	0	1	0	132	137		
35	19246. р. Кулеранкаты - с. Алгабас	25.11	н6	н6	28.11	05.04	н6	н6	н6	н6	06.04	н6	н6	0	н6	н6	0	0	0	0	0	0	130	133		
36	19247. р. Оленты - с. Жымпиты	10.11	н6	н6	01.12	н6(05.04)	н6	н6	н6	н6	05.04	н6	н6	0	н6	н6	0	0	0	0	0	0	126	147		

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

ВЫП. 02 2018

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					
		летовых явлений		ледохода		дата начала		высший уровень ледохода			дата	уровень, см	дата начала	высший уровень, см	уровень, см	дата начала	продолжительность дни		летохода	осеннего	весеннего	летохода	летохода	
		летовых явлений	шугохода	летохода	шугохода	летовых явлений	шугохода	летохода	шугохода								дата	уровень, см						дата начала
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	10.11	н6	н6	01.12	н6(18.04)	н6	н6	н6	18.04	н6	н6	0	н6	н6	н6	0	0	0	0	0	0	139	160
38	19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен	28.11	н6	н6	02.12	29.03	н6	н6	н6	04.04	н6	н6	0	н6	н6	н6	0	0	0	0	0	0	124	128
40	19463. р. Уил - с. Уил	17.11	н6	н6	01.12	18.03	н6	н6	н6	31.03	н6	н6	0	н6	н6	н6	0	0	0	0	0	0	121	135
41	19289. р. Эмба - с. Жагабулак	26.11	н6	н6	01.12	24.03	28.03	н6	29.03	30.03	н6	н6	0	н6	н6	н6	0	0	0	2	0	0	118	125
42	19300. р. Эмба - пос. Сага	23.11	н6	н6	27.11	н6(31.03)	н6	н6	н6	31.03	н6	н6	0	н6	н6	н6	0	0	0	0	0	0	125	129
43	19013. р. Эмба - с. Аккитзогай	26.11	н6	н6	14.12	н6(24.03)	н6	н6	н6	24.03	н6	н6	0	н6	н6	н6	0	0	0	0	0	0	101	119
44	19301. р. Темир - с. Сагашили	26.11	н6	н6	26.11	04.04	н6	н6	н6	16.04	н6	н6	0	29.03	30.03	968	2	0	0	0	0	0	142	142
45	19302. р. Темир - пос. Ленинский	23.11	н6	н6	29.11	01.04	н6	н6	н6	10.04	н6	н6	0	н6	н6	н6	0	0	0	0	0	0	133	139
46	77895. р. Волга, рук. Ахтуба пр. Кигач-с. Шортанбай	23.12	н6	н6	03.01	19.03	н6	н6	н6	23.03	н6	н6	0	н6	н6	н6	0	0	0	0	0	0	76	91
47	77818. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Котьявка	19.12	25.12	н6	05.01	18.03	н6	н6	н6	25.03	н6	н6	0	н6	н6	н6	0	3	0	0	0	0	77	97
48	77819. р. Волга, пр. Шаронова - с. Ганюшкино	08.12	н6	н6	19.12	15.03	н6	н6	н6	22.03	н6	н6	0	н6	н6	н6	0	0	0	0	0	0	90	105

## **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:

№№ 8, 39, 47 - уровенные посты;



Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2018 г.

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

**1. 19009. р. Малый Узень – с. Кошанколь**

07.04 12.04 21.04 15 63.6 нб нб нб нб

**2. 19010. р. Малый Узень – с. Бостандык**

16.04 24.04 18.05 33 2.38 нб нб нб нб

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

07.04 16.04 29.04 23 188 нб нб нб нб

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

10.04 15.04 28.04 19 137 нб нб нб нб

**5. 19033 р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я**

10.04 13.04 19.04 10 26.0 нб нб нб нб

**6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я**

10.04 11.04 16.04 7 30.2 нб нб нб нб

**7. 19073. р. Урал - пос. Январцево**

05.04 16.04-18.04(3) 10.07 97 883 нб нб нб нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2018 г.

1	Половодье				Дождевой паводок				
	дата		продолжитель- ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	6	7	8	9	10
	начала	наибольшего срочного расхода							
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
05.04	17-19.04(3)	10.07	97	726	нб	нб	нб	нб	нб
07.04	29-30.04(2)	10.07	95	595	нб	нб	нб	нб	нб
15.04	27.04-03.05(7)	10.07	87	565	нб	нб	нб	нб	нб
16.04	30.04-02.05(3)	06.07	82	585	нб	нб	нб	нб	нб
17.04	27.04-03.05(2)	31.07	106	419	нб	нб	нб	нб	нб
17.04	26.04	31.07	106	161	нб	нб	нб	нб	нб
17.04	26.04	31.07	106	360	нб	нб	нб	нб	нб

9. 19072. р. Урал - с. Кушум

10. 19075. р. Урал - с. Тайпак

11. 19808. р.Урал - пос. Индербор

12. 19801. р.Урал - пос. Махамбет

13. 19802. р.Урал - г. Атырау

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

15. 19806. р. Урал - с.Жанатапап

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2018 г.

1	Половодье				Дождевой паводок				наибольший срочный расход, м³ /с	
	дата		продолжитель- ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата		продолжитель- ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с		
	начала	наибольшего срочного расхода			окончания	окончания				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10.04	16.04	09.07	91	38.0	нб	нб	нб	нб	нб	
<b>16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум</b>										
04.04	10.04	11.05	38	84.0	нб	нб	нб	нб	нб	
<b>17. 19132. р. Орь – с. Бугетсай</b>										
03.04	15.04	03.05	31	0.55	нб	нб	нб	нб	нб	
<b>18. 19130. р. Шийли – с. Кумсай</b>										
03.04	06.04	19.04	17	39.9	нб	нб	нб	нб	нб	
<b>19. 19180. р. Урга-Буртя – пос. Дмитриевка</b>										
<b>20. 19195. р. Илек - г. Актобе</b>										
30.03	05.04	10.05	42	44.1	нб	нб	нб	нб	нб	
<b>21. 19196. р. Илек - пос. Целинное</b>										
27.03	05.04	20.05	46	59.2	нб	нб	нб	нб	нб	

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2018 г.

1	Половодье				5	Дождевой паводок				
	дата		продолжитель- ность	наибольший срочный расход, м³ /с		дата	окончания		наибольший срочный расход, м³ /с	
	начала	окончания					начала	окончания		
	2	3	4		6	7	8	9	10	
31.03	12.04	10.05	41	340	нб	нб	нб	нб	нб	
<b>22. 19201. р. Илек - с. Чилик</b>										
25.03	09.04-10.04(2)	15.04	22	45.0	нб	нб	нб	нб	нб	
<b>23. 19205. р. Карагала – с. Каргалинское</b>										
<b>24. 19208. р. Косистек – с. Косистек</b>										
31.03	16.04	26.04	27	2.69	нб	нб	нб	нб	нб	
<b>25. 19211. р. Актасты – пос. Белогорский</b>										
31.03	04.04	18.04	19	4.73	нб	нб	нб	нб	нб	
<b>26. 19218. р. Большая Кобда – с. Кобда</b>										
22.03	30.03	20.04	30	194	нб	нб	нб	нб	нб	
<b>27. 19462. р. Большая Кобда – с. Когалы</b>										
28.03	09.04	01.05	35	127	нб	нб	нб	нб	нб	

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2018 г.

1	Половодье				Дождевой паводок						
	дата		продолжитель- ность половодья	наибольший срочный расход, м <sup>3</sup> /с	наибольшего срочного расхода	окончания	дата	наибольшего срочного расхода	окончания	продолжитель- ность паводков	наибольший срочный расход, м <sup>3</sup> /с
	начала	наибольшего срочного расхода									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
30.03	05.04	21.04	23	12.0	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
<b>28. 19220. р. Караходба – пос. Альпайсай</b>											
29.03	30.03	12.04	15	32.5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
<b>29. 19229. р. Утва - пос. Лубенка</b>											
04.04	06.04	20.04	17	22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
<b>30. 19231. р. Утва - с. Кентубек</b>											
09.04	11.04	30.04	22	29.1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
<b>31.19239. р. Быковка - с. Чебогарево</b>											
06.04	14-15.04(2)	30.04	25	134	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
<b>32. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское</b>											
06.04	11.04	20.04	15	69.6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
<b>33. 19240. р. Деркул - пос. Таскала</b>											
04.04	13.04	22.04	19	95.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
<b>34. 19243. р. Деркул - пос. Белес</b>											

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2018 г.

		Половодье				Дождевой паводок				
начала	дата		окончания	продолжитель- ность	наибольший срочный расход, м³ /с	6	7	8	9	наибольший срочный расход, м³ /с
	начало	наибольшего срочного расхода								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
04.04	07.04	17.04	14	30.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб
<b>35. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас</b>										
04.04	04.04	20.04	17	46.8	нб	нб	нб	нб	нб	нб
<b>36. 19247. р. Оленцы - с. Жымпиты</b>										
04.04	05.04	20.04	17	31.9	нб	нб	нб	нб	нб	нб
<b>37. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе</b>										
29.04	03.04	20.04	23	30.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб
<b>38. 19254. р. Калдыгайты - с. Жигерлен</b>										
31.03	10.04	13.05	43	90.7	нб	нб	нб	нб	нб	нб
<b>40. 19463. р. Уил – с. Уил</b>										
21.03	29.03	06.05	47	60.2	нб	нб	нб	нб	нб	нб
<b>41. 19289. р. Эмба – с. Жагабулак</b>										
21.03	02.04	10.05	51	71.4	нб	нб	нб	нб	нб	нб
<b>42. 19300. р. Эмба – пос. Сага</b>										

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2018 г.

1	Половодье				Дождевой паводок				наибольший срочный расход, м³ /с
	дата		продолжитель- ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата		продолжитель- ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с	
	начала	окончания			наибольшего срочного расхода	окончания			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10

**43. 19013. р.Эмба – пос. Аккизтогай**

25.03 04.04-16.04(2) 11.05 48 30.8 нб нб нб нб нб

**44. 19301. р. Темир – с. Сагашили**

26.03 06.04 29.04 35 21.7 нб нб нб нб нб

**45. 19302. р. Темир – пос. Ленинский**

26.03 06.04 21.04 27 16.3 нб нб нб нб нб

**46.77895 р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шорганбай**

01.04 15.05-16.05 30.06 91 628 нб нб нб нб нб

**48. 77819. р.Волга, пр. Шароновка – с. Ганюшкино**

01.04 20.05 29.06 90 60.1 нб нб нб нб нб