МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ 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

2021 г.

Часть 1. Реки и каналы

ВЫПУСК 4

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

АСТАНА 2023

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
2021 г.
Выпуск 4
Часть 1
Ответственный редактор Ащанова Р.К.

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

г. Астана

Содержание

	Стр.
Предисловие…….....	4
Принятые сокращения и обозначения…….....	5
Схема деления издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски …….....	7
Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске…….....	8
Схема расположения гидрологических постов…….....	9
Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске……...……	10
Обзор режима рек …….....	18
Таблица 1.2. Уровень воды…….…….....	22
Таблица 1.3. Ежедневные расходы воды…….…….....	78
Таблица 1.4. Измеренные расходы воды…….……...…....	128
Таблица 1.7. Температура воды…….....	179
Таблица 1.8. Толщина льда и высота снега на льду…….....	232
Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста ……...……..	245
Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке ….……...….	252
Дополнения к предыдущим изданиям ….……	260

Предисловие

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

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

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

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

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

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

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

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

Материалы для помещения в настоящий выпуск готовили: Филиал РГП «Казгидромет» по Актюбинской области – ведущий инженер Алтиева Г.Б., инженер 1-категории Станкевич Г.М., Филиал РГП «Казгидромет» по Атырауской области – ведущий инженер Мизамгалиева А.Б., инженер 2-категории Царева О.А., Филиал РГП «Казгидромет» по Западно-Казахстанской области – ведущий инженер Супалдьярова А.С., инженер 1-категории Богачева О.Г., инженер 2-категории Хожина З.М.

Проверка и подготовка к печати произведена в РГП «Казгидромет» ведущим инженером УГВКиГИ ДГ Бариевой Г.Ж.

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 Казгидромет	-	Республиканское государственное предприятие “ Казгидромет ”
рис.	-	рисунок
рук.	-	рукав
с.	-	село
С	-	Север
СВ	-	Северо-восток
СЗ	-	Северо-запад
см.	-	смотри
Ср. год	-	средний годовой
Средн.	-	средний
ст.	-	станция
т.	-	том
табл.	-	таблица
УАРФД	-	Управление архивирования республиканского фонда данных
УГВКиГИ	-	Управление государственного водного кадастра и гидрологических исследований.
усл.	-	условная система высот
ч.	-	часть
Ю	-	Юг
ЮВ	-	Юго-восток
ЮЗ	-	Юго-запад

Единицы измерения

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

Условные обозначения

F	-	площадь водосбора
К	-	модульный коэффициент стока
Н	-	слой стока
М	-	модуль стока
Q(H)	-	расход воды в зависимости от уровня
W	-	объем стока
^{0}С	-	градус Цельсия
знак тире (-)	-	указывает на отсутствие сведений

Схема деления издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски

(в соответствии с расположением водохозяйственных бассейнов Республики Казахстан)

1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

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

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Актасты, р.	р. Жаман – Карагала (п.)	29
Ахтуба, рук. см Волга р., рук.		
Ахтуба, пр. Кигач	-	-
Большая Кобда, р.	р. Илек (л.)	30, 31
Большой Узень, р.	оз. Камыш – Самарские	3, 4
Быковка, р.	р. Урал (п.)	35
Волга, р., пр. Шароновка	Каспийское море	52
Волга, р., рук. Ахтуба, пр. Кигач	пр. Сумница Широкая	50, 51
Деркул, р.	р. Шаган (п.)	38, 39
Илек, р.	р. Урал (л.)	20-24
кан. Кушум	рук. Кушум	16
Карагала, р.	р. Илек (п.)	26
Карахобда, р.	Р. Большая Кобда (п.)	32
Кобда, р. см Большая Кобда	-	-
Кокпекты, р.	р. Карагала (Жаксы-Карагала) (левая) (вдхр. Каргалинское)	27
Косистек, р.	р. Карагала (Жаксы – Карагала) (п.)	28
Куперанкаты, р.	р. Исеньанкаты (п.)	40
Кушум кан., см кан. Кушум	-	-
Малый Узень, р.	оз. Камыш – Самарские	1, 2
Оленты, р.	оз. Туздаколь	41
Орь, р.	р. Урал (л.)	17
Рубежка, р.	р. Урал (п.)	36
Тамды р.	Р. Илек (л)	25
Темир, р.	р. Эмба (п.)	48, 49
Уил, р.	оз. Актобе	43, 44
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.)	33, 34
Чижа 2-я, р.	Чижинские разливы	5
Чижа 1-я, р.	Чижинские разливы	6
Шаган, р.	р. Урал (п.)	37
Шароновка, пр. см. Волга р., пр. Шароновка	-	-
Шидерты, р.	р. Оленты (п.)	42
Шийли, р.	р. Орь (п.)	18
Эмба, р.	Каспийское море	45-47
Яик, пр., см. Урал, р. пр. Яик	-	-

Схема расположения гидрологических постов
Границы областей
Границы РК
Железные дороги
Гидрологический пост и его номер
Урало-Каспийский ВХБ
Тобол-Торгайский ВХБ
Арало-Сырдарьинский ВХБ
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
Жанибек
Казталовка
Сайхин
Джангала
Чапаев
Жымпиты
Тайпак
Индерборский
Махамбет
Аккыстау
Курмангазы
Форт-Шевченко
Гаскала
Деркул
Уральск
Бурлин
Аксай
Мартук
Хобда
АКТОБЕ
Бадамша
Хромтау
Каратобе
Миялы
Уил
Шубар-Кудук
Карауыкельды
Кандыагаш
ЖЕМ
Макат
Кулсары
Бейнеу
Шалкар
Каргалинское вдхр.
Актюбинское вдхр.
Ерусла
Мал. Узень
Бол. Узень
Камелик
Бузулук
Иртек
Самара
Урал
Бол. Ик
Сакмара
Илек
Шынгырлау
Ульken Кобда
Орь
Булдырты
Калдыгайты
Кизил
Сарыозен
ЖАЙЫК (Урал)
Темир
Жем
Сагыз
оз. Жировское
оз. Шалкар
оз. Аралсор
оз. Боткуль
оз. Сорайдын
оз. Саршыганак
оз. Сагырбай
оз. Тасонгар
оз. Жалтырколь
оз. Туздыколь
оз. Камысколь
оз. Индер
оз. Караколь
51°
45°
50°
55°
48°
60°

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 2021 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км^2	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
1. р. Малый Узень – с. Кошанколь										
112200021	19009	239	6566	11.20	БС	11.11.2008	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7- 1.9	-
2. р. Малый Узень – с. Бостандык										
112200021	19010	205	11000	7.54	БС	01.08.1973	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
3. р. Большой Узень – с. Кайынды										
112200039	19021	209	10700	2.62	БС	15.05.2006	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9	-
4. р. Большой Узень – с. Жалпактал										
112200039	19022	178	13200	0.68	БС	01.01.1956	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9	-
5. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я										
112200082	19033	49	509	35.05	БС	12.12.1932 (23.03.1951)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7- 1.10	-
6. р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я										
112200088	19034	50	456	37.54	БС	26.09.1957	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
7. р. Урал – пос. Январцево										
112200101	19073	940	175000	35.00	БС	01.04.1958 (01.11.2002)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
8. р. Урал – г. Уральск										
112200101	19071	799	180000	22.46	БС	02.01.1937	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9	-

Таблица 1.1 - Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске										2021 г.
Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км^2	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
					9. р. Урал – с. Кушум					
112200101	19072	732	190000	15.79	БС	01.04.1912	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					10. р. Урал – с. Тайпак					
112200101	19075	385	224000	-13.92	БС	01.11.1926 01.08.2003*	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					11. р. Урал – пос. Индербор					
112200101	19808	300	225500	-18.50	БС	01.09.2008	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					12. р. Урал – пос. Махамбет					
112200101	19801	145	230000	-28.00	БС	01.12.1932	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					13. р. Урал – г. Атырау					
112200101	19802	27	236000	-30.00	БС	1915	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					14. р. Урал, пр. Яик – с. Еркенкала					
112200101	19012	11	-	-29.50	БС	06.12.2007	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					15. р. Урал – с. Жанаталап					
112200101	19806	9	-	-30.00	БС	06.12.2007	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					16. кан. Кушум – с. Кушум					
112200110	19083	373	-	15.60	БС	24.04.1953 01.04.1966	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-

Таблица 1.1 - Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске										2021 г.
Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км^2	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
					17. р. Орь – с. Бугетсай					
112200327	19132	208	7480	253.36	БС	12.07.1956	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					18. р. Шийли – с. Кумсай					
112200331	19130	5	-	250.00	усл.	01.05.2006	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					19. р. Урта-Буртя – пос. Дмитриевка					
112200446	19180	88	375	294.50	усл.	15.08.2002	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					20. р. Илек – с. Тамды					
112200747	19081	575	2371	244.90	усл.	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					21. р. Илек – с. Бестамак					
112200747	19084	536	5192	225.76	усл.	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					22. р. Илек – г. Актобе					
112200747	19195	501	11000	201.27	БС	08.04.1938	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					23. р. Илек – с. Целинное					
112200747	19196	379	14575	195.00	усл.	15.09.2002	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					24. р. Илек – с. Чилик					
112200747	19201	112	37300	70.43	БС	15.10.1948	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										2021 г.
Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км^2	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
					25. р. Тамды – с. Бескопа					
112200762	19134	0.7	1041	246.50	усл.	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					26. р. Карагала – с. Каргалинское					
112200773	19205	7.0	5000	207.53	БС	11.09.1956	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					27. р. Кокпекты – с. Троицкое (Тассай)					
112200774	19270	3.5	504	329.14	БС	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					28. р. Косистек – с. Косистек					
112200782	19208	24	281	332.77	БС	01.11.1956	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					29. р. Актасты – пос. Белогорский					
112200800	19211	18	45.0	306.63	БС	01.11.1946	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					30. р. Большая Кобда – с. Кобда					
112200857	19218	172	8110	132.72	БС	22.11.1959	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					31. р. Большая Кобда – с. Когалы					
112200857	19462	23.7	14200	94.00	усл.	18.10.1980 27.09.2002	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					32. р. Карахобда – пос. Альпайсай					
112200862	19220	24	2240	172.04	БС	07.10.1962	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-

Таблица 1.1 - Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске										2021 г.
Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км^2	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
					33. р. Утва – пос. Лубенка					
112200963	19229	240	641	124.64	БС	25.09.1963	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					34. р. Утва – с. Кентубек					
112200963	19231	87	4660	54.52	БС	08.12.1953	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					35. р. Быковка – с. Чеботарево					
112201010	19239	-	544	48.22	БС	01.01.2007	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					36. р. Рубежка – с. Рубеженское					
112201020	19257	2	-	31.00	БС	01.11.2018	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9	-
					37. р. Шаган – с. Чувашинское					
112201023	19198	78	4600	23.50	БС	01.09.2003	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					38. р. Деркул – пос. Таскала					
112201042	19240	148	392	66.07	БС	28.10.1963	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					39. р. Деркул – пос. Белес					
112201042	19243	54	1820	30.56	БС	01.10.1962	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					40. р. Куперанкаты – с. Алгабас					
112201090	19246	5.0	723	24.00	БС	28.05.1956	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					41. р. Оленты – с. Жымпиты					
112201134	19247	127	1290	26.25	БС	03.07.1963	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-

Таблица 1.1 - Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске										2021 г.
Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км^2	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
					42. р. Шидерты – с. Аралтобе					
112201149	19249	62	750	39.49	БС	18.08.1962	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					43. р. Уил – аул Алтыкарасу					
112201238	19261	706	6997	121.15	БС	01.01.2020	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					44. р. Уил – с. Уил					
112201238	19463	420	17100	58.98	БС	01.07.1983	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					45. р. Эмба – с. Жагабулак					
112201500	19289	553	7730	195.00	усл.	21.08.2002	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					46. р. Эмба – пос. Сага					
112201500	19300	534	16100	196.00	усл.	23.08.2002	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					47. р. Эмба – с. Аккизтогай					
112201500	19013*	125	34840	-1.50*	БС	01.04.2007	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					48. р. Темир – с. Сагашили					
112201547	19301	166	960	232.13	БС	13.08.1968	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
					49. р. Темир – пос. Ленинский					
112201547	19302	96	5310	195.42	БС	30.07.1932	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										2021 г.
Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км^2	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
50. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач – с. Шортанбай										
112101178	77895	27	-	-27.00	БС	01.09.2016	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-
51. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач – с. Котяевка										
112101178	77818	12	-	-26.45	БС	21.07.1950 01.01.1992	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7-1.9	-
52. р. Волга, пр. Шароновка – с. Ганюшкино										
112101191	77819	-	-	-28.50	БС	1985 01.01.1992	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	-

Обзор режима рек

Характеристика режима рек и оценка гидрометеорологических условий, его обусловивших, даны за гидрологический год, принятый условно с 1 октября 2020 г. по 30 сентября 2021 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 также 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.

В бассейне р. Урал на территории Казахстана построены водохранилища, предназначенные в основном для орошения. Наиболее крупное – Карагалинское на р. Карагалы в Актюбинской области с полезной емкостью 262 млн. $м^3$.

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.

<u>Осень 2020 г.</u>

Октябрь был теплым. Средняя за месяц температура воздуха была выше нормы на 1-3°С, количество осадков выпало меньше нормы на всей территории бассейна.

В первой и в третьей декадах месяца на территорию бассейна реки оказывала влияние высотная ложбина циклона, а в приземном слое холодный антициклон. В результате такой синоптической ситуации на территории бассейна наблюдалась прохладная погода без осадков. Лишь во второй декаде месяца высотный гребень тепла и антициклональный тип погоды обусловили повышение температуры воздуха и ясную без осадков погоду.

В **ноябре** средняя за месяц температура воздуха была около нормы на большей части бассейна, ниже нормы на 1°С на востоке р. Урал. Осадков выпало меньше нормы.

В начале месяца на территорию бассейна оказывал влияние высотный гребень тепла, ориентированный с районов Персидского залива, тем самым обусловив теплую погоду. А у земли с преобладанием поля повышенного давления на большей части бассейна наблюдалась ясная без осадков погода. В конце первой декады на территорию р.Урал сместилась высотная ложбина, у земли ей соответствовал циклон, с центром над Баренцевым морем. Что стало причиной прохладной погоды и неустойчивого характера погоды: выпал снег, усиливался ветер с порывами до 15-20 м/с. Затем с затоком холодных воздушным масс с районов арктических морей наблюдалось значительное понижение температурного фона в ночные часы до -12-16°С. В конце месяца на территорию бассейна вновь стал смещаться высотный гребень тепла, обусловив повышение температурного фона.

Первые ледовые образования на реках появились:

В 1 районе – 15.11-17.11, что в среднем на 6 дней раньше среднемноголетних дат. В районе гидрологического поста р. Урал – г. Уральск на 14 дней позже среднемноголетней даты.

На большинстве рек 2 района 09.11-16.11, что соответствует среднемноголетним датам. На гидрологических постах р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я, р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я, р. Быковка - с. Чеботарево и р. Деркул – пос. Таскала в среднем на 8 дней позже среднемноголетних дат.

В 3 районе на большинстве рек - 10.11-15.11, что на 8 дней позже средних многолетних дат. На отдельных реках района (р. Илек – г. Целинное, р. Большая Кобда – пос. Когалы, р. Уил – с. Уил, р. Эмба – с. Жагабулак, р. Эмба – пос. Сага) в среднем на 6 дней раньше среднемноголетних дат.

Установление ледостава на реках наблюдалось:

В 1 районе 18.11-24.11, что в среднем на 13 дней раньше средних многолетних дат. В районе гидрологического поста р. Урал – пос. Январцево 02.12, дата начала установления ледостава соответствует среднемноголетним датам.

Во 2 районе 09.11-19.11, что в среднем на 6 дней раньше средних многолетних дат, в районе гидрологического поста р. Шаган – с. Чувашинское 01.12 также соответствует среднемноголетним датам.

В 3 районе 12.11-17.11, что в среднем на 6 дня раньше средних многолетних дат. На гидрологическом посту р. Косистек – с. Косистек 01.12, что позже среднемноголетней даты на 19 дней. На отдельных постах рек (р. Орь – с. Бугетсай, р. Темир – с. Сагашили, пос. Ленинский) в среднем соответствует среднемноголетним датам.

Зима 2020-2021 гг.

Декабрь выдался холодным и малоснежным. Средняя за месяц температура воздуха была ниже нормы на 1-6,7°С. Осадков выпало меньше нормы.

Большую часть месяца над территорией бассейна с установлением блокирующего антициклона наблюдалась морозная и ясная погода без осадков. Температуры воздуха опускались ночью до -20-27°С. Лишь в конце месяца с выносом теплых воздушных масс с районов Ирана и Средней Азии морозы ослабели и наблюдалось повышение температуры воздуха. В приземном же слое в отдельные дни с прохождением атмосферных фронтов связанные с циклоном привели к выпадению небольших осадков на территории реки Урал.

В **январе** средняя за месяц температура воздуха была выше нормы на 1-3°С, на крайнем севере области реки - около нормы. Осадков выпало меньше нормы, лишь на севере и западе бассейна – около и больше нормы в 1,4 раза.

В начале месяца с ультраполярным вторжением холодных воздушных масс наблюдалась морозная погода. Температура воздуха опускалась ночью до -20-23°С. Затем с перемещением циклона морозы ослабели и наблюдался неустойчивый характер погоды: снег, усиление ветра до 15-20 м/с, туманы и гололедные явления. В середине месяца вновь похолодало, что было связано с северо-западным вторжением. В конце месяца вынос теплых воздушных масс с районов Средней Азии обусловили повышение температуры воздуха и антициклональный тип погоды.

Февраль был относительно теплым. Средняя за месяц температура воздуха на большей территории бассейна была около климатической нормы, лишь на юге бассейна выше нормы на 1-2°С. Количество осадков за месяц выпало больше нормы в 2,8 раз на всей части территории бассейна.

В течение первой и второй декад выходы серии Атлантических и Южных циклонов, наполненных влажным и теплым воздухом один за другим привели к повышению температуры воздуха до оттепели, днем до +10+12°С и к ухудшению погодных условий на территории бассейна: прошли осадки преимущественно в виде дождя, усиление ветра до 15-20 м/с, наблюдались туманы с видимостью 200-500 м и гололедные явления. В третьей декаде месяца высотная ложбина циклона оказывала влияние на территорию бассейна. В приземном слое в тыл циклонам смещался антициклон с районов Арктических морей, такая синоптическая ситуация стала причиной понижения температуры воздуха ночью до -30°С, в отдельные дни с прохождением фронтальных разделов прошли осадки, усиливался ветер до 15-23 м/с, наблюдался туман.

Продолжительность ледостава на реках составила:

В 1 районе – 120-143 дней, во 2 районе – 116-155 дней, в 3 районе – 130-154 дней, что в среднем больше обычной на 20, 14 и 12 дней соответственно. На участке гидрологического поста р. Орь – с. Бугетсай продолжительность ледостава составила 143 дня, что незначительно меньше обычного на 5 дней.

Весна 2021 г.

В **марте** температура воздуха была около нормы на большей части бассейна реки, ниже нормы на 1-2°С на северо-востоке области бассейна. Количество осадков за месяц выпало больше нормы в 1,3-4,5 раз, лишь на крайнем юге - около нормы.

В начале месяца в средней тропосфере с юго-западными потоками на территории бассейна наблюдалась теплая погода. В приземном слое прохождение фронтальных разделов связанных с циклонической деятельностью привели к выпадению осадков преимущественно в виде снега, усилению ветра до 15-20 м/ и туманам. Затем во второй декаде месяца на территории бассейна реки с северо-западным вторжением антициклона наблюдалось прекращение осадков и резкое похолодание, температура воздуха понизилась в северной части бассейна ночью до -29°С, днем до -17°С, в южной ночью до -20°С, днем до -11°С. В третьей декаде циклон с районов Черного моря наполненный теплым и влажным воздухов обусловил неустойчивый характер погоды, а вместе с ним и повышение температуры воздуха. С обострением атмосферных фронтов на большей части территории реки Урал прошли дожди, временами сильные до 15-21 мм, усиливался ветер до 15-20 м/с, в ночные часы наблюдался туман.

В **апреле** погода на территории р.Урал была теплой, с температурой воздуха выше нормы на 1-3°С. Количество осадков составило около и больше нормы в 1,3-3,6 раз.

В первой декаде месяца на территорию реки Урал осуществлялись выносы теплых воздушных масс с районов Ирана и Средней Азии. В приземном слое выход Южного циклона привел к выпадению осадков (дождь, снег), усиление ветра до 15-20 м/с. Во второй декаде на территорию бассейна реки распространился высотный гребень тепла, обусловив ясную погоду без осадков и дальнейшее повышение температуры воздуха в дневные часы до +24+29°С. В отдельные дни наблюдались пыльные бури. В начале третьей декады высотная ложбина циклона ориентированная с районов Скандинавии и обострение фронтальных разделов в приземном слое привели к понижению температурного фона и дождливой погоде с усилением ветра до 15-20 м/с с пыльной бурей. В отдельные дни прошел сильный дождь, так 21 апреля на М Жалпактал 15 мм, на М Урда 16 мм, на М Казталовка 26 мм, 22 апреля на М Январцево за сутки выпало 32 мм. В конце месяца высотный гребень тепла вновь определял погоду на территории реки.

Май был жарким. Средняя за месяц температура воздуха было выше нормы на 1-6,6°С. Количество осадков за месяц выпало меньше нормы практически на всей территории бассейна, лишь в отдельных районах бассейна выпало около и больше нормы.

В начале месяца на территорию бассейна осуществлялся интенсивный вынос теплых воздушных масс с районов Ирана и Средней Азии, что способствовало жаркой погоде. В приземном слое из-за частой смены циклонов и антициклонов с быстрой скоростью наблюдался неустойчивый характер погоды: прошли дожди с грозами. Затем, практически в течение всего месяца над территорией бассейна господствовал блокирующий гребень антициклона, что стало причиной погоды без осадков и повышения температуры воздуха днем до +35+39°С.

Очищение ото льда и подъем уровня воды наблюдались:

В 1 районе с 25.03 по 15.04, что в среднем на 11 дней позже средних многолетних дат.

Во 2 районе с 08.04 по 15.04, что в среднем на 7 дней позже средних многолетних дат.

В 3 районе с 26.03 по 16.04, что в среднем на 4 дня позже средних многолетних дат.

Пик половодья прошел:

В 1 районе 28.04 - 14.05, что в среднем на 7 дней раньше средних многолетних дат.

Во 2 районе 07.04-28.04, что в среднем на 8 дней позже средних многолетних дат. В районе гидрологического поста р. Малый Узень – с. Бостандык на 24 дня раньше средних многолетних дат.

В 3 районе 07.04-11.05, что в среднем на 7 дней позже средних многолетних дат. В районе гидрологического поста р. Илек – с. Чилик на 6 дней раньше средних многолетних значений.

Лето 2021 г.

В **июне** средняя за месяц температура воздуха на большей части бассейна реки была выше нормы на 1-4°С. Осадков выпало около и больше нормы в 1,3-2,8 раз, меньше нормы на юге, юго-востоке территории бассейна.

В июне синоптическая ситуация над территорией бассейна сохранилась, преобладало влияние блокирующего гребня тепла. Температура воздуха в дневные часы достигла высокой отметки +38+46°С. Лишь в первой половине месяца циклон с районов Черного моря и связанные с ним атмосферные фронты привели к дождливой погоде с грозами, градом, порывистым ветром до 15-26 м/с, местами прошел сильный дождь до 36 мм (М Джамбейты).

Июль был жарким и дождливым преимущественно в восточной части р. Урал. Средняя за месяц температура воздуха была выше нормы на 1-3°С, осадков выпало меньше нормы на большей части бассейна, около и больше нормы в 1,3-2,9 раз на востоке территории реки.

В течение месяца на территории бассейна реки Урал с частыми выносами теплых воздушных масс с районов Ирана в средней тропосфере и влиянием циклонической деятельности в приземном слое наблюдалась жаркая и преимущественно осадочная погода. Прошли дожди с грозами и усилением ветра с порывами до 15-20 м/с. Лишь в конце месяца с западным вторжением антициклона наблюдалось прекращение осадков и небольшое понижение температурного фона.

Август на территории р. Урал выдался жарким и засушливым. Средняя за месяц температура воздуха была выше нормы на 1-6°С. Осадков выпало меньше нормы.

В течение месяца на территории реки Урал наблюдалась жаркая с дефицитом осадков погода. Такая синоптическая ситуация была связана с вновь с установившимся высотным гребнем тепла. Температуры воздуха повышались днем до +38+46°С. Лишь в конце месяца высотный гребень сдал свои позиции, и на смену ему стала смещаться высотная ложбина циклона, что привела к спаду жары.

Средняя за месяц температура воздуха в **сентября** была ниже нормы на 1-2°С на севере бассейна, около нормы – на юге территории. Осадков выпало на большей части бассейна около и больше нормы в 1,3-2,2 раза, лишь на юге территории реки – меньше нормы.

В самом начале месяца на территории бассейна наблюдалась теплая погода, что было связано с выносом теплых воздушных масс с районов Средиземного моря. Затем часто в течение месяца ложбина северного циклона и связанные с ним атмосферные фронты определяли холодную и неустойчивую погоду. Прошли дожди, усиливался ветер до 15-20 м/с. В середине месяца наблюдались первые заморозки, в ночные часы температуры воздуха опускались до -2°С. Однако не были исключены и теплые ясные дни.

За гидрологический год **внутригодовое распределение стока** составило: в осенне-зимний сезон – 7.2%, в период половодья – 69.5%, в летний сезон – 23.3%.

Водность на реках первого района была ниже на 40% средних многолетних значений, на реках второго и третьего районов на 65 и 63% ниже средних многолетних значений соответственно.

Таблица 1.2
Уровень воды

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

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

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

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

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

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: **:** – сало; И – редкая снежура;) –забереги; * – редкий шугоход; Ш – средний и густой шугоход; Х – редкий ледоход; Л – средний и густой ледоход; N – навалы льда; > – затор выше поста; < – затор ниже поста; Ъ – зажор ниже поста; Б – зажор выше поста; Z – неполный ледостав (промоины, полыньи); I – ледостав; Н – наледь; прмз – река промерзла; ~ – вода на льду (стоячая); (– закраины; W – вода течет поверх льда; П – подвижка льда; Р – разводья; # – изменение ледовых условий техническими средствами 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; Я – 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, Е – наледная вода.

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

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

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

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

В конце таблицы, для сравнения, даны выводные характеристики и за весь период

наблюдений, если его продолжительность на данном посту была не менее 10 лет.

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

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

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

Приближенные значения уровня в выводной части таблицы заключены в скобки.

Сопоставление выводов за год с многолетием не приводится:

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

На постах №№ 13-15, 50-52 уровни воды подвержены влиянию сгонно-нагонных явлений со стороны Каспийского моря.

На постах №№ 1-6, 17, 18, 20-22, 25-28, 29, 32-43, 48, 49 естественный режим рек нарушен действием плотин, расположенных выше или ниже поста.

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

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	373"IB	373"IB	373 IB	387_I~	403_B	436_B	469_B	487_B	507 B	502_B	515_B	518^)B
2	373"IB	373"IB	373 IB	394 ~B	412 B	436_B	469_B	487_B	507 B	503 B	515_B	518^)B
3	373"IB	373"IB	373 IB	395 (~	414 B	438 B	470_B	487_B	507 B	503 B	515_B	517)B
4	373"IB	373"IB	373 IB	397 (I	418 B	441 B	471 B	487_B	507 B	503 B	515_B	517 B
5	373"IB	373"IB	373 IB	404 ПI	418 B	440 B	472 B	489_B	507 B	503 B	515_B	517 B
6	373"IB	373"IB	373 IB	408 ПB	418 B	440 B	474 B	494 B	508^B	503 B	515_B	517 B
7	373"IB	373"IB	373 IB	410 ПB	422 B	440 B	474 B	498 B	509^B	504 B	515_B	517)B
8	373"IB	373"IB	373 IB	412^ПB	422 B	441 B	474 B	498 B	509^B	504 B	515_B	517)B
9	373"IB	373"IB	373 IB	410 B	422 B	442 B	474 B	498 B	509^B	504 B	515_B	516)B
10	373"IB	373"IB	373 IB	408 B	422 B	442 B	474 B	498 B	509^B	504 B	515_B	515_)B
11	373"IB	373"IB	373 IB	408 B	423 B	443 B	474 B	498 B	509^B	504 B	515_B	515_I)
12	373"IB	373"IB	373 IB	407 B	425 B	444 B	474 B	498 B	509^B	504 B	515_B	515_IB
13	373"IB	373"IB	373 IB	407 B	427 B	444 B	474 B	498 B	509^B	504 B	515_B	515_IB
14	373"IB	373"IB	373 IB	406 B	427 B	446 B	474 B	498 B	509^B	504 B	515_)B	515_IB
15	373"IB	373"IB	373 IB	404 B	427 B	453 B	475 B	498 B	508 B	504 B	515_)B	515_IB
16	373"IB	373"IB	373 IB	403 B	427 B	454 B	478 B	498 B	508 B	505 B	516_)B	515_IB
17	373"IB	373"IB	373 IB	403 B	427 B	454 B	478 B	499 B	507 B	507 B	520)B	515_IB
18	373"IB	373"IB	373 IB	403 B	427 B	455 B	479 B	499 B	506 B	507 B	521)B	515_IB
19	373"IB	373"IB	373 IB	402 B	427 B	456 B	479 B	499 B	502 B	507 B	522^)B	515_IB
20	373"IB	373"IB	373 IB	402 B	427 B	457 B	482 B	499 B	496 B	507 B	522^)B	515_IB
21	373"IB	373"IB	373 IB	402 B	429 B	457 B	485 B	499 B	494 B	507 B	522^)B	515_IB
22	373"IB	373"IB	371 IB	403 B	429 B	458 B	485 B	499 B	493_B	507 B	522^)B	515_IB
23	373"IB	373"IB	369_IB	404 B	429 B	459 B	485 B	499 B	493_B	507 B	522^)B	515_IB
24	373"IB	373"IB	372 IB	404 B	431 B	459 B	487^B	500 B	496 B	507 B	522^)B	515_IB
25	373"IB	373"IB	372 IB	403 B	433 B	459 B	487^B	502 B	498 B	508 B	522^IB	515_IB
26	373"IB	373"IB	372 IB	403 B	433 B	462 B	487^B	502 B	498 B	512 B	521 IB	515_IB
27	373"IB	373"IB	372 IB	402 B	433 B	465 B	487^B	504 B	498 B	515^B	521 I)	515_IB
28	373"IB	373"IB	375 IB	402 B	433 B	466 B	487^B	510 B	498 B	515^B	521)B	515_IB
29	373"IB		377 IB	402 B	434 B	467 B	487^B	512^B	499 B	515^B	521)B	515_IB
30	373"IB		379 IB	402 B	434 B	468^B	487^B	512^B	500 B	515^B	520)B	515_IB
31	373"IB		383^IB		435^B		487^B	510 B		515^B		515_IB
Средн.	373	373	373	403	425	451	479	499	504	507	518	516
Высш.	373	373	383	412	435	468	487	512	509	515	522	518
Низш.	373	373	368	385	402	436	469	487	493	501	515	515

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	452	522	19.11	25.11	7	402	18.04	01.05	11	368	23.03		1
2008-2021	424	794	04.04	05.04.2010	2	344	18.08	19.08.2010	2	346	08.02	22.02.2010	15

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

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	326^IB	312 IB	313_IB	337_(B	396	397_	415_	437	433	426	453	410
2	326^IB	314 IB	315 IB	338 ZB	389	398_	415_	435	431	425_	452	409
3	325 IB	315 IB	316 IB	340 ZB	385_	398	417	433	429	426	453	410
4	325 IB	314 IB	318 IB	342 ZB	386	398_	418	433	427	429	450	415
5	324 IB	315 IB	319 IB	343 ZB	389	397_	418	432	428	429	448	421
6	324 IB	313 IB	320 IB	344 Z	393	397_	418	432	429	428	447	426
7	322 IB	313 IB	322 IB	346 I	394	402	417	432	428	427	446	428
8	322 IB	311 IB	321 IB	348 I	402	403	419	432	427	430	445	430
9	321 IB	310 IB	323 IB	349 I	405	405	423	433	428	428	446	433
10	321 IB	310 IB	321 IB	350 I	407	405	424	431	427	429	446	435
11	320 IB	308 IB	320 IB	351 I	404	405	425	431	427	432	449	441
12	320 IB	309 IB	319 IB	352 I	406	405	425	431	428	432	450	445
13	319 IB	307 IB	318 IB	351	407	405	426	430_	430	432	452	451 I
14	319 IB	307 IB	317 IB	353	408	405	426	431	429	431	454	452 I
15	320 IB	306 IB	316 IB	354	407	403	427	432	432	432	456	450 I
16	320 IB	304_IB	318 IB	355	408	404	427	433	432	430	459	451 I
17	318 IB	305 IB	319 IB	356	409^	405	428	435	433	431	460	453 I
18	318 IB	304_IB	320 IB	357	408^	404	428	436	434	432	462	454 I
19	318 IB	307 IB	322 IB	359	406	406	429	437	435	437	465	455 I
20	317 IB	309 IB	324 IB	360	407	407	428	437	435	439	466	455^I
21	317 IB	311 IB	325 IB	361	407	407	435	437	463^	442	467	442 I
22	317 IB	312 IB	326 IB	360	408	416^	436	436	444	443	466	439 I
23	316 IB	314 IB	328 IB	411 U	408	416^	436	437	438	444	467^	437 I
24	316 IB	315 IB	327 IB	457^	402	415	437	437	431	446	463	434 I
25	315 IB	317^IB	328 IB	439	400	415	437	438	431	445	460	432 I
26	315 IB	316 IB	329 IB	419	399	416^	436	439^	429	446	422 U	428 I
27	315 IB	315 IB	331 IB	410	400	416^	437	439^	427	448	415	412 I
28	314 IB	314 IB	332 IB	395	400	415	439	439^	425	449	414	407 I
29	314 IB		332 IB	393	398	416^	440^	438	424_	450	412_	404 I
30	313_IB		334 IB	394	397	416^	439^	439^	426	450	411_	403 I
31	313_IB		335^(B		398		438	437		451^		403_I
Средн.	319	311	323	367	401	407	428	435	431	436	449	431
Высш.	326	317	335	465	409	416	440	439	466	451	468	456
Низш.	313	304	313	337	384	397	415	430	424	424	411	402

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	395	468	23.11		1	384	03.05		1	304	16.02	18.02	2
1974-95, 2004-2021	354	710	20.04.1994		1	244	20.05	14.05.2018	5	261	06.12.2015	23.01.2016	49

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

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

Отметка нуля поста 2.62 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	451_IB	460_IB	465_IB	474 (B	473^B	457_B	493 BT	502 BT	481 BT	497_BT	507 B	498 B
2	453 IB	461_IB	466 IB	474 (B	468 B	457_B	493 BT	503 BT	480 BT	499 BT	507 B	499^B
3	456 IB	461 IB	466 IB	474 (B	465 B	460 B	492 BT	503 BT	481 BT	500 BT	510 B	496 B
4	458 IB	462 IB	467 IB	473 (B	465 B	464 B	490 BT	501^BT	479_BT	502 BT	514^B	497 B
5	458 IB	462 IB	467 IB	473 (B	466 B	464 B	489 BT	499 BT	482 BT	505 BT	515^B	498 B
6	459 IB	462 IB	468 IB	474 (B	466 B	467 B	488 BT	501 BT	486 BT	505 BT	515^B	500^B
7	458 IB	462 IB	468 IB	474 IB	463 B	469 B	488 BT	501 BT	484 BT	503 BT	514 B	500^B
8	459 IB	461 IB	468 IB	472 IB	463 B	468 B	487 BT	500 BT	483 BT	504 BT	514 B	500^B
9	460 IB	461_IB	467 IB	470 IB	463 B	468 B	486 BT	500 BT	481 BT	505 BT	511 B	500^B
10	460 IB	460_IB	467 IB	474^IB	462 B	469 B	485_BT	497 BT	481 BT	505 BT	508 B	499^B
11	460 IB	461_IB	467 IB	473 B	461 B	470 B	485 BT	496 BT	484 BT	506 BT	507 B	497 B
12	459 IB	461 IB	466 IB	474 B	459 B	470 B	486 BT	499 BT	485 BT	506 BT	506 B	495 IB
13	459 IB	462 IB	466 IB	474 B	458 B	471 B	487 BT	496 BT	486 BT	506 BT	506 B	494 IB
14	458 IB	462 IB	467 IB	471 B	458 B	472 B	486 BT	493 BT	486 BT	508 BT	505 B	494 IB
15	458 IB	462 IB	467 IB	469 B	457 B	476 B	485 BT	493 BT	485 BT	508 BT	505 B	491 IB
16	459 IB	462 IB	468 IB	467 B	456 B	484 B	486 BT	491 BT	484 BT	506 BT	505 B	484 IB
17	459 IB	461_IB	469 IB	466_B	456 B	489 B	487 BT	490 BT	481 BT	505 BT	506)B	481 IB
18	460 IB	460_IB	470 IB	466_B	457 B	490 B	488 BT	489 BT	481 BT	506 BT	507)B	478 IB
19	460 IB	461_IB	470 IB	467 B	457 B	490 B	490 BT	489 BT	485 BT	507 BT	506)B	477 IB
20	460 IB	461 IB	470 IB	471 B	458 B	491 B	491 BT	489 BT	489 BT	509 BT	499 B	473 IB
21	460 IB	462 IB	471 IB	472 B	459 B	490 B	491 BT	488 BT	489 BT	511 BT	490 B	468 IB
22	461^IB	463 IB	471 IB	473 B	458 B	489 B	490 BT	486 BT	488 BT	512^BT	487 B	467 IB
23	461^IB	463 IB	472 IB	473 B	458 B	489 B	493 BT	486 BT	486 BT	511 BT	485_B	466_IB
24	461^IB	464 IB	472 IB	472 B	456 B	490 B	494 BT	486 BT	486 BT	512^BT	493)B	467_IB
25	460 IB	464 IB	472 IB	471 B	454 B	491 B	495 BT	483 BT	487 BT	510^BT	494)B	468 IB
26	461^IB	465^IB	473 IB	470 B	452 B	492 B	497 BT	482 BT	491 BT	512^BT	491)B	468 IB
27	461^IB	465^IB	473 I~	470 B	451_B	494 B	497 BT	481 BT	493 BT	512^BT	489)B	469 IB
28	461^IB	465^IB	473 ~B	471 B	451_B	497^B	497 BT	481 BT	494 BT	512^BT	487)B	469 IB
29	460 IB		474^~B	472 B	455 B	496^B	500^BT	480_BT	495 BT	510 BT	487)B	468 IB
30	461^IB		474^~B	473 B	457 B	492 B	500^BT	480_BT	496^BT	509 BT	493 B	468 IB
31	461^IB		474^(~		457 B		500^BT	480 BT		507 BT		467 IB
Средн.	459	462	469	472	459	479	491	492	486	507	502	484
Высш.	461	465	474	477	473	497	500	504	497	512	515	500
Низш.	450	460	465	465	450	456	484	479	477	497	484	466

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	480	515	04.11	06.11	3	450	27.05	28.05	2	450	27.12.2020	01.01	4
2007-2021	480	941	17.04.2011		1	384	07.09.2010		1	433	04.03	07.03.2019	4

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

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	550_IB	557_IB	566_IB	579 IB	580^B	561_	588	599	577_	595_	607	589 Z
2	551 IB	557_IB	566_IB	579 IB	576 B	564	588	600	577_	596	606	588)
3	551 IB	557_IB	566_IB	579 IB	572 B	566	590	600	577_	598	606	592
4	552 IB	557_IB	566_IB	579 (B	570 B	567	588	602^	578	599	605	594
5	553 IB	558 IB	566_IB	579 IB	567 B	570	584	601	579	600	605	594
6	554 IB	558 IB	566_IB	579 IB	567 B	571	581	598	580	600	604	595
7	554 IB	558 IB	567 IB	580 IB	567 B	572	580_	595	580	600	602	596
8	554 IB	558 IB	568 IB	581^IB	566 B	575	580_	593	582	601	600	598
9	553 IB	558 IB	569 IB	579 B	565 B	575	581	593	582	603	600	599^
10	552 IB	560 IB	569 IB	576 B	565 B	576	582	592	582	604	601	599^
11	552 IB	561 IB	569 IB	572 B	564 B	577	582	592	584	605	602	599^
12	551 IB	562 IB	569 IB	574 B	564 B	578	583	587	585	606	604	599^I
13	550_IB	562 IB	569 IB	574 B	561 B	581	583	588	586	607	606	599^I
14	550_IB	563 IB	569 IB	570_B	559 B	584	584	588	586	604	608	595 I
15	552 IB	563 IB	569 IB	574 B	561 B	585	584	588	586	602	608	588 I
16	555 IB	564 IB	569 IB	576 B	561 B	585	584	587	587	604	608	584 I
17	557 IB	564 IB	570 IB	573 B	561 B	585	584	587	588	606	608	580 I
18	558 IB	565 IB	570 IB	572 B	561 B	585	584	586	589	608	608	578 I
19	558 IB	565 IB	570 IB	571 B	563 B	586	584	586	589	609	609^	576 I
20	559^IB	565 IB	570 IB	570 B	565 B	587	584	586	589	609	605	574 I
21	559^IB	565 IB	570 IB	570 B	566 B	588	584	584	586	610	597	573 I
22	559^IB	565 IB	570 IB	573 B	562 B	588	586	584	585	610	593	573 I
23	559^IB	565 IB	570 IB	574 B	558 B	589	587	583	585	611	593	575 I
24	558 IB	565 IB	571 IB	575 B	554 B	589	587	583	584	612	588)	573 I
25	558 IB	565 IB	571 IB	576 B	553 B	590^	588	583	585	613	587_IZ	571 I
26	558 IB	565 IB	574 IB	577 B	553_B	589	589	583	586	613	587_Z	570 I
27	557 IB	565 IB	576 IB	578 B	557	588	590	583	587	614^	587_I	571 I
28	557 IB	566^IB	578 IB	578 B	558	588	593	582	589	614^	588 Z	569 I
29	558 IB		578 IB	579 B	559	588	596	578	592	614^	588 Z	569 I
30	558 IB		579^IB	579 B	560	588	599^	577_	594^	611	589 Z	568_IB
31	557 IB		579^IB		560		599	579		608		570_IB
Средн.	555	562	570	576	563	581	586	589	585	606	600	584
Высш.	559	566	579	581	580	590	600	604	594	614	609	599
Низш.	550	557	566	569	552	560	580	576	577	595	587	568

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	580	614	27.10	29.10	3	552	26.05		1	550	29.12.2020	14.01	6
1956-2021	606	853	08.04.1986		1	470	25.08	21.11.1972	85	470	22.11	26.11.1972	5

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

5'. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я

Отметка нуля поста 35.05 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	474 IB	476_IB	482_IB	521 I	483^	471 BT	471^BT	462^BT	438 BT	439_BT	464_BT	474_IB
2	474 IB	477 IB	482_IB	520 I	483^	470_BT	470 BT	462^BT	437 BT	439_BT	464_BT	475 IB
3	474 IB	477 IB	482_IB	520 I	483^	476 BT	469 BT	461 BT	438 BT	439_BT	465 BT	475 IB
4	473 IB	479 IB	483 IB	503 I	481	480 BT	469 BT	460 BT	438 BT	440 BT	465 BT	475 IB
5	473 IB	480 IB	483 IB	510 I	482	479 BT	470 BT	459 BA	438 BT	441 BT	466)B	476 IB
6	473 IB	482 IB	483 IB	503 I	481	478 BT	470 BT	458 BA	438 BT	442 BT	467 IB	476 IB
7	472_IB	483^IB	484 IB	502 I	480 T	478 BT	470 BT	457 BA	437 BT	441 BT	468 ZB	476 IB
8	472_IB	483^IB	484 IB	523 I	480 T	478 BT	470 BT	456 BA	436 BT	442 BT	469)B	476 IB
9	472_IB	482 IB	484 IB	540 I	480 T	478 BT	470 BT	455 BA	436 BT	443 BT	469 B	476 IB
10	476 IB	482 IB	484 IB	559^I	480 T	478 BT	470 BT	454 BA	436 BT	444 BT	471 B	476 IB
11	478 IB	482 IB	484 IB	553 I	480 T	480 BT	470 BT	453 BA	436 BT	444 BT	471 IB	475 IB
12	479^IB	483^IB	484 IB	554 I	480 T	481 BT	470 BT	453 BA	435 BT	445 BT	472 IB	475_IB
13	479^IB	483^IB	484 IB	535 I	480 T	481 BT	470 BT	451 BA	435 BT	446 BT	472 IZ	474_IB
14	479^IB	483^IB	483 IB	530	480 T	482^BT	469 BT	450 BA	435 BT	446 BT	472 ZB	474_IB
15	478 IB	483^IB	483 IB	520	480 T	481 BT	469 BT	449 BA	435 BT	447 BT	472 ZB	474_IB
16	478 IB	483^IB	483 IB	510	479 T	481 BT	469 BT	449 BT	435 BT	448 BT	472 IB	475 IB
17	479^IB	483^IB	483 IB	502	479 T	479 BT	469 BT	448 BT	435 BT	449 BT	472 IB	476 IB
18	479^IB	482 IB	483 IB	498	479 T	478 BT	468 BT	447 BT	435_BT	450 BT	472 IB	477 IB
19	479^IB	482 IB	483 IB	496	479 T	477 BT	467 BT	446 BT	434_BT	451 BT	472 IB	479 IB
20	479^IB	482 IB	484 IB	494	478 T	477 BT	466 BT	445 BT	434_BT	452 BT	472 IB	481 IB
21	479^IB	482 IB	484 IB	491	477 T	477 BT	466 BT	444 BT	434_BT	453 BT	473 IB	482 IB
22	479^IB	482 IB	485 IB	491	477 T	477 BT	465 BT	444 BT	435 BT	454 BT	473 IB	482 IB
23	479^IB	482 IB	487 IB	490	476 T	477 BT	465 BT	443 BT	436 BT	455 BT	473 IB	481 IB
24	478 IB	482 IB	492 I~	489	476 T	476 BT	464 BT	442 BT	436 BT	456 BT	474^IB	481 IB
25	477 IB	482 IB	495 ~B	489	476 T	476 BT	464 BT	441 BT	436 BT	457 BT	474^IB	482 IB
26	477 IB	482 IB	495 I~	488	475 BT	475 BT	463 BT	441 BT	436 BT	458 BT	473 IB	482 IB
27	476 IB	482 IB	497 ~B	488	475 BT	474 BT	463 BT	441 BT	439^BT	459 BT	473 IB	483^IB
28	476 IB	482 IB	507 ~B	487	474 BT	474 BT	462 BT	440 BT	439^BT	460 BT	474^IB	483^IB
29	476 IB		516 I~	486	473 BT	473 BT	462_BT	439 BT	439^BT	461 BT	474^IB	483^IB
30	476 IB		527 IB	484_	472 BT	471 BT	461_BT	438 BT	438 BT	462 BT	474^IB	483^IB
31	476 IB		532^IB		471_BT		462_BT	438_BT		463^BT		483^IB
Средн.	476	482	490	509	478	477	467	449	436	449	471	478
Высш.	479	483	535	564	483	482	471	462	439	463	474	483
Низш.	472	476	482	484	471	470	461	437	434	439	464	474

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	472	564	10.04		1	434	18.09	21.09	4	467	10.11.2020		1
1951-2021	451	846	11.04.2011		1	прсх (7%)	21.08	30.09.1972	41	прмз (26%)	07.12.1955	04.04.1956	120

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

6'. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я

Отметка нуля поста 37.54 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	297^IB	297_IB	306_IB	323 ~	310^T	296_BT	296 BT	296^BT	290_BT	298_BT	300_BT	302 IB
2	297^IB	297 IB	306_IB	343^I	309 T	296_BT	296 BT	296^BT	290_BT	298_BT	300_BT	302 IB
3	297^IB	298 IB	306_IB	346 I	309 T	302 BT	296 BT	296^BT	292 BT	299_BT	300_BT	302 IB
4	297^IB	302 IB	306_IB	341 I	309 T	306 BT	296 BT	295 BT	292 BT	299 BT	300_BT	302 IB
5	297^IB	304 IB	306_IB	336 I	309 T	309 BT	295 BT	294 BT	292 BT	299 BT	300_BT	302 IB
6	296 IB	304 IB	306_IB	335 I	309 T	309 BT	295 BT	294 BT	293 BT	298_BT	300_BT	302 IB
7	296 IB	304 IB	306_IB	334 I	308 T	308 BT	295 BT	294 BT	293 BT	298_BT	300_BT	304^IB
8	296 IB	304 IB	306_IB	334 I	307 T	308 BT	294 BT	293 BT	293 BT	298_BT	300_BT	304^IB
9	296 IB	304 IB	306_IB	339 I	307 T	307 BT	294 BT	293 BT	293 BT	299 BT	301_BT	303 IB
10	296 IB	304 IB	306_IB	341 I	306 T	306 BT	294 BT	293 BT	295 BT	299 BT	301 BT	303 IB
11	296 IB	305 IB	306_IB	341 I	306 T	309^BT	293 BT	293 BT	295 BT	299 BT	301 ZB	303 IB
12	296 IB	306^IB	306_IB	340 I	306 T	311 BT	293 BT	293 BT	295 BT	299 BT	301 ZB	303 IB
13	296 IB	306^IB	306_IB	334)	306 T	310 BT	293 BT	293 BT	295 BT	299 BT	301 ZB	303 IB
14	296 IB	306^IB	306_IB	329)	306 T	310 BT	293_BT	292 BT	295 BT	299 BT	301 ZB	302 IB
15	296 IB	306^IB	306_IB	328)	305 T	308 BT	292_BT	292 BT	295 BT	299 BT	301 ZB	302 IB
16	296 IB	306^IB	306_IB	325	305 T	305 BT	292_BT	292 BT	296 BT	299 BT	301 IB	302 IB
17	296 IB	306^IB	306_IB	322	305 T	305 BT	292_BT	292 BT	296 BT	299 BT	301 IB	302 IB
18	296 IB	306^IB	307 IB	322	304 T	304 BT	293_BT	292 BT	296 BT	299 BT	301 IB	302 IB
19	296 IB	306^IB	307 IB	319	304 T	304 BT	293 BT	292 BT	296 BT	299 BT	301 IB	303 IB
20	296 IB	306^IB	307 IB	318	303 T	304 BT	293 BT	292 BT	296 BT	299 BT	302^IB	303 IB
21	295_IB	306^IB	308 IB	317	303 T	302 BT	294 BT	291_BT	296 BT	300^BT	301 IB	303 IB
22	295_IB	306^IB	308 IB	317	302 T	301 BT	295 BT	291_BT	296 BT	300^BT	302^IB	303 IB
23	295_IB	306^IB	309 IB	316	302 T	300 BT	296 BT	291_BT	297 BT	300^BT	302^IB	303 IB
24	295_IB	306^IB	312 IB	316	301 T	299 BT	296 BT	291_BT	297 BT	300^BT	301 IB	303 IB
25	295_IB	306^IB	314 ~B	315	301 T	299 BT	297 BT	291_BT	297 BT	300^BT	301 IB	302 IB
26	295_IB	306^IB	315 ~B	314	300 T	299 BT	298^BT	291_BT	298 BT	300^BT	301 IB	301_IB
27	295_IB	306^IB	316 ~B	313	299 T	298 BT	298^BT	291_BT	299^BT	300^BT	301 IB	301_IB
28	295_IB	306^IB	318^~B	312	298 T	297 BT	298^BT	291_BT	299^BT	300^BT	301 IB	301_IB
29	295_IB		319^~B	312_	297 T	297 BT	296 BT	291_BT	299^BT	300^BT	301 IB	301_IB
30	296 IB		318 ~B	311_	296_T	297 BT	296 BT	291_BT	299^BT	300^BT	301 IB	301_IB
31	296 IB		319^~B		296_T		296 BT	291_BT		300^BT		301_IB
Средн.	296	304	309	326	304	304	295	293	295	299	301	302
Высш.	297	306	319	348	310	312	298	296	299	300	302	304
Низш.	295	296	306	311	296	296	292	291	290	298	300	301

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	302	348	02.04		1	290	01.09	02.09	2	295	21.01	29.01	9
1957-2021	267	671	10.04.2003		1	196	02.09	11.09.1972	10	прмз	01.03	31.03.2003	21

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

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	132^I	126_I	138 I	140 (Z	427^	202^	125^	92^	75	78_	86	83_Ш*
2	132^I	126_I	138 I	140 (Z	419	197	123	92^	74_	78_	86	84 Ш*
3	131 I	127 I	138 I	140 (Z	409	195	120	91	75	78_	86	87 *)
4	130 I	127 I	138 I	141 (Z	399	191	119	90	74_	78_	86	89 <)
5	130 I	127 I	138 I	142 (Z	390	188	117	90	75	78_	86	94 <)
6	129 I	128 I	138 I	144 (Z	379	185	115	90	75	78_	86	95 <Ш
7	128 I	128 I	138 I	144 (Z	369	181	114	89	75	78_	86	100 <Ш
8	128 I	129 I	138 I	147 (Z	359	179	112	88	75	78_	87	102 <Ш
9	127 I	130 I	138 I	145 (Z	349	174	111	87	75	79	87	105 <Ш
10	127 I	130 I	138 I	139_(Z	341	172	109	87	75	79	88^	107 <Ш
11	128 I	130 I	138 I	141 Л	331	171	108	86	75	80	88^	105 Ш)
12	128 I	130 I	138 I	153 Л	322	168	108	85	76	80	88^	108 ШZ
13	128 I	132 I	136_I	214 ЛХ	314	165	107	83	76	80	88^	102 Z
14	128 I	133 I	136_I	292 X	307	162	106	82	78	81	88^	97 Z
15	127 I	134 I	136_I	345 X	299	160	105	82	80	81	88^	94 I
16	127 I	134 I	136_I	379	292	157	104	81	81	81	85 Ш)	92 I
17	125 I	134 I	136_I	402	285	155	103	81	82^	81	80 Ш*	91 I
18	125 I	135 I	136_I	414	279	152	103	80	82^	81	79 *)	92 I
19	124 I	135 I	137 I	420	273	149	102	79	82^	82	73 >*	97 I
20	124 I	135 I	137 I	425	267	147	101	79	82^	82	81 Ш*	98 Z
21	124 I	136 I	138 I	430	260	145	100	78	81	82	66 >*	99 Z
22	123_I	136 I	138 I	433	253	143	99	77	81	83	78 Ш*	100 I
23	123_I	136 I	138 I	434	246	141	99	77	80	83	80^Ш)	101 I
24	124 I	136 I	138 (Z	435^	241	138	98	77	79	84	72 >Ш	101 I
25	124 I	136 I	138 (Z	435^	235	136	97	77	78	85	63 >Ш	101 I
26	124 I	136 I	138 (Z	435^	230	134	97	77	79	85	62_>)	101 I
27	124 I	137^I	138 (Z	435^	224	132	96	76	79	85	68 *Z	106 ЪI
28	124 I	137^I	139 (Z	434^	219	131	95	76	79	85	82 <Z	121^ЪI
29	124 I		139 (Z	433	215	129	95	76	78	86^	75 Ш*	120 I
30	125 I		139 (Z	431	211	127_	94	76	78	86^	85 ШZ	119 I
31	125 I		140^(Z		206_		93_	75_		86^		119 I
Средн.	127	132	138	298	302	160	106	82	78	81	81	100
Высш.	132	137	140	435	428	203	125	92	82	86	88	121*
Низш.	123	126	136	137	205	126	93	75	74	78	61	82

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	140	435	24.04	28.04	5	74	02.09	04.09	2	64	17.11.2020		1
1993-2021	231	885	28.04	29.04.1994	2	74	02.09	04.09.2021	2	55	15.11.2018		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

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	58 I	64_I	74^I	74 I	356^	151^	64^	26^	6	8	18	21_)
2	58 I	65_I	74^I	74 I	354	146	62	25	6	8	18	23 *)
3	58 I	65 I	74^I	74 I	351	143	60	25	6	8	18	24)
4	58_I	66 I~	73 I	75 ZI	344	144	58	24	6	8	18	25)
5	57_I	66 ~	73 I	75 ZI	336	138	55	22	6	8_	18	25 *И
6	57_I	67 I~	73 I	75 Z	326	134	53	21	5_	7_	18	25 *И
7	57_I	67 I	73 I	71 Z	317	129	51	21	5_	8_	18	23 Ш)
8	57_I	66 I	73 I	70 Z	308	124	49	20	5_	8	18	21 *)
9	57_I	65 I	73 I	65 Z	298	120	47	19	5_	8	19	24 *)
10	58_I	65_I	73 I	60_XZ	288	117	46	19	5_	8	21	30 *)
11	60 I	64_I	73 I	88 <X	278	114	45	18	5_	8	20	35 Ш*
12	61 I	65_I	72 I	91 <X	270	112	44	17	5_	11	20	46 Ш)
13	61 I	65 I	72 I	94	261	108	42	16	6_	19^	20	49^Ш*
14	62 I	66 I	71 I	139	254	105	40	15	6	16	20	44 *Z
15	63 I	68 I	71_I	221	246	103	40	15	7	14	20	43 *Z
16	63 I	69 I	70_I	273	240	101	40	14	8	13	26 Ш)	44 *Z
17	63 I	69 I	70_I	307	233	97	39	14	11	11	38 Ш)	43 Z
18	63 I	69 I	70_I	312	226	94	38	13	11	11	38^*)	43 Z
19	63 I	70 I	71_I	321	222	91	38	12	12^	12	32 *)	43 Z
20	63 I	70 I	71 I	331	218	88	36	12	12^	13	26 *)	41 Z
21	63 I	71 I	72 I	340	211	86	35	11	12^	13	15 *)	40 Z
22	63 I	71 I	72 I	347	205	85	34	10	12^	14	22	40 Z
23	63 I	71 I	72 I	350	198	82	33	9	11	14	18 *)	38 Z
24	64^I	72 I	73 I	353	192	80	33	9	11	15	20 Ш*	42 Z
25	64^I	72 I	73 I	355	186	77	32	9	11	15	13 Ш*	45 Z
26	64^I	72 I	73 I	356	179	75	31	8	10	15	11_*)	45 IZ
27	64^I	73 I	73 I	357	174	73	30	8	10	15	11_*)	45 I
28	64^I	74^I	73 I	358^	169	71	29	8	9	16	12_*)	43 I
29	64^I		73 I	358^	164	68	28	7_	8	17	13 *)	41 I
30	64^I		74^I	358^	161	66_	27_	6_	8	18	19 *)	40 I
31	64^I		74^I		156_		27_	6_		18		40 I
Средн.	61	68	72	214	249	104	41	15	8	12	20	36
Высш.	64	74	74	358	358	152	64	26	12	19	39	51
Низш.	57	64	70	58	155	65	27	6	5	7	11	20

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	75	358	28.04	01.05	4	5	06.09	13.09	8	32	15.11.2020		1
1937-2021	178	945	09.05.1942		1	5	06.09	13.09.2021	8	22	01.11	02.11.1975	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

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	79_I	86 I	96_I	98 I	354^	177^	97^	61^	39	44	52	43 Ш
2	79 I	86 I	96 I	98 I	353^	173	95	60	39	43	52	48 Ш
3	79 I	86_I	96 I	96 I	351	171	94	59	40	43	52	49 Ш
4	80 I	85_I	97 I	94 Z	348	169	93	59	39	43	51	53 Ш
5	80 I	86_I	97 I	93 Z	343	166	90	58	39	43_	51	60 Ш*
6	80 I	87 I	97 I	92 Z	334	160	88	57	39	42_	51	60 *
7	80 I	88 I	97 I	90 Z	326	156	86	56	38_	42_	52	46 Ш
8	80 I	88 I	98 I	88 Z	319	153	84	55	38_	43_	52	39_Ш
9	80 I	88 I	98 I	87 Z	310	150	82	54	38_	42_	53	45 Ш
10	80 I	86 I	99^I	91_XZ	302	147	80	53	38_	42_	55	47 Ш
11	81 I	86 I	99^I	102 X	297	145	80	53	38_	42_	55	54 Ш
12	81 I	87 I	99^I	108	289	142	78	52	38_	43_	55	55 Ш
13	82 I	87 I	98 I	104	283	139	76	51	38_	50	54	55 Ш
14	82 I	87 I	97 I	110	276	137	76	50	39_	58^	55	60 ШZ
15	84 I	87 I	97 I	157	267	135	75	50	39	54	54	59 Z
16	84 I	87 I	97 I	230	260	134	75	49	40	52	55 *	61 Z
17	85 I	87 I	96 I	277	253	132	74	49	40	51	54 Ш	66 Z
18	86^I	88 I	96 I	301	246	127	72	49	43	50	42 *	65 Z
19	85 I	90 I	96_I	307	240	123	72	48	43	49	52 *	65 Z
20	85 I	90 I	95_I	315	235	121	71	46	43	49	55^*	62 Z
21	85 I	90 I	95_I	326	229	119	71	45	43	49	54 *	61 Z
22	85 I	91 I	95_I	335	221	117	69	45	43	49	49	60 Z
23	85 I	91 I	95_I	340	216	115	68	44	43	49	49	64 Z
24	85 I	91 I	95_I	343	210	113	67	44	43	49	52 Ш	65 Z
25	85 I	92 I	95_I	347	205	111	67	43	44^	49	35 Ш	65 Z
26	86^I	92 I	96_I	349	201	109	66	43	44^	49	19_Ш	65 Z
27	86^I	94 I	98 I	352	195	108	64	43	44^	49	29 Ш	68^Z
28	86^I	95^I	98 I	352	190	106	64	42	44^	50	31 Ш	68^I
29	86^I		98 I	353	188	103	62	42	44^	51	35 Ш	68^I
30	86^I		98 I	353^	185	101_	61_	42	44^	54	38 Ш	66 I
31	86^I		98 I		181_		61_	41_		52		66 I
Средн.	83	89	97	213	265	135	76	50	41	48	48	58
Высш.	86	95	99	354	354	178	98	61	44	58	58	68
Низш.	78	85	95	82	180	100	61	39	38	42	15	39

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	100	354	30.04	02.05	3	38	07.09	14.09	8	40	17.11.2020		1
1912-2021	181	953	09.05.1942		1	2	07.10	29.10.1955	23	-7	02.12.1955		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

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	43_I	47 I	56 I	53 Z	317	189^	85^	29^	1	3	6	-11 *)
2	43_I	47 I	56 I	51 P	322	184	82	29^	1	3	6	-14)
3	43_I	47 I	56 I	48 РП	326	178	79	27	1	3	6	-14)
4	44 I	47 I	56 I	48 П	330	174	77	26	0	2	6	-14)
5	45 I	46 I	57 I~	48 П	334	170	74	26	0	2	6	-14)
6	45 I	45 I	57 I~	45 Л	337^	167	71	25	-1	0	7	-11)
7	46 I	45 I	58 I~	39 Л	337^	164	69	24	-2	-1_	10	-6)
8	46 I	45 I	59 I	35 Л	337^	158	65	22	-2	-1_	10	-2)
9	47 I	44_I	60 I	30	337^	153	62	20	-3	-1_	10	2)
10	48 I	44_I	61 I	30	337^	149	60	19	-3	-1_	11	8
11	48 I	44_I	62 I	28	332	147	60	18	-3	-1_	12	9
12	49 I	45 I	62 I	27_	328	146	59	17	-3	-1_	12	5 Ш)
13	49 I	46 I	62 I	38	321	143	57	16	-4	-1_	12	-22 >Ш
14	50^I	47 I	62 I	46	314	141	54	14	-4	-1_	12	-21 Z)
15	50^I	48 I	62 I	52	307	138	51	13	-4	-1_	12	-26 Z
16	50^I	48 I	61 I	61	299	135	49	13	-4	-1_	13)	-25_*Z
17	50^I	48 I	62 I	70	291	130	48	13	-4	-1_	13)	-16 Ш*
18	50^I	49 I	62 I~	79	284	125	48	12	-5_	-1_	14 *)	-8 Ш)
19	48 I	51 I	62 I	102	275	119	47	11	-5_	-1_	14 Ш)	-3 Ш)
20	46 I	52 I	62 I	150	266	113	45	11	-5_	4	14 Ш)	1 *)
21	46 I	52 I	62 I	190	259	110	44	11	-5_	10^	15^Ш)	7 *)
22	45 I	53 I	63^I	222	252	108	42	10	-5_	11^	15^Ш)	10 Ш*
23	45 I	54 I	63^I~	246	244	105	40	9	-5_	11^	14^	12 Ш)
24	45 I	55^I	62 I~	261	237	103	38	7	-5_	10	12	13)
25	45 I	55^I	62 I~	275	229	100	38	6	-5_	9	7 *)	15^)
26	46 I	55^I	62 I~	285	223	97	37	6	-3	6	6 *)	14^)
27	46 I	55^I	62 Z~	295	215	95	36	5	1	6	4 Ш)	10 Z)
28	47 I	55^I	60 Z	301	210	92	34	4	3	6	2 Ш)	6 I
29	47 I		58 Z	308	205	89	33	4	4^	6	-2 Ш)	6 I
30	47 I		57 Z	312^	199	87_	31_	2_	3	6	-7_Ш*	6 I
31	47 I		55_Z		194_		30_	1_		6		6 I
Средн.	47	49	60	126	284	134	53	15	-2	3	9	-2
Высш.	50	55	63	314	337	190	86	29	4	11	15	15
Низш.	43	44	54	25	193	86	30	1	-5	-1	-8	-29

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	65	337	06.05	10.05	5	-5	18.09	25.09	8	20	16.11	28.11.2020	13
1926-1943, 1947-1963, 1966-1998, 2003-2021	176	1140	16.05	17.05.1942	2	-42	20.10	22.10.1975	3	-57	13.11.1951		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

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	148_I	161 I	160 I	110_	414	294^	220^	149^	136^	123^	121	120
2	149 I	161 I	161 I	110_	419	286	217	149^	136^	123^	121	113_
3	150 I	161 I	161 I	111_	421	279	215	148	135	123^	121	113_
4	151 I	161 I	164 I	113	423	276	213	148	135	123^	122	113_
5	155 I	162 I	165 I	116	424	273	210	147	134	123^	122	113_
6	156 I	163^I	167 I	118	426	270	208	147	134	123^	123	114
7	158 I	162 I	169 I	121	426	268	206	146	133	123^	123	115
8	159 I	162 I	171 I	125	426	266	203	146	133	123^	123	116
9	160 I	160 I	172^I	131	426	265	201	146	132	123^	123	117
10	163 I	158 I	172^I	136	428	264	199	145	132	123^	124	119
11	165^I	156 I	172^I	136	428^	263	196	145	132	123^	124	120
12	164 I	156 I	172^I	138	424	262	194	144	131	123^	124	120 *)
13	164 I	156 I	172^I	148	419	260	192	144	131	122	125	120 *)
14	164 I	155_I	172^I	158	413	259	189	144	130	122	126	121 *)
15	163 I	157 I	170 I	168	409	258	187	143	130	122	126	127 *)
16	162 I	159 I	168 I	173	402	255	185	143	130	121	127^	128)
17	161 I	160 I	165 I	182	397	252	183	142	129	121	127^	128
18	159 I	160 I	163 I	196	392	250	180	142	129	120	127^	122
19	160 I	160 I	162 I	205	386	246	178	141	128	120	127^	118
20	159 I	161 I	160 I	226	381	243	176	141	128	120	126^	118
21	159 I	162 I	159 I	250	377	239	173	141	127	119_	120	119
22	159 I	162 I	158 ZI	275	372	236	171	140	127	119_	118_	120
23	159 I	161 I	156 Z	329	363	232	169	140	127	119_	125	120)
24	159 I	161 I	153 Z	348	355	230	166	139	126	119_	126	122)
25	158 I	161 I	144)	363	348	229	164	139	126	119_	126 *)	131 Z
26	157 I	161 I	137)	381	340	228	162	139	125	119_	126 *)	132 Z
27	158 I	160 I	119)	392	329	226	159	138	125	119_	126 *)	134 Z
28	158 I	159 I	115)	398	322	225	157	138	125	119_	124 *)	138 IZ
29	159 I		115)	401	316	223	155	137	124	120	121 *)	140^I
30	161 I		114)	407^	308	221_	152	137	124_	120	121	140^IZ
31	161 I		110_		302_		150_	136_		120		136 Z
Средн.	159	160	155	216	388	253	185	143	130	121	124	123
Высш.	166	163	172	408	429	295	220	149	136	123	127	140
Низш.	147	155	110	110	300	221	149	136	123	119	116	113

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	180	429	11.05		1	116	22.11		1	110	31.03	03.04	4
2009-2021	255	650	17.05	19.05.2011	3	116	22.11.2021		1	108	28.02.2020		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

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	240_I	256 I	255 I	213	534	431^	302^	232^	201	205	210	203
2	241 I	257 I	255 I	207	540	426	298	232^	200	204	210	203
3	243 I	257 I	255 I	204_	545	421	295	231	199	204	210	201
4	244 I	257 I	256 I	203_	549	414	293	231	197	205	211	197
5	245 I	257 I	256 I	204	551	409	291	229	197	205	212	194
6	246 I	258^I	256 I	210	555	404	287	228	198	205	212	192
7	246 I	258^I	257 I	214	558	398	283	226	201	205	211	192
8	247 I	258^I	259 I	214	561	393	278	225	200	204	213	194
9	248 I	258^I	259 I	215	563	389	275	224	199	202	214	195
10	249 I	255 I	260^I	217	565^	384	272	223	198	201	215	201
11	250 I	253 I	260^I	223	565^	380	269	222	199	201	217	204
12	251 I	252 I	259 I	226	565^	375	268	221	199	200	218	206 *
13	252 I	252 I	257 I	228	564^	370	268	219	200	199	218	199 *)
14	253 I	252 I	256 I	230	560	366	266	218	200	198_	219	200)
15	253 I	251_I	256 I	237	556	362	264	217	199	199	218	201)
16	254 I	253 I	256 I	245	550	357	261	216	198	200	218	203)
17	254 I	255 I	255 I	252	545	354	259	215	197	200	218	205)
18	254 I	256 I	254 Z	259	537	350	257	214	197	201	219	208
19	254 I	256 I	254 Z	267	529	346	254	213	196	201	217 :	206
20	254 I	257 I	254 РП	276	521	341	252	212	196	200	212 :	199
21	254 I	257 I	254 Р	294	513	336	252	211	196	200	214 *	191
22	254 I	257 I	250 Л)	325	504	332	249	211	196_	201	218	189)
23	254 I	257 I	242 X)	368	497	328	247	210	196	206	218	188_)
24	253 I	257 I	235 X)	409	489	325	246	208	196	210	219	191)
25	251 I	256 I	230 X)	441	481	321	245	207	197	213	221^	191)
26	252 I	257 I	226 X)	466	473	318	243	207	197	214^	219	199 Z
27	252 I	257 I	229 X)	486	466	315	241	207	197	214^	211 *	207 Z
28	253 I	255 I	229 X)	503	458	311	239	206	199	213	202 *	211 IZ
29	254 I		229 X)	515	452	308	237	205	202	212	200_*)	217^I
30	254 I		225)	526^	445	306_	235	204	204^	211	202	218^IZ
31	255^I		221_		438_		233_	202_		210		217 Z
Средн.	250	256	248	296	524	362	263	217	198	205	214	201
Высш.	255	258	260	529	565	432	303	232	204	214	221	218
Низш.	240	251	220	203	436	305	233	202	195	198	200	188

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	270	565	10.05	13.05	4	191	06.12	07.12	2	203	03.04	04.04	2
1933-2021	248	986	20.05.1942 24.05.1994		1 1	-89	01.11.1955		1	-109	23.11.1955		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

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	199_I	205 I	219 I	215	319	300^	247	217	199 Я	186 Я	195 Я	190
2	211 I	207 I	223 I	214	329	294	248^	220	223	185 Я	188	198
3	217 I	210 I	226 I	215	334	283	246	214	223	182 Я	181	207
4	214 I	211 I	231 I	226	336	281	235 Я	224^	241^	173 Я	178	208
5	207 I	209 I	233 I	229	339	276	235 Я	224	238	160 Я	184	212
6	205 I	217 I	231 I	235	341	264	229 Я	207	219	149 Я	188	202
7	212 I	222^I	231 I	235	342	269	205 Я	197 Я	190 Я	144 Я	192	199
8	217^I	213 I	231 I	229	347	272	196 Я	188 Я	178_Я	142 Я	194	189
9	220^I	207 I	234 I	214	350	282	193 Я	179_Я	192 Я	144_Я	204 Я	194
10	219 I	201 I	237 I	213	353^	281	227	184 Я	206 Я	165 Я	206 Я	196
11	216 I	202 I	233 I	219	351^	271	239	189 Я	208	184 Я	173_Я	183
12	212 I	205 I	232 I	204	350	264	243	196 Я	191 Я	190	192 Я	171)
13	207 I	208 I	223 I	197_	351	263	227	199 Я	177 Я	189	225 Я	154_Z)
14	212 I	205 I	202_I	194_	351	255	228	191 Я	182 Я	181	207 Я	169 IZ
15	213 I	199 I	205 I	209	346	259	221	197 Я	193 Я	176	200 Я	197 IЯ
16	215 I	192 I	216 I	249	344	255	234	207	205	183	185 Я	201 IЯ
17	210 I	185 I	222 I	240	341	255	240	208	181 Я	194	176 Я	190 I
18	202 I	179 I	212 I	236	338	246	233	205	181 Я	205	190 Я	184 I~
19	197 I	178_I	225 I~	229	332	231_	228	211	188 Я	200	206 Я	189 I~
20	202 I	178_I	236 #Z	226	331	231	230	211	181 Я	208	226 Я	202 I~
21	200 I	183 I	235 (Z	225	329	234	238	211	199 Я	201	247 Я	187 I~
22	206 I	198 I	229 (Z	233	323	237	231	212	203	236^	255^Я	182 I
23	211 I	199 I	225 Z	230	319	238	229	212	197	231	244 Я	186 I
24	211 I	194 I	217 Л	254	316	238	217	217	203	215	220 Я	189 I
25	213 I	197 I	224)	265	312	243	206	206	185 Я	200	197)	198 I
26	217 I	200 I	241^	265	310	244	198 Я	211	198 Я	178	203)	215 I
27	217 I	204 I	238	279	307	240	181 Я	217	247^Я	176	209)	212^I
28	217 I	208 I	236	296	313	239	180_Я	223	226 Я	200	198	197 I
29	218 I		235	306	312	243	191 Я	205	204	212	188	179 I
30	216 I		230	311^	306	246	211 Я	188 Я	195 Я	204	197	179 I
31	207 I		215		301_		214	187 Я		199		173 I
Средн.	211	201	227	236	331	258	222	205	202	187	202	191
Высш.	220	223	241	313	354	300	254	229	251	237	259	216
Низш.	194	177	201	193	298	228	179	177	171	140	171	153

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	223	354	10.05	11.05	2	140	09.10		1	161	3.12	04.12.2020	2
1921-1935, 1944-2021	289	619	17.05	18.05.2022	2	76	19.08.1978		1	52	18.10.1976		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

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	141 I	155 I	163 I	129	198	195^	160^	130	109	103	105	109
2	145 I	152 I	167 I	128	207	188	158	131	130 Я	99	99 Я	116
3	149 I	156 I	169 I	132	211	179	153	127	133 Я	99	93 Я	125
4	149 I	160 I	176 I	146	213	171	145	131	141 Я	86 Я	90_Я	126
5	146 I	157 I	179^I	142	215	171	145	136	149	78 Я	104	127
6	143 I	164 I	176 I	154	216	159	141	116	130	69 Я	113	115
7	147 I	168^I	178^I	153	219	167 Я	117	111	98 Я	65_Я	113	110
8	151 I	159 I	175 I	136	224	171 Я	108	99 Я	87_Я	63_Я	111	108
9	149 I	159 I	175 I	132	224	185 Я	100	90_Я	101 Я	66_Я	120 Я	110
10	147 I	150 I	171 I	136	229^	184 Я	135	100 Я	117 Я	80 Я	119 Я	109
11	151 I	154 I	164 I	139	227	171 Я	137	105 Я	118 Я	98 Я	94	94
12	152 I	157 I	157 I	131	226	164	126	114	105 Я	104	110 Я	90)
13	149 I	159 I	141 I	127_	228	162	137	115	93 Я	109	145 Я	85_Z
14	154 I	154 I	140_I	131	227	156	139	106 Я	94 Я	99 Я	121 Я	91 I
15	150 I	148 I	147 I	144	219	166	128	105 Я	109 Я	95 Я	108	113 I
16	147 I	137 I	153 I	162	217	158	142	117	123	101 Я	99	118 I
17	144 I	127_I	157 I~	160	214	158	153	121	90 Я	111	105 Я	103 I
18	140 I	125_I	155 I~	147	212	151	142	119	90 Я	123 Я	123 Я	96 I~
19	135_I	129 I	161 Z	136	210	147	142	125	100 Я	117 Я	133 Я	106 I~
20	139 I	134 I	166 Z	137	209	142	143	124	93 Я	119 Я	138 Я	117 I~
21	141 I	142 I	165 Z	146	206	144	149	125	115 Я	110 Я	148 Я	98 I~
22	144 I	154 I	161 Z	151	205	146	139	127	129	151^Я	161^Я	95 I
23	145 I	153 I	157 Z	141	206	147	137	126	113	143 Я	155 Я	108 I
24	145 I	148 I	154 Л	151	197	143	129	127	116 Я	127 Я	128 Я	113 I
25	151 I	154 I	148 X)	163	194	146	123	121	96 Я	111 Я	99)	128^I
26	153 I	156 I	163)	158	194	144	103	125	113 Я	86 Я	122)	139 I
27	155 I	164 I	162	166	198	138	93	132	153^Я	86 Я	120)	131 I
28	159 I	165 I	156	179	206	136_	91_	136^	136 Я	109	108	113 I
29	164^I		155	188	207	148	105	121	114 Я	121 Я	100	102 I
30	162 I		151	192^	199	149	124	104 Я	110 Я	116 Я	110	103 I
31	155 I		143		192_		126	100 Я		111 Я		98 I
Средн.	148	151	161	148	211	160	131	118	114	102	116	110
Высш.	165	170	179	194	232	197	167	141	158	153	169	145
Низш.	134	125	137	125	188	135	89	87	83	63	87	85

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	139	232	10.05		1	63	07.10	09.10	3	120	18.11.2020		1
2008-2021	194	320	15.05.2008		1	63	07.10	09.10.2021	3	104	01.12	12.12.2014	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

15'. 19806. р. Урал - с. Жанаталап

Отметка нуля поста -30.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	191 I	193 I	211 I	191	238	235^	206	170	163 Я	143 Я	154	152
2	195 I	192 I	214 I	190	243	229	201	176	176	143 Я	146	157
3	198 I	194 I	221 I	191	246	216	206^	172	178	141 Я	135	165 Я
4	197 I	196 I	228 I	204	248	212	190	178	196^	131 Я	136	174 Я
5	193 I	197 I	230 I	208	251	209	188 Я	180	193	120 Я	147	174 Я
6	192 I	206 I	230 I	217	250	197	174 Я	159	179	113 Я	142	160
7	194 I	210^I	226 I	213	251	203 Я	153 Я	155	149 Я	107_Я	157	159
8	197 I	201 I	226 I	203	256	214 Я	144 Я	145 Я	133_Я	105_Я	159 Я	149
9	198 I	197 I	226 I~	194	260	227 Я	140 Я	134_Я	151 Я	112_Я	165 Я	153
10	198 I	191 I	224 I~	193	265	218 Я	179	145 Я	165 Я	131 Я	167 Я	152
11	200 I	200 I	219 I	194	267^	210 Я	196	151 Я	165	144 Я	130 Я	137 Я
12	202 I	204 I	208 I	183	262	211 Я	196	157	149 Я	152	149	126)Я
13	204 I	207 I	199 I	176_	265	205	184	159	137 Я	153	191 Я	121_)
14	207 I	203 I	199_I	183	261	194	183	151	139 Я	143	158 Я	128 I
15	204 I	197 I	207 I	198	256	205	178	156	156 Я	138	152 Я	158 I
16	200 I	185 I	215 I	217	252	202	191	163	170	142	135_	156 I
17	197 I	176 I	220 ZI	216	250	199	195	166	139 Я	156 Я	142	145 I
18	191 I	173_I	216 Z	205	251	190	188	162	140 Я	165 Я	152	139 I~
19	187_I	175_I	223 Л	198	247	178_	185	171	143 Я	160 Я	161	152 I~
20	189 I	179 I	228 X)	200	243	180	188	170	139 Я	163 Я	174 Я	164 I~
21	189 I	186 I	230)	205	240	180	194	170	166 Я	161 Я	203 Я	143 #Z
22	191 I	194 I	227)	207	236	184	184	172	168	188 Я	209^Я	137 Z
23	193 I	195 I	225)	199	237	185	185	170	153	190^Я	197 Я	143 I
24	193 I	191 I	217)	212	230	187	172	178	160 Я	171 Я	166 Я	155 I
25	198 I	196 I	209)	222	230	189	166	165	137 Я	154 Я	150)	165 I
26	200 I	197 I	228	216	232	196	149 Я	173	159 Я	131	165)	183^I
27	204 I	202 I	228^	219	236	193	133_Я	175	201 Я	134	165)	176 I
28	208 I	208 I	219	224	244	193	136 Я	183^	176 Я	156 Я	154	162 I
29	210^I		219	227	243	194	149 Я	166	164	171 Я	146	145 I
30	205 I		212	232^	239	194	170	152	151 Я	158 Я	160	141 I
31	196 I		200		231_		170	147		154 Я		141 I
Средн.	197	194	219	205	247	201	177	164	160	146	159	152
Высш.	210	213	232	234	268	236	216	185	210	197	213	185
Низш.	185	173	197	174	229	171	131	130	129	105	127	120

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	185	268	11.05		1	105	07.10	09.10	3	143	19.11.2020		1
2008-2021	240	377	29.04.2013		1	105	07.10	09.10.2021	3	115	23.11.2019		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

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	511 I	513_I	530_I	536_Z	708^	619^	575^	542^	509^	502	504	505_Z
2	511 I	513_I	531 I	536_Z	708^	616	575^	540	509^	502	504	506 Z)
3	511 I	514_I	531 I	536_Z	708^	614	575^	539	509^	502	503_	506)
4	510_I	514 I	531 I	536_Z	708^	614	574	538	509^	501	503_	507)
5	510_I	514 I	531 I	537_Z	706	614	574	536	509^	500	504	508
6	510_I	515 I	531 I	539 Z	703	610	572	534	508	499	505	508
7	510_I	516 I	532 I	541)Z	700	607	570	531	507	498	506	507 Z)
8	510_I	517 I	533 I	543)	697	605	568	530	506	498	505	507 Z
9	510_I	518 I	533 I	545)	693	603	566	528	506	498	506	507 Z)
10	510_I	519 I	534 I	547)	690	601	566	527	506	498_	508	508)
11	511_I	519 I	534 I	547	686	599	566	526	505	497_	507	508 Z)
12	511 I	519 I	534 I	549	682	597	565	525	504	497_	506	509 IZ
13	511 I	521 I	534 I	550	679	596	564	524	503	499	507	510 I
14	511 I	522 I	534 I	553	672	595	563	522	504	500	507	510 I
15	511 I	522 I	534 I	568	667	593	562	521	504	501	507	509 I
16	511 I	523 I	534 I	611	660	592	561	520	503	501	507)	510 I
17	511 I	523 I	534 I	633	657	590	560	519	503	500	507 Z)	511 IZ
18	512 I	524 I	534 I	656	653	588	559	519	503	500	506)	511 IZ
19	512 I	524 I	535 I	664	650	585	558	517	503_	500	507)	512 Z
20	512 I	525 I	535 I	676	646	583	556	516	502_	500	508	512 Z
21	512 I	526 I	535 I	685	642	582	556	516	502_	501	509	513 Z
22	513^I	526 I	535 I	692	639	579	554	515	502_	502	510	513 I
23	513^I	526 I	535 I	698	637	579	554	515	502_	505^	512^	513 I
24	513^I	526 I	535 I	700	633	578	553	514	503_	504	511)	514^I
25	513^I	527 I	535 I	703	630	578	552	513	504	503	509 Z	513 I
26	513^I	527 I	536 I	704	628	578	550	511	504	502	507 Z	513 I
27	513^I	529 I	536 I	705	625	577	546	510	504	501	505 Z	514^I
28	513^I	530^I	538^I	707^	622	576	546	510	504	504^	504 Z	514^I
29	513^I		538^I	708^	620	576	546	510_	503	504	504 Z	513 I
30	513^I		534 I	708^	620	576_	545	509_	503	504	504 Z	513 I
31	513^I		533 I		620_		544_	509_		504		513 I
Средн.	512	521	534	614	664	593	560	522	505	501	506	510
Высш.	513	530	538	708	708	619	575	543	509	505	512	514
Низш.	510	513	530	536	619	575	544	509	502	497	502	504

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	545	708	28.04	04.05	7	497	10.10	12.10	3	509	22.12	30.12.2020	9
1966-2021	595	839	16.05.2000		1	428	11.08	12.08.1967	2	449	07.12.1967		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

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	310 I	311 I	312 I	314 I	351^	321^	309	306	305	306	315^	312 I
2	313^I	312 I	311 I	313 I	351^	320	309	307	307	304	313)	314 I
3	311 I	311 I	312 I	316 Z	343	319	310	308	305_	304_	313)	311_I
4	310 I	311 I	310 I	320 Z	341	318	309	308	307	308	313 I	312 I
5	313^I	312 I	310_I	327 Z	340	320^	307	307	307	310	313 I	311 I
6	312^I	313^I	311 I	327)	340	319	307	306	305	309	314^I	312 I
7	313^I	312 I	313 I	331)	339	319	311	307	305	309	315^I	312 I
8	312 I	310 I	312 I	337	340	319	311	307	308	308	315^I	314 I
9	310 I	310 I	313 I	333	337	318	312	309^	307	312	314^I	313 I
10	310 I	310_I	312 I	333	337	319	309	310^	307	311	313 I	313 I
11	312 I	311 I	312 I	339	337	321^	312	308	308	311	314 I	314 I
12	312 I	312 I	312 I	347	334	320	312^	307	306	312	314 I	314 I
13	311 I	311 I	311 I	325	335	319	313^	305	304	314	313 I	314 I
14	310_I	312^I	310 I	308_	336	319	312	306	306	310	314 I	313 I
15	311 I	313^I	311 I	317	337	316	310	305	306	313	313 I	312 I
16	309_I	312^I	311 I	419^	336	316	311	305	305	312	314 I	313 I
17	310 I	312 I	313 I	422	334	315	309_	305	304	312	311_I	313 I
18	311 I	311 I	311 I	411	333	311	312	306	309	311	314 I	314 I
19	309_I	313^I	312 I	406	331	311	311^	304_	309	309	312_I	313 I
20	311 I	311 I	312 I	392	331	310	312^	305	308	312	313 I	314 I
21	310 I	313^I	310 I	380	327	309	308	305	307	309	314^I	313 I
22	312 I	312 I	311 I	373	326	308	309	305	305	314	312 I	315^I
23	311 I	312 I	311 I	370	324	309	308	305	304	313	315^I	314^I
24	312 I	310 I	314^I	371	323	307_	307	305	305	310	314 I	314 I
25	310 I	310 I	313^I	367	324	308	308	305	305	313	314 I	314 I
26	310_I	311 I	312 I	366	325	309	307_	304	307	313	314 I	314 I
27	311 I	311 I	314^I	364	321	308_	308	304	308	312	314 I	315^I
28	309_I	313^I	313 I	356	322	307	308	306	310^	312	313 I	314 I
29	311 I		312 I	353	322	310	311	306	311^	314	312 I	314 I
30	311 I		312 I	350	321_	308	310	307	312^	315^	314 I	313 I
31	310 I		314^I		319_		308	305		315^		313 I
Средн.	311	312	312	353	333	314	310	306	307	311	314	313
Высш.	313	313	314	426	351	322	313	310	312	315	315	315
Низш.	309	309	309	304	319	306	305	303	303	303	310	310

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	316	426	16.04		1	303	19.08	03.10	3	309	09.12.2020	05.03	11
1957-2021	301	744	14.04.1980		1	204	09.09 03.09.1959	26.09.1957	18 1	прмз (11%)	07.01	01.04.1969	85

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

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	178^I	прмз	прмз	прмз	177^	173^	164^ B	прсх	прсх	150_B	165_	171 I
2	178^I	прмз	прмз	прмз	176	173^	164^ B	прсх	прсх	151_B	165_	171 I
3	178^I	прмз	прмз	прмз	176	173^	164^ B	прсх	прсх	153 B	165_	171 I
4	178^I	прмз	прмз	прмз	176	173^	163 B	прсх	прсх	153 B	165_)	171 I
5	178^I	прмз	прмз	прмз	175	173^	163 B	прсх	прсх	153 B	165_)	171 I
6	178^I	прмз	прмз	199 ~	175	173^	163 B	прсх	прсх	155	165_)	171 I
7	прмз	прмз	прмз	202 ~	175	173^	163 B	прсх	прсх	156	165_)	171 I
8	прмз	прмз	прмз	217 W	175	173^	163 B	прсх	прсх	157	165_)	172^I
9	прмз	прмз	прмз	248^	174	173^	163 B	прсх	прсх	158	165_)	172^I
10	прмз	прмз	прмз	289	174	173^	163 B	прсх	прсх	158	165_)	172^I
11	прмз	прмз	прмз	300	176	173^	163 B	прсх	прсх	158	169)	172^I
12	прмз	прмз	прмз	244	176	173^	163 B	прсх	прсх	159	169 I	171 I
13	прмз	прмз	прмз	246	176	173^	162 B	прсх	прсх	160	169 I	171 I
14	прмз	прмз	прмз	217	176	173^	162 B	прсх	прсх	161	169 I	170 I
15	прмз	прмз	прмз	217	176	173^	162 B	прсх	прсх	161	169 I	170 I
16	прмз	прмз	прмз	215	175	173^	162 B	прсх	прсх	161	169 I	170 I
17	прмз	прмз	прмз	207	175	172	прсх	прсх	прсх	162	169 I	170 I
18	прмз	прмз	прмз	224	175	172	прсх	прсх	прсх	162	169 I	170 I
19	прмз	прмз	прмз	224	175	172	прсх	прсх	прсх	162	169 I	170 I
20	прмз	прмз	прмз	208	175	172	прсх	прсх	прсх	162	169 I	171 I
21	прмз	прмз	прмз	199	175	172	прсх	прсх	прсх	163	169 I	171 I
22	прмз	прмз	прмз	183	174	172	прсх	прсх	прсх	163	169 I	170 I
23	прмз	прмз	прмз	181	174	172	прсх	прсх	прсх	164	170 I	168 I
24	прмз	прмз	прмз	181	174	172	прсх	прсх	прсх	164	170 I	166 I
25	прмз	прмз	прмз	182	174	172	прсх	прсх	прсх	164	170 I	162 I
26	прмз	прмз	прмз	179	173_	172	прсх	прсх	прсх	164	170 I	157 I
27	прмз	прмз	прмз	178	173_	172	прсх	прсх	прсх	165^	170 I	153 I
28	прмз	прмз	прмз	178	173_	171 B	прсх	прсх	прсх	165^	170 I	151 I
29	прмз		прмз	177	173_	169 B	прсх	прсх	прсх	165^	171^I	прмз
30	прмз		прмз	177	173_	167_B	прсх	прсх	прсх	165^	171^I	прмз
31	прмз		прмз		173_		прсх	прсх		165^		прмз
Средн.	-	прмз	прмз	-	175	172	-	прсх	прсх	160	168	-
Высш.	178	прмз	прмз	318	177	173	164	прсх	прсх	165	171	172
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	173	167	прсх	прсх	прсх	150	165	прмз

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	-	318	09.04		1	прсх	17.07	30.09	76	прмз	20.12.2020	05.04	101
2006-2021	-	452	04.04.2016		1	прсх	17.07	30.09.2021	76	прмз (80%)	09.12.11	02.04.2012	107

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

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^	214	210 B	210^B	207_B	213_B	225_	232^I
2	прмз	прмз	прмз	прмз	245^	215	210 B	210^B	207_B	213_B	225_	232^I
3	прмз	прмз	прмз	прмз	243	215	210 B	210^B	207_B	213_B	225_)	229 I
4	прмз	прмз	прмз	прмз	240	217	207_B	210^B	207_B	213_B	225_)	229 I
5	прмз	прмз	прмз	прмз	240	217	207_B	210^B	207_B	215 B	225_)	229 I
6	прмз	прмз	прмз	прмз	240	217	207_B	210^B	207_B	215 B	225_)	229 I
7	прмз	прмз	прмз	280 ~	237	217	207_B	210^B	207_B	216 B	225_)	229 I
8	прмз	прмз	прмз	307 ~	236	217	207_B	210^B	207_B	218 B	225_)	227 I
9	прмз	прмз	прмз	338 ~	234	217	209 B	210^B	207_B	218 B	225_)	226_I
10	прмз	прмз	прмз	346 W	230	217	209 B	210^B	210 B	218 B	225_)	226_I
11	прмз	прмз	прмз	355^W	225	217	210 B	210^B	210 B	220 B	230)	226_I
12	прмз	прмз	прмз	350 W	225	217	210 B	210^B	210 B	220 B	230)	226_I
13	прмз	прмз	прмз	338 W	224	218^	210 B	210^B	210 B	220 B	230)	226_I
14	прмз	прмз	прмз	326	222	218^	210 B	210^B	210 B	220 B	230 Z	226_I
15	прмз	прмз	прмз	316	222	218^	212^B	210^B	210 B	220 B	230 Z	226_I
16	прмз	прмз	прмз	292	222	218^	212^B	208 B	210 B	220 B	230 I	226_I
17	прмз	прмз	прмз	274	220	218^	212^B	208 B	210 B	220 B	230 I	226_I
18	прмз	прмз	прмз	269	220	218^	212^B	208 B	212 B	222 B	230 I	226_I
19	прмз	прмз	прмз	267	220	218^	212^B	208 B	212 B	222 B	230 I	226_I
20	прмз	прмз	прмз	266	220	218^ B	212^B	208 B	212 B	222 B	230 I	226_I
21	прмз	прмз	прмз	264	218	212 B	212^B	208 B	212 B	222 B	230 I	226_I
22	прмз	прмз	прмз	262	218	212 B	210 B	208 B	212 B	222 B	230 I	226_I
23	прмз	прмз	прмз	259	218	212 B	210 B	208 B	212 B	222 B	232^I	226_I
24	прмз	прмз	прмз	253	218	212 B	210 B	208 B	212 B	222 B	232^I	226_I
25	прмз	прмз	прмз	251	218	212 B	210 B	208 B	212 B	225^B	232^I	226_I
26	прмз	прмз	прмз	249	218	212 B	210 B	208 B	213^B	225^B	232^I	226_I
27	прмз	прмз	прмз	249	215	212 B	210 B	208 B	213^B	225^B	232^I	226_I
28	прмз	прмз	прмз	249	215	210_B	210 B	208 B	213^B	225^B	232^I	226_I
29	прмз		прмз	249	215	210_B	210 B	208 B	213^B	225^B	232^I	226_I
30	прмз		прмз	247	215	210_B	210 B	207_B	213^B	225^B	232^I	226_I
31	прмз		прмз		213_		210 B	207_B		225^B		226_I
Средн.	прмз	прмз	прмз	-	226	215	210	209	210	220	229	227
Высш.	прмз	прмз	прмз	370	245	218	212	210	213	225	232	232
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	213	210	207	207	207	213	225	226

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	-	370	11.04		1	207	04.07	09.09	16	прмз	21.12.2020	06.04	107
2003-2021	-	504	09.04.2011		1	182	30.04.2021		1	прмз (79%)	21.12.2020	06.04	107

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

20'. 19081. р.Илек - с.Тамды

Отметка нуля поста 244.90 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	64_IB	69 IB	68_IB	78 IB	149^	124^B	98 B	108^B	85^B	78_B	82 B	88_IB
2	64_IB	69 IB	70 IB	80 IB	147	123^B	96 B	107 B	84 B	78_B	82 B	88_IB
3	64_IB	69 IB	71 IB	82 IB	146	122 B	95 B	105 B	83 B	78_B	82 IB	88_IB
4	64_IB	69 IB	71 IB	83 IB	144	121 B	94 B	104 B	83 B	78_B	82 IB	88_IB
5	65 IB	70 IB	72 IB	83 ~B	143	121 B	93 B	103 B	83 B	78_B	82_IB	88_IB
6	65 IB	70 IB	72 IB	82 W~	142	120 B	93 B	102 B	82 B	78_B	81_IB	88_IB
7	65 IB	70 IB	73 IB	79 W	141	119 B	92_B	101 B	82 B	78_B	81_IB	89_IB
8	65 IB	70 IB	73 IB	111_ W	140	119 B	100_B	100 B	82 B	78_B	81_IB	89 IB
9	65 IB	70 IB	74 IB	207	139	118 B	119 B	100 B	82 B	78_B	81_IB	89 IB
10	65 IB	70 IB	74 IB	212	138	117 B	128^B	99 B	82 B	78_B	82_IB	89 IB
11	65 IB	70 IB	74 IB	218	136	117 B	124 B	99 B	81 B	78_B	83 IB	89 IB
12	66 IB	70 IB	74 IB	238^	135	117 B	122 B	98 B	81 B	78_B	83 IB	89 IB
13	66 IB	70 IB	74 IB	229	133	117 B	123 B	97 B	81 B	78_B	83 IB	89 IB
14	66 IB	70 IB	73 IB	218	132	116 B	124 B	96 B	80 B	78_B	83 IB	89 IB
15	66 IB	71^IB	72 IB	207	131	115 B	124 B	96 B	80 B	78_B	83 IB	89 IB
16	66 IB	72^IB	72 IB	201	130	114 B	124 B	95 B	79 B	78_B	83 IB	89 IB
17	66 IB	72^IB	72 IB	192	129	113 B	124 B	94 B	79 B	78_B	83 IB	90^IB
18	67 IB	72^IB	72 IB	183	129	112 B	122 B	94 B	79 B	78_B	83 IB	90^IB
19	67 IB	72^IB	72 IB	176	128	111 B	122 B	93 B	79 B	78_B	83 IB	90^IB
20	67 IB	72^IB	72 IB	172	128	109 B	121 B	92 B	79 B	79_B	84 IB	90^IB
21	66 IB	72^IB	72 IB	170	128	108 B	120 B	91 B	79 B	80 B	85 IB	90^IB
22	66 IB	71 IB	73 IB	169	128	107 B	119 B	90 B	78 B	81 B	86 IB	90^IB
23	66 IB	71 IB	73 IB	166	127	106 B	118 B	89 B	78 B	81 B	86 IB	90^IB
24	66 IB	71 IB	74 IB	161	127	105 B	116 B	89 B	78 B	81 B	86 IB	90^IB
25	67 IB	71 IB	74 IB	159	126	102 B	115 B	88 B	77_B	81 B	86 IB	90^IB
26	67 IB	70 IB	74 IB	157	126	101 B	114 B	88 B	77_B	82^B	87 IB	90^IB
27	67 IB	70 IB	74 IB	157	125	100 B	113 B	88 B	77_B	82^B	87 IB	90^IB
28	68^IB	67_IB	75 IB	157	125	100 B	112 B	87 B	78 B	82^B	88^IB	90^IB
29	68^IB		76 IB	155	125	99 B	111 B	87 B	78 B	82^B	88^IB	90^IB
30	68^IB		76 IB	153	124_	98_B	110 B	87 B	78 B	82^B	88^IB	90^IB
31	68^IB		77^IB		124_		109 B	86_B		82^B		90^IB
Средн.	66	70	73	158	133	112	113	95	80	79	84	89
Высш.	68	72	77	241	149	124	132	108	85	82	88	90
Низш.	64	67	67	73	124	98	92	85	77	78	81	88

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	96	241	12.04		1	77	25.09	27.09	3	64	14.12.2020	04.01	12

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

21'. 19084. р. Илек - с.Бестамак

Отметка нуля поста 225.76 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	82"I	82"IB	82 IB	66 Z	107^	75^	69	72^	63_	65"	65_	66"Z
2	82"I	82"IB	82 IB	66 Z	107^	74	68	72^	63_	65"	65_	66"Z
3	82"I	82"IB	82 IB	65 Z	103	74	67	72^	63_	65"	65_)	66"Z
4	82"I	82"IB	82 IB	63 Z	101	74	66	72^	63_	65"	65_)	66"Z
5	82"I	82"IB	82 IB	60_)Z	98	73	66_	72^	63_	65"	65_Z	66"Z
6	82"I	82"IB	82 IB	59_)	96	73	65_	72^	63_	65"	65_Z	66"Z
7	82"I	82"IB	82 IB	76	93	72	66_	72^	63_	65"	65_Z	66"Z
8	82"I	82"IB	82 IB	133	92	72	67	72^	63_	65"	65_Z	66"Z
9	82"I	82"IB	82 IB	201	92	71_	70	72^	64_	65"	65_Z	66"Z
10	82"I	82"IB	82 IB	215	89	70_	72^	72^	64	65"	65_Z	66"Z
11	82"I	82"IB	82 IB	259	88	70_	73^	71	64	65"	66^Z	66"Z
12	82"I	82"IB	82 IB	258^	87	70_	73^	70	64	65"	66^Z	66"Z
13	82"IB	82"IB	82 IB	235	86	70_	73^	70	64	65"	66^Z	66"Z
14	82"IB	82"IB	82 IB	209	84	70_	73^	70	64	65"	66^Z	66"Z
15	82"IB	82"IB	82 IB	197	82	70_	73^	69	64	65"	66^Z	66"Z
16	82"IB	82"IB	82 IB	190	82	70_	73^	69	64	65"	66^Z	66"Z
17	82"IB	82"IB	82 IB	182	82	70_	73^	68	65^	65"	66^Z	66"Z
18	82"IB	82"IB	82 IB	170	79	70_	73^	68	65^	65"	66^Z	66"Z
19	82"IB	82"IB	82 IB	165	79	70_	73^	67	65^	65"	66^Z	66"Z
20	82"IB	82"IB	82 IB	157	80	70_	73^	66	65^	65"	66^Z	66"Z
21	82"IB	82"IB	82 IB	151	81	70_	73^	65	65^	65"	66^Z	66"Z
22	82"IB	82"IB	82 IB	144	80	70_	73^	64_	65^	65"	66^Z	66"Z
23	82"IB	82"IB	82 IB	138	79	70_	72	63_	65^	65"	66^Z	66"Z
24	82"IB	82"IB	82 IB	128	79	70_	72	63_	65^	65"	66^Z	66"Z
25	82"IB	82"IB	84^IB	121	78	70_	72	63_	65^	65"	66^Z	66"Z
26	82"IB	82"IB	82 IB	119	78	70_	72	63_	65^	65"	66^Z	66"Z
27	82"IB	82"IB	77 IB	113	78	70_	72	63_	65^	65"	66^Z	66"Z
28	82"IB	82"IB	72 Z	110	78	70_	72	63_	65^	65"	66^Z	66"Z
29	82"IB		68 Z	120	76_	70_	72	63_	65^	65"	66^Z	66"Z
30	82"IB		66_Z	118	76_	70_	72	63_	65^	65"	66^Z	66"Z
31	82"IB		66_Z		76_		72	63_		65"		66"Z
Средн.	82	82	80	143	86	71	71	68	64	65	66	66
Высш.	82	82	85	266	107	75	73	72	65	65	66	66
Низш.	82	82	66	58	76	70	65	63	63	65	65	66

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	79	266	12.04		1	63	22.08	09.09	19	58	05.04	06.04	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

22'. 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	95_I	96 I	98^I	97	133	102^	85	88	94_	100	99	95 Z
2	95_I	97^I	98^I	95_	152^	102^	83	86	94_	100	99	96 Z
3	95_I	97^I	98^I	96	146	100	83	86	95	99_	99	96 Z
4	95_I	97^I	95 I	96	124	99	82_	86	96	99_	99	97^Z
5	95_I	97^I	95 I	98	119	99	82_	86	96	99_	99	97^Z
6	97^I	96 I	95 I	102	113	95	82_	85	98	99_	98)	96 Z
7	97^I	96 I	95 I	159	109	92	87_	85	98	99_	98)	96 Z
8	96 I	97^I	95 I	214	107	92	103^	85	98	100	98)	93 I
9	96 I	97^I	94_I	259	105	91	102	85	98	100	98)	93 I
10	97^I	97^I	95 I	321	103	94	102	85	98	100	98)	93 I
11	97^I	95_I	95 I	379^	100	95	102	85	98	100	102)	93 I
12	96 I	95_I	95 I	350	98	98	102	86	97	100	103^)	93 I
13	96 I	95_I	95 I	319	97	100	100	86	96	100	100)	91 I
14	96 I	96 I	95 I	280	97	100	100	86	96	100	100)	91 I
15	97^I	96 I	95 I	258	96_	99	98	85	96	100	100 Z	92 I
16	96 I	96 I	95 I	229	100	94	98	85	96	100	99 Z	93 I
17	96 I	95_I	96 I	196	106	92	98	85	96	100	99 Z	95 I
18	96 I	95_I	96 I	181	106	90	97	85	97	100	98 Z	95 I
19	96 I	96 I	96 I	175	107	89	96	85	97	100	99 Z	95 I
20	96 I	96 I	95 I	171	108	89	94	86	97	100	99 Z	96 I
21	96 I	96 I	95 I	164	106	88	94	86	97	100	99 Z	96 I
22	96 I	96 I	95 I	154	106	89	94	85	98	101^	100 Z	96 I
23	97^I	97^I	96 I	151	105	89	91	84_	98	101^	99 Z	96 I
24	97^I	97^I	96 I	153	105	87	91	84_	98	101^	97 Z	96 I
25	97^I	96 I	96 I	152	106	87	90	85_	98	99_	93_Z	96 I
26	97^I	97^I	95 I	154	106	86	91	89	99^	99_	93_Z	96 I
27	96 I	97^I	96 I	147	106	86	95	89	99^	99_	93_Z	95 I
28	96 I	97^I	96 I	138	103	85_	94	89	99^	99_	94_Z	95 I
29	96 I		97 I	137	103	85_	90	91	97	99_	95 Z	90_I
30	96 I		97 I	136	103	85_	90	93	97	99_	95 Z	90_I
31	96 I		97 Z		103		89	94^		99_		91 I
Средн.	96	96	96	185	109	93	93	86	97	100	98	94
Высш.	97	97	98	390	152	102	103	94	99	101	103	97
Низш.	95	95	94	95	95	85	82	84	94	99	93	90

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	104	390	11.04		1	82	04.07	07.07	4	92	17.11.2020		1
1939-2021	226	741	13.04.1941		1	82	04.07	07.07.2021	4	82	16.12.2019		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

23. 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	182_I	187 I	191_I	201_I	249^	184^	169	164^	160_	165_	167	176 I
2	182_I	186 I	191_I	201_I	245	183	169	164^	160_	165_	167	176 I
3	182_I	186 I	191_I	202_I	241	182	169	164^	160_	165_	167	175 I
4	182_I	186 I	191_I	206 I	239	182	168	164^	160_	165_	167)	175 I
5	182_I	186 I	192 I	207 I	238	182	167	163	161	165_	166)	174 I
6	182_I	186 I	193 I	208 I	232	181	167	162	161	165_	165)	173 I
7	183 I	186 I	194 I	215 I	228	180	167	161	162	166	168)	173 I
8	183 I	184_I	195 I	266 I	222	180	168	161	162	166	167	174 I
9	183 I	184_I	195 I	316	217	179	170	160	162	166	166	174 I
10	184 I	185 I	196 I	317	214	178	172^	163	162	166	167	174 I
11	184 I	186 I	196 I	327	210	178	172^	163	163	166	168)	173_I
12	185 I	188 I	196 I	327	207	177	172^	162	163	166	167)	173 I
13	185 I	188 I	196 I	335	206	176	171^	162	163	166	167)	173 I
14	185 I	188 I	196 I	361	203	175	169	162	163	166	168)	173 I
15	185 I	188 I	196 I	387	201	175	168	161	163	166	168)	175 I
16	186 I	188 I	195 I	396^	200	175	168	161	163	166	168)	176 I
17	186 I	188 I	195 I	386	198	176	168	161	163	166	166_)	177 I
18	186 I	188 I	195 I	365	196	176	169	161	163	166	165_)	178 I
19	186 I	189 I	195 I	337	194	176	169	161	163	166	167)	179 I
20	186 I	189 I	196 I	326	192	175	168	161	163	166	171)	179 I
21	186 I	189 I	196 I	301	192	175	168	161	163	166	171 Z	180 I
22	186 I	189 I	197 I	289	190	175	168	161	163	166	173^Z	180 I
23	187^I	189 I	197 I	279	189	175	169	160	163	166	174^Z	180 I
24	187^I	189 I	198 I	270	188	174	169	160	163	167^	173 Z	180 I
25	187^I	190 I	198 I	266	188	173	169	160	163	167^	171 I	181 I
26	187^I	190 I	199 I	263	187	172	170	160	163	167^	170 I	182 I
27	187^I	191^I	199 I	261	186	172	170	160	163	167^	170 I	183 I
28	187^I	191^I	199 I	258	185	172	168	160	163	167^	172 I	184 I
29	187^I		199 I	256	184	171	168	160	164	167^	173 I	184 I
30	187^I		200^I	255	183	170_	168	159_	165^	167^	174^I	185^I
31	187^I		200^I		182_		165_	160_		167^		185^I
Средн.	185	188	196	286	206	177	169	161	162	166	169	178
Высш.	187	191	200	396	250	184	172	164	165	167	174	185
Низш.	182	184	191	201	182	170	165	159	160	165	164	172

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	187	396	16.04		1	159	30.08	31.08	2	157	16.11	17.11.2020	2
2003-2021	210	635	19.04.2017		1	157	10.08	16.09.2020	15	157	16.11	17.11.2020	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

24'. 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	111_I	118_I	128_I	145_I	246^	145^	124^	110^	98	102_	107_	127_Z
2	111_I	119 I	129 I	146 I	238	144	124^	110^	98	102_	107_	126_Z
3	112_I	119 I	129 I	147 I	231	144	122	110^	98_	102_	108	126_Z
4	112 I	120 I	130 I	147 I	228	143	121	110^	97_	102_	108)	126_Z
5	112 I	121 I	130 I	148 I	224	142	120	109	97_	102_	108)	127 Z
6	112 I	121 I	130 I	151 ~	221	140	117	109	98	103_	108)	128 Z
7	112 I	122 I	130 I	157 ~	220	139	114	108	99	103	108)	128 Z
8	112 I	122 I	131 I	174 (~	216	137	114	107	100	103	108)	129 Z)
9	112 I	123 I	131 I	196 (Z	211	137	115	106	100	103	108_	131)
10	112 I	123 I	131 I	212 Z	207	135	114	105	100	103	107_	132)
11	112 I	123 I	131 I	221 ЛП	202	134	113	105	100	103	107_)	133)
12	113 I	124 I	131 I	270 ЛХ	198	133	113	105	101	103	108_)	133)
13	113 I	124 I	132 I	295	196	133	112	105	101	104	109	134 Z
14	113 I	124 I	132 I	342	194	133	111	104	101	104	109	134 Z
15	113 I	125 I	132 I	363	191	133	111	104	101	104	110)	134 Z
16	113 I	125 I	133 I	360	187	133	110	104	100	104	110)	134 Z
17	113 I	125 I	134 I	354	182	132	109	103	101	104	110)	133 Z
18	113 I	126 I	134 I	344	178	132	108_	103	101	104	110)	133 Z
19	113 I	126 I	136 I	338	173	132	108_	103	102^	104	113)	132 Z
20	113 I	126 I	136 I	359	171	131	108	102	102^	105	117 Z)	132 Z
21	114 I	126 I	137 I	374	168	131	108	102	101	105	118 Z	132 Z
22	114 I	126 I	137 I	380	167	130	109	101	101	106	120 Z	133 Z
23	114 I	126 I	137 I	383	162	130	109	101	101	106	123 Z	133 Z
24	114 I	127 I	137 I	381^	160	129	110	101	101	106	122 Z	134 IZ
25	114 I	127 I	139 I	344	158	129	110	100	101	106	118 Z	134 I
26	114 I	127 I	139 I	303	154	129	110	100	101	106	119 Z	135 I
27	114 I	127 I	140 I	283	153	128	109	100	100	107^	122 Z	135 I
28	115 I	128^I	140 I	267	150	127	109	99	100	107^	126 Z	136 I
29	116 I		141 I	257	149	126	110	99	101	107^	129^Z	136 I
30	117^I		141 I	253	147_	125_	110	98_	101	107^	127 Z	137^I
31	117^I		143^I		146_		110	98_		107^		137^I
Средн.	113	124	134	270	188	134	113	104	100	104	113	132
Высш.	117	128	143	385	248	145	124	110	102	107	130	137
Низш.	111	118	128	144	146	125	107	98	97	102	107	126

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	136	385	24.04		1	97	03.09	05.09	3	104	14.11	19.11.2020	6
1949-2021	193	829	01.04.1981		1	93	02.08	05.08.2020	4	прмз (12%)	30.01	01.04.1986	62

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

25. 19134. р. Тамды - с. Бескоспа

Отметка нуля поста 246.50 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	77"IB	77"IB	78_IB	95_IB	152^	113^B	91 B	97^B	68^B	64_B	80_B	96"IB
2	77"IB	77"IB	80 IB	95_IB	147	113^B	90 B	96 B	67 B	64_B	80_B	96"IB
3	77"IB	77"IB	80 IB	95_IB	143	113^B	89 B	96 B	67 B	64_B	81_)B	96"IB
4	77"IB	77"IB	80 IB	95_~B	140	112 B	88_B	93 B	67 B	64_B	83)B	96"IB
5	77"IB	77"IB	83 IB	95_~B	139	112 B	87_B	90 B	67 B	64_B	86)B	96"IB
6	77"IB	77"IB	83 IB	95_	137	112 B	87_B	87 B	67 B	64_B	87)B	96"IB
7	77"IB	77"IB	83 IB	105_	136	109 B	88_B	86 B	66 B	64_B	89)B	96"IB
8	77"IB	77"IB	84 IB	205	134	106 B	89 B	84 B	65_B	64_B	90)B	96"IB
9	77"IB	77"IB	84 IB	284	132	104 B	93 B	82 B	64_B	64_B	90)B	96"IB
10	77"IB	77"IB	84 IB	299^	130	103 B	97 B	82 B	64_B	64_B	91)B	96"IB
11	77"IB	77"IB	84 IB	272	130	102 B	97 B	82 B	64_B	64_B	92)B	96"IB
12	77"IB	77"IB	84 IB	272	130	102 B	98 B	82 B	64_B	65_B	94^IB	96"IB
13	77"IB	77"IB	84 IB	272	129	102 B	100^B	81 B	64_B	67 B	94^IB	96"IB
14	77"IB	77"IB	84 IB	272	128	102 B	101^B	81 B	64_B	67 B	94^IB	96"IB
15	77"IB	77"IB	84 IB	272	127	102 B	101^B	80 B	64_B	68 B	94^IB	96"IB
16	77"IB	77"IB	84 IB	259	126	101 B	101^B	80 B	64_B	68 B	94^IB	96"IB
17	77"IB	77"IB	84 IB	252	126	101 B	101^B	80 B	64_B	70 B	94^IB	96"IB
18	77"IB	77"IB	85 IB	228	126	100 B	101^B	80 B	64_B	70 B	94^IB	96"IB
19	77"IB	77"IB	86 IB	213	126	100 B	100 B	80 B	64_B	70 B	94^IB	96"IB
20	77"IB	77"IB	95^IB	203	125	99 B	100 B	80 B	64_B	72 B	94^IB	96"IB
21	77"IB	77"IB	95^IB	198	123	99 B	99 B	80 B	64_B	73 B	94^IB	96"IB
22	77"IB	77"IB	95^IB	195	122	99 B	98 B	79 B	64_B	75 B	94^IB	96"IB
23	77"IB	77"IB	95^IB	187	120	99 B	98 B	78 B	64_B	75 B	94^IB	96"IB
24	77"IB	77"IB	95^IB	178	119	99 B	97 B	77 B	64_B	76 B	94^IB	96"IB
25	77"IB	77"IB	95^IB	169	119	99 B	97 B	73 B	64_B	76 B	94^IB	96"IB
26	77"IB	77"IB	95^IB	167	118	99 B	97 B	69_B	64_B	77 B	94^IB	96"IB
27	77"IB	77"IB	95^IB	159	117	98 B	97 B	68_B	64_B	78 B	94^IB	96"IB
28	77"IB	77"IB	95^IB	157	117	97 B	97 B	68_B	64_B	78 B	94^IB	96"IB
29	77"IB		95^IB	157	116	95 B	97 B	68_B	64_B	79^B	94^IB	96"IB
30	77"IB		95^IB	157	114_	92_B	97 B	68_B	64_B	80^B	94^IB	96"IB
31	77"IB		95^IB		113_		97 B	68_B		80^B		96"IB
Средн.	77	77	88	190	128	103	96	80	65	70	91	96
Высш.	77	77	95	301	153	113	101	97	68	80	94	96
Низш.	77	77	77	95	113	91	87	68	64	64	80	96

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	97	301	10.04		1	64	08.09	12.10	35	72	14.11	15.11.2020	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

26. 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	44 I	39 I	45_I	62 Z	88^	43^	29	26	28_	38	62	58 Z
2	45 I	39 Z	45_I	63 Z	85	43^	29	24	28	39	61	58 Z
3	46 I	40 Z	45_I	50_Z	85	43^	28_	24	28	39	61	58 Z
4	48 I	44^Z	45_I	51_Z	83	42	28_	23	31	39	62)	59 Z
5	49^I	45^Z	45_I	51_Z	78	41	29	23	32	40	61)	59 Z
6	50^I	42 ZI	45_Z	57 Z	77	41	33	22	32	39	62)	59 Z
7	49 I	39 I	45_Z	137	75	41	33	23	32	38	61)	59 IZ
8	49 I	35 I	45_Z	179	74	40	36	22	33	37	62)	58 I
9	48 I	36 I	45_Z	268	71	40	43^	22	33	37_	62)	57 I
10	48 I	35 I	45_Z	346	68	40	43^	23	33	36_	62)	57 I
11	49 I	36 I	45_Z	438^	65	39	43^	23	34	36_	63)	57 I
12	48 I	39 I	45_I	390	64	36	43^	24	34	36_	64^)	57 I
13	46 I	41 I	45_I	288	63	36	42^	24	34	37_	64^)	58 I
14	46 I	41 I	47 I	260	63	34	41	24	34	37	64^)	58 I
15	46 I	41 I	47 I	228	63	34	41	22	34	37	64^)	58 I
16	46 I	42 I	50 I	200	62	34	40	22	34	38	64^)	59 I
17	46 I	42 I	49 I	168	61	33	40	22	34	38	64^Z)	59 I
18	46 I	41 I	49 I	145	59	33	37	22	32	39	63 Z	59 I
19	46 I	44 I	49 ZI	126	57	33	35	21	32	38	63 Z	60^IZ
20	44 I	44 I	49 Z	114	57	34	35	21	32	38	63 Z	60^Z
21	45 I	44 I	48 I	109	57	34	35	21	33	39	62 Z	60^Z
22	46 I	44 I	47 ZI	91	56	34	35	21_	33	40	63 Z	60^Z
23	46 I	41 I	47 Z	81	54	30	35	20_	35	42	63 Z	60^Z
24	45 I	34_I	47 Z	80	53	30	33	21	34	43^	62 Z	60^I
25	43 I	35 I	48 Z	78	52	30	33	23	35	42^	60 I	60^I
26	43 I	35 I	46 Z	79	48	29_	33	23	36	40	60 I	60^I
27	43 I	35 I	46 Z	83	48	29_	35	23	37	40	60 I	57_I
28	40 I	37 I	48 Z	83	47	29_	30	25	38^	40	58 I	56_I
29	40 I		48 Z	88	46	29_	30	26	38^	40	56 I	56_I
30	39_I		48 Z	90	44_	29_	30	26	38^	40	55_I	56_I
31	39_I		51^Z		43_		30	28^		39		56_I
Средн.	45	40	47	149	63	35	35	23	33	39	62	58
Высш.	50	45	53	460	89	43	43	29	38	43	64	60
Низш.	39	33	45	50	43	29	28	20	27	36	55	56

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	52	460	11.04		1	20	22.08	23.08	2	33	24.02		1
1957-1997 1999-2021	137	657	15.04	18.04.1957	2	20	22.08	23.08.2021	2	33	24.02.2021		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

27. 19270. р. Кокпекты - с. Троицкое (Тассай)

Отметка нуля поста 329.14 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	128_I	138^I	120_I	150 I	132^	102^	81	86^	78_	93_	102	85_I
2	129_I	136 I	120_I	150 I	129	102^	81	86^	78_	93_	102	85_I
3	129 I	135 I	120_I	150 I	126	101	80_	85	78_	93_	102)	85_I
4	129 I	132 I	120_I	150 I	122	101	79_	85	78_	95	102)	85_I
5	130 I	130 I	120_I	151 I	120	101	79_	84	78_	95	102 I	85_I
6	130 I	130 I	122_I	160 I~	118	100	82	83	79_	96	102 I	85_I
7	131 I	129 I	123 I	166 W	116	100	91	83	79	96	102 I	86_I
8	132 I	128 I	123 I	165 W	116	100	119	82	79	97	102 I	87 I
9	132 I	128 I	123 I	179 W	116	99	118^	81	80	97	103 I	88 I
10	132 I	128 I	123 I	192 W	116	99	110	81	80	97	104^I	88 I
11	132 I	128 I	123 I	280 W	116	99	104	80	81	97	104^I	88 I
12	132 I	126 I	123 I	301^	115	98	101	80	81	98	103 I	89 I
13	134 I	120 I	123 I	207	114	97	100	80	82	98	103 I	89 I
14	134 I	117 I	123 I	192	114	95	99	80	84	99	103 I	89 I
15	135 I	115_I	126 I	164	113	91	97	80	84	99	103 I	88 I
16	135 I	119_I	128 I	157	112	91	93	80	84	99	103 I	88 I
17	135 I	125 I	130 I	162	111	91	91	79	85	100	103 I	88 I
18	135 I	127 I	131 I	157	110	90	90	79	85	100	103 I	88 I
19	136 I	129 I	132 I	153	110	90	89	79	86	100	103 I	88 I
20	138 I	125 I	133 I	147	110	90	89	79	86	100	103 I	89 I
21	139 I	120 I	135 I	144	110	89	88	79	87	100	103 I	90 I
22	140 I	120 I	136 I	139	109	88	88	79	87	100	103 I	91 I
23	140 I	118 I	137 I	138_	109	88	88	79_	89	100	100 I	91 I
24	140 I	118 I	140 I	138_	109	86	88	78_	90	101	99 I	91 I
25	140 I	118 I	142 I	138	107	86	88	78_	91	101	95 I	91 I
26	141^I	118 I	143 I	140	106	85	88	78_	91	101	92 I	92 I
27	141^I	118 I	144 I	141	106	85	88	78_	92	101	90 I	93 I
28	141^I	118 I	145 I	140	105	84	88	78_	93^	101	87 I	93 I
29	141^I		146 I	139	105	83_	87	78_	93^	102^	86_I	94 I
30	139 I		149^I	137_	104	83_	87	78_	93^	102^	85_I	95^I
31	138 I		150^I		102_		87	78_		102^		95^I
Средн.	135	125	131	164	113	93	92	80	84	98	100	89
Высш.	141	138	150	397	133	102	121	86	93	102	104	95
Низш.	128	115	120	137	102	83	79	78	78	93	85	85

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	109	397	12.04		1	78	23.08	06.09	15	96	19.11	21.11.2020	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

28. 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	130_I	138 I	137_I	159 I	170^	146^	132^B	120^B	92^B	91^B	83_B	84_IB
2	130_I	138 I	137_I	159 I	170^	144	132^B	119^B	90 B	90 B	83_B	84_IB
3	130_I	138 I	137_I	159 I	168	144	132^B	116 B	90 B	89 B	83_)	84_IB
4	131 I	140 I	137_I	159 I	168	144	132^B	113 B	90 B	88 B	83_)	84_IB
5	131 I	142 I	137_I	159 I	168	144	130 B	111 B	90 B	87 B	83_IB	84_IB
6	131 I	145 I	137_I	152_I~	168	144	130 B	110 B	88 B	86 B	83_IB	84_IB
7	131 I	145 I	137_I	166 ~	166	144	131 B	110 B	88 B	85 B	83_IB	84_IB
8	132 I	145 I	137_I	179 ~	166	144	132^B	108 B	88 B	84 B	83_IB	84_IB
9	132 I	145 I	137_I	202 ~	166	144	132^B	108 B	88 B	83 B	83_IB	84_IB
10	132 I	146 I	138 I	248 ~	164	144	131 B	106 B	88 B	83 B	84^IB	84_IB
11	132 I	147^I	138 I	325	161	144	131 B	106 B	86 B	83 B	84^IB	84_IB
12	132 I	147^I	138 I	371	160	144	131 B	106 B	86 B	83 B	84^IB	84_IB
13	134 I	145 I	138 I	402^	158	144	131 B	105 B	86 B	83 B	84^IB	84_IB
14	134 I	144 I	138 I	327	158	143	130 B	104 B	86 B	83 B	84^IB	84_IB
15	134 I	144 I	138 I	278	158	141	128 B	102 B	84 B	82_B	84^IB	85_IB
16	134 I	142 I	138 I	249	155	141	128 B	100 B	84 B	82_B	84^IB	86 I
17	134 I	142 I	138 I	232	154	140	128 B	99 B	84_B	82_B	84^IB	87 I
18	134 I	141 I	138 I	223	153	140	128 B	98 B	83_B	82_B	84^IB	88 I
19	134 I	137 I	139 I	213	152	140	128 B	98 B	83_B	82_B	84^IB	88 I
20	134 I	137 I	139 I	200	151	139 B	128 B	98 B	83_B	82_B	84^IB	89 I
21	134 I	137 I	139 I	189	151	138 B	128 B	96 B	83_B	82_B	84^IB	96 I~
22	135 I	137 I	139 I	181	150	138 B	127 B	95 B	83_B	83 B	84^IB	109^~
23	135 I	137 I	144 I	180	150	138 B	127 B	94 B	83_B	83 B	84^IB	109^I~
24	136 I	137 I	155 I	180	149	138 B	127 B	94 B	83_B	83 B	84^IB	109^I
25	136 I	137 I	159 I	179	149	138 B	127 B	94 B	83_B	83 B	84^IB	109^I
26	136 I	136_I	165^I	178	149	138 B	126 B	94 B	83_B	83 B	84^IB	109^I
27	137 I	136_I	168^I	178	149	137 B	124 B	94 B	83_B	83 B	84^IB	109^I
28	137 I	136_I	168^I	176	147	136 B	123 B	93 B	83_B	83 B	84^IB	109^I
29	137 I		168^I	174	147	133_B	122 B	93 B	83_B	83 B	84^IB	109^I
30	138^I		168^I	171	147	133_B	122 B	93 B	83_B	83 B	84^IB	109^I
31	138^I		158 I		146_		120_B	92_B		83 B		109^I
Средн.	134	141	145	212	157	141	128	102	86	84	84	93
Высш.	138	147	168	447	170	146	132	120	92	91	84	109
Низш.	130	136	137	150	146	133	120	92	83	82	83	84

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	126	447	13.04		1	82	15.10	21.10	7	112	01.12.2020		1
1957-2021	164	590	18.04.2005		1	прсх (21%)	09.07	31.12.2012	176	прмз (21%)	20.11.74	25.03.1975	126

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

29. 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	322_I	326 I	327 I	323_I	327^	315"	314_	317	315	317	317_	320 Z
2	322_I	325 I	325 I	324 I	325	314_	314_	317	315_	317	317_	321 Z
3	322 I	326 I	324 I	330 I	324	314_	314_	318^	314_	317	320^)	320 Z
4	322 I	324 I	324_I	340 I	324	314_	314_	316	314_	318	319)	320 Z
5	322_I	324 I	325 I	340 I	323	314_	314_	316	314_	318	319)	320 Z
6	322 I	326 I	329 I	363 ~	323	314_	316_	316	314_	318	318)	320 Z
7	322_I	323 I	331^I	407 W	323	314_	317	316	314_	317_	318)	320 Z
8	323 I	323 I	329 I	416 W	323	314_	318^	316_	314_	316_	319)	321 I
9	323 I	324 I	330 I	414	323	314_	318^	315_	314_	316_	320^)	321 I
10	322_I	328^I	330 I	443^	321	314_	317	315_	314_	316_	320^	321 I
11	323 I	329 I	327 I	418	321	314_	317	315_	314_	316_	320^)	321 I
12	323 I	328 I	326 I	386	321	314_	317	315_	314_	317	320^Z	323^I
13	324 I	328 I	327 I	345	321	314_	318^	315_	314_	317	320^Z	324 I
14	323 I	328 I	327 I	346	320	314_	317	315_	314_	317	320^Z	324 I
15	323 I	327 I	325 I	344	320	314_	318^	315_	314_	318	319 IZ	325^I
16	323 I	325 I	328 I	339	320	314_	317	315_	314_	318	319 I	325^I
17	324 I	321 I	327 I	336	320	314_	318^	315_	314_	318	319 I	325^I
18	325 I	323 I	327 I	334	320	314_	317	315_	314_	318	319 I	325^I
19	323 I	322 I	328 I	336	319	314_	318^	315_	314_	318	319 I	325^I
20	323 I	321 I	327 I	333	319	314_	318^	315_	314_	318	319 I	325^I
21	323 I	321 I	327 I	332	319	314_	318^	315_	315_	318	320^I	322^I
22	324 I	322 I	329 I	331	319	314_	318^	315_	315	319^	320^I	321 I
23	324 I	323 I	328 I	331	319	314_	318^	315_	315	318	319 I	321 I
24	325 I	322 I	324 I	330	319	314_	318^	315_	315	318	320^I	321 I
25	323 I	322 I	323_I	330	318	314_	318^	315_	315	318	319 I	320 I
26	325 I	321_I	325 I	330	318	314_	317	315_	315	317_	320^I	318_I
27	325^I	322 I	324 I	330	317	314_	317	315_	316	317_	319 I	319 I
28	324 I	326 I	324 I	329	317	314_	317	315_	316	317	319 I	319_I
29	325 I		325 I	328	317	314_	317	315_	316	317	319 I	318_I
30	325 I		323_I	327	317	314_	317	315_	317^	318	319 I	319 I
31	325 I		324 I		316_		317	315_		317		320 I
Средн.	323	324	326	351	320	314	317	315	315	317	319	321
Высш.	327	332	332	471	327	315	318	318	317	319	320	325
Низш.	321	320	322	322	315	314	314	315	314	316	317	318

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	322	471	10.04		1	314	01.06	21.09	56	320	26.02		1
1946-1998, 2007-2021	375	745	10.04.1950		1	314	01.06	21.09.2021	56	318	09.11	23.12.2019	7

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

30'. 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	239 I	240 I	235_I	245_ZI	305^	262	238^	227^	216_	220	223_	235 I
2	240 I	240 I	235_I	246 Z	303	261	238^	226	216_	219	223_	235 I
3	240 I	240 I	235_I	253 Z	300	263^	237	225	216_	218_	224	235 I
4	240 I	240 I	237_I	262 ~	298	263^	236	225	217	218_	224)	236 I
5	239_I	241 I	238 I	269 W~	296	261	236	224	217	218_	224)	236 I
6	238_I	242 I	238 I	286 W	294	260	235	224	217	219_	224)	235 I
7	238_I	242 I	238 I	293	293	259	236	223	218	219	224)	235 I
8	238_I	242 I	238 I	303	292	258	237	223	218	219	224)	234 I
9	238_I	242 I	239 I	312	290	258	237	223	218	219	224	233 I
10	238_I	242 I	239 I	319	289	258	237	222	217	220	225	230_I
11	238_I	242 I	239 I	324	288	257	235	221	217	220	227)	233_I
12	238_I	242 I	239 I	326	286	256	234	220	217	220	228)	235 I
13	238_I	242 I	239 I	325	284	256	234	220	217	220	228)	235 I
14	239_I	243^I	238 I	328	284	254	233	220	217	220	229)	237^I
15	240 I	243^I	238 I	338	282	253	232	220	217	220	229)	238^I
16	240 I	243^I	238 I	350	281	252	232	220	217	221	229)	238^I
17	241^I	242 I	239 I	353^	279	250	232	220	217	221	229)	238^I
18	241^I	242 I	240 I	350	277	249	231	220	217	221	230)	238^I
19	241^I	242 I	240 I	345	277	248	231	220	217	221	230 Z	238^I
20	241^I	242 I	240 I	340	275	247	230	219	217	222	230 Z	238^I
21	240 I	239 I	240 I	334	276	246	230	219	217	222	230 Z	237 I
22	240 I	234_I	241 I	328	275	246	229	219	217	223^	231 Z	237 I
23	240 I	234_I	243 I	323	273	245	229	218	217	223^	232 Z	237 I
24	240 I	234_I	244 I	322	272	244	232	218	217	223^	232 Z	236 I
25	240 I	234_I	244 I	318	270	243	232	217	217	223^	232 Z	234 I
26	239 I	234_I	245^I	315	269	243	231	217	217	223^	232 IZ	233 I
27	239 I	235_I	245^I	314	268	242	230	217	218	223^	233 I	234 I
28	240 I	235 I	245^I	312	267	241	228	216_	219	223^	234 I	234 I
29	240 I		245^I	311	265	240	228	216_	220^	223^	235^I	234 I
30	240 I		245^I	308	264	239_	227_	216_	220^	223^	235^I	234 I
31	240 I		245^I		263_		227_	216_		223^		233 I
Средн.	239	240	240	312	282	252	233	220	217	221	228	235
Высш.	241	243	245	353	305	263	238	227	220	223	235	238
Низш.	238	234	235	245	262	238	227	216	216	218	223	230

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	243	353	17.04		1	216	28.08	03.09	7	226	05.12	09.12.2020	5
1960-2021	233	780	11.04.1993		1	169	08.10	09.10.2006	2	180	19.11	22.11.2006	4

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

31. 19462. р. Большая Кобда - с. Когалы

Отметка нуля поста 94.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	145_I	154_I	160 I	172 ~	154^	152	159	158^	147^	143	143^	144 I
2	146 I	154_I	159 I	172 ~	152	152	159	157	146	143	143^	144 I
3	146 I	155 I	159 I	169 W	152	151	159	157	146	142	142	145 I
4	146 I	155 I	158 I	170 W	152	151	159	157	146	142	142	145 I
5	146 I	156 I	158 I	169 W	151	151	159	158^	145	142	142	145 I
6	147 I	156 I	156_I	171)	151	151	159	158^	145	141_	141)	146 I
7	147 I	156 I	156_I	170)	151	150_	159	158^	145	142_	141)	146 I
8	148 I	155 I	156_I	166	151	152	159	158^	145	142	141)	146 I
9	148 I	154_I	156_I	168	150	152	161^	158^	145	143	140_)	145 I
10	148 I	155 I	157 I	189	150	153	161^	158^	144	143	142)	145 I
11	149 I	155 I	157 I	198	150	153	160	155	144	143	142)	145 I
12	149 I	156 I	157 I	200	150	153	160	155	144	144	142)	144 I
13	149 I	156 I	156_I	192	149_	153	159	154	144	144	142)	144 I
14	150 I	157 I	156_I	201^	149_	153	159	154	143_	144	143^)	144 I
15	150 I	157 I	156_I	188	149_	154	159	154	143_	143	143^)	143_I
16	150 I	157 I	156_I	178	149_	154	159	153	143_	143	143^)	143_I
17	151 I	156 I	157 I	171	151	154	159	153	143_	144	142)	143_I
18	151 I	156 I	157 I	168	151	154	158	153	144	144	142)	144 I
19	151 I	157 I	157 I	165	151	154	158	152	144	144	142)	144 I
20	152 I	158 I	161 I	162	150	154	158	150	144	145	142)	145 I
21	152 I	158 I	163 I	162	150	154	158	150	144	145	141)	145 I
22	152 I	158 I	164 I	160	150	155	158	149	144	145	141)	145 I
23	151 I	159 I	164 I	158	150	155	158	149	144	145	141)	145 I
24	151 I	159 I	164 I	156	149_	155	158	149	145	146^	140_)	144 I
25	150 I	159 I	165 I	156	149_	155	157_	148	145	146^	140_I	144 I
26	150 I	160^I	165 I	155_	149_	155	157_	148	145	145	140_I	144 I
27	151 I	160^I	168 I	154_	149_	156	157_	148	146	144	141 I	144 I
28	152 I	160^I	170 I	154_	149_	157	158	148	146	144	141 I	144 I
29	153 I		172^I	154_	152	159	158	147_	146	144	141 I	145 I
30	153 I		172^I	154_	152	160^	158	147_	143_	143	141 I	145 I
31	154^I		172^I		152		158	147_		143		148^I
Средн.	150	157	161	170	150	154	159	153	145	144	142	145
Высш.	154	160	172	204	154	160	161	158	147	146	143	148
Низш.	145	154	156	154	149	150	157	147	143	141	140	143

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	153	204	14.04		1	141	06.10	07.10	2	125	18.11	20.11.2020	3
2003-2021	137	606	24.04.2017		1	73	01.08	10.08.2006	10	84	17.11	22.11.2011	6

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

32. 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	333 I	345 I	362_I	378 ~	327^	297^	289	288^	286_	289_	293_	313 IZ
2	333 I	346 I	367 I	377 W	325	297^	289	288^	287	289_	293_	313 Z
3	333 I	346 I	369 I	373 W	324	297^	289	288^	287	289_	294	313 Z
4	333 I	346 I	370 I	371 WZ	323	297^	289	287	287	289_	294	311 Z
5	332_I	346 I	371 I	371 ZI	322	297^	289_	287	287	289_	294)	311_Z
6	332_I	345 I	372 I	358 ХП	321	297^	288_	287	287	289_	294)	315 Z
7	333 I	342_I	372 I	336	319	296	289_	287	287	289_	294)	312 Z
8	334 I	347 I	373 I	356	318	295	289	287	287	289_	294)	311 Z
9	335 I	346 I	373 I	355	319	295	289	287	287	289_	295)	318 Z
10	336 I	346 I	373 I	388^	318	295	289	287	288	289_	296	314 Z
11	337 I	347 I	373 I	408^	316	294	289	287	288	290_	296)	316 Z
12	337 I	349 I	374 I	388	315	294	289	287	287	290	298)	315 I
13	336 I	351 I	374 I	386	314	294	289	287	287	290	299)	314 I
14	336 I	352 I	374 I	378	312	294	289	287	287	290	298)	314 I
15	338 I	352 I	375 I	378	311	294	289	287	287	290	298)	315 I
16	339 I	351 I	376 I	370	311	293	289	287	287	290	299)	315 I
17	339 I	351 I	377 I	364	311	293	289	287	287	290	307)	315 I
18	339 I	350 I	379 I	353	310	292	289	287	287	290	306 I	316 I
19	338 I	350 I	383 I	348	309	291	289_	287	287	290	306 I	316 I
20	338 I	352 I	384 I	346	308	291	288_	287	288	291	309 I	316 I
21	338 I	351 I	384 I	343	308	291	289_	287	288	291	319^I	316 I
22	338 I	351 I	385^I~	341	307	290	289	287	288	291	317^I	316 I
23	339 I	351 I	384^~	338	306	290	290^	287_	289^	292	308 I	317 I
24	341 I	352 I	382 ~	336	305	290	290^	286_	289^	292	306 I	317 I
25	344 I	352 I	382 ~	333	305	290	289	286_	289^	292	315^I	318 I
26	345^I	352 I	381 ~	333	304	290	289	286_	289^	292	313 I	320 I
27	344 I	356 I	380 ~	332	303	290_	289	286_	289^	292	312 I	320 I
28	344 I	359^I	380 ~	330	302	289_	289_	286_	289^	292	311 I	321 I
29	344 I		380 ~	329	302	289_	288_	286_	289^	293^	312 I	323 I
30	344 I		380 ~	328_	302	289_	288_	286_	289^	293^	312 I	325 I
31	345^I		379 ~		301_		288_	286_		293^		326^I
Средн.	338	349	376	358	312	293	289	287	288	290	303	316
Высш.	345	361	385	418	327	297	290	288	289	293	323	326
Низш.	332	342	361	327	300	289	288	286	286	289	293	307

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	317	418	10.04	11.04	2	286	23.08	01.09	10	307	12.11	14.11.2020	3
1963-2021	356	760	10.04.1993		1	286	23.08	01.09.2021	10	прмз	15.02	17.03.1967	31

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

33'. 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	318 IB	345_IB	342 IB	363 (B	307^	293 B	291 B	288^B	287_B	294_B	297_B	301 IB
2	318 IB	345 IB	341 IB	367^(B	306	294 B	291 B	288^B	288 B	294_B	297_B	301 IB
3	317 IB	346 IB	340 IB	361 IB	306	294 B	290 B	288^B	288 B	294_B	297_)B	300 IB
4	317 IB	346 IB	337 IB	360 IB	306	295^B	290 B	288^B	288 B	294_B	298 Z)	300 IB
5	317_IB	346 IB	334 IB	362 IB	305	295^B	289 B	288^B	288 B	294_B	298 ZB	300 IB
6	316_IB	345 IB	333 IB	360 IB	305	295^B	289 B	288^B	288 B	294_B	298 IB	300 IB
7	322 IB	345 IB	330 IB	355 IB	304	294 B	289_B	287 B	289 B	295_B	298 IB	300_IB
8	327 IB	346 IB	329 IB	355 IB	303	294 B	294 B	287 B	289 B	295 B	298 ZB	299_IB
9	330 IB	346 IB	329 IB	363 IB	303	293 B	300^B	287 B	289 B	295 B	299 B	299_IB
10	332 IB	346 IB	328 IB	357 I	302	293 B	300^B	287 B	289 B	295 B	299 B	299_IB
11	334 IB	346 IB	328 IB	343 I	302	292 B	300^B	286 B	289 B	295 B	299)B	299_IB
12	334 IB	345 IB	326 IB	326	302	292 B	298 B	286 B	290 B	295 B	299)B	299_IB
13	335 IB	345 IB	326 IB	323	301	292 B	297 B	286 B	290 B	295 B	299)B	299_IB
14	335 IB	346 IB	325 IB	322	301	292 B	297 B	286 B	290 B	296 B	299 B	300_IB
15	335 IB	347^IB	325 IB	320	300	292 B	296 B	287 B	290 B	296 B	300)B	300 IB
16	336 IB	346 IB	325_IB	317	299	292 B	296 B	287 B	290 B	296 B	300)B	300 IB
17	336 IB	346 IB	324_IB	314	299	291 B	295 B	287 B	290 B	296 B	300 ZB	300 IB
18	337 IB	346 IB	324_IB	313	298	291 B	295 B	287 B	290 B	296 B	300 ZB	300 IB
19	339 IB	345 IB	325 IB	313	298	291 B	294 B	286 B	291 B	296 B	300 IB	300 IB
20	340 IB	345 IB	325 IB	312	298	291 B	294 B	286 B	291 B	296 B	300 IB	301 IB
21	345^IB	345 IB	326 IB	312	297	290_B	293 B	286 B	291 B	296 B	300 IB	301 IB
22	344 IB	346 IB	326 IB	310	297	290_B	292 B	286 B	291 B	296 B	300 IB	301 IB
23	344 IB	347^IB	327 IB	308	296	290_B	291 B	286 B	291 B	297^B	301 IB	301 IB
24	343 IB	347^IB	329 IB	309	296	292 B	291 B	286 B	291 B	297^B	301 IB	301 IB
25	343 IB	346 IB	329 IB	309	295	292 B	290 B	286_B	291 B	297^B	302^IB	301 IB
26	343 IB	346 IB	329 IB	309	294	292 B	290 B	285_B	291 B	297^B	302^IB	300 IB
27	342 IB	345_IB	331 IB	309	294	291 B	289 B	286 B	291 B	297^)B	301 IB	300 IB
28	342 IB	344_IB	333 IB	308	293	291_B	289 B	287 B	292 B	297^)B	301 IB	300 IB
29	343 IB		337 IB	308	293_	290_B	289 B	287 B	292 B	297^B	300 IB	302 IB
30	344 IB		347 (I	308_	292_	292 B	289 B	287 B	293^B	297^B	300 IB	306^IB
31	344 IB		355^(B		293_		289 B	287 B		297^B		306^IB
Средн.	334	346	331	330	300	292	293	287	290	296	299	301
Высш.	345	347	360	369	307	295	300	288	294	297	302	306
Низш.	316	344	324	307	292	290	288	285	287	294	297	299

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	308	369	02.04		1	285	25.08	26.08	2	296	10.11	16.11.2020	7
1964-1994, 2009-2021	305	620	21.03.1974		1	прсх (5%)	31.05.1966 09.08.1967	06.08	1 4	прмз (7%)	21.01	17.03.1967	56

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

34'. 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	294_IB	299 IB	296_IB	307_ZB	327^	304^T	292^T	274^BT	263^BT	261 BT	264_BT	267_IB
2	294_IB	298 IB	297 IB	307_ZB	327^	301 T	292^T	274^BT	263^BT	261 BT	265 BT	268 IB
3	294_IB	298 IB	297 IB	308 ZB	323	301 T	290 T	274^BT	262 BT	261 BT	265 BT	268 IB
4	295 IB	298 IB	297 IB	308 IB	323	302 T	290 T	274^BT	262 BT	261 BT	265)B	268 IB
5	295 IB	299 IB	298 IB	308 IB	322	302 T	287 T	273 BT	262 BT	262 BT	266)B	269 IB
6	295 IB	299 IB	298 IB	309 (B	322	303 T	287 T	273 BT	261 BT	262 BT	266)B	269 IB
7	295 IB	299 IB	298 IB	309 (B	321 T	303 T	283 T	272 BT	261 BT	262 BT	266 ZB	269 IB
8	296 IB	300 IB	299 IB	310 ~B	321 T	301 T	283 T	272 BT	260 BT	262 BT	265 ZB	270 IB
9	296 IB	300 IB	299 IB	310 IB	319 T	301 T	283 T	272 BT	260 BT	261 BT	265 ZB	270 IB
10	296 IB	300 IB	300 IB	311 I	319 T	301 T	283 T	272 BT	260 BT	261 BT	265 ZB	270 IB
11	297 IB	301^IB	300 IB	311 I	317 T	301 T	283 T	271 BT	259 BT	261 BT	267 ZB	270 IB
12	297 IB	301^IB	300 IB	311 I	317 T	301 T	283 T	271 BT	259 BT	261 BT	267 ZB	269 IB
13	297 IB	301^IB	301 IB	312	316 T	300 T	282 T	271 BT	258 BT	261 BT	267 ZB	269 IB
14	297 IB	300 IB	301 IB	312	316 T	300 T	282 T	270 BT	258 BT	260_BT	267 ZB	269 IB
15	298 IB	300 IB	301 IB	309	315 T	299 T	282 T	270 BT	258 BT	260_BT	268^ZB	269 IB
16	298 IB	300 IB	302 IB	329^	315 T	298 T	282 T	269 BT	258 BT	260_BT	268^IB	269 IB
17	298 IB	299 IB	302 IB	355^	314 T	298 T	281 T	269 BT	258 BT	260_BT	268^IB	269 IB
18	298 IB	299 IB	302 IB	349	314 T	297 T	281 T	269 BT	257_BT	260_BT	267 IB	270 IB
19	299 IB	299 IB	303 IB	345	312 T	297 T	281 T	268 BT	257_BT	261 BT	267 IB	270 IB
20	299 IB	298 IB	303 IB	341	312 T	296 T	281 BT	268 BT	257_BT	261 BT	267 IB	270 IB
21	299 IB	298 IB	303 IB	335	311 T	296 T	280 BT	268 BT	258 BT	262 BT	267 IB	270 IB
22	299 IB	298 IB	304 IB	332	311 T	295 T	280 BT	268 BT	258 BT	262 BT	267 IB	271 IB
23	300^IB	298 IB	304 IB	331	310 T	295 T	280 BT	267 BT	259 BT	263 BT	267 IB	271 IB
24	300^IB	297 IB	305 IB	333	310 T	295 T	280 BT	267 BT	259 BT	263 BT	267 IB	272 IB
25	300^IB	297 IB	305 IB	333	309 T	294 T	278 BT	267 BT	259 BT	263 BT	265 IB	272 IB
26	300^IB	297 IB	305 IB	332	309 T	294 T	278 BT	267 BT	259 BT	264^BT	265 IB	273 IB
27	300^IB	297 IB	306 IB	332	307 T	294 T	278 BT	266 BT	258 BT	264^BT	265 IB	273 IB
28	299 IB	296_IB	306 IB	331	307 T	293_T	277 BT	266 BT	260 BT	264^BT	265 IB	274 IB
29	299 IB		306 ZB	328	306 T	293_T	277 BT	266 BT	260 BT	264^BT	266 IB	274 IB
30	299 IB		307^ZB	328	306 T	293_T	275_BT	264_BT	260 BT	264^BT	267 IB	274 IB
31	299 IB		307^ZB		305_T		275_BT	264_BT		264^BT		275^IB
Средн.	297	299	302	323	315	298	282	270	259	262	266	270
Высш.	300	301	307	357	327	304	292	274	263	264	268	275
Низш.	294	296	296	307	305	293	275	264	257	260	264	267

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	287	357	16.04	17.04	2	257	18.09	20.09	3	280	12.11	18.11.2020	7
1954-97, 2000-2021	274	809	14.04.1957		1	166	27.08	09.09.1955	11	прмз	01.02	12.02.1973	12

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

35. 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	576_IB	580_IB	586_IB	595_(I	699 B	674 B	685^B	656^B	618^B	600 B	598^B	596_IB
2	576_IB	580 IB	587_IB	598 (B	703^B	673 B	683 B	654 B	617 B	600 B	596 B	597 IB
3	576_IB	580 IB	587 IB	606 (B	702 B	674 B	681 B	653 B	617 B	600 B	595 B	597 IB
4	576_IB	581 IB	587 IB	625 (B	701 B	675 B	680 B	652 B	616 B	600 B	595 B	597 IB
5	576_IB	581 IB	587 IB	644 (B	700 B	675 B	679 B	651 B	616 B	600 B	595 B	598 IB
6	577 IB	581 IB	588 IB	660 (B	699 B	674 B	678 B	648 B	615 B	599 B	594 B	599 IB
7	577 IB	582 IB	588 IB	668 (B	697 B	673 B	678 B	647 B	614 B	599 B	594 B	600 IB
8	577 IB	582 IB	589 IB	677 ZB	696 B	672 B	678 B	646 B	613 B	599 B	593_B	600 IB
9	577 IB	583 IB	589 IB	691)Z	695 B	672 B	677 B	645 B	612 B	599 B	593_B	600 IB
10	577 IB	583 IB	589 IB	712)B	694 B	671_B	676 B	644 B	611 B	599 B	593 B	600 IB
11	577 IB	583 IB	589 IB	819^)	693 B	670_B	676 B	643 B	610 B	599 B	593)B	600 IB
12	577 IB	584 IB	589 IB	785	692 B	675 B	675 B	642 B	609 B	598 B	593)B	600 IB
13	577 IB	584 IB	589 IB	757	691 B	682 B	674 B	641 B	608 B	598 B	593)B	600 IB
14	577 IB	584 IB	590 IB	750	690 B	689 B	673 B	640 B	607 B	598 B	593 IB	600 IB
15	577 IB	584 IB	590 IB	741	689 B	700 B	672 B	639 B	606 B	597 B	593 IB	600 IB
16	577 IB	584 IB	590 IB	737	688 B	704^B	671 B	638 B	606 B	597 B	593 IB	600 IB
17	577 IB	584 IB	590 IB	732	688 B	703 B	670 B	637 B	606 B	597 B	593 IB	599 IB
18	578 IB	585 IB	590 IB	730	687 B	702 B	669 B	636 B	606 B	596_B	593 IB	599 IB
19	578 IB	585 IB	590 IB	726	686 B	701 B	668 B	635 B	606 B	596_B	593 IB	600 IB
20	578 IB	585 IB	591 IB	724	685 B	700 B	667 B	634 B	605 B	596_B	593 IB	601 IB
21	578 IB	585 IB	591 IB	719	685 B	698 B	667 B	633 B	605 B	599_B	594 IB	601 IB
22	578 IB	585 IB	591 IB	718	684 B	696 B	666 B	632 B	604 B	606 B	594 IB	601 IB
23	579^IB	585 IB	591 IB	716	683 B	694 B	666 B	630 B	604 B	611^B	594 IB	601 IB
24	579^IB	585 IB	591 IB	716	682 B	692 B	665 B	629 B	603 B	611^B	595 IB	601 IB
25	579^IB	585 IB	592 IB	713 B	681 B	690 B	664 B	626 B	603 B	611^B	595 IB	601 IB
26	579^IB	585 IB	593 IB	709 B	680 B	689 B	663 B	625 B	603 B	609 B	595 IB	601 IB
27	579^IB	586^IB	593 IB	705 B	679 B	688 B	662 B	624 B	602 B	607 B	595 IB	602^IB
28	579^IB	586^IB	595^IB	703 B	678 B	687 B	661 B	623 B	602 B	605 B	596 IB	602^IB
29	579^IB		595^IB	702 B	677 B	687 B	660 B	622 B	601_B	603 B	596 IB	602^IB
30	579^IB		595^IB	700 B	676 B	686 B	659 B	621 B	600_B	602 B	596 IB	602^IB
31	579^IB		595^IB		675_B		658_B	619_B		600 B		602^IB
Средн.	578	583	590	703	689	686	671	638	608	601	594	600
Высш.	579	586	595	827	703	704	685	657	618	611	598	602
Низш.	576	579	586	595	674	670	657	618	600	596	592	596

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	628	827	11.04		1	592	08.11	09.11	2	574	16.11	30.11.2020	15
2007-2021	567	827	11.04.2021		1	прсх	01.09	28.10.2010	58	464	20.10.2014		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

36. 19257. р. Рубёжка - с. Рубёжинское

Отметка нуля поста 31.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	111_Z	116_)	129^)	128_	465^	208^	121^	105^	105_	106_	107_	106_
2	111 Z	116_)	128)	129	459	202	119	105^	105_	107^	107	106_
3	111 Z	116_)	128)	129	448	197	116	105^	105_	107"	107	106_
4	111 Z	118)	128)	129	405	196	114	105^	105_	106_	107)	106_
5	111 Z	119)	128)	129	395	193	113	105^	105_	106_	107)	106_
6	111 Z	120)	129^)	129	385	190	111	105^	105_	106_	107)	106_
7	112 Z	120)	129^)	132	374	185	110	105"	105_	106_	107	106_)
8	113 Z)	130^)	129^)	137	364	181	108	104_	105_	106_	107	106_)
9	114)	128)	129^)	144	354	178	107	105"	105_	106_	108	107_
10	114)	124)	129^)	138	346	175	106	104_	105_	106_	108	108
11	114)	123)	128)	135	338	172	106	104_	105_	106_	108)	109)
12	115 Z	124)	127)	154	329	169	105	105"	105_	106_	108)	108)
13	115 Z	125)	126)	190	321	166	105	105^	105_	106_	108)	108)
14	115 Z	125)	126)	261	314	162	105	105^	107^	106_	108)	108)
15	115 Z	126)	125)	331	307	161	105	105^	105_	106_	108)	109)
16	115 Z	126)	125)	370	299	158	105	105^	105_	106_	108)	109)
17	115 Z	126)	125_)	392	294	154	105	105^	106_	106_	122)	108)
18	115 Z	126)	124_)	406	287	152	105	105^	106	106_	145^	108)
19	115 Z	126)	125_)	425	280	150	104_	105^	106_	106_	118	108)
20	115 Z	127)	126)	448	274	148	104_	105^	106	106_	108)	108)
21	115 I	128 Z	126)	450	269	146	105	105^	105_	106_	107	108
22	114 Z	128 Z	127)	460	260	142	105	105^	106_	106_	107	109)
23	114 Z)	128 Z	127)	468^	252	140	105	105^	106	106_	107)	111)
24	114)	129 Z	127)	469^	244	137	105	105^	106	106_	107_)	116^)
25	114)	129)Z	127)	469^	238	135	105	105^	107^	106_	106_)	115)
26	114)	129)	127	469^	234	133	105	105^	107^	106_	106_)	114)
27	115)	128)	127	469^	229	131	104_	105^	106	106_	106_)	112)
28	115)	128)	127	469^	224	128	104_	105^	106	106_	106_)	112)
29	115)		127	469^	218	126	105	105^	106_	106_	106_)	112)
30	116^)		127)	468^	213_	123_	105	105^	105_	106_	106_)	113)
31	116^)		127)		213		105	105^		106_		114)
Средн.	114	125	127	303	311	161	107	105	106	106	109	109
Высш.	116	139	129	469	467	209	121	105	107	107	154	116
Низш.	110	116	124	127	212	122	104	104	105	106	106	106

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	149	469	23.04	30.04	8	104	19.07	12.08	10	103	12.12	23.12.2020	12

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

37'. 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	463_Z	464 Z	477^I	473_)	534^	489 T	484^T	458^T	443_T	452_T	458 T	459_)T
2	464_Z	463 Z	477^I	474)	531	491 T	482 T	457 T	445 T	453 T	458 T	459_)T
3	464 Z	462_)	477^I	475)	527	493 T	482 T	457 T	447 T	454 TA	458 T	459_)T
4	464 Z	462_)	475 I	476)	525	495 T	482 T	456 T	448 T	454 TA	458)	459_)T
5	464 Z	462_)	475 I	478)	522	496^T	480 T	455 T	448 T	455 TA	458)	460_)T
6	464 I	464)Z	474 I	480)	520	495 T	479 T	452 T	448 T	455 T	458)	460)T
7	464 I	466 Z	473 I	481)	518	494 T	478 T	450 T	449 T	455 T	458_)	460)
8	464 Z	466 ZI	472 ZI	484)	516	493 T	475 T	449 T	450 T	455 T	458_	460)
9	465 Z	467 I	472 Z	489)	513	492 T	474 T	449 T	449 T	455 T	458	460)
10	466 Z	466 I	472 Z	497)	512 T	492 T	474 T	450 T	450 T	455 T	458	460)
11	466 Z	466 I	472 ZI	538	511 T	491 T	472 T	452 T	450 T	455 T	458)	460)T
12	466 I	466 Z	473 I	665	509 T	492 T	471 T	452 T	446 T	455 T	458)	460)T
13	466 Z	466 Z	473 I	783	508 T	490 T	471 T	452 T	447 T	454 T	458)	460)T
14	466 Z	465 Z	473 I	856	506 T	489 T	472 T	453 T	448 T	454 T	458)	460 Z
15	466 Z	466 I	473 I	876^	505 T	490 T	472 T	453 T	449 T	456 T	458)	460 Z
16	466 Z	466 I	473 I	849	504 T	490 T	471 T	453 T	449 T	456 T	457_)	460 Z
17	465 I	467 I	473 I	791	503 T	489 T	469 T	453 T	450 T	456 T	457_)	460)
18	465 I	467 I	473 Z	728	502 T	488 T	468 T	453 T	451 T	456 T	457_)	460)
19	466 I	468 I	471 Z	680	500 T	486 T	467 T	452 T	451 T	455 T	458_)	461)
20	467 I	468 I	472 Z	646	499 T	486 T	466 T	451 T	453^T	455 T	458)	461)
21	467 I	470 I	470 Z	622	499 T	486 T	466 T	449 T	453^T	455 T	458	462)T
22	468 I	471 I	469 Z	605	498 T	485 T	462 T	450 T	453^T	455 T	459^	462 Z
23	469^I	471 I	468_Z	592	496 T	485_T	463 T	450 T	453^T	456 T	459^	463 Z
24	469^Z	472 I	468_Z	583	495 T	484_T	462 T	450 T	453^T	457 T	459^)	464 I
25	469^Z	473 I	469 Z	573	494 T	485 T	462 T	450 T	452^T	457 T	459^)	464 I
26	467 I	474 I	469 Z	565	492 T	485 T	462 T	449 T	451 T	457 T	459^)	465 I
27	467 I	477^I~	468_)	557	491 T	486 T	464 T	448 T	450 T	458^T	459^)	466 I
28	465 I	477^I	468_)	550	491_T	486 T	465 T	447 T	451 T	458^T	459^)	468^I
29	464 Z		470)	544	490_T	486 T	464 T	445_T	452 T	458^T	459^)	467 I
30	464 Z		471)	539	491 T	486 T	463 T	445 T	451 T	458^T	459^)	468^I
31	464 Z		472)		490_T		461_T	445 T		458^T		468^I
Средн.	466	468	472	598	506	489	470	451	450	456	458	462
Высш.	469	477	477	877	534	496	485	458	453	458	459	468
Низш.	463	462	468	472	490	484	461	444	443	451	457	459

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	479	877	15.04		1	443	01.09		1	457	18.11	27.11.2020	10
2004-2021	500	1424	12.04.2011		1	443	01.09.2021		1	448	22.02	24.02.2008	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

38'. 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	265_IB	264_IB	269_IB	275 IB	270^	263	262^B	252^B	237^B	236_B	251_B	262_IB
2	265_IB	264 IB	270_IB	281 (B	269	263	262^B	252^B	236 B	237 B	251_B	262_IB
3	265_IB	264 IB	270 IB	285 (B	269	264	261 B	252^B	236 B	237 B	252 B	262_IB
4	265_IB	264 IB	271 IB	288 (B	268	264	261 B	252^B	236 B	237 B	252)B	262_IB
5	265_IB	264 IB	271 IB	288 (B	268	264	260 B	251^B	236 B	238 B	252 I)	262_IB
6	265_IB	264 IB	272 IB	291 (B	268	264	260 B	250 B	236 B	238 B	252 IB	262_IB
7	265_IB	264 IB	273 IB	306 (	267	264	260 B	249 B	236 B	238 B	253 IB	262_IB
8	265_IB	264 IB	274 IB	313 (	266	264	260 B	249 B	236 B	238 B	253 IB	262_IB
9	265_IB	263_IB	274 IB	338 (	265	265	259 B	247 B	236 B	239 B	254)B	262_IB
10	265_IB	264_IB	275 IB	353^(	265	266	259 B	247 B	236 B	239 B	255 B	262_IB
11	265_IB	265 IB	275 IB	349 (	265	266	259 B	246 B	236 B	240 B	256 IB	262_IB
12	265_IB	265 IB	275 IB	351)	265	266	259 B	246 B	235_B	240 B	256 IB	262_IB
13	265_IB	265 IB	275^IB	337)	265	267^	258 B	246 B	235_B	240 B	256 IB	263 IB
14	265_IB	265 IB	273 IB	319	265	267^	257 B	245 B	235_B	241 B	256 IB	263 IB
15	265_IB	265 IB	272 IB	315	264	267^	257 B	244 B	235_B	241 B	256 IB	263 IB
16	265_IB	265 IB	271 IB	297	264	267^	257 B	244 B	235_B	242 B	256 IB	263 IB
17	265_IB	265 IB	270 IB	294	264	267^	256 B	243 B	235_B	243 B	256 IB	264^IB
18	265_IB	265 IB	270 IB	291	263_	267^	255 B	243 B	235_B	244 B	256 IB	264^IB
19	265_IB	265 IB	270 IB	290	262_	267^	255 B	242 B	235_B	245 B	256 IB	264^IB
20	265_IB	265 IB	271 IB	285	262_	266	255 B	242 B	235_B	245 B	256 IB	264^IB
21	265_IB	266 IB	271 IB	283	262_	265	254 B	242 B	235_B	245 B	256 IB	264^IB
22	265_IB	266 IB	270 IB	282	262_	265	254 B	241 B	235_B	246 B	257 IB	264^IB
23	265_IB	266 IB	270 IB	280	262_	265	254 B	240 B	235_B	247 B	258 IB	264^IB
24	265_IB	266 IB	272 IB	279	262_	265	254 B	239 B	235_B	247 B	258 IB	264^IB
25	265_IB	266 IB	272 IB	276	262_	265	254 B	239 B	235_B	247 B	259 IB	264^IB
26	265_IB	267 IB	272 IB	275	262_	264	254 B	239 B	235_B	248 B	260 IB	264^IB
27	265_IB	269^IB	272 IB	273	262_	263	254 B	239 B	235_B	248 B	261 IB	264^IB
28	265_IB	269^IB	272 IB	272	263_	263	253 B	238 B	235_B	249 B	262 IB	264^IB
29	265_IB		272 IB	271	263	262_	253 B	238 B	235_B	250 B	263^IB	264^IB
30	265_IB		272 IB	270_	263	262_	253 B	238_B	235_B	250 B	263^IB	264^IB
31	266^IB		273 IB		263		253_B	237_B		251^B		264^IB
Средн.	265	265	272	297	265	265	257	244	235	243	256	263
Высш.	266	269	276	354	270	267	262	252	237	251	263	264
Низш.	265	263	269	270	262	262	252	237	235	235	251	262

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	261	354	10.04		1	235	12.09	01.10	20	259	11.11	13.11.2020	3
1964-1997, 2006-2021	197	632	11.04.2011		1	46	30.08	04.09.1972	6	92	06.11	07.11.1975	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

39'. 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	128_IB	143_IB	158_IB	185_IB	212^B	144 B	140^B	124^B	111^B	109_B	120_B	141_IB
2	128_IB	144 IB	158_IB	185_IB	209 B	143 B	139 B	124^B	110 B	110 B	122 B	141_IB
3	128_IB	145 IB	158_IB	187_IB	205 B	143 B	138 B	124^B	109 B	110 B	122)B	141_IB
4	128_IB	145 IB	158_IB	204 ~B	203 B	145 B	137 B	124^B	109 B	110 B	122)B	142 IB
5	129 IB	147 IB	158_IB	208 ~B	200 B	153 B	136 B	124^B	109 B	111 B	123)B	142 IB
6	130 IB	149 IB	159 IB	208 ~B	198 B	153 B	136 B	123 B	108 B	112)B	123)B	143 IB
7	132 IB	150 IB	159 IB	209 ~B	197 B	193^B	136 B	123 B	108 B	112)B	123 B	143 IB
8	133 IB	151 IB	159 IB	211 ~B	196 B	193^B	136 B	122 B	108 B	114 B	123)B	144 IB
9	134 IB	151 IB	159 IB	213 IB	195 B	190 B	135 B	121 B	108 B	115)B	123)B	144 IB
10	135 IB	152 IB	160 IB	216 IB	195 B	192 B	134 B	121 B	108 B	115 B	124 B	144 IB
11	136 IB	152 IB	160 IB	223 I	195 B	191 B	134 B	121 B	107 B	115)B	124)B	144 IB
12	137 IB	154 IB	160 IB	259^	192 B	190 B	134 B	120 B	107 B	115 B	124)B	144 IB
13	137 IB	154 IB	162 IB	262^	187 B	178 B	134 B	120 B	107 B	116 B	125)B	144 IB
14	138 IB	154 IB	164 IB	262^	182 B	163 B	133 B	120 B	107 B	116 B	125)B	144 IB
15	138 IB	155 IB	166 IB	262^	175 B	156 B	132 B	119 B	106_B	116 B	125)B	144 IB
16	138 IB	155 IB	170 IB	260	171 B	155 B	132 B	117 B	106_B	116 B	127 IB	145 IB
17	139 IB	155 IB	172 IB	258	165 B	154 B	131 B	117 B	106_B	116 B	128 IB	145 IB
18	139 IB	155 IB	173 IB	256	163 B	153 B	131 B	117 B	106_B	116 B	130 IB	145 IB
19	139 IB	156 IB	174 IB	253	160 B	152 B	131 B	116 B	106_B	116 B	130 IB	145 IB
20	140 IB	157 IB	174 IB	250	156 B	151 B	131 B	115 B	106_B	117 B	131 IB	145 IB
21	140 IB	157 IB	175 IB	242 B	155 B	150 B	130 B	115 B	106_B	117 B	131 IB	145 IB
22	141 IB	157 IB	175 IB	235 B	153 B	150 B	130 B	115 B	107 B	117 B	133 IB	145 IB
23	141 IB	157 IB	176 IB	230 B	150 B	148 B	129 B	115 B	107 B	118 B	133 IB	145 IB
24	141 IB	157 IB	177 IB	224 B	148 B	146 B	128 B	114 B	108 B	118 B	135 IB	145 IB
25	141 IB	157 IB	179 IB	220 B	146 B	145 B	127 B	113 B	109 B	118 B	135 IB	145 IB
26	142 IB	158^IB	180 IB	219 B	146 B	144 B	127 B	113 B	109 B	119)B	137 IB	145 IB
27	142 IB	158^IB	181 IB	219 B	145 B	143 B	126 B	112 B	109 B	119)B	138 IB	145 IB
28	142 IB	158^IB	181 IB	218 B	145 B	142 B	126 B	112 B	109 B	119)B	140^IB	145 IB
29	143^IB		182 IB	217 B	144_B	141 B	126 B	112 B	109 B	120^B	140^IB	145 IB
30	143^IB		183 IB	215 B	145 B	140_B	125_B	111_B	109 B	120^B	140^IB	146^IB
31	143^IB		184^IB		144_B		125_B	111_B		120^B		146^IB
Средн.	137	153	169	227	173	158	132	118	108	116	129	144
Высш.	143	158	184	262	213	193	140	124	111	120	140	146
Низш.	128	143	158	185	144	140	125	111	106	109	120	141

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	147	262	12.04	15.04	4	106	15.09	21.09	7	103	10.11	11.11.2020	2
1963-2021	132	880	12.04.2011		1	13	31.08	08.09.1975	9	37	01.11	02.11.1975	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

40'. 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	167_IB	172_IB	183_IB	204 (B	181^BT	162^BT	147^BT	134^BT	116 BT	120_BT	140_BT	160_IB
2	167_IB	172_IB	184_IB	206 (B	180 BT	162^BT	146 BT	134^BT	116 BT	121 BT	140_BT	160_IB
3	168_IB	173_IB	184 IB	202 IB	180 BT	161 BT	145 BT	133 BT	115 BT	123 BT	141 BT	160_IB
4	168 IB	173 IB	185 IB	220 IB	180 BT	162^BT	145 BT	132 BT	115 BT	123 BT	141 ZB	160_IB
5	168 IB	173 IB	186 IB	231 IB	180 BT	162^BT	144 BT	131 BT	115 BT	124 BT	142 IB	161 IB
6	169 IB	173 IB	186 IB	235 IB	178 BT	161 BT	143 BT	130 BT	114 BT	125 BT	142 IB	161 IB
7	169 IB	173 IB	186 IB	237 IB	177 BT	161 BT	143 BT	130 BT	114 BT	127 BT	143)B	160_IB
8	169 IB	173 IB	187 IB	238 IB	176 BT	161 BT	143 BT	129 BT	114 BT	128 BT	143 BT	160_IB
9	169 IB	172_IB	187 IB	240 IB	175 BT	160 BT	144 BT	128 BT	114 BT	128 BT	146 BT	160_IB
10	170 IB	173 IB	188 IB	249	174 BT	160 BT	144 BT	127 BT	115 BT	130 BT	152 BT	160_IB
11	170 IB	174 IB	188 IB	260^	172 BT	160 BT	143 BT	127 BT	113_BT	131 BT	152)B	160_IB
12	170 IB	175 IB	188 IB	257	172 BT	160 BT	143 BT	126 BT	113_BT	132 BT	152)B	160_IB
13	170 IB	176 IB	189 IB	249	171 BT	161 BT	143 BT	125 BT	113_BT	132 BT	153 BT	161 IB
14	171 IB	177 IB	189 IB	232	171 BT	160 BT	142 BT	125 BT	113_BT	133 BT	154 BT	161 IB
15	171 IB	177 IB	189 IB	218	171 BT	160 BT	142 BT	124 BT	114 BT	133 BT	154)B	161 IB
16	171 IB	177 IB	188 IB	213	170 BT	160 BT	141 BT	124 BT	114 BT	134 BT	155 IB	161 IB
17	171 IB	177 IB	189 IB	204	170 BT	160 BT	141 BT	123 BT	114 BT	134 BT	155 IB	161 IB
18	172 IB	178 IB	189 IB	199	170 BT	160 BT	140 BT	123 BT	114_BT	135 BT	156 IB	161 IB
19	172 IB	179 IB	190 IB	197	169 BT	160 BT	139 BT	123 BT	113_BT	136 BT	156 I)	162^IB
20	172 IB	179 IB	190 IB	196	170 BT	159 BT	139 BT	122 BT	113_BT	137 BT	157)B	162^IB
21	172 IB	179 IB	191 IB	193	170 BT	159 BT	138 BT	122 BT	113_BT	138 BT	158)B	162^IB
22	171 IB	180 IB	192 IB	190	169 BT	159 BT	138 BT	121 BT	113_BT	138 BT	159)B	162^IB
23	171 IB	180 IB	193 IB	191	168 BT	158 BT	139 BT	121 BT	113_BT	138 BT	159 ZB	162^IB
24	171 IB	181 IB	193 IB	189 B	168 BT	158 BT	139 BT	120 BT	114_BT	139 BT	159 IB	162^IB
25	172 IB	181 IB	194 IB	189 B	166 BT	158 BT	139 BT	120 BT	114 BT	140 BT	160^IB	162^IB
26	172 IB	181 IB	195 IB	187 B	166 BT	156 BT	138 BT	119 BT	114 BT	140 BT	159 IB	161 IB
27	172 IB	182^IB	195 I~	187 B	165 BT	155 BT	137 BT	119 BT	115 BT	140 BT	159 IB	161 IB
28	173^IB	182^IB	198 (~	186 B	165 BT	153 BT	137 BT	118 BT	117 BT	141^BT	159 IB	161 IB
29	173^IB		204 (B	186 B	165 BT	151 BT	136 BT	118_BT	118 BT	141^BT	159 IB	161 IB
30	173^IB		207 (B	185_B	164_BT	149_BT	136 BT	117_BT	119^BT	141^BT	160^IB	161 IB
31	173^IB		209^(B		163_BT		135_BT	117_BT		140 BT		161 IB
Средн.	171	177	191	212	171	159	141	125	114	133	152	161
Высш.	173	182	209	261	182	162	147	134	119	141	160	162
Низш.	167	172	183	185	163	148	134	117	113	120	140	160

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	159	261	11.04		1	113	11.09	24.09	11	161	12.11	19.11.2020	6
1957-2021	163	1007	14.04.1957		1	прсх (3%)	09.08 25.07	16.09.2009 21.09.2010	39 59	61	05.11.1993		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

41'. 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	149_IB	168_IB	173 IB	189 ~B	200	217_BT	228^BT	206^BT	181^BT	171^BT	168 BT	164_IB
2	150 IB	168_IB	173 IB	191 ~B	198	219 BT	227 BT	205 BT	180 BT	171^BT	168 BT	164_IB
3	151 IB	168_IB	173_IB	195 ~B	198	223 BT	225 BT	204 BT	179 BT	171^BT	168 BT	164_IB
4	152 IB	168_IB	172_IB	200 ~B	196	228 BT	225 BT	204 BT	179 BT	171^BT	168)B	164_IB
5	153 IB	169 IB	172_IB	215^~B	194	229 BT	224 BT	203 BT	178 BT	171^BT	168)B	164_IB
6	153 IB	169 IB	172_IB	199 ~B	194	230 BT	224 BT	202 BT	178 BT	170 BT	168 ZB	164_IB
7	154 IB	168_IB	172_IB	198 Z~	193	231 BT	224 BT	201 BT	178 BT	170 BT	168 ZB	165_IB
8	154 IB	168_IB	172_IB	200 ZB	191	232 BT	224 BT	200 BT	178 BT	170 BT	168 Z)	165 IB
9	155 IB	168_IB	173_IB	201)Z	190	233 BT	223 BT	199 BT	177 BT	170 BT	169)B	166 IB
10	156 IB	168_IB	173 IB	199)U	189	234 BT	222 BT	198 BT	176 BT	170 BT	169 B	167 IB
11	157 IB	168_IB	173 IB	200	188 T	234 BT	221 BT	198 BT	176 BT	170 BT	169)B	169 IB
12	158 IB	168_IB	174 IB	200	188 T	235 BT	221 BT	197 BT	176 BT	170 BT	169)B	171 IB
13	158 IB	168_IB	174 IB	199	187 T	236 BT	220 BT	196 BT	175 BT	170 BT	169 B	173 IB
14	159 IB	168_IB	174 IB	198	186 T	237^BT	219 BT	195 BT	175 BT	170 BT	169 B	175 IB
15	159 IB	168_IB	174 IB	193	185 T	237^BT	219 BT	194 BT	174 BT	169 BT	170^B	176 IB
16	159 IB	168_IB	174 IB	185	183_T	237^BT	218 BT	193 BT	174 BT	169 BT	170^IB	177 IB
17	159 IB	169_IB	174 IB	179	184_BT	237^BT	217 BT	193 BT	174 BT	169 BT	169 IB	178 IB
18	160 IB	171 IB	174 IB	174	187 BT	237^BT	217 BT	192 BT	173 BT	169 BT	168 IB	178 IB
19	160 IB	172 IB	175 IB	173_ U	191 BT	237^BT	216 BT	191 BT	173 BT	169 BT	168 IB	179^IB
20	161 IB	173 IB	175 IB	200	195 BT	236 BT	215 BT	190 BT	173 BT	169 BT	167 IB	179^IB
21	161 IB	173 IB	175 IB	209	199 BT	236 BT	214 BT	190 BT	172 BT	169 BT	168 IB	179^IB
22	162 IB	174^IB	175 IB	212	203 BT	235 BT	213 BT	189 BT	172 BT	169_BT	168 IB	179^IB
23	162 IB	174^IB	175 IB	212	206 BT	234 BT	213 BT	188 BT	172 BT	168_BT	168 IB	179^IB
24	163 IB	174^IB	175 IB	211	208 BT	233 BT	213 BT	187 BT	171 BT	169_BT	168 IB	178 IB
25	163 IB	174^IB	176 IB	210	210 BT	233 BT	212 BT	186 BT	171_BT	169 BT	167 IB	178 IB
26	164 IB	174^IB	177 IB	209	212 BT	232 BT	211 BT	186 BT	170_BT	169 BT	167 IB	177 IB
27	164 IB	173 IB	178 IB	207	213 BT	232 BT	210 BT	185 BT	172 BT	169 BT	166 IB	177 IB
28	165 IB	173 IB	179 IB	205	214 BT	231 BT	209 BT	184 BT	172 BT	169 BT	165 IB	177 IB
29	166 IB		181 IB	203	214 BT	230 BT	209 BT	183 BT	172 BT	168_BT	165_IB	176 IB
30	167^IB		183 (I	201	215 BT	229 BT	208 BT	182 BT	172 BT	168_BT	164_IB	175 IB
31	167^IB		186^(B		216^BT		207_BT	182_BT		168_BT		174 IB
Средн.	159	170	175	199	198	232	218	194	175	169	168	173
Высш.	167	174	187	218	216	237	228	206	181	171	170	179
Низш.	149	168	172	170	183	217	206	181	170	168	164	164

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	186	237	14.06	19.06	6	168	22.10	03.11	9	112	14.11	24.11.2020	11
1964-1997, 2003-2021	84	556	05.04.1980		1	-11	26.09	02.10.1975	7	-3	01.11	03.11.1975	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

42'. 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	199^IB	197_IB	198^IB	198_(B	208_T	210 BT	207 BT	204^BT	195_BT	202_BT	205 BT	205 IB
2	199^IB	197_IB	198^IB	200 (B	208_T	211 BT	207 BT	204^BT	195_BT	202_BT	205)B	206^IB
3	199^IB	197_IB	197 IB	201 IB	208_T	211 BT	207 BT	204^BT	195_BT	202_BT	205 BT	206^IB
4	199^IB	198 IB	197 IB	202 IB	209 T	212^BT	207 BT	204^BT	195_BT	202_BT	205 BT	206^IB
5	199^IB	198 IB	197 IB	204 IB	209 T	212^BT	207 BT	203 BT	195_BT	203 BT	205)B	206^IB
6	199^IB	198 IB	197 IB	206 IB	209 T	212^BT	207 BT	203 BT	195_BT	203 BT	205)B	206^IB
7	199^IB	198 IB	197 IB	207 IB	209 T	211 BT	208^BT	202 BT	196 BT	203 BT	205)B	206^IB
8	199^IB	198 IB	196 IB	209 IB	210 T	211 BT	208^BT	202 BT	196 BT	203 BT	205 BT	206^IB
9	199^IB	198 IB	196 IB	210 I	210 T	211 BT	208^BT	202 BT	196 BT	203 BT	204_BT	206^IB
10	199^IB	198 IB	196 IB	213 I	210 T	211 BT	208^BT	201 BT	196 BT	203 BT	205 BT	206^IB
11	198 IB	199^IB	196 IB	218 I	211 BT	211 BT	208^BT	201 BT	197 BT	203 BT	205 IB	205 IB
12	198 IB	199^IB	196 IB	224^I	211 BT	210 BT	208^BT	201 BT	197 BT	203 BT	205 IB	205 IB
13	198 IB	199^IB	196 IB	224 I	211 BT	210 BT	208^BT	200 BT	197 BT	203 BT	205 IB	205 IB
14	198 IB	199^IB	196 IB	223	211 BT	210 BT	207 BT	200 BT	197 BT	204 BT	205 IB	205 IB
15	198 IB	199^IB	196 IB	221	211 BT	210 BT	207 BT	200 BT	198 BT	204 BT	205 IB	205 IB
16	198 IB	199^IB	196 IB	219	211 BT	210 BT	207 BT	200 BT	198 BT	204 BT	205 IB	205 IB
17	198 IB	199^IB	196 IB	217	211 BT	210 BT	207 BT	199 BT	199 BT	204 BT	205 IB	205 IB
18	198 IB	199^IB	196 IB	215	212^BT	209 BT	207 BT	199 BT	199 BT	204 BT	205 IB	205 IB
19	198 IB	199^IB	195_IB	214	212^BT	209 BT	206 BT	198 BT	199 BT	204 BT	205 IB	205 IB
20	198 IB	199^IB	195_IB	213	212^BT	209 BT	206 BT	198 BT	199 BT	204 BT	205 IB	204 IB
21	198 IB	199^IB	195_IB	212	211 BT	209 BT	206 BT	198 BT	200 BT	204 BT	206^IB	204 IB
22	197_IB	198 IB	195_IB	212	211 BT	209 BT	206 BT	198 BT	200 BT	204 BT	206^IB	204 IB
23	197_IB	198 IB	196 IB	211	211 BT	208 BT	206 BT	197 BT	200 BT	204 BT	206^IB	204 IB
24	197_IB	198 IB	196 IB	211	211 BT	208 BT	206 BT	197 BT	201 BT	204 BT	206^IB	204 IB
25	197_IB	198 IB	197 IB	210	211 BT	208 BT	206 BT	197 BT	201 BT	204 BT	206^IB	203_IB
26	197_IB	198 IB	197 IB	210	210 BT	208 BT	205 BT	197 BT	201 BT	205^BT	206^IB	203_IB
27	197_IB	198 IB	197 IB	210	210 BT	208 BT	205 BT	196 BT	202^BT	205^BT	206^IB	203_IB
28	197_IB	198 IB	198^IB	209	210 BT	208 BT	205 BT	196 BT	202^BT	205^BT	206^IB	203_IB
29	197_IB		198^IB	209	210 BT	208 BT	205 BT	196 BT	202^BT	205^BT	205 IB	203_IB
30	197_IB		198^IB	209	210 BT	207_BT	205 BT	196 BT	202^BT	205^BT	205 IB	203_IB
31	197_IB		198^IB		210 BT		204_BT	195_BT		205^BT		203_IB
Средн.	198	198	197	211	210	210	207	200	198	204	205	205
Высш.	199	199	198	230	212	212	208	204	202	205	206	206
Низш.	197	197	195	198	208	207	204	195	195	202	204	203

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	204	230	12.04		1	195	31.08	06.09	7	195	19.03	22.03	4
1963-1997, 2001, 2003 - 2021	166	623	13.03.1966		1	89	04.08	06.08.1972	3	105	28.01 05.03	09.02.1971 09.03.1973	13 5

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

43. 19261. р. Уил - аул Алтыкарасу

Отметка нуля поста 121.15 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	354_I	371 I	372_I	376 Z	360^	350^	333^	326^	323_	327"	327_	333 I
2	355_I	371 I	373_I	359_Z	359	349	333^	326^	323_	326_	328_	333 IZ
3	356 I	369 I	374 I	372 Z	359	348	332	326^	323_	326_	328)	332 Z
4	356 I	368 I	375 I	374 Z	359	348	332	326^	323_	326_	329)	332_Z
5	357 I	368 I	376 I	371)	358	347	332	326^	323_	326_	329)	331_Z
6	358 I	367 I	377 I	369)	358	346	332	326^	323_	326_	329)	331_Z
7	358 I	366 I	377 I	373	357	345	331	325	323_	326_	329)	331_Z
8	358 I	365_I	377 I	380	357	345	331	325	323_	326_	329)	331_Z
9	358 I	366_I	377 I	389	357	345	332	325	323_	326_	330)	332_Z
10	359 I	368 I	377 I	399	357	345	332	324	323_	326_	331	334 Z
11	359 I	369 I	377 I	407^	357	344	332	324	323_	326_	333^)	334 Z
12	359 I	369 I	377 I	407^	356	344	332	324	323_	326_	333^)	336 I
13	359 I	370 I	377 I	404	356	343	332	324	324_	326_	332)	336 I
14	359 I	369 I	377 I	402	355_	343	331	324	324	326_	332)	336 I
15	360 I	368 I	377 I	400	355_	342	331	324	324	326_	331)	335 I
16	360 I	368 I	377 I	397	355_	342	330	324	324	326_	331 IZ	335 I
17	360 I	367 I	377 I	392	355_	342	329	324	324	326_	331 I	335 I
18	361 I	368 I	377 I	387	355_	341	329	324	324	326_	332 I	336 I
19	362 I	368 I	378 I	385	355_	341	329	324	324	326_	332 I	336 I
20	362 I	369 I	379^I	381	355_	340	329	324	324	326_	332 I	336 I
21	362 I	369 I	379^I	374	356_	340	328	324	324	326_	332 I	336 I
22	364 I	369 I	379^I	370	357	339	328	324	324	327^	332 I	336 I
23	364 I	370 I	379^I	368	357	339	328	324	324	327^	332 I	336 I
24	365 I	370 I	379^I	367	358	338	327	324	324	327^	331 I	336 I
25	366 I	371 I	378 I	366	357	337	327	324	324	327^	331 I	336 I
26	366 I	371 I	378 I	366	357	336	327	324_	324	327^	331 I	336 I
27	367 I	371 I	378 I	365	357	335	327_	323_	324	327^	332 I	337 I
28	369 I	372^I	378 I	364	357	335	326_	323_	326	327^	332 I	339 I
29	370 I		378 I	362	356	334	326_	323_	327^	327^	332 I	340^I
30	370 I		378 ZI	361	355_	334_	326_	323_	327^	327^	332 I	341^I
31	371^I		378 Z		355_		326_	323_		327^		341^I
Средн.	361	369	377	380	357	342	330	324	324	326	331	335
Высш.	371	372	379	407	361	350	333	326	327	327	333	341
Низш.	354	365	372	359	355	333	326	323	323	326	327	331

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	346	407	11.04	12.04	2	323	26.08	13.09	19	337	11.11	17.11.2020	7

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

44. 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 IB	621 IB	627 IB	624^W	581	609^	583^	573^A	570^A	570	571 A	572 IZ
2	612_IB	620 IB	627 IB	621 W	580	609^	583^	573^A	570^A	569_	571 A	571_Z
3	612_IB	619 IB	627 IB	620 W	580	609^	582	572 A	570^A	569_	571 A	571_Z
4	613 IB	618 IB	627 IB	620 W	579	609^	582	572 A	569_A	569_	570)	571_Z
5	614 IB	618 IB	627 IB	617)	578_	608	581	572 A	569_A	569_	570)	571_Z
6	615 IB	617 IB	626 IB	615)	579_	608	580	572 A	569_A	569_	570)	572_Z
7	616 IB	617 IB	624 IB	613)	589	607	581	572 A	569_A	569_	570)	572 I
8	616 IB	616_IB	623 IB	611)	603	607	581	572 A	569_A	569_	570)	573 IZ
9	616 IB	616_IB	623 IB	609	610	606	581	571 A	569_A	570	569_A	573 Z
10	615 IB	617 IB	624 IB	605	615	606	581	571 A	569_A	570	572"A	573 Z
11	615 IB	617 IB	624 IB	598	617	605	580	571 A	569_A	570	573)A	573 I
12	614 IB	617 IB	625 IB	596	618^	604	581	572 A	569_A	570	571)	573 I
13	614 IB	617 IB	625 IB	593	616	604	580	572 A	569_A	570	570)	574 I
14	613 IB	616_IB	626 IB	591	615	604	579	572 A	569_A	570	570)	574 I
15	613 IB	617_IB	626 IB	589	614	603	578	572 A	569_A	570	570)	574 I
16	614 IB	618 IB	626 IB	588	614	602	578	572 A	569_A	570	570_I	574 I
17	614 IB	619 IB	625 IB	587	614	601	577	572 A	569_A	570	570 I	573 I
18	614 IB	621 IB	623 IB	585	614	600	576	572 A	569_A	570	570 I	573 I
19	615 IB	622 IB	622 I	584	612	600	576	571 A	569_A	571	571 I	573 I
20	616 IB	623 IB	620 I	584	611	598	575	571 A	569_A	571	572 I	573 I
21	619 IB	623 IB	620 I	584	610	597	575	572 A	569_A	572^	572 I	574 IB
22	620 IB	624 IB	619 I	583	610	595	575	571 A	569_A	572^	573 I	575 IB
23	621 IB	624 IB	619 I	581_	610	593	575	571 A	569_A	572^	571 I	576 IB
24	622 IB	624 IB	619_I	583	610	591	575	571 A	569_A	572^	572 I	576 IB
25	624 IB	624 IB	622 I	582_	610	589	575	571 A	570^A	572^	573 I	576 IB
26	625 IB	624 IB	631^I	581_	609	589	574	571 A	570^A	572^	572 I	577 IB
27	626^IB	625 IB	635 I	583	609	588	574	570_A	570^A	572^	573 I	577 IB
28	625 IB	626^IB	631 I	582_	609	587	574	570_A	570^A	571	573 I	578 IB
29	625 IB		630 I	581_	609	585	574	570_A	570^A	571	573 I	578 IB
30	624 IB		629 I	581_	609	584_	573_	570_A	570^A	571	573 I	579^IB
31	622 IB		626 I		609		573_	570_A		571		579^IB
Средн.	617	620	625	596	605	600	578	571	569	570	571	574
Высш.	626	626	639	624	618	609	583	573	570	572	575	579
Низш.	612	616	618	581	578	584	573	570	569	569	569	571

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	591	639	26.03		1	569	04.09	08.10	28	568	11.11	13.11.2020	3
1984-2021	597	995	13.04.1993		1	534	18.08	15.09.1996	24	540	11.11	12.11.1996	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

45. 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	124^I	118_I	121_I	146_I	148^	130^	121^	118^	116_	125^	121_	127_I
2	124^I	118_I	121_I	149 I	146	130^	121^	117	116_	125^	121_	127_I
3	124^I	118_I	121_I	275 ~	145	129	121^	115	116_	125^	121_	127_I
4	124^I	118_I	122_I	267 W	145	129	121^	115	116_	125^	122_)	127_I
5	124^I	118_I	123 I	259 I	144	129	121^	115	116_	125^	122)	127_I
6	124^I	121^I	123 I	260	139	129	121^	115	116_	125^	122)	127_I
7	121 I	121^I	123 I	262	141	129	121^	114_	117_	124^	122)	127_I
8	121 I	121^I	123 I	289^	142	126	121^	114_	119	120_	122 Z	127_I
9	121 I	121^I	123 I	277	144	126	121^	115_	120	120_	122 Z	127_I
10	121 I	121^I	123 I	257	144	126	121^	116	121	120_	125 Z	127_I
11	118_I	121^I	123 I	254	144	126	120_	116	121	120_	125 Z	127_I
12	118_I	121^I	131 I	252	137	126	119_	116	121	120_	125 Z	127_I
13	118_I	121^I	133 I	250	136	126	119_	116	123	120_	125 Z	127_I
14	118_I	121^I	133 I	249	135	126	119_	116	124	120_	126 Z	127_I
15	118_I	121^I	133 I	247	135	126	119_	116	124	120_	126 Z	128 I
16	118_I	121^I	133 I	246	134	126	119_	116	124	120_	126 Z	128 I
17	118_I	121^I	133 I	241	134	126	119_	116	124	120_	126 I	128 I
18	118_I	121^I	133 I	237	134	125	119_	116	124	120_	126 I	128 I
19	118_I	121^I	133 I	235	134	119	119_	116	125	120_	126 I	128 I
20	118_I	121^I	133 I	235	133	119	119_	116	125	120_	126 I	129^I
21	118_I	121^I	133 I	227	133	117	119_	116	126	121	126 I	128 I
22	118_I	121^I	133 I	227	133	116	119_	116	127	121	127^I	128 I
23	118_I	121^I	133 I	222	133	116	119_	116	127	121	127^I	128 I
24	118_I	121^I	133 I	218	131	117_	119_	116	128	121	127^I	128 I
25	118_I	121^I	133 I	209	131	122	119_	116	128	121	127^I	129^I
26	118_I	121^I	138^I	199	131	122	119_	116	128	121	127^I	129^I
27	118_I	121^I	143^I	179	131	122	119_	116	127^	121	127^I	129^I
28	118_I	121^I	143^I	162	131	121	119_	116	124	121	127^I	129^I
29	118_I		143^I	156	131_	121	119_	116	125	121	127^I	129^I
30	118_I		143^I	148	130_	121	119_	116	125	121	127^I	129^I
31	118_I		143^I		130_		119_	116		121		129^I
Средн.	120	120	131	228	137	124	120	116	122	121	125	128
Высш.	124	121	143	290	148	130	121	118	129	125	127	129
Низш.	118	118	121	146	130	115	119	114	116	120	121	127

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	133	290	08.04		1	114	07.08	09.08	3	118	11.01	05.02	26
2003-2021	146	424	11.04.2015		1	100	31.07	17.08.2020	18	110	07.11	09.11.2007	3

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

46. 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	177 I	170_I	172_I	181_	184	174	157^	154^	154_	160	160_	160_Z
2	178 I	170_I	172_I	187	189	174	156	154^	154_	160	160_	160_Z
3	178 I	170_I	172_I	184	193	174	156	154^	154_	160	160_)	160_Z
4	179 I	170_I	172_I	199	192	174	156	154^	154_	160	160_Z	160_Z
5	179 I	170_I	172_I	199	194^	174	156	153	154_	161^	160_Z	160_Z
6	180 I	170_I	172_I	223	190	177^	156	153	154_	161^	160_Z	160_Z
7	180 I	170_I	172_I	225	193	177^	156	153	154_	161^	160_Z	160_Z
8	180 I	170_I	172_I	263	194^	177^	156	153	154_	161^	160_Z	160_Z
9	180 I	170_I	179 I	266^	194^	177^	156	153	154_	161^	160_Z	160_Z
10	180 I	170_I	179 I	266^	193	177^	155	153	154_	161^	160_Z	160_Z
11	180 I	170_I	179 I	255^	194^	177^	155	153	155	161^	160_Z	160_Z
12	180 I	170_I	179 I	239	194^	177^	155	153	155	161^	160_Z	160_I
13	180 I	170_I	179 I	258	193	176	155	153	155	161^	160_Z	160_I
14	180 I	171 I	179 I	259	194^	176	155	153	155	161^	160_Z	160_I
15	180 I	171 I	179 I	241	194^	174	155	153	155	161^	161"Z	160_I
16	180 I	171 I	179 I	248	185	171	155	153	155	161^	161^Z	160_I
17	180 I	171 I	179 I	253	174	170	155	153	155	160"	161^Z	160_I
18	181^I	171 I	179 I	258	174	167	155	153	156	160_	161^Z	160_I
19	181^I	171 I	179 I	260	174	164	155	153	157	160	161^Z	160_I
20	181^I	171 I	180 I	252	174	163	154_	152_	157	160	161^Z	160_I
21	181^I	171 I	180 I	250	174	163	154_	152_	157	160	161^Z	162^I
22	181^I	172^I	180 I	196	174	163	154_	154^	157	160	161^Z	162^I
23	173_I	172^I	180 I	196	174	163	154_	154^	157	160	161^Z	162^I
24	173_I	172^I	180 I	200	175	163	154_	154^	157	160	161^Z	162^I
25	173_I	172^I	180 I	200	173_	161	154_	154^	158	160	161^Z	162^I
26	173_I	172^I	180 I	201	173_	157_	154_	154^	158	160	161^Z	162^I
27	173_I	172^I	180 I	202	173_	157_	154_	154^	158	160	161^Z	162^I
28	173_I	172^I	180 I	196	173_	157_	154_	154^	158	160	161^Z	162^I
29	173_I		182^I	194	173_	157_	154_	154^	159^	160	161"Z	162^I
30	173_I		182^I	195	173_	157_	154_	154^	160^	160	160_Z	162^I
31	173_I		182^I		173_		154_	154^		160		162^I
Средн.	178	171	178	225	183	169	155	153	156	160	161	161
Высш.	181	172	182	266	194	177	157	154	160	161	161	162
Низш.	173	170	172	181	173	157	154	152	154	159	160	160

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	171	266	09.04	11.04	3	152	20.08	21.08	2	169	11.11	15.11.2020	5
2003-2021	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 2021**

47'. 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	прмз	прмз	прмз	152_	175^	145^	133^	117	прсх	прсх	134_	140_I
2	прмз	прмз	прмз	153_	174	144	132	117^ B	прсх	прсх	135_	140_I
3	прмз	прмз	прмз	157	172	144	132	116 B	прсх	прсх	135	141_I
4	прмз	прмз	прмз	158	170	143	132	115 B	прсх	прсх	135	141 I
5	прмз	прмз	прмз	158	170	143	131	прсх	прсх	прсх	135_	141 I
6	прмз	прмз	прмз	159	169	143	131	прсх	прсх	прсх	134_	141 I
7	прмз	прмз	прмз	163	167	142	130	прсх	прсх	118_	134_	142 I
8	прмз	прмз	прмз	165	166	141	130	прсх	прсх	119	135_	143 I
9	прмз	прмз	прмз	167	165	142	129	прсх	прсх	121	136_	143 I
10	прмз	прмз	прмз	168	164	142	128	прсх	прсх	122	135	144^I
11	прмз	прмз	прмз	169	164	141	128	прсх	прсх	125	135	144^I
12	прмз	прмз	прмз	172	163	140	128	прсх	прсх	127	135_	143 I
13	прмз	прмз	прмз	182	161	140	128	прсх	прсх	129	136	142 I
14	прмз	прмз	прмз	184	161	139	127	прсх	прсх	130	136	141 I
15	прмз	прмз	прмз	186	160	139	127	прсх	прсх	132	136	141 I
16	прмз	прмз	прмз	190	159	139	126	прсх	прсх	134	137)	140_I
17	прмз	прмз	прмз	193	158	139	126	прсх	прсх	134^	137)	140_I
18	прмз	прмз	прмз	194	157	139	125	прсх	прсх	132	137 Z)	141_I
19	прмз	прмз	прмз	195	156	139	125	прсх	прсх	133	138 Z	142 I
20	прмз	прмз	прмз	196	155	140	125	прсх	прсх	133	138 I	144^I
21	прмз	прмз	прмз	198^	154	140	124	прсх	прсх	132	138 I	144^I
22	прмз	прмз	прмз	197^	153	140	124	прсх	прсх	132	138 I	144^I
23	прмз	прмз	прмз	193	152	140	122	прсх	прсх	132	138 I	144^I
24	прмз	прмз	прмз	190	152	140	122	прсх	прсх	132	138 I	143 I
25	прмз	прмз	137 I~	186	151	139	121	прсх	прсх	132	138 I	143 I
26	прмз	прмз	137 Z	184	150	137	121	прсх	прсх	132	139 I	143 I
27	прмз	прмз	139 B	181	149	135	120	прсх	прсх	133	139 I	142 I
28	прмз	прмз	146	184	148	135	120	прсх	прсх	133	139 I	142 I
29	прмз		149	179	147	134	119	прсх	прсх	133	140^I	142 I
30	прмз		150	177	146_	134_	119	прсх	прсх	134	140^I	141 I
31	прмз		152^		145_		118_	прсх		134		141 I
Средн.	прмз	прмз	прмз	178	159	140	126	-	прсх	-	137	142
Высш.	прмз	прмз	прмз	198	176	145	133	118	прсх	135	140	144
Низш.	прмз	прмз	-	152	145	133	117	прсх	прсх	прсх	134	140

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	-	198	21.04	22.04	2	прсх	05.08	07.10	64	прмз	01.12.2020	24.03	114
2007-2021	-	330	18.04.2007		2	прсх (13%)	05.07	15.10.2020	103	прмз (28%)	01.12.2020	24.03.2021	114

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

48'. 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	796_I	829_I	851_I	868 I	801^	777^	768	770	769_	778_	786_	794 I
2	798 I	830 I	853 I	869^I	800	777^	764	772^	769_	779	786_	794 I
3	798 I	830 I	855 I	860^I	800	776	762	771	769_	779	786_)	794 I
4	798 I	831 I	855 I	859 I	799	776	761	771	770	779	786_)	794 I
5	799 I	834 I	856 I	857 I	799	776	759_	771	771	780	787 I	794 I
6	799 I	838 I	856 I	853 I	797	776	759_	770	771	780	787 I	794 I
7	801 I	839 I	857 I	847 I	797	776	759_	770	771	780	787 I	795^I
8	801 I	839 I	859 I	839 I	796	774	763	770	772	780	787 I	795^I
9	801 I	840 I	861 I	835 I	796	774	787	770	772	780	787 I	795^I
10	806 I	843 I	863 I	845 I~	795	774	822	769_	772	780	788 I	795^I
11	806 I	844 I	863 I	847 I~	795	774	839^	770	772	780	790 I	794 I
12	808 I	845 I	865 I	835 I~	794	774	834	770	772	780	790 I	792 I
13	811 I	845 I	865 I	823	793	774	816	769_	774	781	790 I	792 I
14	811 I	846 I	866 I	814	793	774	804	769_	774	781	790 I	791 I
15	812 I	846 I	866 I	815	792	773	799	769_	774	781	790 I	789 I
16	813 I	846 I	866 I	822	792	773	790	769_	774	781	790 I	789 I
17	813 I	846 I	867 I	821	791	772	788	769_	774	781	790 I	789 I
18	814 I	847 I	867 I	817	789	772	785	769_	774	782	790 I	788_I
19	814 I	847 I	868 I	816	789	772	779	770	775	782	790 I	787_I
20	814 I	847 I	868 I	810	789	771	777	770	775	782	790 I	787_I
21	814 I	847 I	869 I	809	788	771	776	770	775	783	790 I	787_I
22	815 I	848 I	869 I	809	788	771	774	769_	776	784	793 I	787_I
23	817 I	848 I	870^I	805	787	770	774	769_	776	784	793 I	787_I
24	817 I	848 I	871^I	805	787	770	773	769_	776	784	793 I	787_I
25	819 I	848 I	868 I	804	784	770	773	769_	776	784	793 I	787_I
26	820 I	849 I	868 I	804	782	770	773	769_	776	785	793 I	788_I
27	825 I	849 I	868 I	803	782	770	772	769_	776	785	793 I	789 I
28	826 I	851^I	868 I	803	780	769_	773	769_	778^	785	793 I	790 I
29	828 I		868 I	802	780	769_	773	769_	778^	786^	794^I	790 I
30	828 I		868 I	801_	779_	769_	771	769_	778^	786^	794^I	790 I
31	829^I		868 I		779_		771	769_		786^		790 I
Средн.	811	843	864	827	791	773	781	770	774	782	790	791
Высш.	829	851	871	869	801	777	839	772	778	786	794	795
Низш.	796	829	851	801	779	769	759	769	769	778	786	787

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	800	871	23.03	24.03	2	759	05.07	07.07	3	775	2.12	04.12.2020	3
1969-2021	730	1103	10.04.1993		1	588	26.07.1975		1	621	15.02	23.02.1972	9

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

49. 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	212 I	214 I	221_I	230_I	327	299^	232^	213^	189^	188	190_	204_I
2	212 I	213_I	221_I	231 I	333	298	231	212	188	188	190_	204_I
3	213 I	214 I	222 I	231 I	335	297	230	211	188	187	190_)	204_I
4	213 I	214 I	222 I	231 I	336	295	229	210	187	187	191)	204_I
5	213 I	215 I	222 I	232 I	337	294	229	209	186	186	191)	204_I
6	214^I	215 I	223 I	232 I	339	293	228	208	186	185	191)	205 I
7	214^I	215 I	223 I	248 I	340^	292	227	207	185_	184_	192)	205 I
8	213 I	215 I	224 I	252 I	339	291	227	206	185_	183_	192)	205 I
9	213 I	215 I	224 I	284 I	338	289	228	205	186	183_	192)	205 I
10	214^I	215 I	224 I	289	336	287	228	204	186	183_	193)	205 I
11	214^I	215 I	224 I	289	335	283	229	203	187	183_	193)	207 I
12	214^I	215 I	225 I	292	333	281	228	202	187	183_	192)	208 I
13	213 I	216 I	225 I	317	334	278	228	202	187	183_	192)	208 I
14	213 I	216 I	225 I	340	331	276	227	201	186	183_	195)	208 I
15	213 I	217 I	226 I	342	330	273	226	200	186	183_	195)	208 I
16	213 I	217 I	226 I	335	329	268	225	199	186	184	195 I	208 I
17	214^I	216 I	226 I	360	328	264	225	199	187	184	195 I	208 I
18	214^I	216 I	227 I	384^	326	259	224	198	187	184	195 I	211 I
19	214^I	215 I	227 I	373	326	254	224	197	186	185	196 I	212 I
20	213 I	216 I	227 I	369	325	250	223	196	186	185	198 I	213 I
21	213 I	217 I	227 I	365	324	248	222	196	185_	186	198 I	214 I
22	214^I	218 I	227 I	354	323	246	222	195	185_	185	199 I	216 I
23	212 I	218 I	227 I	351	320	244	221	194	186	185	200 I	216 I
24	212 I	219 I	228 I	346	319	242	220	194	186	186	201 I	217 I
25	212 I	219 I	228 I	342	317	240	219	193	186	187	201 I	217 I
26	211_I	220^I	228 I	338	315	239	219	192	187	188	202 I	218 I
27	213 I	220^I	229 I	336	312	237	218	191	187	188	202 I	218 I
28	213 I	220^I	229 I	334	309	236	217	191	187	189	202 I	219^I
29	213 I		229 I	332	306	234	216	190	188	189	203^I	219^I
30	214^I		230^I	328	305	233_	215	190	188	190^	203^I	219^I
31	214^I		230^I		301_		214_	189_		190^		219^I
Средн.	213	216	226	310	326	267	224	200	187	186	196	211
Высш.	214	220	230	384	340	300	232	213	189	190	203	219
Низш.	211	213	221	230	300	233	214	189	185	183	190	204

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	230	384	18.04		1	183	07.10	15.10	9	198	13.11.2020		1
1970-2021	286	645	02.04.1971		1	183	07.10	15.10.2021	9	175	27.02	04.03.2012	7

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

50'. 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	219_I	225 I	193 I	138	304_	352^	173^	146_	157	139	131	131
2	221 I	226 I	194 I	138	313	352^	170	147	158	140^	130_	131
3	221 I	226 I	196 I	137_	322	352^	168	148	159^	140^	130_	132
4	220 I	228^I	196 I	138	329	352^	165	149	159^	139	131	132
5	220 I	228^I	196^ZI	140	334	352^	162	150	158	139	131	133
6	221 I	228^I	191 Z	145	333	352^	158	150	157	137	132	132
7	222 I	226 I	185 Z	146	339	351	155	151	156	137	132	132
8	226 I	224 ZI	182)Z	144	343	351	151	153	152	138	131_	136
9	229 I	221 Z	179)	145	340	347	147	156	150	138	131_	139^
10	228 I	220 Z	175)	147	346	344	147	158	149	137	132	134
11	229 I	219 Z	171)	148	349	340	146	159	148	137	133^	132
12	231 I	217 Z	171)	147	352	333	144	161	148	138	133^	131
13	233 I	213 Z	171)	147	353	324	143_	164	147	138	132	131
14	236 I	203 Z	171)	146	354	315	143_	168	146	137	132	132
15	238^I	195 Z	168)	145	355	308	145	169	146	138	131	133
16	237 I	190_Z	166)	145	356^	300	147	170^	146	138	132	132
17	236 I	192 Z	167)	144	356^	290	148	170^	145	138	132	131
18	235 I	194 Z	165)	145	355	281	149	169	145	139	131	130
19	233 I	196 Z	163	147	354	270	149	168	144	137	131_	131
20	232 I	197 Z	162	148	353	257	150	168	144	135	130_	130
21	231 I	197 I	160	152	353	242	150	167	143	134	131	131
22	230 I	196 I	154	153	352	226	150	167	143	133	131	131
23	230 I	196 I	148	160	352	211	151	165	141	132	130_	131)
24	229 I	194 I	146	174	351	198	151	163	140	132	131	130_)
25	227 I	193 I	143	197	351	187	152	162	139_	132_	131	130_)
26	226 I	193 I	144	218	350	185	151	161	139_	132	130_	130)
27	225 I	192 I	143	234	350	182	150	160	139_	131_	130_	130_)
28	225 I	193 I	141	254	351	179	148	159	139_	131_	131	130
29	224 I		141	273	351	179	146	158	139_	132	130_	130
30	224 I		140_	290^	350	174_	146	158	139_	132	130_	131
31	225 I		140_		351		145	157		132_		131
Средн.	228	208	167	166	345	283	152	160	147	136	131	132
Высш.	238	228	197	293	356	352	173	170	159	140	133	139
Низш.	218	189	140	137	302	173	143	145	139	131	130	129

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	188	356	16.05	17.05	2	130	02.11	21.12	16	137	03.04		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 04 2021**

51'. 77818. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Котяевка

Отметка нуля поста -26.45 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	95 I	89 I	67^I	12	171_	236^	55^	36	28	5	4	5
2	97 I	90^I	65 I	12	182	236^	53	36	30	6	4	4
3	99 I	89^I	64 I	12	188	236^	51	36	32	6	4	5
4	101 I	85 I	63 I	12	196	236^	50	34	33	6	4	5
5	102 I	79 I	63 I	12_	202	236^	47	34	34	7	5	6
6	104 I	71 I	63 ZI	15	208	236^	44	34	35^	5	6	6
7	106 I	67 I	61 Z	17	214	236^	42	34	34^	3	6	5
8	108 I	66 I	59 Z	19	218	236^	39	32	31	3	7^	7
9	110^I	71 I	51)Z	20	224	235	36	32	31	3	6	8
10	110^I	73 I	42)	21	228	234	34	33	31	3	6	7
11	110^I	77 I	40)	21	231	230	34	34	30	3	4	6
12	110^I	76 I	36)	21	233	227	34	35	29	4	2	5
13	108 I	65 I	32)	21	233	221	34	36	29	4	2	4
14	105 I	54 I	39)	21	234	213	33	37	27	5	2	4
15	103 I	45 I	41)	20	235^	202	32_	40	26	6	2	6
16	104 I	38 I	41)	19	235^	188	33_	42^	26	7	2	6
17	107 I	33_I	42)	19	235^	173	35	42^	25	8^	0_	7
18	108 I	37 I	43)	19	235^	159	36	42^	23	8^	0_	7
19	107 I	53 I	39)	20	235^	142	36	40	22	8^	1_	6
20	104 I	65 I	37)	20	235^	126	36	40	21	7	2	5
21	101 I	68 I	37)	23	235^	113	36	40	19	7	2	5
22	96 I	66 I	37	27	235^	102	37	38	18	7	3	3
23	92 I	63 I	34	25	235^	90	38	36	17	5	5	3)
24	90 I	60 I	28	45	235^	79	38	34	16	3	6	4 Z
25	89 I	58 I	25	68	235^	73	39	33	15	2	5	8 Z
26	87 I	62 I	19	81	235^	70	39	31	13	2	5	12 Z
27	84_I	66 I	15	104	235^	67	39	30	12	1_	4	14^Z
28	84_I	67 I	14	127	235^	63	36	30	11	1_	3	8 Z
29	85 I		14	147	235^	60	36	29_	10	1_	4	5)
30	85 I		13_	159^	235^	57_	36	29_	7_	2_	4	4
31	86 I		13_		235^		36	29_		4		1_
Средн.	99	65	40	39	224	167	39	35	24	5	4	6
Высш.	110	90	67	161	235	236	55	42	35	8	7	15
Низш.	84	32	13	11	168	56	32	29	6	1	0	0

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	62	236	01.06	08.06	8	0	17.11	19.11	3	30	13.03		1
1992-2021	95	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 2021**

52'. 77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино

Отметка нуля поста -28.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	204 Z	192^)	169 Z	116	195_	251	180^	119	107	96^	86	84
2	204 Z	192^)	169 Z	115	201	251	177	119	109	94	85	84
3	205 Z	192^)	169 Z	115	205	251	175	118	113	94	84	84
4	208 Z	192^)	169)Z	114	209	252	172	118	114^	93	84	84
5	208 Z	190)	169)	115	215	253	169	117	114^	91	94	85
6	208 Z	190)	170)	118	217	253	166	115	113	91	97	87
7	208 Z	190)	171)	118	218	252	163	114	112	91	98^	86
8	208 Z	190)	172	119	220	252	160	114	111	91	94	83
9	209 Z	190)	173^	123	224	254	152	112	111	91	93	91
10	209 Z	189)	168	125	230	254	146	111	111	91	91	99^
11	210^Z	185)	158	125	233	255^	142	112	111	91	88	95
12	209 Z	183)	140	124	236	255^	138	113	111	91	86	89
13	209 Z	182)	138	122	236	255^	133	114	111	91	86	85)
14	207 Z	182)	141	120	237	253	129	115	111	92	84	84)
15	207 Z	182)	141	118	239	253	126	118	109	93	83	86)
16	207 Z	181 Z	141	117	242	251	126	120	107	94	80	92)
17	207 Z	177 Z	142	115	243	248	126	121	105	94	78_	94
18	207 Z	172 Z	143	113	244	243	125	122^	103	94	78_	93
19	207 Z	168 Z	143	112	246	237	124	121^	102	94	78_	89
20	207 Z	165_Z	143	111	247	232	124	119	101	94	79_	88
21	207 Z	165_I	143	109_	247	238	124	119	101	94	84	87
22	206 Z	167 I	143	118	248	228	123	119	100	93	84	86)
23	203 Z	170 I	143	124	248	223	123	119	100	93	86	82)
24	203 Z	169 I	140	122	249	216	123	118	100	93	85	79_)
25	203 Z	167 I	135	126	250	208	123	116	100	92	84	82)
26	202 Z	166 I	131	138	250	201	123	113	100	91	84	85)
27	197 Z	166 I	127	147	250	195	122	112	100	89	84	89)
28	194 Z	167 I	124	158	250	192	122	110	100	88	84	93
29	191_Z		123	174	250	188	122	109	100	88	84	97
30	191_Z		121	193^	251^	184_	121_	108	99_	87_	84	97
31	191_)		117_		251^		120_	107_		86_		97
Средн.	204	179	148	125	235	236	139	116	106	92	86	88
Высш.	210	192	175	194	251	255	181	122	114	96	99	100
Низш.	191	165	116	107	194	183	120	107	98	86	78	78

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн			первая	последн	
За год	146	255	11.06	13.06	3	78	17.11	20.11	4	107	21.04		1
1992-1995, 2002-2021	202	337	28.05.1995		1	78	17.11	20.11.2021	4	107	21.04.2021		1

Пояснение к таблице 1.2

1. р. Малый Узень – с. Кошанколь. 01.01-31.12 пересыхание реки на перекатах. 01.04 (20.00) - 03.04 (08.00) вода на льду. 04.04 (20.00) - 05.04 (08.00) лед подняло. Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными выше и ниже поста.
2. р. Малый Узень – с. Бостандык. 02.04-06.04 ледостав с промоинами, 07.04-12.04 лед тает на месте. Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными выше и ниже поста.
3. р. Большой Узень – с. Кайынды. 01.01-31.12 пересыхание реки на перекатах. 27.03 (20.00) - 31.03 (08.00) вода на льду (стоячая). Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными выше и ниже поста.
4. р. Большой Узень – с. Жалпактал. 01.01-26.05; 30.12-31.12 пересыхание реки на перекатах.
5. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я. 01.01-31.03, 26.05-31.12 пересыхание реки на перекатах. 24.03 (20.00) - 25.03 вода на льду, 26.03 (08.00) наслуд, 29.03 (20.00) - 02.04 (02.00) лед подняло, 02.04 (08.00) - 03.04 (08.00) лед потемнел, 03.04 (14.00) - 14.04 (08.00) лед тает на месте.
6. р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я. 01.01-31.03, 01.06-31.12 пересыхание реки на перекатах. 01.04 (14.00)-09.04 (02.00) лед потемнел, 09.04 (14.00) - 13.04 (02.00) лед тает на месте.
7. р. Урал – с. Январцево. 19.11-21.11- затор льда выше поста. 24.11-26.11, 28.11- затор льда ниже поста. 04.12-10.12, 27.12 (20.00) - 28.12 (08.00) - затор льда ниже поста.
8. р. Урал – г. Уральск. 31.03 (20.00) - 05.04 (08.00) лед потемнел, 04.04 (20.00) - 10.04 (08.00) - ледостав с промоинами, 11.04 (20.00) -12.04 (02.00) затор льда ниже поста. 16.12 (20.00) – 26.12 (08.00) ледостав с промоинами.
9. р. Урал – с. Кушум. 02.04 (20.00) - 03.04 лед потемнел, 04.04-10.04 (08.00) ледостав с промоинами.
10. р. Урал - с. Тайпак. 26.03 (20.00) - 27.03 (08.00) лед потемнел, 27.03 (20.00) - 01.04 ледяной покров с промоинами, 02.04 (02.00) - 03.04 (14.00) подвижка льда.
12. р. Урал – пос. Махамбет. 18.03-20.03 (08.00) ледостав с полыньями, 20.03 (08.00) подвижка льда.
13. р. Урал – г.Атырау. 20.03 (20.00) лед разрушен искусственно.
15. р. Урал – с. Жанаталап. 21.12 (20.00) лед разрушен искусственно.
16. кан. Кушум - с. Кушум. 01.04-05.04 ледостав с промоинами, 25.11-02.12 (08.00), 07.12 (20.00) - 09.12 (08.00) ледяной покров с полыньями.
17. р. Орь - с. Бугетсай. 03.04-05.04 ледостав с промоинами.
18. р. Шийли-с.Кумсай. 07.01-05.04 промерзание реки на перекатах.
19. р. Урта-Буртя – пос. Дмитриевка. 01.01 – 06.04 промерзание реки в створе поста. 14.11-15.11 ледостав с полыньями.
20. р. Илек - с. Тамды. 05.04-06.04 (08.00) вода на льду, 06.04 (20.00) - 08.04 (08.00) вода течёт поверх льда. Резкие подъемы уровней воды с 08.04 связаны с выпавшими осадками в период с 07.04 по 10.04. В меженный период измерение расходов воды производится во временном створе, расположенном в 800 м выше поста на перекате.
21. р. Илек - с. Бестамак. 28.03-05.04 (08.00), 05.11 - 31.12 ледостав с полыньями.
22. р. Илек – г. Актобе. Естественный режим реки нарушен действием Актюбинского и Каргалинского водохранилищ.
24. р. Илек - с. Чилик. 04.04 (08.00) - 08.04 (02.00) лед потемнел, 09.04 (14.00) - 11.04 (08.00) ледостав с промоинами.
30. р. Большая Кобда – с.Кобда. 01.04 (20.00) - 03.04 ледостав с промоинами. 04.04 – 05.04 (08.00) вода на льду, 05.04 (20.00) - 06.04 (08.00) вода течёт поверх льда.
33. р. Утва - пос. Лубенка. 01.01- 09.04, 01.06-31.12 пересыхание реки на перекатах. 04.04-12.04 (02.00) лед тает на месте.
34. р. Утва - с. Кентубек. 01.01-09.04, 20.07-31.12 пересыхание реки на перекатах, 29.03-

03.04 ледостав с промоинами, 04.04-05.04 лед потемнел, 09.04-12.04 лед тает на месте.
37. р. Шаган - с. Чувашинское. 12.02-14.02 ледостав с промоинами, 18.03-26.03 ледостав с промоинами.
38. р. Деркул - с. Таскала. 01.01-06.04, 01.07-31.12 пересыхание реки на перекатах.
39. р. Деркул - пос. Белес. 01.01-10.04, 21.04-31.12 пересыхание реки на перекатах. 29.03-03.04 лед потемнел, 08.04 (08.00) - 11.04 лед тает на месте. 07.06-подъем уровня воды из-за разрушения плотины выше поста, 14.06-плотина восстановлена.
40. р. Куперанкаты - с. Алгабас. 01.01-09.04, 24.04-31.12 пересыхание реки на перекатах. 02.04 (20.00) - 03.04 (20.00) лед потемнел, 03.04 (20.00) - 09.04 лед тает на месте.
41. р. Оленты - с. Жымпиты. 01.01-08.04, 17.05-31.12 пересыхание реки на перекатах. 07.04 (14.00) - 09.04 (14.00) ледостав с промоинами.
42. р. Шидерты - с. Аралтобе. 03.04 лед потемнел, 04.04-13.04 (02.00) лед тает на месте.
47. р. Эмба - с. Аккизтогай. 20.03-23.03 (08.00) – лед тает на месте; 23.03 (20.00) - 24.03 вода на льду.
48. р. Темир – с. Сагашили. 03.04-12.04 вода на льду.
50. р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шортанбай. 27.02 (20.00) – 28.02, 05.03 (20.00) - 18.03 (08.00) –лед тает на месте. Уровни воды подвержены влиянию нагонных явлений со стороны Каспийского моря и сброса воды Волжско-Камского каскада.
51. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Котяевка. Уровни воды подвержены влиянию нагонных явлений со стороны Каспийского моря и сброса воды Волжско-Камского каскада.
52. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино. Уровни воды подвержены влиянию нагонных явлений со стороны Каспийского моря и сброса воды Волжско-Камского каскада.

Таблица 1.3
Ежедневные расходы воды

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

Погрешность расходов воды в основном находится в пределах ± 10 %. Сведения, приведенные с погрешностью более ± 10 % оговорены в частных пояснениях, помещенных в конце раздела. На наличие последних указывает знак штрих (^{I}) в таблице после номера поста.

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

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

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

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

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

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

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

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

Приближенные значения расходов воды в выводах заключены в скобки.

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

Посты №№ 8, 36, 51 являются уровенными и не включены в таблицу.

По постам №№ 1, 3 расходы воды не приведены из-за отсутствия стока.

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

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

W = 46.4 млн. куб.м **M = 0.13 л/(с*кв.км)** **H = 4.22 мм** **F = 11000 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	0.76_	1.06_	2.01	2.44_	2.58	2.50	1.79	1.33
2	нб	нб	нб	нб	0.82	1.13	1.98	2.45	2.59	2.53	1.82	1.42
3	нб	нб	нб	нб	0.87	1.19	1.98	2.45	2.60	2.56	1.86	1.51
4	нб	нб	нб	нб	0.92	1.26	1.92	2.45	2.60	2.60	1.90	1.60
5	нб	нб	нб	нб	0.97	1.33	1.89	2.46	2.60	2.63	1.94	1.69
6	нб	нб	нб	0.23	1.02	1.40	1.86	2.46	2.61	2.67	1.97	1.77
7	нб	нб	нб	0.47	1.07	1.47	1.83	2.46	2.61	2.71	2.01	1.86
8	нб	нб	нб	0.47	1.13	1.53	1.80	2.46	2.62	2.74	2.05	1.95
9	нб	нб	нб	0.47	1.18	1.60	1.77	2.47	2.62	2.77	2.08	2.04
10	нб	нб	нб	0.46	1.23	1.67	1.74_	2.47	2.63	2.81	2.12	2.13^
11	нб	нб	нб	0.46	1.23	1.67	1.78	2.51	2.66	2.87	2.16	2.11
12	нб	нб	нб	0.46	1.23	1.66	1.83	2.55	2.68	2.92	2.19	2.08
13	нб	нб	нб	0.46	1.23	1.65	1.87	2.59	2.71	2.98	2.23	2.06
14	нб	нб	нб	0.45	1.23	1.65	1.92	2.63	2.74	3.04	2.26	2.03
15	нб	нб	нб	0.45	1.23	1.64	1.96	2.66	2.76	3.09	2.30	2.01
16	нб	нб	нб	0.45	1.24^	1.64	2.00	2.70	2.79	3.15	2.34	1.99
17	нб	нб	нб	0.45	1.24^	1.63	2.05	2.74	2.82	3.21	2.37	1.96
18	нб	нб	нб	0.44	1.24^	1.63	2.09	2.78	2.85	3.27	2.41	1.94
19	нб	нб	нб	0.44	1.24^	1.62	2.14	2.82	2.87	3.32	2.44	1.91
20	нб	нб	нб	0.44	1.24^	1.62	2.18	2.86^	2.90^	3.38^	2.48^	1.89
21	нб	нб	нб	1.46	1.22	1.66	2.20	2.83	2.86	3.23	2.36	1.81
22	нб	нб	нб	2.49	1.19	1.70	2.23	2.81	2.81	3.08	2.23	1.74
23	нб	нб	нб	3.51	1.17	1.75	2.25	2.78	2.77	2.94	2.11	1.66
24	нб	нб	нб	4.53^	1.15	1.79	2.27	2.76	2.72	2.79	1.98	1.58
25	нб	нб	нб	3.23	1.13	1.83	2.30	2.73	2.68	2.64	1.86	1.51
26	нб	нб	нб	2.95	1.10	1.87	2.32	2.71	2.64	2.49	1.74	1.43
27	нб	нб	нб	2.66	1.08	1.91	2.35	2.68	2.59	2.34	1.61	1.36
28	нб	нб	нб	0.61	1.06	1.96	2.37	2.66	2.55	2.19	1.49	1.28
29	нб		нб	0.66	1.04	2.00	2.39	2.63	2.50	2.05	1.36	1.20
30	нб		нб	0.71	1.01	2.04^	2.42	2.61	2.46_	1.90	1.24_	1.13
31	нб		нб		0.99		2.44^	2.58		1.75_		1.05_
Декада												
1	нб	нб	нб	0.21	1.00	1.36	1.88	2.46	2.61	2.65	1.95	1.73
2	нб	нб	нб	0.45	1.24	1.64	1.98	2.68	2.78	3.12	2.32	2.00
3	нб	нб	нб	2.28	1.10	1.85	2.32	2.71	2.66	2.49	1.80	1.43
Средн.	нб	нб	нб	0.98	1.11	1.62	2.07	2.62	2.68	2.75	2.02	1.71
Наиб.	нб	нб	нб	4.53	1.24	2.04	2.44	2.86	2.90	3.38	2.48	2.13
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.76	1.06	1.74	2.44	2.46	1.75	1.24	1.05

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.47	4.53	24.04		1	0.61	28.04		1	нб	15.11.2020	05.04	122
1975-1995, 2008-2021	2.35	195	20.04.1994		1	нб (55%)	05.05.1994	06.11.1994	186	нб (73%)	01.11.1975	02.04.1976	154

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

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

W = 68.1 млн. куб.м **M = 0.16 л/(с*кв.км)** **H = 5.16 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	2.85_	3.51_	3.95	3.45^	2.83_	5.40^	3.87^
2	нб	нб	нб	нб	нб	2.89	3.56	3.95	3.35	2.96	5.32	3.84
3	нб	нб	нб	нб	нб	2.93	3.61	3.95	3.25	3.09	5.23	3.80
4	нб	нб	нб	нб	нб	2.97	3.66	3.95	3.15	3.22	5.15	3.77
5	нб	нб	нб	нб	нб	3.01	3.71	3.95	3.05	3.35	5.07	3.73
6	нб	нб	нб	нб	нб	3.05	3.77	3.96^	2.95	3.47	4.99	3.69
7	нб	нб	нб	нб	нб	3.09	3.82	3.96^	2.85	3.60	4.91	3.66
8	нб	нб	нб	нб	нб	3.13	3.87	3.96^	2.75	3.73	4.82	3.62
9	нб	нб	нб	нб	нб	3.17	3.92	3.96^	2.65	3.86	4.74	3.59
10	нб	нб	нб	нб	нб	3.21	3.97	3.96^	2.55_	3.99	4.66	3.55
11	нб	нб	нб	нб	нб	3.23	3.98	3.92	2.58	4.06	4.66	3.53
12	нб	нб	нб	нб	нб	3.25	3.98	3.88	2.60	4.12	4.67	3.50
13	нб	нб	нб	нб	нб	3.28	3.99	3.83	2.63	4.19	4.67	3.48
14	нб	нб	нб	нб	нб	3.30	3.99	3.79	2.66	4.26	4.67	3.46
15	нб	нб	нб	нб	нб	3.32	4.00	3.75	2.68	4.33	4.68	3.43
16	нб	нб	нб	нб	нб	3.34	4.01	3.71	2.71	4.39	4.68	3.41
17	нб	нб	нб	нб	нб	3.36	4.01	3.67	2.74	4.46	4.68	3.39
18	нб	нб	нб	нб	нб	3.39	4.02	3.62	2.77	4.53	4.68	3.37
19	нб	нб	нб	нб	нб	3.41	4.02	3.58	2.79	4.59	4.69	3.34
20	нб	нб	нб	нб	нб	3.43	4.03^	3.54_	2.82	4.66	4.69	3.32
21	нб	нб	нб	нб	нб	3.43	4.02	3.54_	2.81	4.73	4.61	2.99
22	нб	нб	нб	нб	нб	3.44	4.02	3.54_	2.80	4.81	4.53	2.66
23	нб	нб	нб	нб	нб	3.44	4.01	3.54_	2.78	4.88	4.46	2.32
24	нб	нб	нб	нб	нб	3.44	4.00	3.54_	2.77	4.96	4.38	1.99
25	нб	нб	нб	нб	нб	3.45	3.99	3.54_	2.76	5.03	4.30	1.66
26	нб	нб	нб	нб	нб	3.45	3.99	3.55	2.75	5.11	4.22	1.33
27	нб	нб	нб	нб	0.56	3.45	3.98	3.55	2.74	5.18	4.14	1.00
28	нб	нб	нб	нб	1.12	3.45	3.97	3.55	2.72	5.26	4.07	0.66
29	нб		нб	нб	1.69	3.46^	3.96	3.55	2.71	5.33	3.99	0.33
30	нб		нб	нб	2.25	3.46^	3.96	3.55	2.70	5.41	3.91_	нб
31	нб		нб		2.81^		3.95	3.55		5.48^		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	нб	нб	3.03	3.74	3.96	3.00	3.41	5.03	3.71
2	нб	нб	нб	нб	нб	3.33	4.00	3.73	2.70	4.36	4.68	3.42
3	нб	нб	нб	нб	0.77	3.45	3.99	3.55	2.75	5.11	4.26	1.36
Средн.	нб	нб	нб	нб	0.27	3.27	3.91	3.74	2.82	4.32	4.66	2.78
Наиб.	нб	нб	нб	нб	2.81	3.46	4.03	3.96	3.45	5.48	5.40	3.87
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	2.85	3.51	3.54	2.55	2.83	3.91	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.16	5.48	31.10		1	нб	09.04	26.05	48	нб	24.12.2020	08.04	106
1983-2021	4.58	243	13.04.2012		1	нб (87%)	31.03.2002	24.11.2002	239	нб (81%)	18.11.2017	09.04.2018	143

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я

W = 1.65 млн. куб.м **M = 0.10 л/(с*кв.км)** **H = 3.24 мм** **F = 509 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.21_	0.38^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.43	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.47	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	0.51	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	0.55	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	0.59	0.27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	0.63^	0.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	0.57	0.23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	0.51	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	0.46	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	0.40	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	0.34	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	0.39	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	0.43	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	0.45	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	0.47	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	0.51	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	0.54	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.58	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.62	0.096	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.60	0.080	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.58	0.064	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.55	0.048	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.53	0.032	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.51	0.016	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		нб	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		нб	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		нб		нб		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.49	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.47	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.50	0.022	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	0.49	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	0.63	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.052	0.63	07.04		1	нб	26.05	04.11	163	нб	11.11.2020	31.03	141
1953-1997, 2000-2004, 2010-2021	0.83	153	02.04.1968		1	нб (84%)	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 2021**

6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я

W = 1.50 млн. куб.м **M = 0.11 л/(с*кв.км)** **H = 3.32 мм** **F = 456 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.038_	0.33^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.075	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.11	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	0.15	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	0.19	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	0.23	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	0.26	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	0.30	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	0.34	0.27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	0.38	0.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	0.41	0.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	0.45	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	0.49	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	0.53	0.23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	0.56	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	0.60	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	0.64^	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	0.47	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.46	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.45	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.44	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.43	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.42	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.41	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.39	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.38	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.37	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.36	0.092	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		нб	0.35	0.081	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		нб	0.34	0.070	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		нб		0.035_		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.21	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.51	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.39	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	0.37	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	0.64	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.038	0.035	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.048	0.64	17.04		1	нб	01.06	10.11	163	нб	08.11.2020	31.03	144
1958-1997, 2002-2021	0.54	204	28.03	29.03.1983	2	нб (70%)	21.03	25.11.2002	250	нб (86%)	23.10.2014	09.04.2015	169

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

7. 19073. р. Урал - пос. Январцево

W = 3.82 куб.км **M = 0.69 л/(с*кв.км)** **H = 22 мм** **F = 175000 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	62.2	58.2_	71.1	92.3_	595^	207^	105^	63.2	50.1	55.0	61.1	50.5
2	62.2	59.2	71.1	94.7	580	200	102	64.2^	49.2_	54.1	60.1	50.8
3	62.7	62.1	69.9	97.2	560	197	98.7	63.2	50.1	54.1	60.1	52.9
4	62.0	63.1	69.9	99.4	541	191	97.5	63.2	49.2_	54.1	60.1	53.9
5	62.0	64.2	69.9	103	524	187	94.0	63.2	51.1	54.1	59.1	57.0
6	61.3	66.0	69.9	108	503	183	91.7	63.2	51.1	53.1_	59.1	57.2
7	60.6	67.1	69.9	110	485	177	90.6	63.2	51.1	53.1_	59.1	60.8
8	61.7	68.9	69.9	115	466	175	88.3	62.2	51.1	53.1_	60.1	61.8
9	61.0	70.8	68.7	115	448	168	87.1	62.2	51.1	53.1_	59.1	63.6
10	61.0	72.0	68.7	111	434	165	84.9	62.2	51.1	53.1_	60.1	64.4
11	62.8	72.0	68.7	116	416	164	83.7	61.1	51.1	54.1	63.2^	61.9
12	63.8	72.0	67.5	133	400	160	83.7	61.1	52.1	54.1	63.2^	63.7^
13	64.9	73.5	66.1	216	386	155	82.6	59.1	52.1	54.1	63.2^	57.9
14	66.0	74.3	66.1	342	374	151	81.5	59.1	54.1	55.0	63.2^	53.1
15	66.3	74.0	64.9	441	360	149	80.4	59.1	56.0	55.0	62.6	49.3
16	67.4	74.0	64.9	503	349	145	80.4	58.1	57.1	56.0	59.5	47.2
17	66.9	74.0	64.9	547	337	142	79.3	59.1	58.1^	56.0	54.5	45.7
18	69.0	74.8^	63.7	570	327	138	79.3	58.1	58.1^	56.0	53.6	45.8
19	69.3	74.8^	64.4	582	317	134	78.2	58.1	58.1^	57.1	47.7	48.7
20	70.3^	74.8^	63.2_	591	307	132	77.1	58.1	58.1^	57.1	55.4	48.7
21	68.2	74.3	66.3	601	296	128	74.9	57.1	57.1	57.1	40.8	48.7
22	66.4	74.3	68.7	607	285	126	72.7	55.0	57.1	58.1	51.5	48.6
23	65.4	73.2	71.1	609	274	123	72.7	55.0	56.0	58.1	52.8	48.6
24	65.1	72.0	73.5	611	266	119	70.6	55.0	55.0	59.1	44.8	47.8
25	64.1	72.0	74.7	611	257	117	69.5	54.1	55.0	60.1	36.2	45.5
26	62.0	70.8	77.1	611	249	116	69.5	54.1	56.0	60.1	35.0_	43.2
27	61.0	71.6	79.5	611	240	113	68.4	52.1	56.0	60.1	39.6	43.8
28	60.0	70.4	82.8	609	232	112	66.3	52.1	56.0	60.1	51.4	50.0
29	58.9		85.3	607	226	109	66.3	52.1	55.0	61.1^	44.6	46.4
30	58.6		86.5	603^	220	107_	65.3	51.1	55.0	61.1^	52.9	42.9
31	56.5_		89.8^		213_		64.2_	50.1_		61.1^		40.0_
Декада												
1	61.7	65.2	69.9	105	514	185	94.0	63.0	50.5	53.7	59.8	57.3
2	66.7	73.8	65.4	404	357	147	80.6	59.1	55.5	55.5	58.6	52.2
3	62.4	72.3	77.8	608	251	117	69.1	53.4	55.8	59.6	45.0	46.0
Средн.	63.5	70.3	71.2	372	370	150	80.9	58.3	53.9	56.4	54.5	51.6
Наиб.	70.3	74.8	89.8	626	597	209	105	64.2	58.1	61.1	63.2	64.5
Наим.	56.5	58.2	63.2	92.3	212	106	64.2	50.1	49.2	53.1	34.1	40.0

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	121	626	30.04		1	49.2	02.09	04.09	2	23.5	17.11.2020		1
2009-2021	195	1420	18.04.2010		1	54.5	21.08.2009		1	17.1	15.11.2018		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

9. 19072. р. Урал - с. Кушум

W = 3.94 куб.км **M = 0.66 л/(с*кв.км)** **H = 21 мм** **F = 190000 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	67.4	65.9	69.0	71.6_	558^	230^	114^	76.5^	63.1	68.2	76.5	61.8
2	68.4	65.9	69.0	76.6	556^	224	113	76.0	62.7	68.0	77.1	65.3
3	68.4	65.9_	69.0	79.9	552	221	111	75.6	62.3	67.7	77.8	65.4
4	69.1	65.2_	69.7	83.2	545	218	109	75.1	61.9	67.5	78.4	68.1
5	69.1	65.9_	69.7	85.9	534	213	107	74.7	61.5	67.2	79.1	74.3
6	69.1	66.5	69.7	89.7	515	204	106	74.3	61.2	66.9	79.8	73.4^
7	69.1	67.2	69.7	92.6	499	199	104	73.8	60.8	66.7	80.4	60.8
8	69.1	67.2	70.4	95.2	484	194	102	73.4	60.4	66.4	81.1	54.6_
9	69.1	68.3	70.4	98.7	466	190	101	72.9	60.0	66.2	81.7	58.7
10	69.1	67.0	71.0^	106	449	186	98.9	72.5	59.6_	65.9_	82.4^	59.6
11	69.9^	65.9	71.0^	123	440	183	98.1	71.9	60.3	67.2	81.8	64.3
12	68.8	66.5	71.0^	135	424	179	97.4	71.3	61.0	68.4	81.1	65.2
13	68.5	66.5	70.4	131	412	175	96.6	70.7	61.7	69.7	80.5	64.4
14	67.5	66.5	69.7	138	399	172	95.9	70.1	62.4	70.9	79.8	67.7
15	67.8	66.5	69.7	200	382	170	95.1	69.5	63.0	72.2	79.2	66.0
16	66.7	65.4	69.7	315	369	168	94.3	69.0	63.7	73.5	78.6	66.8
17	67.4	65.4	70.2	401	356	166	93.6	68.4	64.4	74.7	77.9	69.9
18	67.0	66.1	70.2	447	345	159	92.8	67.8	65.1	76.0	77.3	68.3
19	65.2	67.4	70.2	460	335	154	92.1	67.2	65.8	77.2	76.7	68.3
20	64.1_	67.4	69.6	476	324	152	91.3	66.6	66.5	78.5^	76.0	65.1
21	64.1_	66.3	68.4	499	314	149	90.0	66.3	66.7	78.3	75.4	63.5
22	64.1_	66.9	68.4	517	300	147	88.7	66.0	66.9	78.0	74.7	61.9
23	64.1_	66.9	68.4	528	292	144	87.4	65.8	67.1	77.8	74.1	64.0
24	64.1_	66.9	67.2	534	282	142	86.1	65.5	67.3	77.5	74.0	63.9
25	64.1_	67.6	67.2	543	273	139	84.8	65.2	67.5	77.3	58.2	63.0
26	64.8_	67.6	67.8	547	267	137	83.4	64.9	67.7	77.0	44.9_	62.1
27	64.8	67.7	67.9	554	257	135	82.1	64.6	67.9	76.8	52.7	64.3
28	64.8	68.4^	67.9	554^	250	133	80.8	64.3	68.1	76.5	53.8	63.4
29	64.8		67.9	556	237	129	79.5	64.1	68.3	76.3	56.4	62.4
30	65.9		67.9	556	231	127_	78.2	63.8	68.5^	76.0	58.3	60.2
31	65.9		66.7_		225_		76.9_	63.5_		75.8		59.3
Декада												
1	68.8	66.5	69.8	87.9	516	208	107	74.5	61.4	67.1	79.4	64.2
2	67.3	66.4	70.2	283	379	168	94.7	69.3	63.4	72.8	78.9	66.6
3	64.7	67.3	67.8	539	266	138	83.4	64.9	67.6	77.0	62.3	62.5
Средн.	66.8	66.7	69.2	303	383	171	94.5	69.4	64.1	72.5	73.5	64.4
Наиб.	69.9	68.4	71.0	563	558	231	114	76.5	68.5	78.5	82.4	75.2
Наим.	64.1	65.2	66.7	71.6	224	126	76.9	63.5	59.6	65.9	41.9	54.6

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	125	563	28.04		1	59.6	10.09		1	58.5	10.12	12.12.2020	3
1912-1918, 2000-2021	291	14000	27.04	28.04.1957	2	34.4	05.10	07.10.1940	3	13.6	06.02	08.02.1938	3

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

10. 19075. р. Урал - с. Тайпак

W = 3.02 куб.км **M = 0.43 л/(с*кв.км)** **H = 14 мм** **F = 224000 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	42.0	49.6	52.6^	50.3_	393	252^	156^	55.6^	44.1^	38.7	40.2	40.5
2	41.9	49.5	51.8	50.9	403	247	147	55.1	43.6	38.6	40.1	40.7
3	41.7	49.3	51.0	51.4	408	243	139	54.7	43.0	38.6	39.9	40.8
4	41.6	49.2	50.2	52.0	411	241	130	54.2	42.5	38.5	39.8	41.0
5	41.4	49.0	49.3	52.6	416	237	121	53.8	42.0	38.4	39.6	41.1
6	41.3	48.8	48.5	53.1	420^	236	112	53.4	41.5	38.3	39.5	41.2
7	41.1	48.7	47.7	53.7	418	231	104	52.9	41.0	38.2	39.3	41.4
8	41.0	48.5	46.9	54.2	418	225	94.8	52.5	40.4	38.2	39.2	41.5
9	40.8	48.4	46.1	54.8	416	218	86.1	52.0	39.9	38.1	39.0	41.7
10	40.7_	48.2_	45.3	59.3	414	212	77.3	51.6	39.4	38.0_	38.9	41.8^
11	41.3	48.3	45.1	63.8	405	209	76.5	51.6	39.2	38.4	38.7	41.4
12	42.0	48.4	45.0	68.4	398	208	75.7	51.6	39.0	38.8	38.6	41.0
13	42.6	48.6	44.8	72.9	387	203	74.9	51.6	38.7	39.1	38.4	40.6
14	43.2	48.7	44.6	77.4	377	200	74.1	51.6	38.5	39.5	38.2	40.1
15	43.8	48.8	44.5	81.9	366	199	73.3	51.6	38.3	39.9	38.1	39.7
16	44.5	48.9	44.3	86.5	358	199	72.5	51.6	38.1	40.3	37.9_	39.3
17	45.1	49.0	44.1	91.0	350	195	71.7	51.6	37.9	40.7	38.1	38.9
18	45.7	49.2	43.9	113	343	192	70.9	51.6	37.6	41.0	38.3	38.5
19	46.4	49.3	43.8	129	334	189	70.1	51.6	37.4	41.4	38.5	38.1
20	47.0	49.4	43.6_	187	325	184	69.3	51.6	37.2_	41.8^	38.8	37.6
21	47.3	49.9	44.2	235	319	182	68.1	51.0	37.4	41.7	39.0	37.2
22	47.5	50.4	44.7	270	313	181	66.9	50.3	37.5	41.5	39.2	36.8
23	47.8	50.9	45.3	306	309	179	65.7	49.7	37.7	41.4	39.4	36.4
24	48.0	51.4	45.8	331	305	177	64.5	49.1	37.8	41.3	39.5	36.0
25	48.3	51.9	46.4	343	299	175	63.3	48.4	38.0	41.2	39.7	35.6
26	48.5	52.4	47.0	348	297	172	62.0	47.8	38.2	41.0	39.8	35.1
27	48.8	52.9	47.5	355	286	171	60.8	47.1	38.3	40.9	40.0	34.7
28	49.0	53.4^	48.1	366	278	169	59.6	46.5	38.5	40.8	40.1	34.3
29	49.3		48.6	377	271	166	58.4	45.9	38.6	40.7	40.2	33.9
30	49.5		49.2	385^	262	165_	57.2	45.2	38.8	40.5	40.4^	33.5
31	49.8^		49.8		255_		56.0_	44.6_		40.4		33.1_
Декада												
1	41.4	48.9	48.9	53.2	412	234	117	53.6	41.7	38.4	39.6	41.2
2	44.2	48.9	44.4	97.1	364	198	72.9	51.6	38.2	40.1	38.4	39.5
3	48.5	51.7	47.0	332	290	174	62.0	47.8	38.1	41.0	39.7	35.1
Средн.	44.8	49.7	46.8	161	353	202	83.2	50.9	39.3	39.9	39.2	38.5
Наиб.	49.8	53.4	52.6	387	420	253	156	55.6	44.1	41.8	40.4	41.8
Наим.	40.7	48.2	43.6	50.3	254	164	56.0	44.6	37.2	38.0	37.9	33.1

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	95.9	420	06.05		1	37.2	20.09		1	40.7	10.01		1
2009-2021	189	1300	15.05	18.05.2011	4	37.2	20.09.2021		1	33.2	28.12.2015		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

11. 19808. р. Урал - пос. Индербор

W = 4.06 куб.км **M = 0.57 л/(с*кв.км)** **H = 18 мм** **F = 225500 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	73.8	73.0	72.4	77.8_	439	240^	160^	99.2^	89.6^	83.1^	82.2	81.8
2	73.4	73.0	73.0	77.8_	452	230	157	99.2^	89.6^	83.1^	82.2	79.0
3	73.0	73.0	73.0	78.2_	459	221	155	98.4	89.0	83.1^	82.2	79.0
4	72.7	73.0	73.3	79.0	466	217	153	98.4	89.0	83.1^	82.6	79.0
5	74.9^	73.7	73.9	80.2	469	214	150	97.6	88.4	83.1^	82.6	79.0
6	74.5	74.0^	73.8	81.0	476	210	148	97.6	88.4	83.1^	83.1	77.0
7	74.5	73.7	74.8	82.2	476	208	147	96.8	87.8	83.1^	83.1	79.8
8	73.8	73.7	76.0	83.9	476	206	144	96.8	87.8	83.1^	83.1	80.2
9	73.4	72.4	75.2	86.6	476	205	142	96.8	87.2	83.1^	83.1	80.6
10	74.0	72.4	75.2	89.6	483	204	140	96.0	87.2	83.1^	83.5	81.4
11	73.9	70.4	75.2	89.6	483^	203	137	96.0	87.2	83.1^	83.5	81.8
12	73.3	70.4	75.2	90.8	469	202	136	95.2	86.6	83.1^	83.5	81.8
13	73.3	70.4	75.2	98.4	452	200	134	95.2	86.6	82.6	83.9	81.8
14	73.3	69.7_	75.2	107	436	199	131	95.2	86.0	82.6	84.3	82.2
15	74.0	71.0	75.4	114	426	198	130	94.4	86.0	82.6	84.3	84.7
16	73.7	71.7	74.1	118	410	195	128	94.4	86.0	82.2	84.7^	85.2
17	73.0	72.4	72.8	126	400	192	127	93.6	85.6	82.2	84.7^	85.2^
18	71.7	72.4	71.8	137	389	189	124	93.6	85.6	81.8	84.7^	82.6
19	72.4	72.4	71.5	146	377	186	122	92.8	85.2	81.8	84.7^	81.0
20	71.7	73.0	71.3	166	368	183	121	92.8	85.2	81.8	84.3^	81.0
21	71.7	73.7	70.6	189	361	179	118	92.8	84.7	81.4_	81.8	81.4
22	71.7	73.7	73.5	216	352	176	117	92.0	84.7	81.4_	81.0_	81.8
23	71.7	73.0	76.7	283	337	172	115	92.0	84.7	81.4_	83.9	81.0
24	71.7	73.0	78.0^	314	325	170	113	91.4	84.3	81.4_	84.3	80.9
25	71.4	73.0	75.2	337	314	169	111	91.4	84.3	81.4_	84.3	83.1
26	71.0_	73.0	74.9	368	303	168	110	91.4	83.9	81.4_	84.3	82.0
27	71.4_	72.4	70.0_	389	283	166	107	90.8	83.9	81.4_	84.3	81.3
28	71.4	72.8	71.8	402	278	165	106	90.8	83.9	81.4_	83.5	81.7
29	71.7		74.2	408	269	163	104	90.2	83.5	81.8	82.2	81.0
30	73.0		74.7	421^	258	161_	102	90.2	83.5_	81.8	82.2	79.1
31	73.0		77.8		251_		100_	89.6_		81.8		75.3_
Декада												
1	73.8	73.2	74.1	81.6	467	216	150	97.7	88.4	83.1	82.8	79.7
2	73.0	71.4	73.8	119	421	195	129	94.3	86.0	82.4	84.3	82.7
3	71.8	73.1	74.3	333	303	169	109	91.1	84.1	81.5	83.2	80.8
Средн.	72.8	72.5	74.1	178	394	193	129	94.3	86.2	82.3	83.4	81.1
Наиб.	74.9	74.0	78.5	424	487	241	160	99.2	89.6	83.1	84.7	85.6
Наим.	71.0	69.7	69.7	77.8	248	161	99.2	89.6	83.1	81.4	80.2	75.3

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	129	487	11.05		1	77.8	31.03	03.04	4	69.7	14.02	27.03	2
2009-2021	170	890	17.04.2009		1	46.3	07.04	08.04.2011	2	41.1	20.01.2013		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет

W = 3.84 куб.км **M = 0.53 л/(с*кв.км)** **H = 17 мм** **F = 230000 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	67.0_	73.7	74.3	80.1	416	261^	135^	90.0^	74.3	76.2	78.6	75.3
2	67.5	74.1	74.3	77.2	427	255	132	90.0^	73.9	75.7	78.6	75.3
3	68.2	74.1	74.3	75.7_	436	249	130	89.4	73.4	75.7	78.6	74.3
4	68.7	74.1	74.7	75.3_	444	241	128	89.4	72.5	76.2	79.1	72.5
5	69.1	74.1	74.7	75.7	447	235	127	88.4	72.5	76.2	79.6	71.1
6	69.4	74.5	74.7	78.6	455	229	124	87.8	72.9	76.2	79.6	70.2
7	69.4	74.5	75.2	80.6	461	223	121	86.8	74.3	76.2	79.1	70.2
8	70.8	74.5	76.0	80.6	467	217	118	86.2	73.9	75.7	80.1	71.1
9	71.3	74.5	75.0	81.1	471	213	116	85.7	73.4	74.8	80.6	71.5
10	71.7	73.3	75.4	82.1	474	208	114	85.2	72.9	74.3	81.1	74.3
11	72.1	73.4	75.4	85.2	474^	203	112	84.7	73.4	74.3	82.1	75.7
12	72.6	73.0	75.0	86.8	474	198	111	84.2	73.4	73.9	82.6	76.7
13	73.0	73.0	74.1	87.8	472	193	111	83.1	73.9	73.4	82.6	73.4
14	73.4	73.0	72.7	88.9	465	189	110	82.6	73.9	72.9_	83.1	73.9
15	73.4	72.6_	72.7	92.7	457	186	109	82.1	73.4	73.4	82.6	74.3
16	73.9^	73.4	72.7	97.3	445	181	107	81.6	72.9	73.9	82.6	75.3
17	73.9^	74.3	72.2_	101	436	178	106	81.1	72.5	73.9	82.6	76.2
18	73.9^	74.7	73.9	106	421	174	104	80.6	72.5	74.3	83.1	77.7^
19	73.9^	74.7	75.9	111	407	171	103	80.1	72.0	74.3	82.1	76.7
20	73.9^	75.2	78.0	117	393	166	101	79.6	72.0	73.9	79.6	73.4
21	73.9^	75.2	80.0	129	380	162	101	79.1	72.0	73.9	80.6	69.7
22	73.9^	75.2	81.2	153	365	159	99.6	79.1	72.0_	74.3	82.6	67.5
23	73.9^	76.2^	79.3	191	354	155	98.4	78.6	72.0	76.7	82.6	65.7
24	73.4	76.2^	77.9	235	341	153	97.8	77.7	72.0	78.6	83.1	65.5
25	71.6	75.8	77.3	274	329	150	97.3	77.2	72.5	80.1	84.2^	64.1_
26	72.0	76.2^	77.3	308	318	147	96.1	77.2	72.5	80.6^	83.1	66.1
27	72.0	76.2^	80.4	337	308	145	95.0	77.2	72.5	80.6^	79.1	67.9
28	72.4	74.3	83.1	363	296	142	93.9	76.7	73.4	80.1	74.8	68.0
29	72.8		84.9	383	288	139	92.7	76.2	74.8	79.6	73.9_	69.0
30	72.8		84.5^	402^	279	138_	91.6	75.7	75.7^	79.1	74.8	67.7
31	73.3		84.2		270_		90.5_	74.8_		78.6		65.7
Декада												
1	69.3	74.1	74.9	78.7	450	233	125	87.9	73.4	75.7	79.5	72.6
2	73.4	73.7	74.3	97.4	444	184	107	82.0	73.0	73.8	82.3	75.3
3	72.9	75.7	80.9	278	321	149	95.8	77.2	72.9	78.4	79.9	67.0
Средн.	71.9	74.4	76.8	151	402	189	109	82.2	73.1	76.1	80.6	71.5
Наиб.	73.9	76.2	85.1	407	474	262	136	90.0	75.7	80.6	84.2	77.7
Наим.	67.0	72.6	72.2	75.3	267	137	90.5	74.8	71.5	72.9	73.9	64.1

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	122	476	11.05		1	69.7	06.12	07.12	2	60.7	03.12.2020		1
1936-2021	252	5100	10.05.1957		1	18.8	17.11.1951		1	6.14	06.01.2011		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

13'. 19802. р. Урал - г. Атырау

W = 4.97 куб.км **M = 0.67 л/(с*кв.км)** **H = 21 мм** **F = 236000 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	117	121	128_	149_	307	265^	182	147	146_	153^	109	99.1^
2	118	121	129	151	332	254	183^	146	146_	151	109	98.6
3	118	121	130	152	345	234	182	146	146_	149	109	98.0
4	119	121	132	154	350	231	175	145	146_	147	109	97.4
5	119	121	133	155	357	223	175	144	147	145	109	96.9
6	120	121	132	157	363	203	172	144	147	142	109	96.3
7	120	121	132	159	366	211	158	143	147	140	109	95.8
8	121	121	132	162	382	216	152	142	147	138	110	95.2
9	121	121	133	164	391	232	153	142	147	136	110	93.7
10	122^	120	133	167	400^	231	155	141_	147	137	110	92.2
11	122^	120	132	169	394^	214	156	145	147	130	110	90.6
12	120	120	132	171	391	203	158	150	147	128	110	89.1
13	119	120	131	174	394	201	159	152	147	128	110	89.0
14	120	119	131	176	394	188	161	146	147	131	110	89.0
15	121	119	130	179	379	195	162	150	148	133	110	88.9
16	121	119	130	181	373	190	164	158	148	130	111	88.9
17	120	118	131	183	364	189	165	158^	148	126	111	88.8
18	117	118	132	184	355	188	167	157	148	122	112	88.7
19	116_	118	133	186	337	187	168	156	148	124	113	88.7
20	117	118	135	187	334	186	166	155	148	121	113	88.6
21	117	117_	136	189	329	186	164	154	149	120	114	88.5
22	118	119_	137	191	314	185	162	154	149	119	114^	88.5
23	119	120	138	192	304	184	160	153	150	118	114^	88.4
24	119	117	139	194	297	183	159	152	151	117	107	88.4
25	120	119	140	195	287	182	157	151	152	116	101	88.3
26	121	120	141	199	282	180	155	150	152	114	102	88.2
27	121	122	143	224	275	178_	153	149	153	113	104	88.2
28	121	124^	144	255	289	178_	151	149	154	112	101	88.1
29	121		145	275	287	180	149	148	154^	111	98.0_	88.1
30	121		146	287^	276	182	148_	147	155^	110	99.7	88.0_
31	121		148^		267_		148_	146		109_		88.4
Декада												
1	120	121	131	157	359	230	169	144	147	144	109	96.3
2	119	119	132	179	372	194	163	153	148	127	111	89.0
3	120	120	142	220	292	182	155	150	152	114	105	88.3
Средн.	120	120	135	185	339	202	162	149	149	128	109	91.1
Наиб.	122	124	148	292	403	265	186	163	155	153	115	99.3
Наим.	116	117	128	149	267	178	148	141	146	109	98.0	88.0

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	158	403	10.05	11.05	2	90.6	11.12		1	110	08.12	09.12.2020	2
1950-2021 (45)	243	1980	24.05	30.05.1994	7	11.9	04.09	07.09.1977	4	6.51	05.02.1978		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

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

W = 1.73 куб.км **M = -** **H = -** **F = -**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	33.2	36.1	41.3_	55.7_	115	110^	56.8	46.1	43.9	45.1^	39.9	36.9^
2	33.8	36.1	42.5	56.1	130	99.4	55.7	46.1	44.4	44.8	40.3	36.7
3	34.4	36.0	43.8	56.6	136	88.9	54.6	46.0	44.9	44.4	40.6	36.4
4	34.4	36.0	45.0	57.1	140	79.5	53.6	46.0	45.4	44.1	40.9	36.2
5	33.9	35.9	46.2	57.5	143	79.5	52.5	45.9	45.8	43.7	41.2	35.9
6	33.5	35.9	47.4	58.0	145	65.4	51.4	45.8	46.3	43.3	41.6	35.6
7	34.1	35.8	48.7	58.5	151	74.8	50.3	45.8	46.8	43.0	41.9	35.4
8	34.6	35.8	49.9	59.4	162	79.5	49.2	45.7	47.3	42.6	42.2	34.7
9	34.4	35.7	51.1	60.2	162	95.9	50.1	45.7	47.8^	42.3	42.5	35.5
10	34.1	35.7	49.7	61.1	172^	94.7	50.9	44.9	47.4	41.8	42.9	35.1
11	34.5	35.6	48.4	62.0	168	79.5	51.8	46.6	47.0	42.0	43.2	29.5
12	34.3	35.6	47.0	62.8	166	71.3	52.7	49.7	46.6	42.1	43.2	28.8
13	34.1	35.5	45.6	63.7	170	69.0	53.6	50.1	46.2	42.1	43.1	28.8
14	34.0	35.5	44.2	64.6	168	61.9	54.4	47.0	45.8	42.0	43.2	28.8
15	33.8	35.4	42.9	65.4	152	73.6	55.3	46.6	45.4	42.0	43.2	28.8
16	33.6	35.3	41.5	66.3	148	63.1	56.2	50.7	45.0	42.0	43.2	28.7
17	33.5	35.3	42.4	67.1	143	62.8	57.1	52.1^	44.6	42.1	43.2	28.7
18	33.3	35.2	43.4	68.0	139	62.5	57.9	51.4	44.2	42.3	43.2	28.7
19	32.9_	35.2	44.3	68.8	135	62.2	58.8^	52.8^	43.8	42.2	43.1	28.7
20	33.3	35.1	45.3	69.6	133	61.8	57.5	52.0	43.4_	42.3	43.1	28.7
21	33.6	35.1	46.2	70.5	125	61.5	56.3	51.2	43.6	42.1	43.1	28.7
22	33.9	35.6	47.2	71.3	123	61.2	55.0	50.4	43.8	41.8	42.8^	28.6
23	34.0	35.3	48.1	72.2	122	60.9	53.8	49.7	44.0	41.6	42.1	28.6
24	34.0	33.7_	49.0	73.0	120	60.6	52.5	48.9	44.2	41.3	38.9	28.6
25	34.8	35.6	50.0	73.8	118	60.3	51.3	48.1	44.5	41.1	35.6_	28.6
26	35.0	36.3	50.9	74.7	117	59.9	50.0	47.3	44.7	40.8	38.2	28.6
27	35.2	38.8	51.9	73.0	114	59.6	48.8	46.5	44.9	40.6	38.0	28.6
28	35.7	40.1^	52.8	89.4	125	59.3	47.5	45.7	45.1	40.3	36.6	28.5
29	36.3^		53.8	101	126	59.0	46.3	45.0	45.3	40.1	35.7	28.5
30	36.2^		54.7	105^	115	57.9_	46.2_	44.2	45.5	39.8	37.2	28.5
31	36.2		55.2^		105_		46.2_	43.4_		39.6_		28.5_
Декада												
1	34.0	35.9	46.6	58.0	146	86.8	52.5	45.8	46.0	43.5	41.4	35.8
2	33.7	35.4	44.5	65.8	152	66.8	55.5	49.9	45.2	42.1	43.2	28.8
3	35.0	36.3	50.9	80.4	119	60.0	50.4	47.3	44.6	40.8	38.8	28.6
Средн.	34.3	35.8	47.4	68.1	138	71.2	52.7	47.7	45.3	42.1	41.1	31.0
Наиб.	36.3	40.3	55.2	109	179	112	58.8	53.5	47.8	45.3	43.7	37.0
Наим.	32.9	33.7	41.3	55.7	105	57.9	46.2	43.4	43.4	39.6	35.6	28.5

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	54.7	179	10.05		1	29.5	11.12		1	29.8	17.11.2020		1
2008-2021	80.0	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 2021**

15'. 19806. р. Урал - с. Жанаталап

W = 3.51 куб.км **M = -** **H = -** **F = -**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	79.6	86.3	94.3_	104	219	205^	150	93.6	101^	96.7^	78.8	73.6^
2	81.4	86.3	95.9	103	238	181	145	93.4	99.4	94.8	79.4	72.8
3	82.8	86.4	99.4	103	250	179	150^	93.3	98.0	92.8	80.3	72.0
4	82.4	86.5	103	102	258	177	134	93.2	96.7	90.9	80.2	71.2
5	80.5	86.5	104^	101	270	175	132	93.1	95.4	89.0	79.4	70.5
6	80.0	86.6	104	101	266	173	118	93.0	94.1	87.1	79.7	69.7
7	81.0	86.6	102	100	270	171	97.2	92.8	92.7	85.2	78.6	68.3
8	82.4	86.7	102	99.4_	274	169	88.0	92.7	91.4	83.2	78.4	67.4
9	82.8	86.6	101	101	278	167	84.6_	92.6	90.1	81.3	77.9	64.5
10	82.8	86.5	101	104	282	164	118	91.6_	89.6	79.9	77.8	61.6
11	83.3	86.5	100	106	286	162	132	97.1	89.1	81.1	80.7	58.7
12	82.8	86.4	100	108	290	160	132	103	88.6	81.9	82.5	58.6
13	82.2	86.3	99.7	110	294	158	122	104^	88.1	82.0	86.5	58.5
14	81.7	86.2	99.3	112	306^	156	121	97.0	87.6	81.0	83.3	58.5
15	81.2	86.2	98.9	114	286	154	117	102	87.0	80.5	82.8	58.4
16	80.7	86.1	98.5	116	269	152	128	108	86.5	80.9	81.2	58.3
17	80.1	86.0	99.0	120	261	151	131	111	86.0	82.2	81.8	58.2
18	79.6	85.9	99.4	123	265	150	125	109	85.5	83.1	82.8	58.1
19	79.7_	85.8	99.9	127	249	149	120	108	85.0	82.6	83.6	58.1
20	80.2	85.8	100	130	232	148	117	108	84.5_	83.0	84.9	58.0
21	80.2	85.7	101	134	228	147	115	107	85.9	82.5	87.6	57.9
22	80.8	86.1	101	137	227	146	112	107	87.3	82.1	88.2^	57.8
23	81.3	86.6	102	141	225	144	110	106	88.7	81.6	85.9	57.7
24	81.3	84.6_	102	144	224	143	107	106	90.1	81.2	77.4	57.7
25	82.7	87.0	103	156	222	142	104	105	91.5	80.7	73.0	57.6
26	83.3	87.5	103	132	221	141	102	105	93.0	80.2	77.2	57.5
27	84.4	89.9	104	144	209	140	99.1	104	94.4	79.8	77.2	57.4
28	85.5	92.8^	104	164	236	137_	96.5	104	95.8	79.3	74.1	57.3
29	86.1		105^	175	233	138	93.9	103	97.2	78.9	71.9_	57.3
30	86.2^		105^	195^	219	138	93.8	103	98.6	78.5_	74.4	57.2
31	86.2^		104		191_		93.7	102		78.8		57.1_
Декада												
1	81.6	86.5	101	102	261	176	122	92.9	94.8	88.1	79.1	69.2
2	81.2	86.1	99.5	117	274	154	125	105	86.8	81.8	83.0	58.3
3	83.5	87.5	103	152	221	142	102	105	92.3	80.3	78.7	57.5
Средн.	82.1	86.7	101	124	251	157	116	101	91.3	83.3	80.3	61.5
Наиб.	86.2	92.8	105	203	306	209	160	114	101	96.8	88.5	73.8
Наим.	79.2	84.6	94.3	99.4	191	137	84.6	91.6	84.5	78.4	71.9	57.1

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	111	306	14.05		1	71.9	29.11		1	54.6	17.11.2020		1
2009-2021	164	696	18.05.2011		1	57.2	20.11.2019	29.09.2020	1	44.2	18.12.2009		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум

W = 228 млн. куб.м **M = -** **H = -** **F = -**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.67_	1.95	1.72_	4.14_	57.2^	17.8^	3.50^	1.62^	1.05^	1.02	1.04_	1.08"
2	1.69	2.00	1.79	4.25	57.2^	16.0	3.41	1.61	1.05^	1.02	1.04_	1.08"
3	1.70	2.04	1.85	4.35	57.2^	14.9	3.33	1.59	1.04	1.01	1.05	1.08"
4	1.71	2.09	1.92	4.46	57.2^	14.1	3.24	1.58	1.04	1.01	1.05	1.08"
5	1.73	2.13	1.98	4.56	55.8	13.4	3.15	1.56	1.04	1.01	1.05	1.08"
6	1.74	2.17	2.04	4.67	53.7	12.0	3.06	1.54	1.04	1.01	1.05	1.08"
7	1.75	2.22	2.11	4.77	51.7	10.7	2.97	1.53	1.04	1.01	1.05	1.08"
8	1.76	2.26	2.17	4.88	49.7	9.65	2.89	1.51	1.03	1.00_	1.06	1.08"
9	1.78	2.31	2.24	5.16	47.1	8.89	2.80	1.50	1.03	1.00_	1.06	1.08"
10	1.79	2.35^	2.30	5.44	45.9	8.01	2.71	1.48	1.03	1.00_	1.06	1.08"
11	1.79	2.27	2.36	5.72	44.7	7.84	2.65	1.46	1.03	1.00_	1.06	1.08"
12	1.79	2.19	2.42	6.01	42.9	7.61	2.60	1.44	1.03	1.00_	1.06	1.08"
13	1.78	2.11	2.47	6.29	42.4	7.37	2.54	1.41	1.02	1.01	1.06	1.08"
14	1.78	2.03	2.53	6.57	39.0	7.14	2.48	1.39	1.02	1.01	1.06	1.08"
15	1.78	1.96	2.59	6.85	36.9	6.90	2.42	1.37	1.02	1.01	1.06	1.08"
16	1.78	1.88	2.65	25.5	34.3	6.66	2.37	1.35	1.02	1.01	1.07	1.08"
17	1.78	1.80	2.71	31.5	33.4	6.43	2.31	1.33	1.02	1.01	1.07	1.08"
18	1.77	1.72	2.76	37.4	31.9	6.19	2.25	1.30	1.01_	1.02	1.07	1.08"
19	1.77	1.64	2.82	40.1	31.0	5.96	2.20	1.28	1.01_	1.02	1.07	1.08"
20	1.77	1.56_	2.88	44.7	30.1	5.72	2.14	1.26	1.01_	1.02	1.07	1.08"
21	1.78	1.57	2.99	48.4	28.8	5.51	2.09	1.24	1.01_	1.02	1.07	1.08"
22	1.80	1.58	3.09	51.0	27.9	5.29	2.05	1.22	1.01_	1.02	1.07	1.08"
23	1.81	1.60	3.20	53.0	27.5	5.08	2.00	1.20	1.01_	1.03	1.07	1.08"
24	1.82	1.61	3.30	53.7	25.9	4.87	1.96	1.18	1.01_	1.03	1.07	1.08"
25	1.83	1.62	3.41	55.8	24.7	4.65	1.91	1.16	1.02	1.03	1.07	1.08"
26	1.85	1.63	3.51	55.8	23.9	4.44	1.87	1.15	1.02	1.03	1.07	1.08"
27	1.86	1.65	3.62	56.5	22.4	4.23	1.82	1.13	1.02	1.03	1.07	1.08"
28	1.87	1.66	3.72	57.2^	21.4	4.02	1.78	1.11	1.02	1.03	1.08^	1.08"
29	1.88		3.83	57.9^	20.7	3.80	1.73	1.09	1.02	1.04^	1.08^	1.08"
30	1.90		3.93	57.2	19.7	3.59_	1.69	1.07	1.02	1.04^	1.08^	1.08"
31	1.91^		4.04^		19.0_		1.64_	1.05_		1.04^		1.08"
Декада												
1	1.73	2.15	2.01	4.67	53.3	12.5	3.11	1.55	1.04	1.01	1.05	1.08
2	1.78	1.92	2.62	21.1	36.7	6.78	2.40	1.36	1.02	1.01	1.07	1.08
3	1.85	1.62	3.51	54.7	23.8	4.55	1.87	1.15	1.02	1.03	1.07	1.08
Средн.	1.79	1.91	2.74	26.8	37.5	7.96	2.44	1.35	1.02	1.02	1.06	1.08
Наиб.	1.91	2.35	4.04	57.9	57.2	17.8	3.50	1.62	1.05	1.04	1.08	1.08
Наим.	1.67	1.56	1.72	4.14	18.7	3.59	1.64	1.05	1.01	1.00	1.04	1.08

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	7.24	57.9	28.04	29.04	2	1.00	08.10	12.10	5	1.56	20.02		1
1966-1998, 2000-2021	18.7	197	14.04.1970		1	нб (28%)	25.06	26.11.1967	83	нб (10%)	09.11.1990	04.03.1991	116

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай

W = 12.0 млн. куб.м **M = 0.05 л/(с*кв.км)** **H = 1.60 мм** **F = 7480 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.20	0.17	0.14_	0.36_	0.90^	0.22	0.14_	0.20	0.18	0.23_	0.27^	0.22
2	0.21	0.17	0.14_	0.58	0.90^	0.22	0.15	0.20	0.18	0.23_	0.26	0.23
3	0.21	0.17	0.14_	0.80	0.53	0.22	0.15	0.21	0.18	0.23_	0.26	0.25
4	0.22	0.17	0.14_	1.01	0.43	0.22	0.16	0.21	0.18	0.23_	0.26	0.26
5	0.23	0.17	0.14_	1.23	0.39	0.22	0.16	0.22	0.18	0.23_	0.25	0.27
6	0.24	0.18	0.14_	1.44	0.48	0.22	0.16	0.23	0.18	0.23_	0.25	0.28
7	0.25	0.18	0.14_	1.65	0.34	0.22	0.17	0.23	0.18	0.23_	0.25	0.29
8	0.25	0.18	0.14_	1.74	0.39	0.22	0.17	0.24	0.17_	0.23_	0.25	0.31
9	0.26	0.18	0.14_	1.62	0.25_	0.22	0.18	0.24	0.18	0.23_	0.24	0.32
10	0.27^	0.18	0.14_	1.62	0.25_	0.23	0.18	0.25^	0.17_	0.23_	0.24	0.30
11	0.27^	0.18	0.14_	1.71	0.41	0.22	0.18	0.25^	0.17_	0.23_	0.23	0.27
12	0.27^	0.18	0.15	2.84	0.41	0.22	0.18	0.24	0.17_	0.24	0.23	0.27
13	0.27^	0.19	0.15	1.32	0.36	0.23	0.19	0.24	0.18	0.24	0.23	0.27
14	0.27^	0.19	0.15	0.93	0.30	0.23	0.19	0.23	0.18	0.25	0.22	0.30
15	0.27^	0.19	0.16	1.13	0.25_	0.24	0.19	0.23	0.18	0.25	0.21	0.33^
16	0.26	0.19	0.16	5.67^	0.30	0.24	0.19	0.23	0.18	0.25	0.21	0.30
17	0.26	0.19	0.16	5.88	0.41	0.24^	0.19	0.22	0.18	0.26	0.20	0.30
18	0.26	0.20^	0.16	5.15	0.47	0.23^	0.20^	0.22	0.19	0.26	0.20	0.27
19	0.26	0.20^	0.17^	4.84	0.58	0.23	0.20^	0.21	0.19	0.27^	0.20	0.30
20	0.26	0.20^	0.17^	4.04	0.66	0.20	0.20^	0.21	0.19	0.27^	0.19_	0.27
21	0.25	0.19	0.17^	3.57	0.53	0.19	0.19	0.21	0.19	0.27^	0.19_	0.26
22	0.24	0.18	0.17^	2.49	0.49	0.19	0.19	0.20	0.20	0.27^	0.19_	0.26
23	0.24	0.18	0.16	1.56	0.42	0.18	0.19	0.20	0.20	0.27^	0.20	0.25
24	0.23	0.17	0.16	1.59	0.39	0.18	0.19	0.20	0.21	0.27^	0.20	0.24
25	0.22	0.16	0.16	1.46	0.42	0.17	0.19	0.20	0.21	0.27^	0.20	0.24
26	0.21	0.16	0.16	1.42	0.46	0.16	0.19	0.19	0.21	0.27^	0.20	0.23
27	0.20	0.15	0.16	1.35	0.32	0.16	0.19	0.19	0.22	0.27^	0.20	0.23
28	0.19	0.14_	0.16	1.01	0.35	0.15	0.19	0.19	0.22	0.27^	0.21	0.22
29	0.19		0.15	0.93	0.35	0.15	0.20^	0.19	0.23^	0.27^	0.21	0.21
30	0.18		0.15	0.85	0.32	0.14_	0.20^	0.18_	0.23^	0.27^	0.21	0.21
31	0.17_		0.15		0.25_		0.19	0.18_		0.27^		0.20_
Декада												
1	0.23	0.18	0.14	1.21	0.49	0.22	0.16	0.22	0.18	0.23	0.25	0.27
2	0.27	0.19	0.16	3.35	0.42	0.23	0.19	0.23	0.18	0.25	0.21	0.29
3	0.21	0.17	0.16	1.62	0.39	0.17	0.19	0.19	0.21	0.27	0.20	0.23
Средн.	0.24	0.18	0.15	2.06	0.43	0.21	0.18	0.21	0.19	0.25	0.22	0.26
Наиб.	0.27	0.20	0.17	6.16	0.90	0.25	0.20	0.25	0.23	0.27	0.27	0.36
Наим.	0.17	0.14	0.14	0.36	0.25	0.14	0.14	0.18	0.17	0.23	0.19	0.20

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.38	6.16	16.04		1	0.14	30.06	01.07	2	0.14	28.02	11.03	12
1958-1997, 2000-2021	4.86	1350	14.04.1980		1	0.008	30.08	04.09.1967	4	нб (62%)	18.10.1976	23.03.1977	157

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

18. 19130. р. Шийли - с. Кумсай

W = 6.65 млн. куб.м **M = -** **H = -** **F = -**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.002^	нб	нб	нб	0.075^	0.023^	нб	нб	нб	нб	0.033_	0.067^
2	0.002^	нб	нб	нб	0.061	0.023^	нб	нб	нб	нб	0.037	0.067^
3	0.002^	нб	нб	нб	0.061	0.023^	нб	нб	нб	нб	0.041	0.067^
4	0.001	нб	нб	нб	0.061	0.023^	нб	нб	нб	нб	0.045	0.067^
5	0.001	нб	нб	нб	0.046	0.022^	нб	нб	нб	нб	0.050	0.067^
6	0.000	нб	нб	2.43	0.046	0.022	нб	нб	нб	0.029	0.054	0.067^
7	нб	нб	нб	4.86	0.046	0.022	нб	нб	нб	0.028	0.058	0.067^
8	нб	нб	нб	7.29	0.046	0.022	нб	нб	нб	0.027	0.062	0.031
9	нб	нб	нб	9.72	0.032	0.022	нб	нб	нб	0.027	0.066	0.031
10	нб	нб	нб	12.5^	0.032	0.022	нб	нб	нб	0.027	0.070	0.031
11	нб	нб	нб	10.5	0.033	0.022	нб	нб	нб	0.027	0.11^	0.030
12	нб	нб	нб	8.44	0.033	0.022	нб	нб	нб	0.031	0.11^	0.030
13	нб	нб	нб	6.41	0.034	0.022	нб	нб	нб	0.035	0.11^	0.029
14	нб	нб	нб	4.38	0.035	0.022	нб	нб	нб	0.038	0.11^	0.029
15	нб	нб	нб	2.35	0.036	0.022	нб	нб	нб	0.038	0.11^	0.028
16	нб	нб	нб	0.32	0.036	0.022	нб	нб	нб	0.038	0.11^	0.027
17	нб	нб	нб	0.28	0.037	0.020	нб	нб	нб	0.042^	0.11^	0.027
18	нб	нб	нб	0.24	0.038	0.020	нб	нб	нб	0.042^	0.11^	0.026
19	нб	нб	нб	0.21	0.038	0.020	нб	нб	нб	0.042^	0.11^	0.026
20	нб	нб	нб	0.17	0.039	0.020	нб	нб	нб	0.042^	0.11^	0.025
21	нб	нб	нб	0.14	0.039	0.020	нб	нб	нб	0.038	0.11^	0.025
22	нб	нб	нб	0.093	0.031	0.020	нб	нб	нб	0.038	0.11^	0.000
23	нб	нб	нб	0.087	0.031	0.020	нб	нб	нб	0.033	0.088	0.000
24	нб	нб	нб	0.087	0.031	0.020	нб	нб	нб	0.033	0.088	0.000
25	нб	нб	нб	0.090	0.031	0.020	нб	нб	нб	0.033	0.088	0.000
26	нб	нб	нб	0.081	0.023_	0.020	нб	нб	нб	0.033	0.088	0.000
27	нб	нб	нб	0.078	0.023_	0.020	нб	нб	нб	0.029	0.088	0.000
28	нб	нб	нб	0.078	0.023_	нб	нб	нб	нб	0.029	0.088	0.000
29	нб		нб	0.075	0.023_	нб	нб	нб	нб	0.029	0.067	нб
30	нб		нб	0.075	0.023_	нб	нб	нб	нб	0.029	0.067	нб
31	нб		нб		0.023_		нб	нб		0.029		нб
Декада												
1	0.000	нб	нб	3.68	0.051	0.022	нб	нб	нб	0.014	0.052	0.056
2	нб	нб	нб	3.33	0.036	0.021	нб	нб	нб	0.038	0.11	0.028
3	нб	нб	нб	0.088	0.027	0.014	нб	нб	нб	0.032	0.088	0.002
Средн.	0.000	нб	нб	2.37	0.038	0.019	нб	нб	нб	0.028	0.083	0.028
Наиб.	0.002	нб	нб	12.5	0.075	0.023	нб	нб	нб	0.042	0.11	0.067
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.023	нб	нб	нб	нб	нб	0.033	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.21	12.5	10.04		1	нб	28.06	05.10	100	нб	14.12.2020	05.04	107
2006-2021	0.35	113	09.04	10.04.2012	2	нб (20%)	28.06	05.10.2021	100	нб (86%)	15.12.2011	05.04.2012	113

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

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

W = 17.4 млн. куб.м **M = 1.47 л/(с*кв.км)** **H = 46 мм** **F = 375 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	1.55^	0.20^	нб	нб	нб	нб	0.10_	0.22^
2	нб	нб	нб	нб	1.55^	0.14	нб	нб	нб	нб	0.10_	0.22^
3	нб	нб	нб	нб	1.44	0.14	нб	нб	нб	нб	0.10_	0.21
4	нб	нб	нб	нб	1.27	0.040	нб	нб	нб	нб	0.10_	0.21
5	нб	нб	нб	нб	1.27	0.037	нб	нб	нб	нб	0.10_	0.21
6	нб	нб	нб	нб	1.27	0.034	нб	нб	нб	нб	0.10_	0.21
7	нб	нб	нб	4.55	1.09	0.030	нб	нб	нб	нб	0.10_	0.21
8	нб	нб	нб	9.10	1.04	0.027	нб	нб	нб	нб	0.10_	0.21
9	нб	нб	нб	13.6	0.92	0.024	нб	нб	нб	нб	0.10_	0.21
10	нб	нб	нб	18.2	0.69	0.021	нб	нб	нб	нб	0.10_	0.21
11	нб	нб	нб	22.7	0.50	0.021	нб	нб	нб	нб	0.24^	0.20
12	нб	нб	нб	27.3^	0.50	0.021	нб	нб	нб	нб	0.24^	0.18
13	нб	нб	нб	15.7	0.47	0.021	нб	нб	нб	нб	0.24^	0.16
14	нб	нб	нб	12.4	0.39	0.021	нб	нб	нб	нб	0.24^	0.15
15	нб	нб	нб	10.1	0.39	0.021	нб	нб	нб	нб	0.24^	0.14
16	нб	нб	нб	5.70	0.39	0.021	нб	нб	нб	нб	0.24^	0.12
17	нб	нб	нб	3.58	0.32	0.021	нб	нб	нб	нб	0.24^	0.10
18	нб	нб	нб	3.09	0.32	0.021	нб	нб	нб	нб	0.24^	0.090
19	нб	нб	нб	2.91	0.32	0.021	нб	нб	нб	нб	0.24^	0.075
20	нб	нб	нб	2.65	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	0.24^	0.060
21	нб	нб	нб	2.65	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	0.24^	0.056
22	нб	нб	нб	2.53	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	0.24^	0.052
23	нб	нб	нб	2.36	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	0.22	0.047
24	нб	нб	нб	2.02	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	0.22	0.043
25	нб	нб	нб	1.90	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	0.22	0.039
26	нб	нб	нб	1.79	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	0.22	0.035
27	нб	нб	нб	1.79	0.27	нб	нб	нб	нб	нб	0.22	0.031
28	нб	нб	нб	1.79	0.27	нб	нб	нб	нб	нб	0.22	0.027
29	нб		нб	1.79	0.27	нб	нб	нб	нб	нб	0.22	0.022
30	нб		нб	1.67	0.27	нб	нб	нб	нб	нб	0.22	0.018
31	нб		нб		0.25_		нб	нб		нб		0.014_
Декада												
1	нб	нб	нб	4.55	1.21	0.069	нб	нб	нб	нб	0.10	0.21
2	нб	нб	нб	10.6	0.39	0.019	нб	нб	нб	нб	0.24	0.13
3	нб	нб	нб	2.03	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	0.22	0.035
Средн.	нб	нб	нб	5.73	0.62	0.029	нб	нб	нб	нб	0.19	0.12
Наиб.	нб	нб	нб	27.3	1.55	0.20	нб	нб	нб	нб	0.24	0.22
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.25	нб	нб	нб	нб	нб	0.10	0.014

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.55	27.3	12.04		1	нб	20.06	31.10	134	нб	21.12.2020	06.04	107
2003-2021	0.85	(94.9)	08.04.2012		1	нб (11%)	20.06	31.10.2021	134	нб (95%)	04.12.2002	18.04.2003	136

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

20. 19081. р.Илек - с.Тамды

W = 22.8 млн. куб.м **M = 0.32 л/(с*кв.км)** **H = 10.10 мм** **F = 2371 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	1.83^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	1.54	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	1.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	1.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	0.95	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	0.80	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	7.20	0.66	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	14.4	0.51	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	21.6	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	28.8	0.071	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	30.2	0.073	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	43.2^	0.075	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	34.7	0.079	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	24.2	0.081	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	4.28	0.083	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	4.11	0.085	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	3.94	0.087	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	3.77	0.087	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	3.60	0.089	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	3.29	0.089	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	3.82	0.089	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	3.65	0.089	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	3.19	0.074	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	2.53	0.074	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	2.30	0.059	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	2.09	0.059	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	1.99	0.045	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	1.92	0.045	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		нб	2.06	0.045	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		нб	2.27	0.030_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		нб		0.030_		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	7.20	0.92	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	15.5	0.083	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	2.58	0.058	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	8.44	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	43.2	1.83	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.030	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.72	43.2	12.04		1	нб	01.06	02.11	155	нб	11.11	06.04	147

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

21. 19084. р. Илек - с. Бестамак

W = 52.7 млн. куб.м **M = 0.32 л/(с*кв.км)** **H = 10.13 мм** **F = 5192 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.10^	нб	нб	0.054_	2.91^	0.066^	0.028_	0.029^	0.024_	0.15_	0.30^	0.12_
2	0.098	нб	нб	0.065	2.91^	0.061	0.030	0.028	0.024_	0.15_	0.28	0.12_
3	0.092	нб	нб	3.17	2.54	0.061	0.031	0.027	0.024_	0.16	0.25	0.13
4	0.086	нб	нб	6.28	2.36	0.061	0.032	0.027	0.024_	0.17	0.23	0.14
5	0.079	нб	нб	9.38	2.09	0.057	0.034	0.027	0.024_	0.17	0.20	0.14
6	0.073	нб	нб	12.5	1.91	0.057	0.035	0.026	0.024_	0.18	0.18	0.15
7	0.067	нб	нб	15.6	1.63	0.053	0.036	0.026	0.024_	0.19	0.15	0.16
8	0.061	нб	нб	18.7	1.54	0.053	0.037	0.025	0.024_	0.20	0.12	0.17
9	0.055	нб	нб	23.1	1.54	0.048	0.039	0.025	0.075	0.20	0.099	0.17
10	0.049	нб	нб	35.6	1.27	0.044	0.039^	0.024	0.075	0.21	0.073_	0.18
11	0.033	нб	нб	112	1.16	0.043	0.038	0.023	0.075	0.22	0.075	0.18
12	0.016	нб	нб	125^	1.04	0.042	0.038	0.023	0.075	0.22	0.075	0.18
13	нб	нб	нб	62.0	0.93	0.041	0.038	0.023	0.075	0.23	0.075	0.18
14	нб	нб	нб	29.8	0.71	0.041	0.038	0.023	0.075	0.23	0.075	0.18
15	нб	нб	нб	20.3	0.48	0.040	0.038	0.022	0.075	0.24	0.075	0.18^
16	нб	нб	нб	16.0	0.48	0.039	0.038	0.022	0.075	0.25	0.075	0.19^
17	нб	нб	нб	12.0	0.48	0.038	0.038	0.021	0.094	0.25	0.075	0.19^
18	нб	нб	нб	7.49	0.14	0.037	0.038	0.021	0.094	0.26	0.075	0.19^
19	нб	нб	нб	6.07	0.14	0.036	0.038	0.021	0.094	0.26	0.075	0.19^
20	нб	нб	нб	4.24	0.14	0.035	0.038	0.020_	0.094	0.27	0.075	0.19^
21	нб	нб	нб	4.14	0.13	0.035	0.037	0.021	0.099	0.30	0.078	0.19^
22	нб	нб	нб	4.09	0.13	0.034	0.036	0.023	0.10	0.32	0.082	0.19^
23	нб	нб	нб	4.05	0.12	0.033	0.036	0.024	0.11	0.32	0.085	0.19^
24	нб	нб	нб	3.98	0.11	0.032	0.035	0.024	0.11	0.32	0.089	0.19^
25	нб	нб	нб	3.93	0.11	0.031	0.034	0.024	0.12	0.32	0.092	0.19^
26	нб	нб	нб	3.92	0.10	0.030	0.033	0.024	0.12	0.32	0.096	0.18
27	нб	нб	нб	3.87	0.095	0.030	0.032	0.024	0.13	0.33^	0.10	0.18
28	нб	нб	0.011	3.85	0.089	0.029	0.031	0.024	0.13	0.33^	0.10	0.18
29	нб		0.022	3.92	0.083	0.028	0.031	0.024	0.14^	0.33^	0.11	0.18
30	нб		0.033	3.91	0.076	0.027_	0.030	0.024	0.14^	0.33^	0.11	0.18
31	нб		0.043^		0.070_		0.029	0.024		0.33^		0.18
Декада												
1	0.076	нб	нб	12.4	2.07	0.056	0.034	0.026	0.034	0.18	0.19	0.15
2	0.005	нб	нб	39.5	0.57	0.039	0.038	0.022	0.083	0.24	0.075	0.19
3	нб	нб	0.010	3.97	0.10	0.031	0.033	0.024	0.12	0.32	0.094	0.18
Средн.	0.026	нб	0.004	18.6	0.89	0.042	0.035	0.024	0.079	0.25	0.12	0.17
Наиб.	0.10	нб	0.043	125	2.91	0.066	0.040	0.029	0.14	0.33	0.31	0.19
Наим.	нб	нб	нб	0.054	0.070	0.027	0.028	0.020	0.024	0.15	0.073	0.12

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.67	125	12.04		1	0.020	20.08		1	нб	13.01	27.03	74

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

22'. 19195. р. Илек - г. Актобе

W = 186 млн. куб.м **M = 0.54 л/(с*кв.км)** **H = 17 мм** **F = 11000 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.01^	1.81_	2.19_	7.13_	12.5	3.93	1.12	2.81	3.21	3.75^	1.16_	2.47
2	2.88	1.90	2.25	9.49	17.0^	3.93	0.92	2.52	3.21	3.75^	1.16_	2.36
3	2.76	1.99	2.31	11.9	15.5	4.40	0.92	2.52	3.21	3.38	1.16_	2.36
4	2.63	2.07	2.37	14.2	10.4	4.64	0.83_	2.52	3.21	3.38	1.16_	2.25_
5	2.51	2.16	2.44	16.6	9.18	4.64	0.83_	2.52	3.21	3.38	1.16_	2.25_
6	2.39	2.24	2.50	18.9	7.77	5.58	0.83_	2.38	3.22^	3.38	1.83	2.36
7	2.26	2.33	2.56	13.6	6.83	6.29	1.32	2.38	3.22^	3.38	1.83	2.36
8	2.14	2.41	2.62	32.9	6.36	6.29	2.89	2.38	3.22^	3.75^	1.83	2.68
9	2.01	2.50	2.68	57.1	5.88	6.53^	2.79	2.38	3.22^	3.75^	1.83	2.68
10	1.89	2.58^	2.74	105	5.41	5.82	2.79	2.38	3.22^	3.75^	1.83	2.68
11	1.98	2.56	2.81	167^	4.71	5.55	2.79	2.38	3.19	3.68	1.99	2.75
12	2.06	2.53	2.88	134	4.24	5.27	2.79	2.04	3.16	3.61	2.14	2.81
13	2.15	2.51	2.95	103	4.00	5.00	2.95	2.04	3.13	3.54	2.30	2.88
14	2.23	2.49	3.02	71.3	4.00	4.73	2.95	2.04	3.10	3.47	2.46	2.94
15	2.32	2.46	3.09	56.4	4.06	4.45	3.11	2.38	3.07	3.40	2.62	3.01
16	2.41	2.44	3.16	40.0	3.82	4.18	3.11	2.38	3.03	3.33	2.77	3.08
17	2.49	2.42	3.23	25.4	3.45	3.91	3.11	2.38	3.00	3.26	2.93	3.14
18	2.58	2.40	3.30	20.0	3.45	3.64	3.19	2.38	2.97	3.19	3.09	3.21
19	2.66	2.37	3.37	18.1	3.39	3.36	3.27	2.38	2.94	3.12	3.24	3.27
20	2.75	2.35	3.44	16.9	3.33_	3.09	3.43	2.04	2.91	3.05	3.40	3.34^
21	2.66	2.32	3.56	17.8	3.47	2.60	3.43	2.04	2.88	2.88	3.40	3.34^
22	2.56	2.29	3.68	18.3	3.47	3.09	3.43	1.89	2.85	2.71	3.29	3.34^
23	2.47	2.27	3.80	18.7	3.55	3.09	3.14	1.75_	2.83	2.53	3.62^	3.34^
24	2.38	2.24	3.92	19.2	3.55	2.10	3.14	1.75_	2.80	2.36	3.44	3.34^
25	2.29	2.21	4.04	19.6	3.47	2.10	3.05	1.89	2.77	2.19	3.26	3.34^
26	2.19	2.19	4.17	20.1	3.47	1.61	3.14	2.48	2.74	2.02	3.08	3.34^
27	2.10	2.16	4.29	20.5	3.47	1.61	3.53^	2.48	2.71	1.85	2.90	3.21
28	2.01	2.13	4.41	21.0	3.69	1.12_	3.43^	2.48	2.69	1.68	2.72	3.21
29	1.92		4.53	21.4	3.69	1.12_	3.05	2.77	2.66	1.50	2.54	2.58
30	1.82		4.65	13.2	3.69	1.12_	3.05	3.06	2.63_	1.33	2.47	2.58
31	1.73_		4.77^		3.69		2.95	3.21^		1.16_		2.71
Декада												
1	2.45	2.20	2.47	28.7	9.68	5.21	1.52	2.48	3.22	3.57	1.50	2.45
2	2.36	2.45	3.13	65.2	3.85	4.32	3.07	2.24	3.05	3.37	2.69	3.04
3	2.19	2.23	4.17	19.0	3.56	1.96	3.21	2.35	2.76	2.02	3.07	3.12
Средн.	2.33	2.30	3.28	37.6	5.63	3.83	2.62	2.36	3.01	2.95	2.42	2.88
Наиб.	3.01	2.58	4.77	181	17.0	6.77	3.53	3.21	3.22	3.75	3.62	3.34
Наим.	1.73	1.81	2.19	7.13	3.33	1.12	0.83	1.75	2.63	1.16	1.16	2.25

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	5.90	181	11.04		1	0.83	04.07	06.07	3	1.60	13.11.2020		1
1938-2021	17.2	2400	13.04.1941		1	0.16	18.07	20.08.1967	13	нб (3%)	30.01 29.01	18.02.1967 19.02.1969	20 22

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

23. 19196. р. Илек - пос. Целинное

W = 169 млн. куб.м **M = 0.37 л/(с*кв.км)** **H = 12 мм** **F = 14575 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.25	1.69_	1.71	4.10_	12.8	8.10^	3.13_	3.24^	2.06_	3.30^	2.98	1.79_
2	1.25	1.74	1.69	5.47	12.9	7.82	3.22	3.12	2.09	3.30^	3.07	1.99
3	1.25	1.78	1.67	6.93	13.1	7.55	3.30	3.01	2.11	3.30^	3.17	2.20
4	1.25	1.83	1.65	10.5	13.2	7.27	3.39	2.89	2.14	3.30^	3.27	2.40
5	1.25	1.87	1.63	12.1	13.3	7.00	3.47	2.78	2.16	3.30^	3.37	2.60
6	1.24_	1.92	1.61	14.6	13.5	6.73	3.56	2.67	2.18	3.30^	3.46	2.80
7	1.24_	1.97	1.59	25.7	13.7	6.45	3.64	2.55	2.21	3.19	3.56	3.00
8	1.24_	2.01	1.57	27.1	14.0	6.18	3.73	2.44	2.23	3.19	3.66	3.21
9	1.24_	2.06	1.55	34.4	14.2^	5.90	3.81	2.32	2.26	3.19	3.75	3.41
10	1.24_	2.10^	1.53_	38.6	14.3^	5.63	4.25^	2.21	2.28	3.19	3.85	3.61
11	1.28	2.08	1.57	42.9	13.2	5.63	4.25^	2.21	2.30	3.19	3.77	3.68^
12	1.33	2.07	1.61	47.2	12.6	5.25	4.25^	2.12	2.30	3.19	3.68	3.68
13	1.37	2.06	1.65	51.4	12.4	4.86	4.13^	2.12	2.30	3.19	3.60	3.68
14	1.42	2.04	1.69	55.7	11.7	4.48	3.90	2.12	2.30	3.19	3.51	3.68
15	1.46	2.02	1.73	60.0^	11.3	4.48	3.78	2.04_	2.30	3.19	3.43	3.54
16	1.51	2.01	1.77	52.9	11.1	4.48	3.78	2.04_	2.30	3.19	3.35	3.48
17	1.55	2.00	1.81	45.7	10.7	4.86	3.78	2.04_	2.30	3.19	3.26	3.41
18	1.60	1.98	1.85	38.6	10.2	4.86	3.90	2.04_	2.30	3.19	3.18	3.35
19	1.64	1.96	1.89	31.5	9.80	4.86	3.90	2.04_	2.30	3.19	3.09	3.28
20	1.69^	1.95	1.93	24.4	9.37	4.48	3.43	2.04_	2.30	3.19	3.01	3.28
21	1.69^	1.92	2.00	17.2	9.37	4.48	3.42	2.04_	2.30	3.19	3.01	3.22
22	1.68	1.89	2.07	10.7	9.17	4.48	3.42	2.04_	2.30	3.19	2.06	3.22
23	1.68	1.87	2.14	11.4	9.07	4.48	3.41	2.04_	2.30	3.19	1.59_	3.22
24	1.68	1.84	2.21	11.8	8.97	4.19	3.40	2.04_	2.30	2.88_	2.06	3.22
25	1.67	1.81	2.28	12.0	8.97	3.91	3.39	2.04_	2.30	2.88_	3.01	3.15
26	1.67	1.78	2.35	12.1	8.87	3.62	3.39	2.04_	2.30	2.88_	3.48	3.09
27	1.66	1.76	2.42	12.2	8.77	3.62	3.38	2.04_	2.30	2.88_	3.48^	3.02
28	1.66	1.73	2.49	12.4	8.67	3.62	3.37	2.04_	2.30	2.88_	2.54	2.96
29	1.66		2.56	12.5	8.57	3.34	3.36	2.04_	2.80	2.88_	2.06	2.96
30	1.65		2.63	12.5	8.47	3.05_	3.36	2.04_	3.30^	2.88_	1.59_	2.89
31	1.65		2.70^		8.37_		3.35	2.04_		2.88_		2.89
Декада												
1	1.25	1.90	1.62	18.0	13.5	6.86	3.55	2.72	2.17	3.26	3.41	2.70
2	1.49	2.02	1.75	45.0	11.2	4.82	3.91	2.08	2.30	3.19	3.39	3.51
3	1.67	1.83	2.35	12.5	8.84	3.88	3.39	2.04	2.45	2.96	2.49	3.08
Средн.	1.47	1.92	1.92	25.2	11.1	5.19	3.61	2.27	2.31	3.13	3.10	3.09
Наиб.	1.69	2.10	2.70	60.0	14.3	8.12	4.25	3.25	3.30	3.30	3.96	3.74
Наим.	1.24	1.69	1.53	4.10	8.37	3.05	3.13	2.04	2.06	2.88	1.59	1.79

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	5.35	60.0	15.04		1	2.04	15.08	31.08	17	1.24	06.01	10.01	5
2003-2021	11.8	296	18.04.2015		1	1.90	17.07	20.07.2020	4	0.48	19.01.2011		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

24'. 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	-	-	-	-	52.0^	18.4_	19.2^	14.9_	16.4_	17.7	18.5	-
2	-	-	-	-	48.1	18.7	18.9	15.1	16.6	17.7	18.5	-
3	-	-	-	-	45.0	18.9	18.5	15.4	16.7	17.7	18.4	-
4	-	-	-	-	43.1	19.2	18.2	15.7	16.8	17.7	18.3	-
5	-	-	-	-	40.8	19.4	17.9	15.9	17.0	17.6_	18.2	-
6	-	-	-	-	40.2	19.6	17.6	16.2	17.1	17.6_	18.2	-
7	-	-	-	-	40.2	19.9	17.3	16.5	17.2	17.6_	18.1	-
8	-	-	-	-	39.0	20.1	16.9	16.8	17.3	17.6_	18.0	-
9	-	-	-	-	37.8	20.4	16.6	17.0	17.5	17.6_	18.0	-
10	-	-	-	-	36.9	20.6^	16.3	17.3^	17.6	17.6_	17.9	-
11	-	-	-	-	35.0	20.5	16.0	17.3^	17.6	17.7	-	-
12	-	-	-	61.4_	33.3	20.5	15.8	17.2	17.6	17.7	-	-
13	-	-	-	74.7	32.0	20.4	15.5	17.2	17.6	17.7	-	-
14	-	-	-	109	31.0	20.3	15.3	17.2	17.6	17.8	-	-
15	-	-	-	111	29.7	20.2	15.0	17.1	17.5	17.9	-	-
16	-	-	-	110	28.2	20.2	14.8	17.1	17.5	17.9	-	-
17	-	-	-	106	26.6	20.1	14.5	17.1	17.5	18.0	-	-
18	-	-	-	101	25.0	20.0	14.3	17.1	17.5	18.0	-	-
19	-	-	-	97.1	23.5	20.0	14.0	17.0	17.5	18.0	-	-
20	-	-	-	107	22.7	19.9	13.8_	17.0	17.5	18.1	-	-
21	-	-	-	125	22.1	19.9	13.9	16.9	17.5	18.1	-	-
22	-	-	-	128^	21.9	19.8	13.9	16.9	17.5	18.2	-	-
23	-	-	-	127	21.1	19.8	14.0	16.8	17.6	18.2	-	-
24	-	-	-	123	20.7	19.7	14.1	16.7	17.6	18.3	-	-
25	-	-	-	96.6	20.3	19.7	14.2	16.7	17.6	18.3	-	-
26	-	-	-	79.6	19.6	19.7	14.2	16.6	17.6	18.4	-	-
27	-	-	-	70.1	19.4	19.6	14.3	16.6	17.6	18.4	-	-
28	-	-	-	61.8	18.8	19.6	14.4	16.5	17.7^	18.5	-	-
29	-		-	57.8	18.8	19.5	14.5	16.4	17.7^	18.5	-	-
30	-		-	55.8	18.5_	19.5	14.5	16.4	17.7^	18.6^	-	-
31	-		-		18.3_		14.6	16.3		18.6^		-
Декада												
1	-	-	-	-	42.3	19.5	17.7	16.1	17.0	17.6	18.2	-
2	-	-	-	-	28.7	20.2	14.9	17.1	17.5	17.9	-	-
3	-	-	-	92.5	20.0	19.7	14.2	16.6	17.6	18.4	-	-
Средн.	-	-	-	-	30.0	19.8	15.6	16.6	17.4	18.0	-	-
Наиб.	-	-	-	129	52.8	20.6	19.2	17.3	17.7	18.6	-	-
Наим.	-	-	-	52.0	18.3	18.4	13.8	14.9	16.4	17.6	-	-

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	129	22.04		1	13.8	20.07		1	-	-		
1949-2006, 2008-2021	32.8	4480	16.04	17.04.1957	2	2.38	31.08.2019		1	нб (24%)	14.12.1985	04.04.1986	112

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

25'. 19134. р. Тамды - с. Бескоспа

W = 20.3 млн. куб.м **M = 0.61 л/(с*кв.км)** **H = 19.39 мм** **F = 1041 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	0.64^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.58	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.52	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	0.48	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	6.27	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	12.5	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	18.8	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	19.4	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	20.0	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	20.6	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	21.2^	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	19.7	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	18.1	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	16.6	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	14.4	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	13.1	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	9.00	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	6.41	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	1.35	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	1.28	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	1.24	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	1.13	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	1.00	0.098	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.88	0.098	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.85	0.091	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.74	0.084	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.71	0.084	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		нб	0.71	0.076	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		нб	0.71	0.061	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		нб		0.054_		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	7.70	0.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	14.0	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.93	0.091	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	7.56	0.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	21.2	0.66	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.054	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.64	21.2	12.04		1	нб	01.06	02.11	155	нб	14.11.2020	05.04	143

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

26. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское

W = 150 млн. куб.м **M = 0.95 л/(с*кв.км)** **H = 30 мм** **F = 5000 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.78^	2.06^	1.90	2.33_	7.70^	3.70^	1.23	2.16^	2.11_	2.69	3.31	2.73
2	3.63	2.02	1.97	2.80	7.44	3.70^	1.23	1.95	2.11_	2.69	3.30	2.79
3	3.49	1.97	2.04	3.26	7.44	3.70^	1.02_	1.95	2.11_	2.69	3.30	2.85
4	3.35	1.93	2.11	3.73	7.27	3.66	1.02_	1.84	2.58	2.69	3.31	2.91
5	3.21	1.89	2.17	4.19	6.85	3.61	1.23	1.84	2.74	2.68_	3.30	2.97
6	3.06	1.85	2.24	9.52	6.76	3.61	2.05	1.73_	2.74	2.68_	3.31	3.03
7	2.92	1.81	2.31	16.7	6.59	3.61	2.05	1.84	2.74	2.68_	3.30	3.09
8	2.78	1.76	2.38	25.0	6.50	3.57	2.66	1.73_	2.90^	2.68_	3.31	3.15
9	2.63	1.72	2.45	51.6	6.25	3.57	4.10^	1.73_	2.90^	2.68_	3.31	3.21
10	2.49	1.68_	2.52^	87.3	6.10	3.57	4.10^	1.84	2.90^	2.68_	3.31	3.27
11	2.45	1.69	2.50	149^	5.68	3.29	4.10^	1.84	2.88	2.73	3.36	3.27
12	2.41	1.69	2.48	114	5.54	2.47	4.10^	1.84	2.85	2.79	3.41	3.27
13	2.37	1.70	2.46	59.5	5.41	2.47	3.90^	1.84	2.83	2.84	3.45	3.48
14	2.33	1.71	2.44	48.6	5.41	1.92	3.69	1.84	2.81	2.89	3.50	3.48
15	2.29	1.71	2.42	38.0	5.41	1.92	3.69	1.85	2.79	2.95	3.55	3.48
16	2.25	1.72	2.40	30.1	5.27	1.92	3.49	1.85	2.76	3.00	3.60	3.69
17	2.21	1.73	2.38	21.5	5.13	1.64	3.49	1.85	2.74	3.05	3.65	3.69
18	2.17	1.74	2.36	16.2	4.86	1.64	2.88	1.85	2.72	3.10	3.69	3.69
19	2.13	1.74	2.34	11.7	4.58	1.64	2.47	1.85	2.69	3.16	3.74	3.90^
20	2.09_	1.75	2.32	8.76	4.58	1.92	2.47	1.85	2.67	3.21^	3.79	3.90^
21	2.09_	1.76	2.28	8.56	4.58	1.92	2.51	1.84	2.67	3.21^	4.00	3.83
22	2.09_	1.77	2.24	7.84	4.52	1.92	2.55	1.84	2.67	3.20	3.79	3.76
23	2.09_	1.78	2.20	7.45	4.39	1.37	2.59	1.83	2.68	3.20	4.71^	3.69
24	2.09_	1.79	2.16	7.40	4.33	1.37	2.63	1.83	2.68	3.20	4.45	3.62
25	2.09_	1.80	2.12	7.31	4.27	1.37	2.67	1.82	2.68	3.19	3.95	3.55
26	2.10	1.81	2.07	7.35	4.01	1.23_	2.72	1.82	2.68	3.19	3.95	3.48
27	2.10	1.82	2.03	7.54	4.01	1.23_	2.76	1.81	2.69	3.18	3.95	3.41
28	2.10	1.83	1.99	7.54	3.95	1.23_	2.80	1.81	2.69	3.18	3.43	3.34
29	2.10		1.95	7.78	3.89	1.23_	2.84	1.80	2.69	3.18	2.92	3.27
30	2.10		1.91	7.87	3.76	1.23_	2.88	1.80	2.69	3.17	2.67_	3.20
31	2.10		1.87_		3.70_		2.60	2.11^		3.17		2.57_
Декада												
1	3.13	1.87	2.21	20.6	6.89	3.63	2.07	1.86	2.58	2.68	3.31	3.00
2	2.27	1.72	2.41	49.7	5.19	2.08	3.43	1.85	2.77	2.97	3.57	3.59
3	2.10	1.80	2.07	7.66	4.13	1.41	2.69	1.85	2.68	3.19	3.78	3.43
Средн.	2.49	1.79	2.23	26.0	5.36	2.37	2.73	1.85	2.68	2.96	3.55	3.34
Наиб.	3.78	2.06	2.52	167	7.78	3.70	4.10	2.27	2.90	3.21	4.71	3.90
Наим.	2.09	1.68	1.87	2.33	3.70	1.23	1.02	1.73	2.11	2.68	2.67	2.57

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	4.76	167	11.04		1	1.02	03.07	04.07	2	1.38	20.11.2020		1
1957-2001, 2003-2021	9.0	1140	15.04	18.04.1957	2	0.34	31.07.2020		1	0.07	20.03.1976		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

27. 19270. р. Кокпекты - с. Троицкое (Тассай)

W = 36.1 млн. куб.м **M = 2.26 л/(с*кв.км)** **H = 71.25 мм** **F = 504 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.15^	0.13^	0.10_	0.21	0.39_	0.42^	0.064	0.083^	0.032_	0.16_	0.20	0.19
2	0.15^	0.13^	0.11	0.23	0.41	0.42^	0.064	0.083^	0.032_	0.16_	0.20	0.19
3	0.15^	0.12	0.11	0.22	0.42	0.36	0.055	0.080	0.032_	0.16_	0.20	0.19
4	0.15^	0.11	0.11	0.22	0.45	0.36	0.047_	0.080	0.032_	0.17	0.20	0.19
5	0.15^	0.11	0.12	0.21	0.46	0.36	0.047_	0.077	0.032_	0.17	0.20	0.19
6	0.15^	0.10	0.12	0.20_	0.47^	0.30	0.073	0.075	0.059	0.18	0.20	0.19
7	0.15^	0.094	0.12	0.43	0.48^	0.30	0.15	0.075	0.059	0.18	0.20	0.19
8	0.15^	0.088	0.13	0.60	0.48^	0.30	0.40	0.072	0.059	0.19	0.20	0.20
9	0.15^	0.082	0.14	0.77	0.48^	0.24	0.39^	0.069	0.087	0.19	0.26	0.21^
10	0.15^	0.075_	0.14	43.8	0.48^	0.24	0.32	0.069	0.087	0.19	0.32	0.21^
11	0.15^	0.076	0.12	86.9	0.48^	0.24	0.27	0.070	0.091	0.19	0.32	0.21^
12	0.15^	0.077	0.10_	130^	0.47	0.22	0.24	0.070	0.091	0.19	0.33^	0.21^
13	0.15^	0.078	0.10_	75.5	0.47	0.21	0.23	0.070	0.095	0.19	0.33^	0.21^
14	0.15^	0.079	0.11	6.27	0.47	0.18	0.22	0.070	0.10	0.19	0.33^	0.21^
15	0.15^	0.080	0.11	1.77	0.46	0.12	0.20	0.070	0.10	0.19	0.33^	0.21^
16	0.14_	0.082	0.11	1.26	0.46	0.12	0.17	0.070	0.10	0.19	0.33^	0.21^
17	0.14_	0.083	0.11	1.61	0.46	0.12	0.15	0.071	0.11	0.19	0.33^	0.21^
18	0.14_	0.084	0.11	1.26	0.45	0.10	0.14	0.071	0.11	0.19	0.33^	0.21^
19	0.14_	0.085	0.11	1.04	0.45	0.10	0.13	0.071	0.11	0.19	0.33^	0.21^
20	0.14_	0.086	0.11	0.77	0.45	0.087	0.13	0.071	0.11	0.19	0.33^	0.20^
21	0.14_	0.088	0.11	0.65	0.45	0.086	0.11	0.071	0.12	0.19	0.33^	0.20
22	0.14_	0.089	0.11	0.44	0.45	0.085	0.11	0.071	0.12	0.19	0.33^	0.20
23	0.14_	0.091	0.11	0.40	0.45	0.085	0.11	0.071	0.13	0.19	0.31	0.20
24	0.14_	0.093	0.12	0.40	0.45	0.084	0.11	0.032_	0.14	0.20^	0.30	0.20
25	0.14_	0.095	0.13	0.40	0.44	0.084	0.11	0.032_	0.15	0.20^	0.27	0.20
26	0.14_	0.097	0.14	0.48	0.43	0.083	0.11	0.032_	0.15	0.20^	0.24	0.19
27	0.14_	0.098	0.15	0.52	0.43	0.083	0.11	0.032_	0.15	0.20^	0.23	0.19
28	0.14_	0.10	0.16	0.48	0.43	0.083	0.11	0.032_	0.16^	0.20^	0.20	0.19
29	0.14_		0.16	0.44	0.43	0.082_	0.086	0.032_	0.16^	0.20^	0.19_	0.18_
30	0.14_		0.17	0.36	0.43	0.082_	0.086	0.032_	0.16^	0.20^	0.19_	0.18_
31	0.14_		0.18^		0.42		0.086	0.032_		0.20^		0.18_
Декада												
1	0.15	0.10	0.12	4.69	0.45	0.33	0.16	0.076	0.051	0.18	0.22	0.20
2	0.15	0.081	0.11	30.6	0.46	0.15	0.19	0.070	0.10	0.19	0.33	0.21
3	0.14	0.094	0.14	0.46	0.44	0.084	0.10	0.043	0.14	0.20	0.26	0.19
Средн.	0.14	0.093	0.12	11.9	0.45	0.19	0.15	0.062	0.099	0.19	0.27	0.20
Наиб.	0.15	0.13	0.18	130	0.48	0.42	0.42	0.083	0.16	0.20	0.33	0.21
Наим.	0.14	0.075	0.10	0.20	0.39	0.082	0.047	0.032	0.032	0.16	0.19	0.18

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.14	130	12.04		1	0.032	24.08	05.09	13	0.075	10.02		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

28'. 19208. р. Косистек - с. Косистек

W = 12.2 млн. куб.м M = 1.38 л/(с*кв.км) H = 44 мм H = 44 мм F = 281 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.057^	0.019	0.023	0.13_	0.62^	0.34^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	0.056	0.019	0.023	0.13_	0.62^	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	0.056	0.018	0.023	0.15	0.59	0.33	нб	нб	нб	нб	0.040^	нб
4	0.055	0.018	0.023	0.17	0.59	0.33	нб	нб	нб	нб	0.040^	нб
5	0.055	0.018	0.022_	0.20	0.59	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	0.055	0.018	0.022_	0.22	0.59	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	0.054	0.018	0.022_	0.47	0.56	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	0.054	0.017	0.022_	0.68	0.56	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	0.053	0.017	0.022_	0.89	0.56	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	0.053	0.017	0.022_	3.25	0.54	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	0.050	0.017	0.023	12.4	0.50	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	0.047	0.017	0.024	25.0	0.49	0.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	0.045	0.016	0.025	38.7^	0.46	0.23	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	0.042	0.016	0.026	12.8	0.46	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	0.039	0.016	0.027	5.64	0.46	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	0.036	0.016	0.028	3.31	0.43	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	0.036^
17	0.033	0.016	0.029	2.38	0.42	0.087	нб	нб	нб	нб	нб	0.036^
18	0.031	0.015_	0.030	1.99	0.41	0.058	нб	нб	нб	нб	нб	0.036^
19	0.028	0.015_	0.031	1.62	0.40	0.029	нб	нб	нб	нб	нб	0.036^
20	0.025	0.015_	0.032	1.23	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.036^
21	0.024	0.016	0.041	0.96	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.036^
22	0.024	0.017	0.050	0.80	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.036^
23	0.023	0.018	0.059	0.78	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.036^
24	0.023	0.019	0.068	0.78	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.036^
25	0.022	0.020	0.077	0.77	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.036^
26	0.022	0.021	0.085	0.75	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.036^
27	0.021	0.022	0.094	0.75	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.036^
28	0.021	0.023^	0.10	0.72	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.036^
29	0.020		0.11	0.68	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.036^
30	0.020		0.12	0.64	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.036^
31	0.019_		0.13^		0.34_		нб	нб		нб		0.036^
Декада												
1	0.055	0.018	0.022	0.63	0.58	0.33	нб	нб	нб	нб	0.008	нб
2	0.038	0.016	0.028	10.5	0.44	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	0.018
3	0.022	0.020	0.085	0.76	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.036
Средн.	0.038	0.018	0.046	3.97	0.46	0.16	нб	нб	нб	нб	0.003	0.019
Наиб.	0.057	0.023	0.13	38.7	0.62	0.34	нб	нб	нб	нб	0.040	0.036
Наим.	0.019	0.015	0.022	0.13	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший летне-осеннего периода				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.39	38.7	13.04		1	нб	20.06	02.11	136	0.015	18.02	20.02	3
1957-2021	0.81	463	15.04.1971		1	нб (43%)	26.05	31.12.2018	220	нб (41%)	10.11.1988	14.04.1989	156

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

29. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский

W = 2.26 млн. куб.м **M = 1.59 л/(с*кв.км)** **H = 50 мм** **F = 45.0 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.028^	0.024	0.022_	0.19	0.17^	0.013_	0.026^	0.009^	0.009	0.009^	0.007_	0.010_
2	0.027	0.023	0.023	0.36	0.13	0.018	0.026^	0.009^	0.009	0.009	0.007_	0.011^
3	0.026	0.023	0.024	0.53	0.10	0.018	0.026^	0.008	0.007	0.009	0.010^	0.010_
4	0.025	0.022	0.025	0.70	0.10	0.018	0.026^	0.008	0.007	0.008	0.009	0.010_
5	0.024	0.022	0.027	0.86	0.083	0.018	0.026^	0.008	0.007	0.007	0.009	0.010_
6	0.023	0.022	0.028	1.03	0.083	0.018	0.020^	0.008	0.007	0.007	0.008	0.010_
7	0.022	0.021	0.029	1.20	0.083	0.018	0.017	0.008	0.007	0.007	0.008	0.010_
8	0.021	0.021	0.030	1.62	0.083	0.018	0.014	0.007_	0.007	0.006	0.009	0.011^
9	0.020	0.020_	0.031	1.86	0.083	0.018	0.014	0.007_	0.007	0.005_	0.010^	0.011^
10	0.019_	0.020_	0.032^	2.60^	0.039	0.018	0.017	0.007_	0.007	0.005_	0.010^	0.011^
11	0.019_	0.021	0.032^	1.95	0.039	0.018	0.017	0.007_	0.007	0.005_	0.010^	0.011^
12	0.020	0.021	0.031	1.28	0.039	0.018	0.016	0.007_	0.007	0.007	0.010^	0.011^
13	0.020	0.022	0.031	0.52	0.039	0.019	0.016	0.007_	0.007	0.007	0.010^	0.011^
14	0.021	0.022	0.030	0.66	0.036	0.019	0.015	0.007_	0.007	0.007	0.010^	0.011^
15	0.021	0.022	0.030	0.61	0.036	0.019	0.015	0.007_	0.007	0.009	0.008	0.011^
16	0.021	0.023	0.030	0.47	0.036	0.019	0.014	0.007_	0.006_	0.009	0.008	0.011^
17	0.022	0.023	0.029	0.38	0.036	0.019	0.013	0.007_	0.006_	0.009	0.008	0.011^
18	0.022	0.024	0.029	0.33	0.036	0.020	0.013	0.007_	0.006_	0.009	0.008	0.011^
19	0.023	0.025^	0.028	0.38	0.032	0.020	0.013	0.007_	0.006_	0.009	0.008	0.011^
20	0.023	0.025^	0.028	0.29	0.032	0.020	0.012	0.007_	0.006_	0.009	0.008	0.011^
21	0.023	0.025^	0.027	0.27	0.032	0.021	0.012	0.007_	0.006_	0.009	0.008	0.011^
22	0.023	0.024	0.027	0.25	0.032	0.021	0.011	0.007_	0.007	0.009	0.008	0.011^
23	0.023	0.023	0.026	0.25	0.032	0.022	0.011	0.008	0.007	0.008	0.008	0.011^
24	0.023	0.023	0.026	0.23	0.032	0.022	0.011	0.008	0.008	0.008	0.008	0.011^
25	0.023	0.023	0.025	0.23	0.024	0.023	0.011	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011^
26	0.024	0.022	0.025	0.23	0.024	0.024	0.010	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011^
27	0.024	0.022	0.024	0.23	0.017	0.024	0.010	0.008	0.009	0.008	0.009	0.011^
28	0.024	0.021	0.024	0.21	0.017	0.025	0.010	0.008	0.009	0.008	0.009	0.011^
29	0.024		0.023	0.19	0.017	0.025^	0.010	0.009^	0.010^	0.007	0.009	0.011^
30	0.024		0.023	0.17_	0.017	0.026^	0.009_	0.009^	0.010^	0.007	0.009	0.011^
31	0.024		0.022_		0.009_		0.009_	0.009^		0.007		0.011^
Декада												
1	0.024	0.022	0.027	1.10	0.095	0.018	0.021	0.008	0.007	0.007	0.009	0.010
2	0.021	0.023	0.030	0.69	0.036	0.019	0.014	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011
3	0.024	0.023	0.025	0.23	0.023	0.023	0.010	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011
Средн.	0.023	0.022	0.027	0.67	0.051	0.020	0.015	0.008	0.007	0.008	0.009	0.011
Наиб.	0.028	0.025	0.032	3.46	0.17	0.026	0.026	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011
Наим.	0.019	0.020	0.022	0.17	0.009	0.013	0.009	0.007	0.006	0.005	0.007	0.010

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.072	3.46	10.04		1	0.005	09.10	11.10	3	0.019	10.01	11.01	2
1946-1998, 2007-2021	0.18	38.8	14.04.1957		1	0.000	07.08 12.06	08.08.1988 02.08.2016	2 2	нб (3%)	18.12.1966 05.12.1974	20.03.1967 08.01.1975	93 35

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

30. 19218. р. Большая Кобда - с. Кобда

W = 70.7 млн. куб.м **M = 0.28 л/(с*кв.км)** **H = 8.72 мм** **F = 8110 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.47_	0.97	0.92_	2.24_	8.20^	2.54	1.35^	1.13^	0.84^	0.81_	0.90	0.54
2	0.47_	0.98	0.94	2.97	7.88	2.41	1.34	1.07	0.84^	0.82	0.90	0.54
3	0.48	0.99	0.95	3.71	7.40	2.67^	1.33	1.01	0.84^	0.82	1.02	0.54
4	0.49	1.00	0.96	4.44	7.09	2.67^	1.32	1.01	0.84^	0.83	1.02	0.42_
5	0.49	1.00	0.98	5.18	6.77	2.41	1.31	0.95	0.84^	0.84	1.02	0.42_
6	0.50	1.01	0.99	5.91	6.45	2.28	1.29	0.95	0.84^	0.85	1.02	0.54
7	0.51	1.02	1.00	6.65	6.29	2.14	1.28	0.89	0.84^	0.86	1.02	0.54
8	0.52	1.03	1.01	8.19	6.13	2.01	1.27	0.89	0.84^	0.86	1.02	0.66
9	0.52	1.04	1.03	9.82	5.81	2.01	1.26	0.89	0.84^	0.87	1.02	0.79
10	0.53	1.05^	1.04	11.0	5.81	1.88	1.24	0.77_	0.84^	0.88	1.14	1.16^
11	0.56	1.03	1.05	12.4	5.55	1.88	1.26	0.78	0.83	0.88	1.15	1.06^
12	0.59	1.02	1.05	12.8	5.28	1.84	1.27	0.80	0.82	0.88	1.15	1.00
13	0.62	1.00	1.06	12.6	5.02	1.84	1.27	0.81	0.81	0.88	1.15	1.00
14	0.65	0.99	1.06	14.9	5.02	1.75	1.27	0.82	0.80	0.88	1.16^	0.93
15	0.68	0.97	1.07	15.9	4.76	1.71	1.28	0.83	0.79	0.88	1.16^	0.90
16	0.71	0.95	1.08	19.6	4.63	1.67	1.28	0.85	0.78	0.91	1.16^	0.90
17	0.74	0.94	1.08	20.0^	4.36	1.58	1.28	0.86	0.77	0.91	1.16^	0.90
18	0.77	0.92	1.09	19.6	4.10	1.54	1.29	0.87	0.76	0.91	1.16^	0.90
19	0.80	0.91	1.09	19.0	4.10	1.49	1.29	0.89	0.75	0.91	1.16^	0.90
20	0.83	0.89_	1.10	18.6	3.97	1.45	1.30	0.90	0.74_	0.93^	1.16^	0.97
21	0.84	0.89_	1.14	17.6	3.97	1.44	1.28	0.90	0.74_	0.93^	1.16^	0.93
22	0.85	0.89_	1.17	16.6	3.87	1.44	1.27	0.90	0.74_	0.90^	1.04	0.93
23	0.87	0.90	1.21	15.7	3.66	1.43	1.25	0.88	0.74_	0.90	0.91	0.93
24	0.88	0.90	1.25	14.7	3.56	1.42	1.24	0.88	0.74_	0.90	0.91	0.89
25	0.89	0.90	1.28	13.7	3.36	1.41	1.22	0.86	0.74_	0.90	0.91	0.81
26	0.90	0.91	1.32	12.7	3.25	1.41	1.21	0.86	0.74_	0.90	0.91	0.77
27	0.91	0.91	1.35	11.7	3.15	1.40	1.19	0.86	0.76	0.90	0.79	0.81
28	0.92	0.91	1.39	10.8	3.05	1.39	1.18	0.84	0.78	0.90	0.66	0.81
29	0.94		1.43	9.78	2.85	1.38	1.16	0.84	0.80	0.90	0.54_	0.81
30	0.95		1.46	8.84	2.74	1.36_	1.15	0.84	0.80	0.90	0.54_	0.81
31	0.96^		1.50^		2.54_		1.13_	0.84		0.90		0.77
Декада												
1	0.50	1.01	0.98	6.01	6.78	2.30	1.30	0.96	0.84	0.84	1.01	0.62
2	0.70	0.96	1.07	16.5	4.68	1.68	1.28	0.84	0.79	0.90	1.16	0.95
3	0.90	0.90	1.32	13.2	3.27	1.41	1.21	0.86	0.76	0.90	0.84	0.84
Средн.	0.70	0.96	1.13	11.9	4.86	1.80	1.26	0.89	0.79	0.88	1.00	0.80
Наиб.	0.96	1.05	1.50	20.0	8.20	2.67	1.35	1.13	0.84	0.93	1.16	1.16
Наим.	0.47	0.89	0.92	2.24	2.54	1.36	1.13	0.77	0.74	0.81	0.54	0.42

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.24	20.0	17.04		1	0.74	20.09	26.09	7	0.46	31.12.2020		1
1961-2021	5.00	1030	11.04.1993		1	0.28	20.08	21.08.1977	2	нб (12%)	25.12.1986	07.04.1987	104

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

31. 19462. р. Большая Кобда - с. Когалы

W = 96.5 млн. куб.м **M = 0.22 л/(с*кв.км)** **H = 6.80 мм** **F = 14200 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.21_	3.27	3.25_	3.69_	3.83	3.78^	2.42	2.40	2.01_	2.33	2.38^	2.38
2	3.22	3.27	3.29	3.89	3.79	3.76	2.42	2.44	2.22	2.33	2.37	2.42
3	3.22	3.27	3.32	4.10	3.79	3.75	2.42	2.44	2.22	2.33	2.37	2.47
4	3.23	3.27	3.35	4.30	3.79	3.73	2.42	2.44	2.22	2.33	2.36	2.51
5	3.24	3.26	3.38	4.51	3.77	3.72	2.42	2.40	2.43	2.33	2.35	2.56
6	3.25	3.26	3.42	4.71	3.77	3.71	2.42	2.40	2.43	2.32_	2.34	2.61
7	3.26	3.26	3.45	4.92	3.77	3.69	2.42	2.40	2.43	2.32_	2.33	2.65
8	3.26	3.26	3.48	6.18	3.77	3.68	2.42	2.40	2.43	2.32_	2.33	2.70
9	3.27	3.26	3.52	7.45	3.75_	3.66	2.68^	2.40	2.43	2.32_	2.32	2.74
10	3.28	3.26	3.55^	8.71	3.75_	3.65	2.68^	2.48^	2.64^	2.32_	2.31	2.79^
11	3.28	3.28	3.54	9.95	3.76	3.50	2.57	2.47	2.58	2.32_	2.31	2.74
12	3.29	3.31	3.53	11.2^	3.77	3.36	2.57	2.47	2.53	2.37	2.31	2.70
13	3.29	3.33	3.53	9.70	3.78	3.21	2.46	2.46	2.47	2.37	2.31	2.65
14	3.30	3.35	3.52	8.20	3.79	3.07	2.46	2.46	2.42	2.37	2.31	2.61
15	3.30	3.37	3.51	6.71	3.79	2.92	2.46	2.46	2.36	2.32_	2.31	2.56
16	3.30	3.40	3.50	5.72	3.80	2.78	2.46	2.46	2.30	2.32_	2.31	2.51
17	3.31	3.42	3.49	5.43	3.81	2.64	2.46	2.46	2.25	2.37	2.31	2.47
18	3.31	3.44	3.49	5.60	3.82	2.49	2.35_	2.46	2.19	2.37	2.31	2.42
19	3.32^	3.47	3.48	5.76	3.83^	2.35	2.35_	2.46	2.14	2.37	2.31	2.38
20	3.32^	3.49^	3.47	5.93	3.84^	2.20_	2.35_	2.45	2.08	2.43^	2.31	2.33_
21	3.32^	3.46	3.47	5.93	3.84^	2.22	2.35_	2.45	2.10	2.43^	2.30	2.33_
22	3.31	3.42	3.47	5.40	3.83	2.24	2.36	2.30	2.13	2.42	2.30	2.33_
23	3.31	3.39	3.47	4.88	3.83	2.27	2.36	2.30	2.16	2.42	2.30	2.33_
24	3.30	3.36	3.47	4.36	3.82	2.29	2.37	2.30	2.18	2.42	2.29_	2.33_
25	3.30	3.32	3.47	4.36	3.82	2.31	2.37	2.16	2.21	2.41	2.29_	2.33_
26	3.29	3.29	3.48	4.09	3.81	2.27	2.38	2.16	2.23	2.41	2.29_	2.33_
27	3.29	3.25	3.48	3.83	3.81	2.31	2.38	2.16	2.25	2.40	2.30	2.33_
28	3.28	3.22_	3.48	3.83	3.80	2.35	2.39	2.16	2.28	2.40	2.30	2.33_
29	3.28		3.48	3.83	3.80	2.42	2.39	2.01_	2.31	2.40	2.30	2.33_
30	3.27		3.48	3.83	3.79	2.55	2.40	2.01_	2.33	2.39	2.33	2.33_
31	3.27		3.48		3.79		2.40	2.01_		2.39		2.34
Декада												
1	3.24	3.26	3.40	5.25	3.78	3.71	2.47	2.42	2.35	2.33	2.35	2.58
2	3.30	3.39	3.51	7.42	3.80	2.85	2.45	2.46	2.33	2.36	2.31	2.54
3	3.29	3.34	3.48	4.43	3.81	2.32	2.38	2.18	2.22	2.41	2.30	2.33
Средн.	3.28	3.33	3.46	5.70	3.80	2.96	2.43	2.35	2.30	2.37	2.32	2.48
Наиб.	3.32	3.49	3.55	11.2	3.84	3.78	2.68	2.48	2.64	2.43	2.38	2.79
Наим.	3.21	3.22	3.25	3.69	3.75	2.20	2.35	2.01	2.01	2.32	2.29	2.33

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	3.06	11.2	12.04		1	2.01	29.08	01.09	4	1.87	29.11	01.12.2020	3
1981-1991, 2003-2021	6.21	323	05.04	10.04.1983	6	0.60	10.08	15.08.1986	6	0.63	10.03.1987		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

32. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай

W = 30.4 млн. куб.м **M = 0.43 л/(с*кв.км)** **H = 14 мм** **F = 2240 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.29_	0.67_	0.80	0.88_	3.55^	0.89	0.34_	0.35^	0.24	0.29_	0.56	0.34
2	0.34	0.68	0.79	0.92	3.23	0.89	0.43	0.35^	0.25	0.29_	0.56	0.38
3	0.38	0.69	0.78	1.07	3.07	0.89	0.43	0.35^	0.25	0.30	0.60	0.42
4	0.42	0.70	0.77	1.36	2.91	0.89	0.43	0.25	0.25	0.30	0.60	0.46
5	0.47	0.71	0.76	1.82	2.76	0.89	0.43^	0.25	0.25	0.31	0.60	0.49
6	0.51	0.72	0.75	2.03	2.60	0.89	0.61^	0.25	0.25	0.32	0.60	0.53
7	0.55	0.73	0.74	2.44	2.28	0.87	0.43	0.25	0.25	0.32	0.60	0.57
8	0.59	0.74	0.73	3.61	2.12	0.86	0.43	0.25	0.25	0.33	0.60	0.61
9	0.64	0.75	0.72	4.11	2.28	0.86	0.43	0.25	0.25	0.33	0.63	0.65
10	0.68^	0.76	0.71_	6.91	1.96	0.84^	0.43	0.25	0.27	0.34	0.67	0.69^
11	0.66	0.77	0.80	7.59	1.89	0.84	0.43	0.25	0.26	0.34	0.67	0.65
12	0.63	0.78	0.89	8.27	1.82	0.84	0.43	0.24	0.25	0.34	0.74	0.60
13	0.60	0.79	0.99	8.66^	1.74	0.84	0.43	0.24	0.25	0.35	0.78	0.56
14	0.58	0.80	1.08	7.99	1.60	0.84	0.43	0.24	0.24	0.35	0.74	0.52
15	0.56	0.81	1.17	7.32	1.53	0.84	0.43	0.23	0.23	0.35	0.74	0.47
16	0.53	0.82	1.26	6.64	1.53	0.73	0.43	0.23	0.22	0.35	0.78	0.43
17	0.50	0.83	1.35	7.33	1.53	0.73	0.43	0.23	0.21	0.35	1.07^	0.39
18	0.48	0.84	1.45	4.91	1.45	0.61	0.43	0.23	0.21	0.36	1.04	0.35
19	0.46	0.85	1.54	3.81	1.38	0.50	0.43	0.22_	0.20	0.36	1.04	0.30
20	0.43	0.86^	1.63^	3.49	1.31	0.50	0.61^	0.22_	0.19_	0.36	1.22	0.26_
21	0.45	0.85	1.58	3.06	1.31	0.50	0.59	0.22_	0.19_	0.36	1.13	0.26_
22	0.47	0.85	1.52	3.68	1.26	0.37	0.56	0.22_	0.19_	0.36	1.04	0.26_
23	0.49	0.84	1.47	4.60	1.22	0.37	0.54	0.22_	0.28^	0.46	0.94	0.26_
24	0.51	0.83	1.41	4.25	1.17	0.37	0.52	0.24	0.28^	0.46	0.85	0.26_
25	0.53	0.83	1.36	3.73	1.17	0.37	0.49	0.24	0.28^	0.46	0.76	0.26_
26	0.56	0.82	1.30	3.73	1.12	0.37	0.47	0.24	0.28^	0.46	0.67	0.26_
27	0.58	0.82	1.25	3.73	1.08	0.37	0.44	0.24	0.28^	0.46	0.58	0.26_
28	0.60	0.81	1.19	3.72	1.03	0.25_	0.42	0.24	0.28^	0.46	0.48	0.26_
29	0.62		1.14	3.71	1.03	0.25_	0.40	0.24	0.28^	0.56^	0.39	0.26_
30	0.64		1.08	3.71	1.03	0.25_	0.37	0.24	0.28^	0.56^	0.30_	0.26_
31	0.66		1.03		0.94_		0.35	0.24		0.56^		0.26_
Декада												
1	0.49	0.72	0.76	2.52	2.68	0.88	0.44	0.28	0.25	0.31	0.60	0.51
2	0.54	0.82	1.22	6.60	1.58	0.73	0.45	0.23	0.23	0.35	0.88	0.45
3	0.56	0.83	1.30	3.79	1.12	0.35	0.47	0.23	0.26	0.47	0.71	0.26
Средн.	0.53	0.78	1.10	4.30	1.77	0.65	0.45	0.25	0.25	0.38	0.73	0.40
Наиб.	0.68	0.86	1.63	8.66	3.55	0.95	0.61	0.35	0.28	0.56	1.29	0.69
Наим.	0.29	0.67	0.71	0.88	0.94	0.25	0.34	0.22	0.19	0.29	0.30	0.26

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.96	8.66	13.04		1	0.19	20.09	22.09	3	0.25	31.12.2020		1
1963-2021	2.33	453	10.04.1993		1	0.060	20.07.1986		1	нб (23%)	08.12.1988	26.03.1989	109

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

33. 19229. р. Утва - пос. Лубенка

W = 2.30 млн. куб.м **M = 0.11 л/(с*кв.км)** **H = 3.59 мм** **F = 641 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	нб	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	нб	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	нб	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	5.54^	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	4.03	0.098	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	2.31	0.096	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	2.02	0.093	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	1.72	0.091	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	1.43	0.089	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	1.13	0.087	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	0.84	0.085	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	0.72	0.082	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.60	0.080	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.48	0.078	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.45	0.076	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.41	0.074	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.38	0.073	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.35	0.071	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.31	0.069	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.28	0.067	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.25	0.065	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.22	0.063	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		нб	0.18	0.062	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		нб	0.15	0.060	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		нб		0.058_		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.55	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	1.53	0.088	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.30	0.067	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	0.79	0.092	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	5.54	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.058	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.073	5.54	10.04		1	нб	01.06	26.10	148	нб	09.11.2020	09.04	152
1966-1994, 2009-2021	0.40	183	01.04.1993		1	нб (39%)	01.05	09.11.2020	193	нб (87%)	22.10.2016	07.04.2017	168

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

34. 19231. р. Утва - с. Кентубек

W = 3.42 млн. куб.м **M = 0.02 л/(с*кв.км)** **H = 0.73 мм** **F = 4660 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	0.69^	0.39^	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.69^	0.38	0.13	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.68	0.36	0.11	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	0.68	0.35	0.099	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	0.67	0.33	0.083	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	0.66	0.31	0.068	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	нб	0.66	0.30	0.053	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	нб	0.65	0.28	0.037	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	нб	0.65	0.27	0.022	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	0.49	0.64	0.25	0.051	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	0.49	0.62	0.25	0.046	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	0.49	0.60	0.24	0.041	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	0.50	0.59	0.24	0.033	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	0.50	0.57	0.23	0.028	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	0.47	0.55	0.23	0.023	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	0.67^	0.53	0.23	0.018	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	0.92^	0.51	0.22	0.012	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	0.86	0.50	0.22	0.008	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.83	0.48	0.21	0.004	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.80	0.46	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.79	0.46	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.78	0.45	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.77	0.45	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.76	0.44	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.75	0.44	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.74	0.43	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.73	0.43	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.72	0.42	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		нб	0.71	0.42	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		нб	0.70	0.41_	0.16_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		нб		0.41_		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.049	0.67	0.32	0.079	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.65	0.54	0.23	0.021	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.75	0.43	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	0.48	0.54	0.24	0.032	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	0.94	0.69	0.39	0.14	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.41	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.11	0.94	16.04	17.04	2	нб	20.07	03.11	107	нб	12.11.2020	09.04	149
1954-1995, 2005-2006, 2011-2021	3.07	1500	14.04.1957		1	нб (60%)	11.04	15.11.1981	219	нб (74%)	10.10.1978	27.03.1979	169

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

35. 19239. р. Быковка - с. Чеботарево

W = 2.25 млн. куб.м **M = 0.13 л/(с*кв.км)** **H = 4.14 мм** **F = 544 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	5.25^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	3.51	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	2.96	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	2.60	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	2.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	2.07	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	1.89	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	1.52	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	1.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.96	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.77	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.57	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		нб		нб		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	2.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	0.87	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	5.25	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 случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.071	5.25	11.04		1	нб	25.04	10.11	200	нб	15.11.2020	10.04	147
2008-2021	0.23	31.5	10.04.2011		1	нб (93%)	08.04	31.10.2008	207	нб (93%)	22.10.2016	06.04.2017	167

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

37. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское

W = 65.1 млн. куб.м **M = 0.45 л/(с*кв.км)** **H = 14 мм** **F = 4600 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.95	0.94_	1.17^	0.85_	4.17^	0.78	0.63^	0.40^	0.19_	0.32_	0.58^	0.58_
2	0.95	0.95	1.16	0.90	3.91	0.80	0.61	0.39	0.19_	0.33	0.57	0.58_
3	0.94	0.95	1.15	0.96	3.60	0.82	0.59	0.38	0.20	0.35	0.57	0.58_
4	0.94	0.96	1.14	1.02	3.48	0.84	0.57	0.37	0.20	0.36	0.56	0.58_
5	0.94	0.96	1.12	1.07	3.25	0.86	0.55	0.36	0.21	0.38	0.56	0.58_
6	0.94	0.97	1.11	1.13	3.09	0.88	0.53	0.35	0.22	0.40	0.56	0.58_
7	0.94	0.97	1.10	1.18	2.98	0.90	0.51	0.34	0.22	0.41	0.55	0.58_
8	0.93_	0.98	1.09	1.24	2.83	0.92	0.49	0.33	0.23	0.43	0.55	0.58_
9	0.93_	0.98	1.08	1.64	2.63	0.94	0.47	0.32	0.23	0.44	0.54_	0.58_
10	0.93_	0.99	1.07	2.01	2.56	0.96^	0.45	0.31	0.24	0.46	0.54_	0.58_
11	0.94	0.99	1.07	4.55	2.39	0.93	0.45	0.31	0.25	0.46	0.54_	0.58_
12	0.94	1.00	1.07	20.3	2.19	0.91	0.46	0.31	0.26	0.46	0.55	0.58_
13	0.95	1.00	1.07	46.8	2.01	0.88	0.46	0.31	0.26	0.46	0.55	0.58_
14	0.95	1.01	1.07	69.6	1.83	0.85	0.47	0.31	0.27	0.46	0.55	0.58_
15	0.96	1.01	1.08	76.7^	1.67	0.82	0.47	0.30	0.28	0.46	0.55	0.58_
16	0.97	1.01	1.08	67.2	1.53	0.80	0.47	0.30	0.29	0.47	0.56	0.58_
17	0.97	1.02	1.08	49.1	1.41	0.77	0.48	0.30	0.30	0.47	0.56	0.58_
18	0.98	1.02	1.08	32.9	1.27	0.74	0.48	0.30	0.30	0.47	0.56	0.58_
19	0.98	1.03	1.08	23.0	1.12	0.72	0.49	0.30	0.31	0.47	0.57	0.58_
20	0.99^	1.03	1.08	17.1	0.99	0.69	0.49	0.30	0.32^	0.47	0.57	0.58_
21	0.99^	1.05	1.05	13.5	0.98	0.69	0.48	0.29	0.32^	0.48	0.57	0.61
22	0.98	1.07	1.03	11.3	0.96	0.68	0.48	0.28	0.32^	0.49	0.57	0.63
23	0.98	1.09	1.00	9.70	0.93	0.68	0.47	0.27	0.31	0.50	0.57	0.66
24	0.97	1.10	0.97	8.69	0.91	0.67	0.46	0.26	0.31	0.51	0.57	0.69
25	0.97	1.12	0.95	7.64	0.89	0.67	0.45	0.25	0.31	0.52	0.57	0.71
26	0.96	1.14	0.92	6.86	0.87	0.67	0.45	0.23	0.31	0.53	0.58^	0.74
27	0.96	1.16	0.90	6.12	0.85	0.66	0.44	0.22	0.31	0.54	0.58^	0.76
28	0.95	1.18^	0.87	5.51	0.83	0.66	0.43	0.21	0.30	0.55	0.58^	0.79
29	0.95		0.84	4.96	0.80	0.65_	0.42	0.20	0.30	0.56	0.58^	0.82
30	0.94		0.82	4.57	0.78	0.65_	0.42	0.19	0.30	0.57	0.58^	0.84
31	0.94		0.79_		0.76_		0.41_	0.18_		0.58^		0.87^
Декада												
1	0.94	0.97	1.12	1.20	3.25	0.87	0.54	0.36	0.21	0.39	0.56	0.58
2	0.96	1.01	1.08	40.7	1.64	0.81	0.47	0.30	0.28	0.47	0.56	0.58
3	0.96	1.11	0.92	7.89	0.87	0.67	0.45	0.23	0.31	0.53	0.58	0.74
Средн.	0.96	1.02	1.04	16.6	1.89	0.78	0.48	0.30	0.27	0.46	0.56	0.64
Наиб.	0.99	1.18	1.17	77.1	4.17	0.96	0.63	0.40	0.32	0.58	0.58	0.87
Наим.	0.93	0.94	0.79	0.85	0.76	0.65	0.41	0.18	0.19	0.32	0.54	0.58

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.06	77.1	15.04		1	0.18	31.08		1	0.54	15.11	24.11.2020	10
2009-2021	4.56	408	12.04.2011		1	0.16	16.08	20.08.2020	5	0.54	15.11	24.11.2020	10

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

38. 19240. р. Деркул - пос. Таскала

W = 1.77 млн. куб.м **M = 0.14 л/(с*кв.км)** **H = 4.51 мм** **F = 392 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	0.20^	0.029	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.18	0.029	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.17	0.029	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	0.16	0.029	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	0.15	0.029	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	0.13	0.030^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	0.37	0.12	0.030^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	1.03	0.11	0.030^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	1.69	0.095	0.030^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	2.31^	0.082	0.030^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	2.01	0.080	0.029	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	1.72	0.078	0.027	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	1.42	0.076	0.026	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	1.12	0.074	0.024	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	0.87	0.073	0.023	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	0.62	0.071	0.022	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	0.53	0.069	0.022	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	0.44	0.067	0.021	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.36	0.065	0.021	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.27	0.063	0.020	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.26	0.060	0.020	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.26	0.057	0.019	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.25	0.054	0.019	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.25	0.051	0.018	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.24	0.048	0.018	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.23	0.044	0.017	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.23	0.041	0.017	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.22	0.038	0.016	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		нб	0.22	0.035	0.016	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		нб	0.21	0.032	0.015_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		нб		0.029_		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.54	0.14	0.030	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.94	0.072	0.024	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.24	0.044	0.018	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	0.57	0.084	0.024	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	2.31	0.20	0.030	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	0.029	0.015	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.056	2.31	10.04		1	нб	01.07	03.11	126	нб	11.11.2020	06.04	147
1965-1997, 2009-2021	0.54	216	02.04.1968		1	нб (76%)	10.04	04.11.2007	209	нб (93%)	13.10.1975	03.04.1976	173

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

39'. 19243. р. Деркул - пос. Белес

W = 1.18 млн. куб.м **M = 0.02 л/(с*кв.км)** **H = 0.65 мм** **F = 1820 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	0.017	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	1.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	2.42^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	2.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	1.95	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	1.71	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	1.48	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	1.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	1.01	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.38	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
30	нб		нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		нб		нб		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	1.36	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	0.45	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	2.42	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 случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.037	2.42	13.04		1	нб	21.04	25.10	188	нб	10.11.2020	10.04	152
1963-1998, 2002-2021	2.04	414	15.04.1994		1	нб (98%)	09.04	24.11.2002	230	нб (98%)	29.10.1963	15.04.1964	170

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

40. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас

W = 3.27 млн. куб.м **M = 0.14 л/(с*кв.км)** **H = 4.52 мм** **F = 723 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	4.56	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	5.64^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	5.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	4.56	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	3.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	2.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	2.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	1.80	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	1.61	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	1.54	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	1.51	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	1.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	1.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.68	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
30	нб		нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		нб		нб		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	2.99	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	1.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	5.74	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 случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.10	5.74	11.04		1	нб	24.04	03.11	194	нб	12.11.2020	09.04	149
1957-1998, 2000-2021	0.77	291	14.04.1957		1	нб (89%)	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 2021**

41. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты

W = 4.27 млн. куб.м **M = 0.10 л/(с*кв.км)** **H = 3.31 мм** **F = 1290 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	0.56^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.53	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.51	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	0.48	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	нб	0.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	нб	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	2.82	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	3.38	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	3.93	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	4.49^	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	4.28	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	4.08	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	3.87	0.097	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	3.66	0.049	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	2.96	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	2.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	1.45	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.64	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.63	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.63	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.62	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.62	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.61	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.60	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.60	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.59	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		нб	0.59	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		нб	0.58	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		нб		нб		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.62	0.45	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	3.16	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	0.61	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	1.46	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	4.49	0.56	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 случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.14	4.49	12.04		1	нб	17.05	03.11	171	нб	14.11.2020	08.04	146
1965-1997, 2005, 2007, 2009-2021	0.97	408	05.04.1980		1	нб (96%)	07.04	30.11.1995	238	нб (96%)	23.10.1975	04.04.1976	165

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

42. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе

W = 1.15 млн. куб.м **M = 0.05 л/(с*кв.км)** **H = 1.53 мм** **F = 750 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	0.16^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	0.14	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	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	нб	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	нб	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	0.032	0.093	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	0.12	0.085	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	1.47^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	1.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	1.09	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	0.95	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	0.85	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	0.76	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	0.67	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.57	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.53	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.50	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.42	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	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		нб	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		нб	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		нб		нб		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.015	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.86	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	0.40	0.040	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	3.00	0.16	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 случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.036	3.00	12.04		1	нб	11.05	01.11	175	нб	11.11.2020	08.04	149
1964-1997, 2010-2021	0.69	541	06.04.1982		1	нб (84%)	01.04	28.11.1981	242	нб (95%)	24.10.2014	10.04.2015	169

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

43. 19261. р. Уил - аул Алтыкарасу

W = 59.3 млн. куб.м **M = 0.27 л/(с*кв.км)** **H = 8.46 мм** **F = 6997 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.056_	0.15^	0.079	2.70	9.66^	0.59^	0.38^	0.20^	0.13_	0.20_	0.23_	0.29
2	0.060	0.15^	0.083	1.56_	8.78	0.53	0.38^	0.20^	0.15	0.20	0.26_	0.30
3	0.064	0.14	0.087	4.13	8.78	0.53	0.34	0.20^	0.15	0.20	0.30	0.28
4	0.096	0.13	0.092	5.62	8.78	0.53	0.34	0.20^	0.15	0.23	0.34	0.29_
5	0.10	0.13	0.096	5.75	8.36	0.47	0.34	0.17	0.17	0.23	0.34	0.27
6	0.11	0.12	0.10	6.01	7.95	0.42	0.34	0.17	0.17	0.23	0.34	0.28
7	0.11	0.087	0.050_	18.4	7.57	0.38	0.30	0.15	0.17	0.26	0.34	0.29
8	0.11	0.082	0.050_	19.1	7.57	0.42	0.30	0.15	0.17	0.26	0.38	0.29
9	0.11	0.087	0.050_	22.3	7.19	0.42	0.34	0.15_	0.20	0.30^	0.42	0.33
10	0.12	0.097	0.050_	25.8	7.19	0.42	0.34	0.13_	0.20	0.30^	0.47^	0.43
11	0.12	0.10	0.050_	32.8^	6.48	0.38	0.34	0.13_	0.20	0.30^	0.47	0.42
12	0.12	0.10	0.10	31.7	5.82	0.38	0.38^	0.13_	0.20	0.30^	0.47	0.49^
13	0.12	0.071	0.10	27.7	5.21	0.38	0.38^	0.15	0.23^	0.30^	0.42	0.48
14	0.12	0.068	0.10	25.8	4.65	0.38	0.34	0.15	0.23^	0.30^	0.42	0.46
15	0.12	0.064	0.10	23.1	4.13	0.34	0.34	0.15	0.23^	0.30^	0.38	0.41
16	0.12	0.064	0.10	19.9	3.66	0.34	0.34	0.15	0.20	0.26	0.38	0.40
17	0.12	0.061	0.10	19.1	3.44	0.34_	0.30	0.15	0.20	0.26	0.38	0.38
18	0.13	0.064	0.10	18.4	3.02	0.34	0.30	0.17	0.20	0.26	0.42	0.40
19	0.14	0.064	0.11	19.9	2.83	0.34	0.34	0.17	0.20	0.26	0.42	0.38
20	0.14	0.034_	0.17	19.9	2.47	0.30_	0.34	0.17	0.20	0.26	0.42	0.37
21	0.14	0.034_	0.17	15.0	2.47	0.34	0.30	0.17	0.20	0.26	0.40	0.36
22	0.16	0.068	0.22	13.2	2.47	0.34	0.30	0.17	0.17	0.30^	0.39	0.34
23	0.16	0.071	0.22	12.1	2.30	0.42	0.30	0.17	0.17	0.26	0.37	0.33
24	0.17	0.071	0.22	12.1	2.30	0.42	0.26	0.17	0.17	0.26	0.32	0.31
25	0.17	0.075	0.32	11.6	1.99	0.42	0.26	0.17	0.17	0.26	0.30	0.30
26	0.17	0.075	0.32	11.6	1.71	0.42	0.23	0.15_	0.15	0.26	0.29	0.28
27	0.18	0.075	0.32	11.6	1.59	0.38	0.23_	0.13_	0.15	0.26	0.30	0.30
28	0.20^	0.079	0.32	11.1	1.46	0.42	0.20_	0.13_	0.20	0.26	0.29	0.34
29	0.22^		0.32	10.6	1.24	0.38	0.20_	0.13_	0.20	0.23	0.27	0.35
30	0.14		0.42	10.1	1.05	0.42	0.20_	0.13_	0.20	0.23	0.25	0.36
31	0.15		1.70^		0.96_		0.20_	0.13_		0.23		0.34
Декада												
1	0.094	0.12	0.074	11.1	8.18	0.47	0.34	0.17	0.17	0.24	0.34	0.31
2	0.13	0.069	0.10	23.8	4.17	0.35	0.34	0.15	0.21	0.28	0.42	0.42
3	0.17	0.069	0.41	11.9	1.78	0.40	0.24	0.15	0.18	0.26	0.32	0.33
Средн.	0.13	0.086	0.20	15.6	4.62	0.41	0.31	0.16	0.18	0.26	0.36	0.35
Наиб.	0.22	0.15	1.70	32.8	10.1	0.59	0.38	0.20	0.23	0.30	0.53	0.49
Наим.	0.056	0.034	0.050	1.56	0.96	0.30	0.20	0.13	0.13	0.17	0.23	0.26

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.88	32.8	11.04		1	0.13	09.08	01.09	11	0.034	20.02	21.02	2

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

44. 19463. р. Уил - с. Уил

W = 6.04 млн. куб.м **M = 0.01 л/(с*кв.км)** **H = 0.35 мм** **F = 17100 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.13	0.28_	0.37	0.37^	0.29	0.20^	0.19^	0.13	0.13
2	нб	нб	нб	0.14	0.32	0.37	0.37^	0.29	0.20^	0.18^	0.14	0.13
3	нб	нб	нб	0.15	0.36	0.37	0.36	0.30	0.20^	0.18	0.14	0.14
4	нб	нб	нб	0.16	0.40	0.37	0.36	0.30	0.20^	0.18	0.15	0.14
5	нб	нб	нб	0.16	0.44	0.37	0.36	0.30	0.20^	0.17	0.15	0.15
6	нб	нб	нб	0.17	0.47	0.37	0.36	0.30	0.19	0.17	0.15	0.16
7	нб	нб	нб	0.18	0.51	0.38^	0.36	0.30	0.19	0.17	0.16	0.16
8	нб	нб	нб	0.19	0.55	0.38^	0.36	0.30	0.19	0.17	0.16	0.17
9	нб	нб	нб	0.20	0.59	0.38^	0.36	0.31^	0.19	0.16	0.17^	0.17^
10	нб	нб	нб	0.21	0.63^	0.38^	0.36	0.31^	0.19	0.16	0.17^	0.18^
11	нб	нб	нб	0.21	0.62	0.37	0.35	0.31^	0.19	0.16	0.17^	0.17
12	нб	нб	нб	0.21	0.62	0.36	0.36	0.28	0.18	0.16	0.16^	0.16
13	нб	нб	нб	0.22	0.61	0.36	0.35	0.28	0.18	0.16	0.16	0.15
14	нб	нб	нб	0.22	0.61	0.36	0.35	0.28	0.17	0.16	0.16	0.14
15	нб	нб	нб	0.22	0.60	0.35	0.34	0.28	0.17	0.16	0.16	0.13
16	нб	нб	нб	0.23	0.59	0.34	0.34	0.28	0.17	0.16	0.15	0.11
17	нб	нб	нб	0.23	0.59	0.33	0.33	0.28	0.16	0.16	0.15	0.10
18	нб	нб	нб	0.24	0.58	0.32	0.33	0.28	0.16	0.16	0.15	0.093
19	нб	нб	0.009	0.24	0.58	0.32	0.33	0.31^	0.15_	0.14	0.14	0.082
20	нб	нб	0.018	0.25^	0.57	0.30_	0.32	0.24^	0.15_	0.14	0.14	0.071
21	нб	нб	0.027	0.24	0.56	0.31	0.32	0.28	0.15_	0.14	0.14	нб
22	нб	нб	0.037	0.24	0.55	0.32	0.32	0.24	0.15_	0.14	0.14	нб
23	нб	нб	0.046	0.24	0.55	0.33	0.32	0.24	0.15_	0.14	0.13	нб
24	нб	нб	0.055	0.24	0.54	0.34	0.32	0.24	0.15_	0.14	0.13	нб
25	нб	нб	0.064	0.24	0.53	0.35	0.32	0.24	0.19	0.14	0.13	нб
26	нб	нб	0.073	0.24	0.52	0.35	0.30	0.24	0.19	0.13_	0.13	нб
27	нб	нб	0.082	0.24	0.51	0.35	0.30	0.20_	0.19	0.13_	0.13	нб
28	нб	нб	0.091	0.24	0.51	0.35	0.30	0.20_	0.19	0.13_	0.12_	нб
29	нб		0.10	0.24	0.50	0.35	0.30	0.20_	0.19	0.13_	0.12_	нб
30	нб		0.11	0.24_	0.49	0.35	0.29_	0.20_	0.19	0.13_	0.12_	нб
31	нб		0.12^		0.48		0.29_	0.20_		0.13_		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	0.17	0.46	0.37	0.36	0.30	0.20	0.17	0.15	0.15
2	нб	нб	0.003	0.23	0.60	0.34	0.34	0.28	0.17	0.16	0.15	0.12
3	нб	нб	0.073	0.24	0.52	0.34	0.31	0.23	0.17	0.13	0.13	нб
Средн.	нб	нб	0.027	0.21	0.52	0.35	0.34	0.27	0.18	0.15	0.15	0.088
Наиб.	нб	нб	0.12	0.25	0.63	0.38	0.37	0.31	0.20	0.19	0.17	0.18
Наим.	нб	нб	нб	0.000	0.28	0.30	0.29	0.20	0.15	0.13	0.12	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.19	0.63	10.05		1	0.13	26.10	01.11	7	нб	18.12.2020	18.03	91
1984-2021	6.36	1080	13.04.1993		1	0.13	26.10	01.11.2021	7	нб	18.12.2020	18.03.2021	91

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

45. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак

W = 48.7 млн. куб.м **M = 0.20 л/(с*кв.км)** **H = 6.30 мм** **F = 7730 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.17	0.040	0.047_	2.55	3.42^	1.54^	0.63^	0.35_	0.44_	0.70	0.90	0.44
2	0.17	0.041	0.051	4.80	3.33	1.54^	0.61	0.36	0.44_	0.70	0.96	0.45
3	0.16	0.041	0.056	7.05	3.29	1.52	0.59	0.38	0.44_	0.70	1.01	0.47
4	0.15	0.041	0.061	9.30	3.29	1.52	0.57	0.39	0.44_	0.70	1.06	0.48
5	0.14	0.041	0.066	11.6	3.25	1.52	0.55	0.40	0.44_	0.70	1.11	0.49
6	0.14	0.042	0.070	13.8	3.01	1.52	0.53	0.41	0.44_	0.70	1.17	0.50
7	0.13	0.042	0.075	22.6	3.06	1.52	0.51	0.42	0.46	0.69	1.22	0.51
8	0.12	0.042	0.080	31.4^	3.08	1.47	0.49	0.44	0.50	0.67	1.27	0.53
9	0.12	0.043^	0.084	27.0	3.12	1.47	0.47	0.45	0.52	0.67	1.33	0.54
10	0.11	0.043^	0.089	19.5	3.12	1.47	0.45	0.46^	0.53	0.67	0.92^	0.55^
11	0.12	0.043^	0.086	18.5	3.12	1.47	0.48	0.46^	0.53	0.65	0.92	0.53
12	0.13	0.042	0.083	17.9	2.23	1.47	0.52	0.45	0.53	0.63	0.92	0.50
13	0.14	0.042	0.080	17.3	2.10	1.47	0.52	0.45	0.56	0.61	0.92	0.48
14	0.15	0.041	0.077	17.0	1.97	1.47	0.52	0.45	0.57	0.58	0.80	0.46
15	0.15	0.041	0.074	16.4	1.97	1.47	0.52	0.44	0.57	0.56	0.80	0.44
16	0.16	0.041	0.071	10.3	1.85	1.47	0.52	0.44	0.57	0.54	0.80	0.41
17	0.17	0.040	0.068	10.3	1.85	1.47	0.52	0.44	0.57	0.52	0.80	0.39
18	0.18	0.040	0.065	10.3	1.85	1.39	0.52	0.44	0.57	0.50_	0.80	0.37
19	0.19	0.039_	0.062	10.4	1.85	0.94	0.52	0.43	0.58	0.63	0.80	0.34
20	0.20^	0.039_	0.059	10.5	1.72	0.94	0.52	0.43	0.58	0.77	0.80	0.34
21	0.19	0.039_	0.081	9.51	1.72	0.91	0.50	0.43	0.59	0.85	0.80	0.32_
22	0.17	0.040	0.10	8.52	1.72	0.88	0.49	0.43	0.60	0.85	0.43_	0.32_
23	0.16	0.040	0.12	7.53	1.72	0.85	0.47	0.43	0.62	0.85	0.43_	0.32_
24	0.14	0.041	0.15	6.54	1.60	0.82	0.45	0.43	0.63	0.85	0.43_	0.32_
25	0.13	0.041	0.17	5.55	1.60	0.79	0.44	0.43	0.64	0.85	0.43_	0.34
26	0.11	0.041	0.19	4.56	1.60	0.77	0.42	0.44	0.65	0.85	0.43_	0.34
27	0.098	0.042	0.21	3.57	1.60	0.74	0.41	0.44	0.66	0.85	0.43_	0.34
28	0.084	0.042	0.23	2.57_	1.60	0.71	0.39	0.44	0.68	0.85	0.43_	0.34
29	0.069		0.26	3.00	1.60	0.68	0.37	0.44	0.69	0.85	0.43_	0.34
30	0.055		0.28	3.42	1.54_	0.65_	0.36	0.44	0.70^	0.85	0.43_	0.34
31	0.040_		0.30^		1.54_		0.34_	0.44		0.85^		0.34
Декада												
1	0.14	0.042	0.068	15.0	3.20	1.51	0.54	0.41	0.47	0.69	1.10	0.50
2	0.16	0.041	0.073	13.9	2.05	1.36	0.52	0.44	0.56	0.60	0.84	0.43
3	0.11	0.041	0.19	5.48	1.62	0.78	0.42	0.44	0.65	0.85	0.47	0.33
Средн.	0.14	0.041	0.11	11.4	2.27	1.22	0.49	0.43	0.56	0.72	0.80	0.42
Наиб.	0.20	0.043	0.30	31.4	3.42	1.54	0.63	0.46	0.70	0.87	1.38	0.55
Наим.	0.040	0.039	0.047	2.29	1.54	0.65	0.34	0.35	0.44	0.50	0.43	0.32

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.54	31.4	08.04		1	0.34	31.07		1	0.039	19.02	21.02	3
2003-2021	2.94	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 2021**

46. 19300. р. Эмба - пос. Сага

W = 91.3 млн. куб.м **M = 0.18 л/(с*кв.км)** **H = 5.67 мм** **F = 16100 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.97^	0.43	0.33_	3.91	2.35^	1.76^	0.66^	0.26_	0.44	0.81	0.99	0.99^
2	0.96	0.47	0.33_	6.54	2.30	1.76^	0.66^	0.26_	0.43	0.80	0.97	0.98
3	0.94	0.50	0.34	9.17	2.25	1.76^	0.66^	0.26_	0.43	0.79	0.96	0.96
4	0.92	0.54	0.34	11.8	2.21	1.76^	0.66^	0.26_	0.42	0.78	0.94	0.95
5	0.91	0.58	0.34	14.4	2.16	1.76^	0.66^	0.38	0.42	0.77	0.93	0.93
6	0.89	0.62	0.35	17.1	2.12	1.37	0.66^	0.38	0.42	0.77	0.92	0.91
7	0.87	0.66	0.35	19.7	2.08	1.37	0.66^	0.38	0.41	0.76	0.90	0.90
8	0.85	0.69	0.36	80.4^	2.03	1.37	0.66^	0.38	0.41	0.75	0.89	0.88
9	0.84	0.73	0.36	68.7	1.98	1.37	0.66^	0.38	0.40	0.74	0.87	0.87
10	0.82	0.77^	0.37	57.0	1.95	1.37	0.65	0.38	0.40	0.73_	0.86_	0.85
11	0.80	0.72	0.42	45.3	1.94	1.37	0.64	0.38	0.40	0.74	0.86_	0.86
12	0.79	0.68	0.47	33.6	1.94	1.37	0.64	0.38	0.40	0.75	0.86_	0.87
13	0.77	0.63	0.52	21.8	1.95	1.33	0.63	0.38	0.39	0.75	0.86_	0.88
14	0.75	0.58	0.57	28.3	1.94	1.33	0.63	0.38	0.39	0.76	0.86_	0.89
15	0.73	0.54	0.61	34.7	1.94	1.24	0.62	0.38	0.39	0.77	1.04^	0.91
16	0.72	0.49	0.66	36.1	2.00	1.12	0.61	0.38	0.39	0.78	1.04^	0.92
17	0.70	0.44	0.71	40.2	2.07	1.08	0.61	0.38	0.39	0.78	1.04^	0.93
18	0.68	0.39	0.76	44.6	2.07	0.95	0.60	0.38	0.38_	0.79	1.04^	0.94
19	0.67	0.35	0.81	46.4	2.07	0.82	0.60	0.38	0.38_	0.80	1.04^	0.95
20	0.65	0.30_	0.86	63.9	2.07	0.78	0.59	0.39	0.49_	1.03^	1.04^	0.96
21	0.63	0.30_	0.90	37.7	2.05	0.78	0.56	0.39	0.49	1.03^	1.04^	0.67_
22	0.60	0.30_	0.94	10.9	2.04	0.78	0.53	0.44^	0.49	1.02^	1.04^	0.67_
23	0.58	0.31	0.97	9.65	2.02	0.78	0.50	0.44^	0.49	1.02	1.04^	0.67_
24	0.56	0.31	1.01	8.39	2.00	0.78	0.47	0.44^	0.49	1.02	1.04^	0.67_
25	0.53	0.31	1.05	7.14	1.99	0.74	0.44	0.44^	0.60	1.02	1.04^	0.67_
26	0.51	0.31	1.09	5.89	1.97	0.66_	0.41	0.44^	0.60	1.01	1.04^	0.67_
27	0.48	0.32	1.13	4.63	1.96	0.66_	0.38	0.44^	0.60	1.01	1.04^	0.67_
28	0.46	0.32	1.17	3.38	1.94	0.66_	0.35	0.44^	0.60	1.01	1.04^	0.67_
29	0.44		1.20	2.88	1.92	0.66_	0.32	0.44^	0.71^	1.01	1.04^	0.67_
30	0.41		1.24	2.39_	1.91	0.66_	0.29	0.44^	0.82^	1.00	1.01	0.67_
31	0.39_		1.28^		1.89_		0.26_	0.44^		1.00		0.67_
Декада												
1	0.90	0.60	0.35	28.9	2.14	1.57	0.66	0.33	0.42	0.77	0.92	0.92
2	0.73	0.51	0.64	39.5	2.00	1.14	0.62	0.38	0.40	0.80	0.97	0.91
3	0.51	0.31	1.09	9.30	1.97	0.72	0.41	0.44	0.59	1.01	1.04	0.67
Средн.	0.70	0.49	0.70	25.9	2.04	1.14	0.56	0.38	0.47	0.86	0.98	0.83
Наиб.	0.97	0.77	1.28	80.4	2.35	1.76	0.66	0.44	0.82	1.03	1.04	1.00
Наим.	0.39	0.30	0.33	2.39	1.89	0.66	0.26	0.26	0.38	0.73	0.86	0.67

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.89	80.4	08.04		1	0.26	31.07	04.08	5	0.30	20.02	22.02	3
2003-2021	5.97	351	12.04.2015		1	0.26	31.07	04.08.2021	5	0.041	04.04	06.04.2015	3

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

47. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай

W = 61.3 млн. куб.м **M = 0.056 л/(с*кв.км)** **H = 1.75 мм** **F = 34840 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	2.26_	11.5^	1.16^	0.26^	0.007^	нб	нб	0.31_	0.50
2	нб	нб	нб	2.46_	10.9	1.05	0.23	нб	нб	нб	0.35	0.49
3	нб	нб	нб	3.42	9.64	1.05	0.23	нб	нб	нб	0.35	0.54
4	нб	нб	нб	3.70	8.52	0.94	0.23	нб	нб	нб	0.35	0.53
5	нб	нб	нб	3.70	8.52	0.94	0.19	нб	нб	нб	0.35	0.52
6	нб	нб	нб	3.99	8.00	0.94	0.19	нб	нб	нб	0.31_	0.51
7	нб	нб	нб	5.35	7.02	0.84	0.16	нб	нб	нб	0.31_	0.55
8	нб	нб	нб	6.14	6.57	0.75	0.16	нб	нб	0.014	0.35	0.61
9	нб	нб	нб	7.02	6.14	0.84	0.14	нб	нб	0.025	0.40	0.59
10	нб	нб	нб	7.50	5.73	0.84	0.12	нб	нб	0.032	0.35	0.65^
11	нб	нб	нб	8.00	5.73	0.75	0.12	нб	нб	0.064	0.35	0.64
12	нб	нб	нб	9.64	5.35	0.67	0.12	нб	нб	0.096	0.35_	0.57
13	нб	нб	нб	17.0	4.63	0.67	0.12	нб	нб	0.14	0.40	0.51
14	нб	нб	нб	18.9	4.63	0.59	0.096	нб	нб	0.16	0.40	0.45
15	нб	нб	нб	20.9	4.30	0.59	0.096	нб	нб	0.23	0.40	0.45
16	нб	нб	нб	25.4	3.99	0.59	0.079	нб	нб	0.31	0.46	0.40
17	нб	нб	нб	29.3	3.70	0.59	0.079	нб	нб	0.31^	0.45	0.40
18	нб	нб	нб	30.7	3.42	0.59	0.064	нб	нб	0.23	0.45	0.44_
19	нб	нб	нб	32.1	3.16	0.59	0.064	нб	нб	0.26	0.49	0.49
20	нб	нб	нб	33.6	2.91	0.67	0.064	нб	нб	0.26	0.48	0.60
21	нб	нб	нб	36.7^	2.68	0.67	0.052	нб	нб	0.23	0.48	0.60
22	нб	нб	нб	35.1^	2.46	0.67	0.052	нб	нб	0.23	0.47	0.60
23	нб	нб	нб	29.3	2.26	0.67	0.032	нб	нб	0.23	0.46	0.59
24	нб	нб	нб	25.4	2.26	0.67	0.032	нб	нб	0.23	0.45	0.53
25	нб	нб	нб	20.9	2.07	0.59	0.025	нб	нб	0.23	0.44	0.52
26	нб	нб	нб	18.9	1.89	0.46	0.025	нб	нб	0.23	0.49	0.52
27	нб	нб	нб	16.1	1.72	0.35	0.019	нб	нб	0.26	0.48	0.46
28	нб	нб	1.29	18.9	1.56	0.35	0.019	нб	нб	0.26	0.47	0.45
29	нб		1.72	14.5	1.42	0.31	0.014	нб	нб	0.26	0.52^	0.45
30	нб		1.89	12.9	1.29_	0.31_	0.014	нб	нб	0.31	0.51	0.40
31	нб		2.26^		1.16_		0.010_	нб		0.31		0.39_
Декада												
1	нб	нб	нб	4.55	8.25	0.94	0.19	0.000	нб	0.007	0.34	0.55
2	нб	нб	нб	22.6	4.18	0.63	0.090	нб	нб	0.21	0.42	0.50
3	нб	нб	0.65	22.9	1.89	0.51	0.027	нб	нб	0.25	0.48	0.50
Средн.	нб	нб	0.23	16.7	4.68	0.69	0.10	0.000	нб	0.16	0.41	0.51
Наиб.	нб	нб	2.26	36.7	12.2	1.16	0.26	0.007	нб	0.35	0.52	0.65
Наим.	нб	нб	нб	2.26	1.16	0.26	0.007	нб	нб	нб	0.31	0.39

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.94	36.7	21.04	22.04	2	нб	02.08	07.10	67	нб	28.11.2020	26.03	119
2008-2021	-	121	19.04.2012		1	нб (69%)	01.08	19.11.2013	111	нб (100%)	06.11.2011	21.03.2012	137

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

48. 19301. р. Темир - с. Сагашили

W = 17.9 млн. куб.м **M = 0.59 л/(с*кв.км)** **H = 19 мм** **F = 960 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.13	0.17^	0.15	0.64_	1.12^	0.64^	0.050	0.31	0.26	0.43_	0.66	0.62
2	0.13	0.16	0.15	1.07	1.10	0.64^	0.000_	0.31	0.26	0.44	0.66	0.62
3	0.14	0.15	0.14	1.50	1.10	0.63	0.000_	0.32	0.26	0.44	0.66	0.62
4	0.14	0.14	0.14	1.92	1.08	0.63	0.000_	0.32	0.25	0.44	0.66	0.62
5	0.15	0.13	0.14	2.35	1.08	0.63	0.000_	0.32	0.24	0.45	0.74	0.62
6	0.16	0.12	0.14	2.78	1.03	0.63	0.000_	0.32	0.24	0.45	0.74	0.62
7	0.16	0.11	0.14	3.21^	1.03	0.63	0.000_	0.32	0.24	0.45	0.74	0.64^
8	0.17	0.094	0.13_	2.96	1.00	0.60	0.000_	0.33^	0.23_	0.45	0.74	0.64^
9	0.17	0.084	0.13_	2.72	1.00	0.60	1.39	0.33^	0.23_	0.45	0.74	0.64^
10	0.18^	0.073_	0.13_	2.47	1.21	0.60	3.79	0.33^	0.23_	0.45	0.81^	0.64^
11	0.17	0.077	0.13_	2.22	0.98	0.60	5.06^	0.28	0.23_	0.45	0.62_	0.63
12	0.17	0.080	0.13_	1.98	0.96	0.60	4.69	0.28	0.23_	0.45	0.62_	0.62
13	0.16	0.084	0.13_	1.73	0.94	0.60	3.34	0.33^	0.25	0.53	0.62_	0.62
14	0.15	0.088	0.13_	1.49	0.94	0.60	2.45	0.33^	0.25	0.53	0.62_	0.61
15	0.14	0.091	0.14	1.52	0.92	0.45	2.07	0.33^	0.25	0.53	0.62_	0.59
16	0.14	0.095	0.14	1.93	0.92	0.45	1.40	0.33^	0.25	0.53	0.62_	0.59
17	0.13	0.099	0.14	1.72	0.90	0.30	1.25	0.33^	0.25	0.53	0.62_	0.59
18	0.12	0.10	0.14	1.59	0.85	0.30	1.03	0.33^	0.25	0.61	0.62_	0.59
19	0.12	0.11	0.14	1.55	0.85	0.30	0.58	0.28	0.26	0.61	0.62_	0.58_
20	0.11_	0.11	0.14	1.12	0.83	0.15	0.43	0.28	0.26	0.61	0.62_	0.58_
21	0.12	0.12	0.15	1.34	0.81	0.15	0.41	0.28	0.26	0.62	0.62_	0.58_
22	0.12	0.12	0.15	1.34	0.81	0.15	0.37	0.26_	0.32	0.63	0.62_	0.58_
23	0.13	0.12	0.16	1.23	0.80	0.14	0.37	0.26_	0.32	0.63	0.62_	0.58_
24	0.14	0.13	0.17	1.23	0.80	0.14	0.35	0.26_	0.32	0.63	0.62_	0.58_
25	0.14	0.14	0.17	1.20	0.75	0.14	0.35	0.26_	0.32	0.63	0.62_	0.58_
26	0.15	0.14	0.18	1.20	0.72	0.14	0.35	0.26_	0.32	0.65	0.62_	0.59
27	0.15	0.14	0.18	1.18	0.72	0.14	0.33	0.26_	0.32	0.65	0.62_	0.60
28	0.16	0.15	0.19	1.18	0.69	0.12_	0.35	0.26_	0.43^	0.65	0.62_	0.61
29	0.17		0.20	1.15	0.69	0.12_	0.35	0.26_	0.43^	0.66^	0.62_	0.61
30	0.17		0.20	0.98	0.67_	0.12_	0.31	0.26_	0.43^	0.66^	0.62_	0.61
31	0.18^		0.21^		0.67_		0.31	0.26_		0.66^		0.61
Декада												
1	0.15	0.12	0.14	2.16	1.08	0.62	0.52	0.32	0.24	0.45	0.72	0.63
2	0.14	0.093	0.14	1.69	0.91	0.44	2.23	0.31	0.25	0.54	0.62	0.60
3	0.15	0.13	0.18	1.20	0.74	0.14	0.35	0.26	0.35	0.64	0.62	0.59
Средн.	0.15	0.12	0.15	1.68	0.90	0.40	1.01	0.30	0.28	0.55	0.65	0.61
Наиб.	0.18	0.17	0.21	3.21	1.21	0.64	5.06	0.33	0.43	0.66	0.81	0.64
Наим.	0.11	0.073	0.13	0.64	0.67	0.12	0.000	0.26	0.23	0.43	0.62	0.58

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.57	5.06	11.07		1	0.000	02.07	08.07	7	0.073	10.02		1
1969-2021	1.33	358	10.04.1993		1	нб (12%)	21.05	13.09.1987	116	нб (4%)	10.01 25.01	01.04.1969 06.03.1977	82 41

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

49. 19302. р. Темир - пос. Ленинский

W = 17.0 млн. куб.м **M = 0.10 л/(с*кв.км)** **H = 3.20 мм** **F = 5310 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.30^	0.20_	0.30_	0.42	3.11^	0.70^	0.18	0.14	0.14_	0.14	0.22	0.23
2	0.30^	0.20_	0.30_	0.46	3.00	0.65	0.19	0.14	0.14_	0.15	0.22	0.23
3	0.29	0.21	0.30_	0.51	2.89	0.62	0.19	0.13	0.14_	0.15	0.22	0.23
4	0.29	0.21	0.30_	0.55	2.77	0.58	0.20	0.13	0.14_	0.17	0.21	0.23
5	0.29	0.21	0.30_	0.60	2.66	0.55	0.20	0.13	0.14_	0.18	0.21	0.23
6	0.28	0.21	0.30_	0.65	2.54	0.51	0.20	0.13	0.14_	0.19	0.21	0.25
7	0.28	0.21	0.30_	0.69	2.43	0.48	0.20	0.13	0.14_	0.22	0.21	0.25
8	0.27	0.22	0.30_	0.74_	2.32	0.43	0.20	0.12_	0.14_	0.23	0.21	0.25
9	0.27	0.22	0.30_	0.58	2.20	0.40	0.20	0.12_	0.14_	0.26	0.21	0.25
10	0.26	0.22	0.30_	0.78	2.09	0.33	0.20	0.12_	0.14_	0.27^	0.20_	0.25
11	0.26	0.22	0.30_	0.73	2.02	0.32	0.21^	0.13	0.14_	0.21	0.21	0.24
12	0.25	0.22	0.30_	0.93	2.02	0.31	0.20	0.14	0.14_	0.21	0.22	0.24
13	0.25	0.23	0.30_	4.02^	1.95	0.30	0.20	0.14	0.15	0.21	0.24	0.24
14	0.25	0.23	0.30_	3.98	1.74	0.30	0.19	0.16	0.15	0.21	0.25	0.24
15	0.24	0.23	0.30_	3.93	1.67	0.30	0.19	0.17	0.15	0.21	0.26	0.24
16	0.24	0.23	0.31	3.89	1.53	0.29	0.18	0.18	0.15	0.15	0.27	0.24
17	0.24	0.23	0.31	3.85	1.46	0.27	0.18	0.18	0.15	0.15	0.28	0.24
18	0.24	0.24	0.31	3.81	1.46	0.29	0.18	0.20	0.16^	0.15	0.30	0.22_
19	0.23	0.24	0.31	3.76	1.39	0.34	0.18	0.21	0.16^	0.088_	0.31	0.22_
20	0.23	0.24	0.31	3.72	1.32	0.37	0.17	0.22^	0.16^	0.088_	0.29^	0.23_
21	0.23	0.25	0.32	3.68	1.28	0.35	0.17	0.22^	0.16^	0.11	0.29	0.25
22	0.22	0.25	0.32	3.64	1.19	0.33	0.17	0.21	0.16^	0.088_	0.28	0.28
23	0.22	0.26	0.33	3.59	1.10	0.30	0.16	0.20	0.15	0.088_	0.26	0.28
24	0.22	0.27	0.33	3.55	1.06	0.28	0.16	0.20	0.15	0.11	0.25	0.29
25	0.22	0.28	0.34	3.51	0.97	0.26	0.16	0.19	0.15	0.11	0.25	0.29
26	0.21	0.28	0.34	3.47	0.88	0.25	0.16	0.17	0.15	0.11	0.23	0.31
27	0.21	0.29	0.35	3.42	0.79	0.22	0.15	0.16	0.15	0.11	0.23	0.31
28	0.21	0.30^	0.35	3.38	0.75	0.21	0.15	0.16	0.14_	0.19	0.23	0.32^
29	0.21		0.36	3.34	0.66_	0.19	0.15	0.15	0.14_	0.19	0.22	0.32^
30	0.20_		0.36	3.23	0.71	0.18_	0.14_	0.15	0.14_	0.22	0.22	0.32^
31	0.20_		0.37^		0.75		0.14_	0.14		0.22		0.32^
Декада												
1	0.28	0.21	0.30	0.60	2.60	0.53	0.20	0.13	0.14	0.20	0.21	0.24
2	0.24	0.23	0.31	3.26	1.66	0.31	0.19	0.17	0.15	0.17	0.26	0.24
3	0.21	0.27	0.34	3.48	0.92	0.26	0.16	0.18	0.15	0.14	0.25	0.30
Средн.	0.25	0.24	0.32	2.45	1.70	0.36	0.18	0.16	0.15	0.17	0.24	0.26
Наиб.	0.30	0.30	0.37	4.02	3.14	0.70	0.21	0.22	0.16	0.27	0.32	0.32
Наим.	0.20	0.20	0.30	0.069	0.66	0.18	0.14	0.12	0.14	0.088	0.20	0.22

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.54	4.02	13.04		1	0.088	19.10	23.10	4	0.20	30.01	02.02	4
1933-2021	3.84	975	24.03.1981		1	нб	26.08.1984		1	нб (3%)	01.01 05.02	20.03.1933 31.03.1985	79 55

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

50. 77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шортанбай

W = 8.39 куб.км **M = -** **H = -** **F = -**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	209_	224	192_	215	447_	575^	241^	220_	227	215	211	211
2	214	225	193_	215	468	575^	239	221	228^	216^	210_	211
3	217	225	197	214_	491	575^	237	221	228^	216^	210_	211
4	216	228^	197	215	510	575^	234	222	228^	215	211	211
5	219	228^	197	216	524	575^	231	223	228^	215	211	212
6	223	228^	198	219	521	575^	228	223	227	214	211	211
7	224	225	198	220	537	572	226	223	226	214	211	211
8	229	223	200	219	549	572	223	224	224	215	211	214^
9	232	220	203	219	540	560	221	226	223	215	211	215^
10	231	219	204	221	557	552	221	228	222	214	211	212
11	232	218	206	221	566	540	220	228	221	214	212^	211
12	231	216	211	221	575	521	219	230	221	215	212^	211
13	233	210	216	221	578	496	218_	233	221	215	211	211
14	236	201	220	220	581	473	218_	237	220	214	211	211
15	238^	194	222	219	584	456	219	238	220	215	211	212
16	237	189_	225	219	586^	437	221	239^	220	215	211	211
17	236	191	231	219	586^	415	221	239^	219	215	211	211
18	235	193	234^	219	584	395	222	238	219	215	211	210
19	233	194	232	221	581	376	222	237	219	214	211	211
20	232	195	231	221	578	353	223	237	219	213	210_	210
21	231	195	229	224	578	328	223	236	218	212	211	211
22	230	194	225	224	575	305	223	236	218	212	211	211
23	230	194	221	229	575	285	223	234	217	211_	210_	211
24	229	193	220	242	572	269	223	232	216	211_	211	210_
25	227	192	218	268	572	256	224	231	215_	211_	211	210
26	225	192	219	294	569	254	223	230	215_	211_	210_	210
27	224	191	218	316	569	250	223	229	215_	211_	210_	210_
28	224	192	217	348	572	247	221	228	215_	211_	211	210
29	223		217	381	572	247	220	228	215_	211_	210_	210
30	223		216	415^	569	242_	220	228	215_	211_	210_	211
31	224		216		572		219	227		211_		211
Декада												
1	221	225	198	217	514	571	230	223	226	215	211	212
2	234	200	223	220	580	446	220	236	220	215	211	211
3	226	193	220	294	572	268	222	231	216	211	211	210
Средн.	227	207	214	244	556	428	224	230	221	213	211	211
Наиб.	238	228	234	422	586	575	241	239	228	216	212	215
Наим.	208	189	192	214	442	241	218	219	215	211	210	209

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	266	586	16.05	17.05	2	210	02.11	21.12	16	186	19.12.2020		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

52. 77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино

W = 596 млн. куб.м **M = -** **H = -** **F = -**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	23.2	22.8	17.3	11.8	26.1_	51.5	21.5^	12.1	10.9	9.88^	9.08	8.92
2	23.5	23.1	17.7	11.7	28.1	51.5	20.8	12.1	11.1	9.72	9.00	8.92
3	24.2	23.6	17.9	11.7	29.9	51.5	20.4	12.0	11.5	9.72	8.92	8.92
4	25.8	23.8	18.3	11.6	31.6	52.3	19.7	12.0	11.6^	9.64	8.92	8.92
5	25.5	23.7	18.4	11.7	34.2	53.0	19.0	11.9	11.6^	9.48	9.72	9.00
6	25.5	23.9	18.8	12.0	35.1	53.0	18.5	11.7	11.5	9.48	9.96	9.16
7	25.5	24.4^	19.4	12.0	35.5	52.3	17.9	11.6	11.4	9.48	10.0^	9.08
8	25.5	24.4^	19.7	12.1	36.4	52.3	17.4	11.6	11.3	9.48	9.72	8.84
9	25.9	24.2	19.9^	12.5	38.2	53.8	16.2	11.4	11.3	9.48	9.64	9.48
10	25.9	23.9	18.8	12.8	41.0	53.8	15.4	11.3	11.3	9.48	9.48	10.1^
11	26.2^	22.5	17.1	12.8	42.4	54.5^	14.9	11.4	11.3	9.48	9.24	9.80
12	25.9	21.9	14.6	12.6	43.9	54.5^	14.3	11.5	11.3	9.48	9.08	9.32
13	25.6	21.4	14.3	12.4	43.9	54.5^	13.7	11.6	11.3	9.48	9.08	9.00
14	24.9	21.4	14.7	12.2	44.4	53.0	13.2	11.7	11.3	9.56	8.92	8.92
15	24.9	21.2	14.7	12.0	45.3	53.0	12.9	12.0	11.1	9.64	8.84	9.08
16	24.6	20.9	14.7	11.9	46.8	51.5	12.9	12.2	10.9	9.72	8.60	9.56
17	24.6	19.8	14.9	11.7	47.3	49.8	12.9	12.3	10.7	9.72	8.44_	9.72
18	24.3	18.7	15.0	11.5	47.8	47.3	12.8	12.4^	10.5	9.72	8.44_	9.64
19	24.3	17.7	15.0	11.4	48.8	44.4	12.6	12.3^	10.4	9.72	8.44_	9.32
20	24.0	17.2	15.0	11.3	49.3	42.0	12.6	12.1	10.3	9.72	8.52_	9.24
21	24.0	17.2	15.0	11.1_	49.3	44.8	12.6	12.1	10.3	9.72	8.92	9.16
22	23.6	17.4	15.0	12.0	49.8	40.1	12.5	12.1	10.2	9.64	8.92	9.08
23	22.3	17.9	15.0	12.6	49.8	37.8	12.5	12.1	10.2	9.64	9.08	8.76
24	22.9	17.5	14.6	12.4	50.3	34.6	12.5	12.0	10.2	9.64	9.00	8.52_
25	23.2	17.2	14.0	12.9	50.8	31.1	12.5	11.8	10.2	9.56	8.92	8.76
26	23.4	16.8	13.4	14.3	50.8	28.1	12.5	11.5	10.2	9.48	8.92	9.00
27	22.2	16.8	13.0	15.5	50.8	26.1	12.4	11.4	10.2	9.32	8.92	9.32
28	21.9	16.8_	12.6	17.1	50.8	25.1	12.4	11.2	10.2	9.24	8.92	9.64
29	21.3_		12.5	20.1	50.8	23.8	12.4	11.1	10.2	9.24	8.92	9.96
30	21.8		12.3	25.4^	51.5^	22.7_	12.3_	11.0	10.1_	9.16_	8.92	9.96
31	22.0		11.9_		51.5^		12.2_	10.9_		9.08_		9.96
Декада												
1	25.1	23.8	18.6	12.0	33.6	52.5	18.7	11.8	11.4	9.58	9.44	9.13
2	24.9	20.3	15.0	12.0	46.0	50.5	13.3	12.0	10.9	9.62	8.76	9.36
3	22.6	17.2	13.6	15.3	50.6	31.4	12.4	11.6	10.2	9.43	8.94	9.28
Средн.	24.1	20.6	15.7	13.1	43.6	44.8	14.7	11.8	10.8	9.54	9.05	9.26
Наиб.	26.2	24.4	20.4	25.7	51.5	54.5	21.8	12.4	11.6	9.88	10.1	10.2
Наим.	21.3	16.6	11.8	10.9	25.7	22.4	12.2	10.9	10.0	9.08	8.44	8.44

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	18.9	54.5	11.06	13.06	3	8.44	17.11	20.11	4	12.9	19.11.2020		1
2007-2021	16.74	62.5	14.05.2007		1	2.87	24.04.2009		1	2.78	08.02	18.02.2010	11

Пояснение к таблице 1.3

4. р. Большой Узень - с. Жалпактал. Режим реки зарегулирован плотинами, расположенными выше и ниже поста.
13. р. Урал – г. Атырау. Сток вычислялся по кривой Глушкова с применением метода «Интерполяция между измеренными расходами воды с учетом хода уровня», так как в маловодные годы более выражено влияние сгонно-нагонных явлений с моря на режим реки.
14. р. Урал, пр.Яик - с. Еркенкала. Сток вычислялся методом интерполяции между измеренными расходами воды с учетом хода уровня. При низких уровнях в реке усиливается влияние сгонно-нагонных явлений с моря.
15. р. Урал – с. Жанаталап. Сток вычислялся методом интерполяции между измеренными расходами воды с учетом хода уровня. При низких уровнях в реке усиливается влияние сгонно-нагонных явлений с моря.
22. р. Илек – г. Актобе. Пост зарегулирован Актюбинским и Каргалинским водохранилищем.
24. р. Илек - с. Чилик. В период 01.01-11.04, 11.11-31.12 – нет данных в связи с изменениями в плане наблюдений.
25. р. Тамды - с. Бескоспа. 17.06-31.12 пересыхание реки на перекатах ниже поста 200 м.
28. р. Косистек - с. Косистек. 20.06-02.11, 05.11-15.12 пересыхание реки на перекатах в 1000 м выше поста.
39. р. Деркул - пос. Белес. 07.06-13.06 расходы воды не приведены из-за отсутствия стока. На реке выше поста велись строительные работы (ремонт плотины), вода была сброшена, также находится плотина ниже поста.

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);

налвд – наледная вода;

разв – разводья;

сгнагя – сгонные нагонные явления;

тр – русло заросло водной растительностью;

трндне – трава на дне;

пдлшг – подо льдом шуга.

Состояние реки указано для участка гидроствора. В тех случаях, когда одновременно на посту наблюдалось другое состояние, в примечании указано состояние реки на участке гидропоста.

В случаях, когда представлялось важным указать уровень не только на основном гидропосту, 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 стрежню, ВПП – вертушка и поверхностные поплавки.

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

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

Таблица 1. Методы вычисления расхода воды и переходных коэффициентов

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

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

Например: а0.89; га0.75 и т.п.

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2. 19010. р. Малый Узень - с. Бостандык																	
1	7.04	Вр. 1 / н. 1500	СВ	346 / -	0.47	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
2	20.04	Вр. 1 / н. 1500	СВ	360 / -	0.44	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
3	24.04	Вр. 1 / н. 1500	СВ	461 / -	4.53	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
4	25.04	Вр. 1 / н. 1500	СВ	440 / -	3.23	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
5	27.04	Вр. 1 / н. 1500	СВ	412 / -	2.66	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
6	28.04	Вр. 1 / н. 1500	СВ	394 / -	0.61	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
7	10.05	Вр. 1 / н. 1500	СВ	406 / -	1.23	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
8	20.05	Вр. 1 / н. 1500	СВ	407 / -	1.24	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
9	31.05	Вр. 1 / н. 1500	СВ	398 / -	0.99	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
10	10.06	Вр. 2 / н. 1540	СВ	405 / -	1.67	3.15	0.53	0.62	9.0	0.35	0.55	-	В 9/ 13	а			
11	20.06	Вр. 1 / н. 1500	СВ	407 / -	1.62	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
12	30.06	Вр. 1 / н. 1500	СВ	416 / -	2.04	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
13	10.07	Вр. 1 / н. 1500	СВ	424 / -	1.74	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
14	20.07	Вр. 1 / н. 1500	СВ	428 / -	2.18	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
15	31.07	Вр. 1 / н. 1500	СВ	438 / -	2.44	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
16	10.08	Вр. 1 / н. 1500	СВ	431 / -	2.47	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
17	20.08	Вр. 1 / н. 1500	СВ	437 / -	2.86	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
18	31.08	Вр. 1 / н. 1500	СВ	436 / -	2.58	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
19	10.09	Вр. 1 / н. 1500	СВ	427 / -	2.63	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
20	20.09	Вр. 1 / н. 1500	СВ	434 / -	2.90	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
21	30.09	Вр. 1 / н. 1500	СВ	426 / -	2.46	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
22	10.10	Вр. 1 / н. 1500	СВ	429 / -	2.81	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
23	20.10	Вр. 1 / н. 1500	СВ	439 / -	3.38	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
24	31.10	Вр. 1 / н. 1500	СВ	451 / -	1.75	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
25	10.11	Вр. 1 / н. 1500	СВ	445 / -	2.12	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
26	20.11	Вр. 1 / н. 1500	СВ	466 / -	2.48	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
27	30.11	Вр. 1 / н. 1500	СВ	411 / -	1.24	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
28	10.12	Вр. 1 / н. 1500	СВ	435 / -	2.13	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
29	20.12	Вр. 1 / н. 1500	СВ	456 / -	1.89	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
30	31.12	Вр. 1 / н. 1500	НПЛДСТ	403 / -	1.05	-	-	-	-	-	-	-	В 1/ 1	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПРИМЕЧАНИЯ																	
№ 1-9, 11-20 в трубе																	
4. 19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал																	
1	31.05	Вр. 1 / н. 1500	СВ	560 / -	2.81	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
2	10.06	Вр. 1 / н. 1500	СВ	576 / -	3.21	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
3	20.06	Вр. 1 / н. 1500	СВ	587 / -	3.43	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
4	30.06	Вр. 1 / н. 1500	СВ	588 / -	3.46	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
5	10.07	Вр. 1 / н. 1500	СВ	582 / -	3.97	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
6	20.07	Вр. 1 / н. 1500	СВ	584 / -	4.03	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
7	31.07	Вр. 1 / н. 1500	СВ	598 / -	3.95	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
8	10.08	Вр. 1 / н. 1500	СВ	593 / -	3.96	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
9	20.08	Вр. 1 / н. 1500	СВ	586 / -	3.54	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
10	31.08	Вр. 1 / н. 1500	СВ	579 / -	3.55	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
11	10.09	Вр. 1 / н. 1500	СВ	582 / -	2.55	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
12	20.09	Вр. 1 / н. 1500	СВ	589 / -	2.82	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
13	30.09	Вр. 1 / н. 1500	СВ	594 / -	2.70	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
14	10.10	Вр. 1 / н. 1500	СВ	604 / -	3.99	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
15	20.10	Вр. 1 / н. 1500	СВ	604 / -	4.66	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
16	31.10	Вр. 1 / н. 1500	СВ	608 / -	5.48	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
17	10.11	Вр. 1 / н. 1500	СВ	601 / -	4.66	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
18	20.11	Вр. 1 / н. 1500	СВ	606 / -	4.69	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
19	30.11	Вр. 1 / н. 1500	СВ	589 / -	3.91	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
20	10.12	Вр. 1 / н. 1500	СВ	599	3.55	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
21	20.12	Вр. 1 / н. 1500	СВ	574	3.32	-	-	-	-	-	-	-	В 6/ 12	а			
ПРИМЕЧАНИЯ																	
№ 1-19 в трубе																	
5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я																	
1	2.04	Вр. 1 / н. 800	СВ	521 / -	0.43	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			
2	7.04	Вр. 1 / н. 800	СВ	502 / -	0.63	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			
3	12.04	Вр. 1 / н. 800	СВ	547 / -	0.34	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			
4	14.04	Вр. 1 / н. 800	СВ	528 / -	0.43	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я																	
5	16.04	Вр. 1 / н. 800	СВ	508 / -	0.47	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			
6	20.04	Вр. 1 / н. 800	СВ	492 / -	0.62	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			
7	30.04	Вр. 1 / н. 800	СВ	484 / -	0.40	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			
8	10.05	Вр. 1 / н. 800	СВ	480 / -	0.19	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 4	а			
9	20.05	Вр. 1 / н. 800	СВ	477 / -	0.096	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			

ПРИМЕЧАНИЯ

№ 1-9 в трубе

6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я																	
1	17.04	Вр. 1 / н. 500	СВ	322 / -	0.64	5.18	0.12	0.26	11.0	0.47	0.85	-	В 2/ 4	а			
2	18.04	Вр. 1 / н. 500	СВ	322 / -	0.47	4.44	0.11	0.23	10.7	0.41	0.75	-	В 2/ 4	а			
3	30.04	Вр. 1 / н. 500	СВ	311 / -	0.34	4.20	0.08	0.18	10.7	0.39	0.70	-	В 2/ 4	а			
4	10.05	Вр. 1 / н. 500	ТР	306 / -	0.26	3.95	0.07	0.13	10.6	0.37	0.65	-	В 2/ 4	а			
5	20.05	Вр. 1 / н. 500	ТР	303 / -	0.18	3.86	0.05	0.09	10.5	0.37	0.65	-	В 2/ 4	а			
6	30.05	Вр. 1 / н. 500	ТР	297 / -	0.070	3.80	0.02	0.06	10.5	0.36	0.60	-	В 1/ 2	а	0.92		
7. 19073. р. Урал - пос. Январцево																	
1	10.01	1 / н. 700	ЛДСТ	127 / -	61.1	292 / 248	0.25	0.45	140 / 129	2.08	3.28	-	В 9/ 27	а			
2	20.01	1 / н. 700	ЛДСТ	124 / -	69.9	295 / 243	0.29	0.42	140 / 129	2.11	3.35	-	В 9/ 27	а			
3	31.01	1 / н. 700	ЛДСТ	125 / -	56.8	297 / 240	0.24	0.38	140 / 128	2.12	3.45	-	В 9/ 27	а			
4	10.02	1 / н. 700	ЛДСТ	130 / -	72.1	301 / 244	0.30	0.46	140 / 128	2.15	3.45	-	В 9/ 27	а			
5	20.02	1 / н. 700	ЛДСТ	135 / -	74.5	312 / 253	0.29	0.49	140 / 128	2.23	3.44	-	В 9/ 27	а			
6	28.02	1 / н. 700	ЛДСТ	137 / -	70.3	317 / 253	0.28	0.48	140 / 128	2.27	3.60	-	В 9/ 27	а			
7	10.03	1 / н. 700	ЛДСТ	138 / -	68.9	304 / 254	0.27	0.45	140 / 128	2.17	3.45	-	В 9/ 27	а			
8	20.03	1 / н. 700	ЛДСТ	137 / -	63.8	307 / 255	0.25	0.42	140 / 128	2.19	3.40	-	В 9/ 27	а			
9	15.04	1 / н. 700	СВ	352 / -	426	486	0.88	1.31	145	3.35	4.78	-	В 7/ 14	а			
10	16.04	1 / н. 700	СВ	378 / -	532	543	0.98	1.44	148	3.67	5.2	-	В 7/ 14	а			
11	17.04	1 / н. 700	СВ	401 / -	545	556	0.98	1.39	150	3.71	5.2	-	В 7/ 14	а			
12	20.04	1 / н. 700	СВ	425 / -	590	609	0.97	1.39	151	4.04	5.5	-	В 7/ 14	а			
13	24.04	1 / н. 700	СВ	435 / -	622	617	1.01	1.41	151	4.08	5.6	-	В 7/ 14	а			
14	30.04	1 / н. 700	СВ	431 / -	626	618	1.01	1.37	151	4.09	5.7	-	В 7/ 14	а			
15	4.05	1 / н. 700	СВ	400 / -	506	553	0.92	1.26	150	3.69	5.3	-	В 7/ 14	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7. 19073. р. Урал - пос. Январцево																	
16	6.05	1 / н. 700	СВ	379 / -	481	534	0.90	1.22	149	3.59	5.1	-	В 7/ 14	а			
17	9.05	1 / н. 700	СВ	350 / -	458	507	0.90	1.17	148	3.42	4.76	-	В 7/ 14	а			
18	12.05	1 / н. 700	СВ	323 / -	386	457	0.84	1.14	147	3.11	4.52	-	В 7/ 14	а			
19	15.05	1 / н. 700	СВ	300 / -	378	458	0.83	1.14	145	3.16	4.30	-	В 7/ 14	а			
20	18.05	1 / н. 700	СВ	279 / -	342	420	0.81	1.04	145	2.90	4.08	-	В 7/ 14	а			
21	20.05	1 / н. 700	СВ	267 / -	317	407	0.78	1.02	145	2.81	4.00	-	В 7/ 14	а			
22	24.05	1 / н. 700	СВ	242 / -	285	379	0.75	1.05	143	2.65	3.76	-	В 7/ 14	а			
23	28.05	1 / н. 700	СВ	220 / -	233	343	0.68	0.98	154	2.22	3.56	-	В10/ 20	а			
24	31.05	1 / н. 700	СВ	207 / -	212	326	0.65	0.94	153	2.13	3.42	-	В10/ 30	а			
25	6.06	1 / н. 700	СВ	186 / -	180	296	0.61	0.88	153	1.94	3.24	-	В10/ 19	а			
26	10.06	1 / н. 700	СВ	172 / -	159	283	0.56	0.83	152	1.86	3.18	-	В10/ 19	а			
27	20.06	1 / н. 700	СВ	147 / -	131	253	0.52	0.76	132	1.92	2.88	-	В 9/ 18	а			
28	30.06	1 / н. 700	СВ	127 / -	107	232	0.46	0.68	130	1.78	2.70	-	В 9/ 18	а			
29	10.07	1 / н. 700	СВ	109 / -	85.3	210	0.41	0.61	127	1.65	2.52	-	В 9/ 18	а			
30	20.07	1 / н. 700	СВ	101 / -	76.7	196	0.39	0.56	126	1.56	2.38	-	В 9/ 18	а			
31	24.07	1 / н. 700	СВ	98 / -	70.1	191	0.37	0.55	126	1.52	2.40	-	В 9/ 18	а			
32	31.07	1 / н. 700	СВ	93 / -	64.4	187	0.34	0.53	126	1.48	2.34	-	В 9/ 18	а			
33	10.08	1 / н. 700	СВ	87 / -	62.3	179	0.35	0.51	125	1.43	2.30	-	В 9/ 18	а			
34	20.08	1 / н. 700	СВ	79 / -	58.0	175	0.33	0.48	124	1.41	2.22	-	В 9/ 18	а			
35	31.08	1 / н. 700	СВ	75 / -	50.6	165	0.31	0.45	124	1.33	2.16	-	В 9/ 17	а			
36	10.09	1 / н. 700	СВ	75 / -	51.1	162	0.32	0.45	124	1.31	2.18	-	В 9/ 17	а			
37	20.09	1 / н. 700	СВ	82 / -	58.5	172	0.34	0.46	124	1.39	2.22	-	В 9/ 18	а			
38	30.09	1 / н. 700	СВ	78 / -	55.3	169	0.33	0.47	125	1.35	2.20	-	В 9/ 18	а			
39	10.10	1 / н. 700	СВ	79 / -	53.5	169	0.32	0.46	125	1.35	2.18	-	В 9/ 18	а			
40	20.10	1 / н. 700	СВ	82 / -	57.0	176	0.32	0.46	126	1.40	2.24	-	В 9/ 18	а			
41	31.10	1 / н. 700	СВ	86 / -	61.6	181	0.34	0.49	126	1.44	2.28	-	В 9/ 18	а			
42	10.11	1 / н. 700	СВ	88	59.9	181	0.33	0.51	126	1.43	2.26	-	В 9/ 18	а			
43	20.11	1 / н. 700	ШГХ	82 / -	56.5	176	0.32	0.51	126	1.40	2.24	-	ПП 5	а0.63			
44	24.12	1 / н. 700	ЛДСТ	101	47.5	237 / 206	0.23	0.44	126 / 125	1.88	2.83	-	В 9/ 27	а			
45	31.12	1 / н. 700	ЛДСТ	119	40.1	266 / 226	0.18	0.37	126 / 124	2.11	3.03	-	В 9/ 27	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9. 19072. р. Урал - с. Кушум																	
1	10.01	3 / в. 750	ЛДСТ	80 / -	69.6	210 / 171	0.41	0.67	103 / 100	2.04	3.89	-	В 8/ 24	а			
2	20.01	3 / в. 750	ЛДСТ	85 / -	64.3	217 / 167	0.39	0.59	104 / 100	2.08	4.03	-	В 8/ 24	а			
3	31.01	3 / в. 750	ЛДСТ	86 / -	65.4	217 / 165	0.40	0.62	104 / 97.0	2.08	4.05	-	В 8/ 24	а			
4	10.02	3 / в. 750	ЛДСТ	86 / -	66.6	216 / 165	0.40	0.62	104 / 96.0	2.08	4.02	-	В 8/ 24	а			
5	20.02	3 / в. 750	ЛДСТ	90 / -	67.0	222 / 170	0.39	0.65	104 / 96.0	2.13	4.10	-	В 8/ 24	а			
6	28.02	3 / в. 750	ЛДСТ	95 / -	68.8	221 / 168	0.41	0.62	104 / 97.0	2.13	4.05	-	В 8/ 24	а			
7	10.03	3 / в. 750	ЛДСТ	99 / -	71.3	230 / 177	0.40	0.65	104 / 97.0	2.21	4.12	-	В 8/ 24	а			
8	20.03	3 / в. 750	ЛДСТ	95 / -	69.2	221 / 171	0.40	0.62	104 / 97.0	2.13	4.04	-	В 8/ 24	а			
9	31.03	3 / в. 750	ЛДСТ	98 / -	67.0	225 / 179	0.37	0.62	104 / 97.0	2.16	4.05	-	В 8/ 24	а			
10	12.04	3 / в. 750	СВ	110 / -	170	237	0.72	1.05	108	2.20	3.80	-	В 8/ 16	а			
11	15.04	3 / в. 750	СВ	171 / -	265	275	0.96	1.48	117	2.35	4.22	-	В10/ 20	а			
12	16.04	3 / в. 750	СВ	235 / -	323	307	1.05	1.39	126	2.43	4.46	-	В 8/ 16	а			
13	17.04	3 / в. 750	СВ	279 / -	379	362	1.05	1.42	137	2.64	5.3	-	В 8/ 16	а			
14	18.04	3 / в. 750	СВ	305 / -	458	400	1.15	1.45	139	2.88	5.6	-	В 8/ 16	а			
15	22.04	3 / в. 750	СВ	334 / -	524	444	1.18	1.54	147	3.02	5.9	-	В 8/ 16	а			
16	28.04	3 / в. 750	СВ	352 / -	563	486	1.16	1.44	149	3.26	6.2	-	В 8/ 16	а			
17	8.05	3 / в. 750	СВ	320 / -	483	428	1.13	1.34	147	2.91	5.9	-	В 8/ 16	а			
18	12.05	3 / в. 750	СВ	290 / -	416	391	1.06	1.25	145	2.70	5.8	-	В 8/ 16	а			
19	17.05	3 / в. 750	СВ	253 / -	354	354	1.00	1.19	140	2.53	5.5	-	В 8/ 16	а			
20	23.05	3 / в. 750	СВ	217 / -	286	322	0.89	1.30	135	2.38	5.2	-	В10/ 20	а			
21	28.05	3 / в. 750	СВ	190 / -	249	287	0.87	1.21	130	2.21	4.96	-	В10/ 20	а			
22	10.06	3 / в. 750	СВ	147 / -	171	253	0.68	1.01	111	2.28	4.61	-	В10/ 20	а			
23	20.06	3 / в. 750	СВ	121 / -	144	233	0.62	0.94	108	2.16	4.42	-	В10/ 20	а			
24	30.06	3 / в. 750	СВ	102 / -	116	219	0.53	0.89	103	2.13	4.06	-	В 9/ 18	а			
25	10.07	3 / в. 750	СВ	80 / -	98.9	198	0.50	0.81	102	1.94	3.78	-	В 8/ 16	а			
26	20.07	3 / в. 750	СВ	71 / -	91.3	190	0.48	0.83	102	1.87	3.67	-	В 8/ 16	а			
27	31.07	3 / в. 750	СВ	61 / -	76.9	190	0.40	0.68	101	1.88	3.42	-	В 8/ 16	а			
28	10.08	3 / в. 750	СВ	53 / -	72.5	187	0.39	0.70	101	1.85	3.71	-	В 8/ 16	а			
29	20.08	3 / в. 750	СВ	46 / -	66.6	178	0.37	0.66	101	1.77	3.71	-	В 8/ 16	а			
30	31.08	3 / в. 750	СВ	39 / -	63.5	180	0.35	0.63	101	1.78	3.62	-	В 8/ 16	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9. 19072. р. Урал - с. Кушум																	
31	10.09	3 / в. 750	СВ	38 / -	59.6	171	0.35	0.66	100	1.71	3.43	-	В 8/ 16	а			
32	20.09	3 / в. 750	СВ	43 / -	66.5	175	0.38	0.74	100	1.75	3.48	-	В 8/ 16	а			
33	30.09	3 / в. 750	СВ	44 / -	68.5	178	0.38	0.65	100	1.78	3.49	-	В 8/ 16	а			
34	10.10	3 / в. 750	СВ	42	65.9	176	0.37	0.62	100	1.76	3.45	-	В 8/ 16	а			
35	20.10	3 / в. 750	СВ	49 / -	78.5	184	0.43	1.32	100	1.84	3.53	-	В 8/ 16	а			
36	31.10	3 / в. 750	СВ	52 / -	75.8	186	0.41	0.65	101	1.84	3.52	-	В 8/ 16	а			
37	10.11	3 / в. 750	СВ	55 / -	82.4	194	0.42	0.65	96.0	2.02	3.55	-	В 8/ 16	а			
38	23.11	3 / в. 750	СВ	51 / -	74.1	190	0.39	0.65	96.0	1.98	3.51	-	В 8/ 16	а			
39	31.12	3 / в. 750	ЛДСТ	66	59.4	184 / 162	0.37	0.67	96.0/94.0	1.92	3.75	-	В 8/ 24	а			
10. 19075. р. Урал - с. Тайпак																	
1	10.01	1 / в. 130	ЛДСТ	48 / -	40.7	144	0.28	0.45	150 / 88.0	0.96	2.40	-	В 8/ 24	а			
2	20.01	1 / в. 130	ЛДСТ	46 / -	47.0	145	0.32	0.42	150 / 88.0	0.97	2.40	-	В 8/ 24	а			
3	31.01	1 / в. 130	ЛДСТ	47 / -	49.8	144	0.35	0.52	150 / 88.0	0.96	2.50	-	В 8/ 24	а			
4	10.02	1 / в. 130	ЛДСТ	44 / -	48.2	188 / 143	0.34	0.52	150 / 88.0	1.25	2.88	-	В 8/ 24	а			
5	20.02	1 / в. 130	ЛДСТ	52 / -	49.4	189 / 151	0.33	0.44	150 / 88.0	1.26	2.90	-	В 8/ 24	а			
6	28.02	1 / в. 130	ЛДСТ	55 / -	53.4	189 / 150	0.36	0.51	150 / 88.0	1.26	2.80	-	В 8/ 24	а			
7	10.03	1 / в. 130	ЛДСТ	61 / -	45.3	190 / 154	0.29	0.47	150 / 88.0	1.27	2.69	-	В 8/ 24	а			
8	20.03	1 / в. 130	ЛДСТ	62 / -	43.6	191 / 154	0.28	0.40	150 / 88.0	1.27	2.82	-	В 8/ 24	а			
9	9.04	1 / в. 130	СВ	30 / -	54.8	121	0.45	0.65	149	0.81	1.65	-	В14/ 24	а			
10	17.04	1 / в. 130	СВ	72 / -	91.0	179	0.51	0.69	153	1.17	2.16	-	В15/ 30	а			
11	19.04	1 / в. 130	СВ	107 / -	135	226	0.60	0.74	156	1.45	2.40	-	В15/ 30	а			
12	20.04	1 / в. 130	СВ	153 / -	191	294	0.65	0.81	157	1.87	2.67	-	В15/ 30	а			
13	21.04	1 / в. 130	СВ	193 / -	238	358	0.66	0.86	158	2.27	3.15	-	В15/ 30	а			
14	22.04	1 / в. 130	СВ	225 / -	274	401	0.68	0.87	160	2.50	3.39	-	В15/ 30	а			
15	24.04	1 / в. 130	СВ	263 / -	333	442	0.75	0.93	161	2.75	3.84	-	В15/ 30	а			
16	27.04	1 / в. 130	СВ	295 / -	355	486	0.73	0.93	161	3.02	4.05	-	В15/ 30	а			
17	2.05	1 / в. 130	СВ	322 / -	403	527	0.76	1.02	162	3.25	4.59	-	В15/ 30	а			
18	8.05	1 / в. 130	СВ	337 / -	418	554	0.75	1.05	163	3.40	4.50	-	В15/ 30	а			
19	15.05	1 / в. 130	СВ	308 / -	367	505	0.73	0.95	166	3.04	4.02	-	В15/ 30	а			
20	18.05	1 / в. 130	СВ	282 / -	340	478	0.71	1.07	165	2.90	4.14	-	В15/ 30	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10. 19075. р. Урал - с. Тайпак																	
21	22.05	1 / в. 130	СВ	251 / -	312	448	0.70	1.06	160	2.80	4.08	-	В15/ 30	а			
22	26.05	1 / в. 130	СВ	222	296	410	0.72	0.86	159	2.58	4.14	-	В15/ 30	а			
23	31.05	1 / в. 130	СВ	194 / -	255	332	0.77	0.94	158	2.10	2.94	-	В15/ 30	а			
24	6.06	1 / в. 130	СВ	167 / -	236	307	0.77	0.94	157	1.96	3.12	-	В15/ 30	а			
25	14.06	1 / в. 130	СВ	141 / -	200	261	0.77	0.92	156	1.67	2.58	-	В15/ 30	а			
26	20.06	1 / в. 130	СВ	114 / -	185	229	0.81	0.94	150	1.52	2.34	-	В14/ 28	а			
27	30.06	1 / в. 130	СВ	87 / -	165	200	0.83	0.93	149	1.34	1.98	-	В14/ 28	а			
28	10.07	1 / в. 130	СВ	60	77.3	170	0.45	0.65	148	1.15	2.01	-	В14/ 28	а			
29	20.07	1 / в. 130	СВ	44 / -	69.3	154	0.45	0.60	147	1.05	1.68	-	В14/ 25	а			
30	31.07	1 / в. 130	СВ	30 / -	56.0	139	0.40	0.61	146	0.95	1.59	-	В14/ 25	а			
31	10.08	1 / в. 130	СВ	19 / -	51.6	128	0.40	0.56	145	0.88	1.50	-	В14/ 25	а			
32	20.08	1 / в. 130	СВ	11 / -	51.6	128	0.40	0.56	145	0.88	1.50	-	В14/ 25	а			
33	31.08	1 / в. 130	СВ	1 / -	44.6	113	0.39	0.56	143	0.79	1.59	-	В13/ 23	а			
34	10.09	1 / в. 130	СВ	-3 / -	39.4	97.0	0.41	0.62	143	0.68	1.20	-	В12/ 22	а			
35	20.09	1 / в. 130	СВ	-5 / -	37.2	91.5	0.41	0.59	143	0.64	1.05	-	В12/ 22	а			
36	30.09	1 / в. 130	СВ	3 / -	38.8	95.1	0.41	0.57	144	0.66	1.11	-	В13/ 23	а			
37	10.10	1 / в. 130	СВ	-1	38.0	93.6	0.41	0.56	143	0.65	0.99	-	В12/ 22	а			
38	20.10	1 / в. 130	СВ	2 / -	41.8	99.4	0.42	0.59	144	0.69	1.05	-	В12/ 22	а			
39	31.10	1 / в. 130	СВ	6 / -	40.4	95.3	0.42	0.59	144	0.66	1.14	-	В13/ 23	а			
40	10.11	1 / в. 130	СВ	11 / -	38.9	95.1	0.41	0.58	145	0.66	1.08	-	В13/ 23	а			
41	16.11	1 / в. 130	СВ	13 / -	37.9	92.7	0.41	0.56	145	0.64	1.08	-	В13/ 23	а			
42	23.11	1 / в. 130	СВ	14 / -	39.4	88.0	0.45	0.64	145	0.61	0.96	-	В13/ 23	а			
43	10.12	1 / в. 130	СВ	9	41.8	95.2	0.44	0.59	145	0.66	1.05	-	В13/ 23	а			
11. 19808. р. Урал - пос. Индербор																	
1	11.01	1	ЛДСТ	166	74.5	253 / 207	0.36	0.43	140 / 129	1.81	2.42	-	В 7/ 19	а			
2	19.01	1	ЛДСТ	160	72.6	254 / 205	0.35	0.42	140 / 129	1.81	2.41	-	В 7/ 19	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	162	73.2	253 / 201	0.36	0.45	140 / 129	1.81	2.40	-	В 7/ 19	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	157	71.6	254 / 198	0.36	0.45	139 / 130	1.83	2.44	-	В 7/ 19	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	161	72.8	254 / 195	0.37	0.45	138 / 127	1.84	2.44	-	В 6/ 18	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	159	72.3	256 / 194	0.37	0.46	140 / 129	1.83	2.44	-	В 7/ 19	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11. 19808. р. Урал - пос. Индербор																	
7	11.03	1	ЛДСТ	172	74.9	263 / 213	0.35	0.46	140 / 129	1.88	2.56	-	В 7/ 19	а			
8	21.03	1	ЛДСТ	159	70.4	253 / 208	0.34	0.44	139 / 130	1.82	2.42	-	В 7/ 19	а			
9	31.03	1	СВ	110	75.9	190	0.40	0.48	128	1.48	2.05	-	В 6/ 12	а			
10	11.04	1	СВ	136	89.9	212	0.42	0.51	132	1.60	2.21	-	В 6/ 12	а			
11	17.04	1	СВ	186	136	273	0.50	0.61	140	1.95	2.64	-	В 7/ 13	а			
12	21.04	1	СВ	245	183	352	0.52	0.64	150	2.35	3.18	-	В 7/ 14	а			
13	23.04	1	СВ	325	269	465	0.58	0.72	155	3.00	3.94	-	В 7/ 14	а			
14	27.04	1	СВ	390	378	583	0.65	0.83	159	3.66	4.93	-	В 7/ 14	а			
15	11.05	1	СВ	429	487	619	0.79	1.03	161	3.84	5.1	-	В 8/ 16	а			
16	17.05	1	СВ	398	401	558	0.72	0.94	159	3.51	4.63	-	В 7/ 14	а			
17	24.05	1	СВ	356	334	497	0.67	0.90	156	3.18	4.25	-	В 8/ 16	а			
18	30.05	1	СВ	310	262	427	0.61	0.83	154	2.77	3.83	-	В 8/ 16	а			
19	8.06	1	СВ	266	210	351	0.60	0.83	151	2.33	2.98	-	В 7/ 14	а			
20	14.06	1	СВ	259	200	336	0.60	0.83	150	2.24	2.78	-	В 7/ 14	а			
21	30.06	1	СВ	221	163	297	0.55	0.70	145	2.05	2.68	-	В 7/ 14	а			
22	3.07	1	СВ	215	155	294	0.53	0.67	145	2.03	2.65	-	В 7/ 14	а			
23	20.07	1	СВ	176	120	272	0.44	0.55	140	1.94	2.54	-	В 7/ 14	а			
24	27.07	1	СВ	159	107	249	0.43	0.60	140	1.78	2.36	-	В 7/ 13	а			
25	10.08	1	СВ	145	101	246	0.41	0.56	138	1.78	2.35	-	В 7/ 13	а			
26	18.08	1	СВ	142	96.1	239	0.40	0.56	138	1.73	2.34	-	В 7/ 13	а			
27	30.08	1	СВ	137	91.0	236	0.39	0.55	137	1.72	2.21	-	В 7/ 13	а			
28	10.09	1	СВ	132	88.3	235	0.38	0.53	136	1.73	2.21	-	В 7/ 13	а			
29	20.09	1	СВ	128	86.4	229	0.38	0.51	136	1.69	2.15	-	В 7/ 13	а			
30	30.09	1	СВ	124	85.2	227	0.38	0.51	136	1.67	2.15	-	В 7/ 13	а			
31	10.10	1	СВ	123	83.0	224	0.37	0.50	136	1.65	2.13	-	В 7/ 13	а			
32	20.10	1	СВ	120	82.8	228	0.36	0.50	136	1.67	2.32	-	В 7/ 13	а			
33	28.10	1	СВ	119	81.0	227	0.36	0.49	136	1.67	2.28	-	В 7/ 13	а			
34	10.11	1	СВ	124	85.0	224	0.38	0.52	136	1.65	2.15	-	В 7/ 13	а			
35	20.11	1	СВ	127	85.0	224	0.38	0.52	136	1.65	2.12	-	В 7/ 13	а			
36	24.11	1	СВ	126	84.1	222	0.38	0.51	135	1.64	2.09	-	В 7/ 13	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11. 19808. р. Урал - пос. Индербор																	
37	9.12	1	СВ	117	80.0	219	0.37	0.47	135	1.62	2.08	-	В 7/ 13	а			
38	18.12	1	СВ	124	84.5	222	0.38	0.49	135	1.64	2.10	-	В 7/ 13	а			
39	30.12	1	ЛДСТ	140	77.3	248 / 233	0.33	0.37	140 / 134	1.77	2.27	-	В 7/ 21	а			
12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет																	
1	10.01	2	ЛДСТ	249	71.6	233 / 186	0.38	0.44	105 / 85.0	2.21	4.77	-	В 7/ 21	а			
2	20.01	2	ЛДСТ	254	73.6	237 / 188	0.39	0.44	105 / 85.0	2.25	4.85	-	В 7/ 21	а			
3	31.01	2	ЛДСТ	255	73.4	235 / 189	0.39	0.44	105 / 85.0	2.24	4.87	-	В 7/ 21	а			
4	10.02	2	ЛДСТ	254	73.3	228 / 188	0.39	0.48	100 / 86.0	2.28	4.74	-	В 7/ 21	а			
5	20.02	2	ЛДСТ	256	75.2	235 / 192	0.39	0.47	102 / 86.0	2.30	4.84	-	В 7/ 21	а			
6	27.02	2	ЛДСТ	257	75.8	234 / 190	0.40	0.48	102 / 86.0	2.30	4.82	-	В 7/ 21	а			
7	11.03	2	ЛДСТ	260	75.6	226 / 197	0.38	0.46	100 / 86.0	2.26	4.72	-	В 7/ 21	а			
8	17.03	2	ЛДСТ	255	72.0	225 / 197	0.37	0.46	100 / 88.0	2.25	4.72	-	В 7/ 21	а			
9	31.03	2	СВ	220	82.5	200	0.41	0.50	96.0	2.08	4.36	-	В 7/ 14	а			
10	5.04	2	СВ	204	75.0	185	0.41	0.48	90.0	2.06	4.20	-	В 7/ 14	а			
11	10.04	2	СВ	217	80.9	197	0.41	0.47	94.0	2.09	4.32	-	В 7/ 14	а			
12	14.04	2	СВ	231	88.8	216	0.41	0.48	100	2.16	4.58	-	В 7/ 14	а			
13	20.04	2	СВ	278	113	245	0.46	0.54	104	2.35	4.90	-	В 7/ 14	а			
14	28.04	2	СВ	506	363	539	0.67	0.95	160	3.37	6.5	-	В 7/ 14	а			
15	29.04	2	СВ	512	383	604	0.63	0.85	185	3.26	6.7	-	В 7/ 14	а			
16	11.05	2	СВ	565	476	681	0.70	1.08	190	3.58	7.0	-	В 7/ 14	а			
17	19.05	2	СВ	531	418	593	0.70	0.97	186	3.19	6.9	-	В 7/ 14	а			
18	27.05	2	СВ	468	315	513	0.61	0.89	160	3.21	6.5	-	В 7/ 14	а			
19	30.05	2	СВ	446	281	463	0.61	0.86	156	2.97	6.2	-	В 7/ 14	а			
20	3.06	2	СВ	423	252	403	0.63	0.83	150	2.69	5.8	-	В 7/ 14	а			
21	17.06	2	СВ	353	173	344	0.50	0.78	144	2.39	5.3	-	В 7/ 14	а			
22	25.06	2	СВ	320	145	298	0.49	0.77	132	2.26	4.96	-	В 7/ 14	а			
23	30.06	2	СВ	307	139	277	0.50	0.76	128	2.17	4.82	-	В 7/ 14	а			
24	5.07	2	СВ	291	127	234	0.54	0.72	112	2.09	4.51	-	В 7/ 14	а			
25	20.07	2	СВ	252	98.9	219	0.45	0.56	107	2.04	4.40	-	В 7/ 14	а			
26	31.07	2	СВ	233	93.4	200	0.47	0.62	100	2.00	4.20	-	В 7/ 14	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет																	
27	10.08	2	СВ	223	85.2	191	0.45	0.55	98.0	1.95	4.12	-	В 7/ 14	а			
28	20.08	2	СВ	212	77.1	183	0.42	0.51	97.0	1.88	4.05	-	В 7/ 14	а			
29	31.08	2	СВ	202	78.3	188	0.42	0.48	94.0	2.00	4.40	-	В 7/ 14	а			
30	10.09	2	СВ	198	73.5	187	0.39	0.46	94.0	1.99	4.43	-	В 7/ 14	а			
31	20.09	2	СВ	196	70.5	186	0.38	0.46	94.0	1.98	4.47	-	В 7/ 14	а			
32	30.09	2	СВ	204	77.4	194	0.40	0.48	96.0	2.02	4.55	-	В 7/ 14	а			
33	10.10	2	СВ	201	75.0	191	0.39	0.46	96.0	1.99	4.51	-	В 7/ 14	а			
34	20.10	2	СВ	200	73.9	190	0.39	0.46	86.0	2.21	4.50	-	В 7/ 14	а			
35	31.10	2	СВ	210	77.4	196	0.39	0.47	85.0	2.30	4.61	-	В 7/ 14	а			
36	11.11	2	СВ	217	83.1	206	0.40	0.49	87.0	2.36	4.72	-	В 7/ 14	а			
37	19.11	2	СВ	218	83.7	207	0.40	0.50	87.0	2.37	4.71	-	В 7/ 14	а			
38	30.11	2	СВ	202	77.3	196	0.39	0.46	86.0	2.27	4.58	-	В 7/ 14	а			
39	9.12	2	СВ	195	74.5	190	0.39	0.46	87.0	2.19	4.43	-	В 7/ 14	а			
40	19.12	2	СВ	204	76.7	198	0.39	0.47	86.0	2.30	4.60	-	В 7/ 14	а			
41	29.12	2	ЛДСТ	215	65.2	186 / 178	0.37	0.43	81.0/74.0	2.29	4.08	-	В 7/ 21	а			
13. 19802. р. Урал - г. Атырау																	
1	11.01	4 / в. 400	ЛДСТ	217	122	514 / 466	0.26	0.30	148 / 146	3.48	6.6	-	В 7/ 21	а			
2	19.01	4 / в. 400	ЛДСТ	198	116	491 / 440	0.26	0.31	146 / 144	3.36	6.4	-	В 7/ 21	а			
3	29.01	4 / в. 400	ЛДСТ	218	121	520 / 468	0.26	0.31	149 / 146	3.49	6.7	-	В 7/ 21	а			
4	8.02	4 / в. 400	ЛДСТ	213	121	505 / 470	0.26	0.31	147 / 144	3.44	6.6	-	В 7/ 21	а			
5	22.02	4 / в. 400	ЛДСТ	193	117	484 / 456	0.26	0.31	144 / 142	3.36	6.5	-	В 7/ 21	а			
6	28.02	4 / в. 400	ЛДСТ	208	124	505 / 483	0.26	0.32	146 / 144	3.46	6.6	-	В 7/ 21	а			
7	9.03	4 / в. 400	ЛДСТ	234	133	526 / 506	0.26	0.33	149 / 147	3.53	6.7	-	В 7/ 21	а			
8	16.03	4 / в. 400	ЛДСТ	216	130	495 / 477	0.27	0.35	147 / 145	3.37	6.5	-	В 7/ 21	а			
9	30.03	4 / в. 400	СВ	229	146	530	0.28	0.36	149	3.56	6.8	-	В 7/ 14	а			
10	6.04	4 / в. 400	СВ	235	157	542	0.29	0.38	151	3.59	6.8	-	В 7/ 14	а			
11	16.04	4 / в. 400	СВ	250	181	560	0.32	0.42	153	3.66	6.9	-	В 7/ 14	а			
12	26.04	4 / в. 400	СВ	264	197	580	0.34	0.43	155	3.74	7.0	-	В 7/ 14	а			
13	29.04	4 / в. 400	СВ	304	270	621	0.43	0.55	160	3.88	7.3	-	В 7/ 14	а			
14	6.05	4 / в. 400	СВ	339	357	662	0.54	0.64	165	4.01	7.6	-	В 7/ 14	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13. 19802. р. Урал - г. Атырау																	
15	14.05	4 / в. 400	СВ	352	397	685	0.58	0.68	168	4.08	7.7	-	В 7/ 14	а			
16	21.05	4 / в. 400	СВ	330	331	651	0.51	0.64	163	3.99	7.5	-	В 7/ 14	а			
17	28.05	4 / в. 400	СВ	312	287	634	0.45	0.52	161	3.94	7.4	-	В 7/ 14	а			
18	4.06	4 / в. 400	СВ	280	229	594	0.39	0.45	157	3.78	7.2	-	В 7/ 14	а			
19	16.06	4 / в. 400	СВ	256	190	571	0.33	0.39	154	3.71	7.0	-	В 7/ 14	а			
20	26.06	4 / в. 400	СВ	245	181	553	0.33	0.40	153	3.62	6.6	-	В 7/ 14	а			
21	8.07	4 / в. 400	СГНАГЯ	195	152	492	0.31	0.36	147	3.34	6.3	-	В 7/ 14	а			
22	19.07	4 / в. 400	СГНАГЯ	225	168	525	0.32	0.38	149	3.52	6.5	-	В 7/ 14	а			
23	29.07	4 / в. 400	СГНАГЯ	190	149	489	0.30	0.36	146	3.35	6.3	-	В 7/ 14	а			
24	10.08	4 / в. 400	СГНАГЯ	184	141	478	0.29	0.35	145	3.29	6.2	-	В 7/ 14	а			
25	18.08	4 / в. 400	СГНАГЯ	206	157	507	0.31	0.36	148	3.42	6.4	-	В 7/ 14	а			
26	31.08	4 / в. 400	СГНАГЯ	187	144	484	0.30	0.36	146	3.32	6.3	-	В 7/ 14	а			
27	9.09	4 / в. 400	СГНАГЯ	189	145	486	0.30	0.34	146	3.33	6.3	-	В 7/ 14	а			
28	20.09	4 / в. 400	СГНАГЯ	186	145	483	0.30	0.34	146	3.31	6.3	-	В 7/ 14	а			
29	30.09	4 / в. 400	СГНАГЯ	196	153	497	0.31	0.36	147	3.38	6.3	-	В 7/ 14	а			
30	10.10	4 / в. 400	СГНАГЯ	173	134	462	0.29	0.34	145	3.19	6.1	-	В 7/ 14	а			
31	20.10	4 / в. 400	СВ	209	121	515	0.23	0.29	148	3.48	6.5	-	В 7/ 14	а			
32	31.10	4 / в. 400	СВ	200	109	500	0.22	0.26	147	3.40	6.4	-	В 7/ 14	а			
33	15.11	4 / в. 400	СВ	204	110	507	0.22	0.26	147	3.45	6.5	-	В 7/ 14	а			
34	23.11	4 / в. 400	СГНАГЯ	248	115	561	0.20	0.25	154	3.64	6.8	-	В 7/ 14	а			
35	30.11	4 / в. 400	СВ	194	99.1	488	0.20	0.25	146	3.34	6.4	-	В 7/ 14	а			
36	8.12	4 / в. 400	СВ	189	95.2	483	0.20	0.24	146	3.31	6.3	-	В 7/ 14	а			
37	12.12	4 / в. 400	СГНАГЯ	175	89.1	458	0.19	0.24	144	3.18	6.1	-	В 7/ 14	а			
38	30.12	4 / в. 400	ЛДСТ	179	88.4	472 / 456	0.19	0.24	144 / 141	3.28	6.2	-	В 7/ 21	а			
14. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала																	
1	11.01	1	ЛДСТ	150	34.5	247 / 214	0.16	0.23	102 / 100	2.42	4.35	-	В 7/ 21	а			
2	19.01	1	ЛДСТ	137	33.1	235 / 202	0.16	0.25	100 / 98.0	2.35	4.22	-	В 7/ 21	а			
3	29.01	1	ЛДСТ	164	36.3	257 / 222	0.16	0.23	104 / 101	2.47	4.44	-	В 7/ 21	а			
4	8.02	1	ЛДСТ	157	35.8	249 / 226	0.16	0.24	104 / 101	2.39	4.33	-	В 7/ 21	а			
5	22.02	1	ЛДСТ	152	35.0	240 / 222	0.16	0.23	102 / 100	2.36	4.23	-	В 7/ 21	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала																	
6	28.02	1	ЛДСТ	168	40.1	253 / 237	0.17	0.26	105 / 103	2.41	4.36	-	В 7/ 21	а			
7	9.03	1	ЛДСТ	174	51.1	265 / 251	0.20	0.26	106 / 104	2.50	4.49	-	В 7/ 21	а			
8	16.03	1	ЛДСТ	150	41.5	240 / 227	0.18	0.25	105 / 101	2.28	4.26	-	В 7/ 21	а			
9	30.03	1	СВ	147	54.7	243	0.23	0.30	106	2.29	4.28	-	В 7/ 14	а			
10	7.04	1	СВ	151	58.5	250	0.23	0.30	107	2.34	4.34	-	В 7/ 14	а			
11	16.04	1	СВ	159	66.3	260	0.26	0.33	110	2.37	4.45	-	В 7/ 14	а			
12	27.04	1	СВ	168	75.5	270	0.28	0.41	112	2.41	4.56	-	В 7/ 14	а			
13	30.04	1	СВ	193	107	311	0.34	0.53	120	2.59	4.98	-	В 7/ 14	а			
14	6.05	1	СВ	215	143	351	0.41	0.56	126	2.78	5.3	-	В 7/ 14	а			
15	14.05	1	СВ	228	164	369	0.44	0.60	129	2.86	5.5	-	В 7/ 14	а			
16	21.05	1	СВ	205	125	340	0.37	0.50	124	2.74	5.1	-	В 7/ 14	а			
17	27.05	1	СВ	199	115	328	0.35	0.45	120	2.74	5.1	-	В 7/ 14	а			
18	2.06	1	СВ	185	95.9	297	0.32	0.41	116	2.56	4.85	-	В 7/ 14	а			
19	16.06	1	СВ	157	63.0	257	0.25	0.32	109	2.36	4.48	-	В 7/ 14	а			
20	29.06	1	СВ	145	58.9	246	0.24	0.32	106	2.32	4.41	-	В 7/ 14	а			
21	8.07	1	СГНАГЯ	116	49.2	221	0.22	0.27	99.0	2.23	4.09	-	В 7/ 14	а			
22	19.07	1	СВ	141	59.2	243	0.24	0.34	103	2.36	4.38	-	В 7/ 14	а			
23	29.07	1	СГНАГЯ	106	46.6	216	0.22	0.30	97.0	2.22	4.00	-	В 7/ 14	а			
24	10.08	1	СГНАГЯ	102	45.6	212	0.22	0.30	96.0	2.21	3.98	-	В 7/ 14	а			
25	19.08	1	СВ	123	53.4	232	0.23	0.32	100	2.32	4.20	-	В 7/ 14	а			
26	31.08	1	СГНАГЯ	98	43.4	211	0.21	0.27	95.0	2.22	3.96	-	В 7/ 14	а			
27	9.09	1	СГНАГЯ	107	47.8	223	0.21	0.30	98.0	2.27	4.09	-	В 7/ 14	а			
28	20.09	1	СГНАГЯ	97	43.4	214	0.20	0.27	96.0	2.23	3.96	-	В 7/ 14	а			
29	30.09	1	СГНАГЯ	105	45.5	221	0.21	0.27	96.0	2.30	4.02	-	В 7/ 14	а			
30	10.10	1	СГНАГЯ	90	41.9	207	0.20	0.26	93.0	2.23	3.87	-	В 7/ 14	а			
31	20.10	1	СГНАГЯ	126	42.3	240	0.18	0.24	101	2.38	4.18	-	В 7/ 14	а			
32	31.10	1	СГНАГЯ	115	39.6	231	0.17	0.24	98.0	2.36	4.08	-	В 7/ 14	а			
33	11.11	1	СГНАГЯ	95	31.0	209	0.15	0.20	95.0	2.20	3.92	-	В 7/ 14	а			
34	22.11	1	СГНАГЯ	164	42.9	269	0.16	0.23	110	2.45	4.49	-	В 7/ 14	а			
35	30.11	1	СВ	113	37.2	227	0.16	0.22	98.0	2.31	4.03	-	В 7/ 14	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала																	
36	8.12	1	СВ	109	35.1	223	0.16	0.22	98.0	2.28	3.98	-	В 7/ 14	а			
37	12.12	1	СВ	92	28.9	216	0.13	0.17	96.0	2.25	3.94	-	В 7/ 14	а			
38	31.12	1	ЛДСТ	98	30.2	224 / 214	0.14	0.20	97.0/95.0	2.31	4.02	-	В 7/ 14	а			
15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап																	
1	11.01	1	ЛДСТ	199	83.3	433 / 387	0.22	0.30	144 / 142	3.01	4.41	-	В 7/ 21	а			
2	19.01	1	ЛДСТ	185	79.1	414 / 368	0.21	0.30	142 / 139	2.92	4.27	-	В 7/ 21	а			
3	29.01	1	ЛДСТ	210	86.1	445 / 397	0.22	0.31	145 / 142	3.07	4.50	-	В 7/ 21	а			
4	8.02	1	ЛДСТ	201	86.7	427 / 395	0.22	0.31	144 / 138	2.96	4.38	-	В 7/ 21	а			
5	22.02	1	ЛДСТ	193	85.6	414 / 390	0.22	0.31	143 / 138	2.89	4.28	-	В 7/ 21	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	207	92.3	435 / 415	0.22	0.31	144 / 140	3.02	4.48	-	В 7/ 21	а			
7	7.03	1	ЛДСТ	226	102	462 / 442	0.23	0.32	146 / 142	3.16	4.70	-	В 7/ 21	а			
8	16.03	1	ЛДСТ	212	98.5	441 / 425	0.23	0.32	145 / 141	3.04	4.52	-	В 7/ 21	а			
9	29.03	1	СГНАГЯ	219	105	444	0.24	0.32	144	3.08	4.58	-	В 7/ 14	а			
10	12.04	1	СВ	182	99.4	441	0.23	0.30	144	3.06	4.55	-	В 7/ 14	а			
11	19.04	1	СВ	196	116	449	0.26	0.33	145	3.10	4.63	-	В 7/ 14	а			
12	26.04	1	СВ	213	148	463	0.32	0.42	148	3.13	4.66	-	В 7/ 14	а			
13	30.04	1	СВ	233	199	502	0.40	0.51	154	3.26	4.96	-	В 7/ 14	а			
14	8.05	1	СВ	256	266	546	0.49	0.62	160	3.41	5.3	-	В 7/ 14	а			
15	14.05	1	СВ	265	298	566	0.53	0.66	162	3.50	5.4	-	В 7/ 14	а			
16	21.05	1	СВ	242	228	529	0.43	0.52	157	3.37	5.1	-	В 7/ 14	а			
17	27.05	1	СВ	239	219	524	0.42	0.49	156	3.36	5.1	-	В 7/ 14	а			
18	2.06	1	СВ	228	181	486	0.37	0.46	152	3.20	4.83	-	В 7/ 14	а			
19	16.06	1	СВ	204	152	435	0.35	0.39	143	3.04	4.52	-	В 7/ 14	а			
20	28.06	1	СВ	195	139	424	0.33	0.38	141	3.01	4.45	-	В 7/ 14	а			
21	8.07	1	СГНАГЯ	142	89.6	382	0.23	0.28	134	2.85	4.03	-	В 7/ 14	а			
22	19.07	1	СВ	182	120	413	0.29	0.36	140	2.95	4.40	-	В 7/ 14	а			
23	29.07	1	СГНАГЯ	147	94.7	389	0.24	0.30	134	2.90	4.05	-	В 7/ 14	а			
24	10.08	1	СГНАГЯ	146	93.5	384	0.24	0.30	134	2.86	4.00	-	В 7/ 14	а			
25	18.08	1	СВ	164	111	405	0.27	0.34	137	2.95	4.20	-	В 7/ 14	а			
26	31.08	1	СГНАГЯ	156	103	398	0.26	0.32	136	2.93	4.14	-	В 7/ 14	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап																	
27	9.09	1	СГНАГЯ	144	90.9	382	0.24	0.29	134	2.85	4.00	-	В 7/ 14	а			
28	20.09	1	СГНАГЯ	136	85.0	371	0.23	0.29	133	2.79	3.96	-	В 7/ 14	а			
29	30.09	1	СВ	153	98.1	390	0.25	0.29	136	2.87	4.04	-	В 7/ 14	а			
30	10.10	1	СГНАГЯ	126	79.9	356	0.22	0.28	132	2.70	3.76	-	В 7/ 14	а			
31	20.10	1	СГНАГЯ	164	83.4	404	0.21	0.26	138	2.93	4.16	-	В 7/ 14	а			
32	30.10	1	СГНАГЯ	159	78.9	392	0.20	0.26	137	2.86	4.05	-	В 7/ 14	а			
33	11.11	1	СГНАГЯ	130	56.7	362	0.16	0.19	132	2.74	3.85	-	В 7/ 14	а			
34	23.11	1	СГНАГЯ	203	87.8	452	0.19	0.27	143	3.16	4.52	-	В 7/ 14	а			
35	30.11	1	СВ	155	74.6	394	0.19	0.24	137	2.88	4.07	-	В 7/ 14	а			
36	8.12	1	СВ	148	67.5	382	0.18	0.22	136	2.81	3.97	-	В 7/ 14	а			
37	11.12	1	СГНАГЯ	137	58.7	361	0.16	0.20	134	2.70	3.82	-	В 7/ 14	а			
38	31.12	1	ЛДСТ	142	57.2	370 / 355	0.16	0.20	136 / 134	2.72	3.87	-	В 7/ 14	а			
16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум																	
1	10.01	1	ЛДСТ	510	1.79	62.8 / 52.6	0.03	0.07	43.0/ 41.0	1.46	1.92	-	В 6/ 18	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	512	1.77	64.3 / 52.3	0.03	0.07	43.0/41.0	1.50	1.95	-	В 6/ 16	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	513	1.91	66.4 / 56.4	0.03	0.07	43.0/40.0	1.54	2.12	-	В 6/ 16	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	519	2.35	71.5 / 59.2	0.04	0.07	42.0/40.0	1.70	2.20	-	В 6/ 14	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	524	1.56	75.2 / 64.3	0.02	0.04	42.0/40.0	1.79	2.30	-	В 6/ 18	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	529	1.66	78.5 / 66.8	0.02	0.04	42.0/40.0	1.87	2.38	-	В 6/ 18	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	534	2.30	82.9 / 71.8	0.03	0.07	42.0/40.0	1.97	2.44	-	В 6/ 18	а			
8	20.03	1	ЛДСТ	535	2.88	83.4 / 72.7	0.04	0.07	42.0/40.0	1.99	2.45	-	В 6/ 18	а			
9	8.04	1	ЗАБ	542	4.88	73.7	0.07	0.09	40.0	1.84	2.25	-	В 6/ 12	а			
10	15.04	1	СВ	565	6.85	79.0	0.09	0.13	41.0	1.93	2.40	-	В 6/ 12	а			
11	16.04	1	СВ	616	27.3	92.2	0.30	0.38	45.7	2.02	2.62	-	В 6/ 12	а			
12	17.04	1	СВ	636	33.1	103	0.32	0.42	45.8	2.24	2.87	-	В 6/ 12	а			
13	18.04	1	СВ	658	38.3	110	0.35	0.47	47.2	2.33	3.03	-	В 6/ 12	а			
14	20.04	1	СВ	676	44.8	118	0.38	0.54	48.0	2.47	3.21	-	В 6/ 12	а			
15	23.04	1	СВ	699	53.9	133	0.41	0.52	48.7	2.73	3.52	-	В 6/ 12	а			
16	30.04	1	СВ	708	57.0	136	0.42	0.53	48.9	2.77	3.57	-	В 6/ 12	а			
17	9.05	1	СВ	692	46.5	128	0.36	0.51	47.6	2.68	3.47	-	В 6/ 12	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум																	
18	14.05	1	СВ	672	39.1	119	0.33	0.52	47.2	2.52	3.27	-	В 6/ 12	а			
19	17.05	1	СВ	657	33.2	112	0.30	0.49	46.4	2.42	3.12	-	В 6/ 12	а			
20	23.05	1	СВ	637	27.3	104	0.26	0.43	46.2	2.25	2.92	-	В 6/ 12	а			
21	29.05	1	СВ	620	20.6	95.9	0.21	0.36	44.6	2.15	2.75	-	В 6/ 12	а			
22	10.06	1	СВ	601	8.08	84.0	0.10	0.15	43.5	1.93	2.49	-	В 6/ 12	а			
23	20.06	1	СВ	583	5.72	77.0	0.07	0.14	43.3	1.78	2.32	-	В 6/ 12	а			
24	30.06	1	СВ	576	3.59	73.8	0.05	0.08	42.5	1.74	2.24	-	В 6/ 12	а			
25	10.07	1	СВ	566	2.71	70.7	0.04	0.08	41.8	1.69	2.17	-	В 6/ 12	а			
26	20.07	1	СВ	556	2.14	67.1	0.03	0.07	41.0	1.64	2.07	-	В 6/ 12	а			
27	31.07	1	СВ	544	1.64	64.6	0.03	0.04	40.7	1.59	2.00	-	В 6/ 12	а			
28	10.08	1	СВ	527	1.48	60.8	0.02	0.03	40.1	1.52	1.90	-	В 6/ 12	а			
29	20.08	1	СВ	516	1.26	56.6	0.02	0.03	39.8	1.42	1.79	-	В 6/ 12	а			
30	31.08	1	СВ	509	1.05	52.8	0.02	0.02	39.1	1.35	1.66	-	В 6/ 12	а			
31	10.09	1	СВ	506	1.03	51.8	0.02	0.02	39.1	1.32	1.63	-	В 6/ 12	а			
32	20.09	1	СВ	502	1.01	50.8	0.02	0.02	39.0	1.30	1.61	-	В 6/ 12	а			
33	30.09	1	СВ	503	1.02	51.1	0.02	0.02	39.0	1.31	1.63	-	В 6/ 12	а			
34	10.10	1	СВ	497	1.00	50.2	0.02	0.02	38.6	1.30	1.60	-	В 6/ 12	а			
35	20.10	1	СВ	500	1.02	51.4	0.02	0.02	38.6	1.33	1.63	-	В 6/ 12	а			
36	31.10	1	СВ	503	1.04	52.4	0.02	0.02	39.1	1.34	1.63	-	В 6/ 12	а			
37	10.11	1	СВ	508	1.06	53.6	0.02	0.02	39.6	1.35	1.65	-	В 6/ 12	а			
38	20.11	1	СВ	508	1.07	54.1	0.02	0.02	39.7	1.36	1.67	-	В 6/ 12	а			
39	6.12	1 / в. 2	СВ	508	1.08	54.4	0.02	0.02	39.7	1.37	1.67	-	В 6/ 12	а			
40	31.12	1	ЛДСТ	513	1.08	59.6 / 54.6	0.02	0.02	40.0/38.9	1.49	1.81	-	В 6/ 18	а			
17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай																	
1	10.01	Вр. 1 / н. 300	ЛДСТ	310 / -	0.27	1.45	0.19	0.23	8.0	0.18	0.25	-	В 5/ 5	а			
2	20.01	Вр. 1 / н. 300	ЛДСТ	310 / -	0.26	1.70	0.15	0.21	8.0	0.21	0.27	-	В 5/ 5	а			
3	31.01	Вр. 1 / н. 300	ЛДСТ	310 / -	0.17	1.05	0.16	0.21	6.0	0.18	0.23	-	В 4/ 4	а			
4	10.02	Вр. 1 / н. 300	ЛДСТ	310	0.18	1.03	0.17	0.22	6.0	0.17	0.24	-	В 4/ 4	а			
5	20.02	Вр. 1 / н. 300	ЛДСТ	311	0.20	1.08	0.19	0.27	6.0	0.18	0.25	-	В 4/ 4	а			
6	28.02	Вр. 1 / н. 300	ЛДСТ	313	0.14	0.91	0.15	0.21	6.0	0.15	0.20	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай																	
7	10.03	Вр. 1 / н. 300	ЛДСТ	311 / -	0.14	0.93	0.15	0.21	5.0	0.19	0.26	-	В 2/ 2	а			
8	20.03	Вр. 1 / н. 300	ЛДСТ	311 / -	0.17	1.18	0.14	0.21	6.0	0.20	0.27	-	В 3/ 3	а			
9	31.03	Вр. 1 / н. 300	ЛДСТ	314 / -	0.15	1.08	0.14	0.20	6.0	0.18	0.24	-	В 3/ 3	а			
10	8.04	Вр. 1 / н. 300	СВ	341 / -	1.87	4.08	0.46	0.54	24.0	0.17	0.31	-	В 8/ 8	а			
11	13.04	Вр. 1 / н. 300	СВ	316 / -	1.28	8.51	0.15	0.23	33.0	0.26	0.40	-	В 6/ 6	а			
12	15.04	Вр. 1 / н. 300	СВ	319 / -	1.35	4.66	0.29	0.37	20.0	0.23	0.34	-	В 4/ 4	а			
13	18.04	Вр. 1 / н. 300	СВ	409 / -	5.67	32.1	0.18	0.26	30.0	1.07	1.27	-	В 5/ 5	а			
14	20.04	Вр. 1 / н. 300	СВ	389 / -	3.88	30.1	0.13	0.19	30.0	1.00	1.14	-	В 4/ 4	а			
15	23.04	Вр. 1 / н. 300	СВ	322 / -	1.56	7.54	0.21	0.26	25.0	0.30	0.40	-	В 5/ 5	а			
16	28.04	Вр. 1 / н. 300	СВ	306 / -	1.01	3.81	0.27	0.36	25.0	0.15	0.24	-	В 4/ 4	а			
17	30.04	Вр. 1 / н. 300	СВ	302 / -	0.85	3.86	0.22	0.35	25.0	0.15	0.24	-	В 7/ 7	а			
18	10.05	Вр. 1 / н. 300	СВ	289 / -	0.25	1.75	0.14	0.19	9.0	0.19	0.30	-	В 3/ 3	а			
19	20.05	Вр. 1 / н. 300	СВ	282 / -	0.63	3.60	0.18	0.21	16.0	0.23	0.30	-	В 5/ 5	а			
20	31.05	Вр. 1 / н. 300	СВ	271 / -	0.25	2.02	0.12	0.17	9.0	0.22	0.35	-	В 3/ 3	а			
21	10.06	Вр. 1 / в. 250	СВ	321 / -	0.22	1.76	0.13	0.18	10.0	0.18	0.25	-	В 4/ 4	а			
22	18.06	Вр. 1 / в. 250	СВ	312 / -	0.25	1.51	0.17	0.25	5.0	0.30	0.40	-	В 4/ 4	а			
23	20.06	Вр. 1 / в. 250	СВ	310 / -	0.20	1.79	0.11	0.18	8.0	0.22	0.40	-	В 3/ 3	а			
24	30.06	Вр. 1 / в. 250	СВ	308 / -	0.14	1.62	0.09	0.15	8.0	0.20	0.30	-	В 3/ 3	а			
25	10.07	Вр. 1 / н. 250	СВ	310 / -	0.18	1.48	0.12	0.16	8.0	0.19	0.26	-	В 3/ 3	а			
26	20.07	Вр. 1 / н. 250	СВ	312 / -	0.20	1.45	0.14	0.18	8.0	0.18	0.27	-	В 3/ 3	а			
27	31.07	Вр. 1 / н. 250	СВ	307 / -	0.19	1.54	0.12	0.19	8.0	0.19	0.28	-	В 4/ 4	а			
28	10.08	Вр. 1 / н. 250	СВ	309 / -	0.25	1.63	0.15	0.20	9.0	0.18	0.26	-	В 5/ 5	а			
29	20.08	Вр. 1 / н. 250	СВ	305 / -	0.21	1.88	0.11	0.19	9.0	0.21	0.28	-	В 4/ 4	а			
30	31.08	Вр. 1 / н. 250	СВ	306 / -	0.18	1.78	0.10	0.14	8.0	0.22	0.28	-	В 3/ 3	а			
31	10.09	Вр. 1 / н. 250	СВ	310 / -	0.17	1.51	0.11	0.18	8.0	0.19	0.27	-	В 4/ 4	а			
32	20.09	Вр. 1 / н. 250	СВ	309 / -	0.19	1.63	0.12	0.16	8.0	0.20	0.27	-	В 4/ 4	а			
33	30.09	Вр. 1 / н. 250	СВ	312 / -	0.23	1.79	0.13	0.18	9.0	0.20	0.26	-	В 3/ 3	а			
34	10.10	Вр. 1 / н. 250	СВ	312 / -	0.23	1.76	0.13	0.19	9.0	0.20	0.27	-	В 3/ 3	а			
35	20.10	Вр. 1 / н. 250	СВ	312 / -	0.27	1.78	0.15	0.20	9.0	0.20	0.28	-	В 4/ 4	а			
36	31.10	Вр. 1 / н. 250	СВ	315 / -	0.27	1.88	0.14	0.19	9.0	0.21	0.29	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай																	
37	10.11	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	314 / -	0.24	1.77	0.14	0.19	9.0	0.20	0.26	-	В 4/ 4	а			
38	20.11	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	313 / -	0.19	1.68	0.11	0.19	9.0	0.19	0.26	-	В 4/ 4	а			
39	30.11	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	314 / -	0.21	1.70	0.12	0.18	10.0	0.17	0.24	-	В 3/ 3	а			
40	10.12	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	312 / -	0.33	2.16	0.15	0.20	10.0	0.22	0.29	-	В 4/ 4	а			
41	20.12	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	314 / -	0.27	1.84	0.15	0.19	10.0	0.18	0.27	-	В 4/ 4	а			
42	31.12	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	314 / -	0.20	1.36	0.15	0.19	7.0	0.19	0.28	-	В 3/ 3	а			
18. 19130. р. Шийли - с. Кумсай																	
1	9.04	1	СВ	222	9.72	14.1	0.69	1.18	53.4	0.26	0.50	-	ПП 3	а0.63			
2	10.04	1	СВ	298	12.5	24.9	0.50	0.83	71.3	0.35	0.55	-	ПП 3	а0.63			
3	16.04	1	СВ	215	0.32	1.21	0.26	0.30	6.0	0.20	0.31	-	В 3/ 3	а			
4	20.04	1	СВ	208	0.17	0.62	0.27	0.34	5.0	0.12	0.20	-	В 3/ 3	а			
5	30.04	1	СВ	177	0.075	0.58	0.13	0.15	4.0	0.15	0.19	-	В 3/ 3	а			
6	10.05	1	СВ	174	0.032	0.22	0.14	0.21	2.0	0.11	0.17	-	В 3/ 3	а			
7	20.05	1	СВ	175	0.039	0.22	0.17	0.24	2.0	0.11	0.18	-	В 3/ 3	а			
8	31.05	1	СВ	173	0.023	0.22	0.10	0.16	2.0	0.11	0.17	-	В 3/ 3	а			
9	10.06	Вр. 1 / н. 100	СВ	173 / -	0.022	0.25	0.09	0.13	2.0	0.12	0.18	-	В 3/ 3	а			
10	20.06	Вр. 1 / н. 100	СВ	172 / -	0.020	0.22	0.09	0.13	2.0	0.11	0.17	-	В 3/ 3	а			
11	10.10	Вр. 2 / в. 800	СВ	158 / -	0.027	0.20	0.13	0.16	2.0	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			
12	20.10	Вр. 2 / в. 800	СВ	162 / -	0.042	0.23	0.18	0.26	2.0	0.12	0.20	-	В 3/ 3	а			
13	31.10	Вр. 2 / в. 800	СВ	165 / -	0.029	0.21	0.14	0.21	2.0	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а			
14	10.11	Вр. 2 / в. 800	ЗАБ	165 / -	0.070	0.48	0.15	0.25	4.2	0.11	0.20	-	В 3/ 3	а			
15	20.11	Вр. 2 / в. 800	ЛДСТ	169 / -	0.11	0.58	0.19	0.28	4.2	0.14	0.21	-	В 3/ 3	а			
16	30.11	Вр. 2 / в. 800	ЛДСТ	171 / -	0.067	0.52 / 0.35	0.19	0.26	4.2/2.6	0.13	0.25	-	В 3/ 3	а			
17	10.12	Вр. 2 / в. 800	ЛДСТ	172 / -	0.031	0.28 / 0.19	0.16	0.24	2.0/1.4	0.14	0.24	-	В 3/ 3	а			
18	20.12	Вр. 2 / в. 800	ЛДСТ	171 / -	0.025	0.46 / 0.28	0.09	0.14	2.0/1.4	0.23	0.39	-	В 3/ 3	а			
19. 19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка																	
1	12.04	1	СВ	370	27.3	38.0	0.72	1.17	35.0	1.09	1.60	-	В 2/ 4	а			
2	16.04	1	СВ	297	5.70	18.7	0.30	0.43	26.0	0.72	1.20	-	В 3/ 3	а			
3	20.04	1	СВ	264	2.65	7.56	0.35	0.57	17.0	0.44	0.94	-	В 2/ 2	а			
4	10.05	1	СВ	230	0.69	2.16	0.32	0.48	8.0	0.27	0.41	-	В 2/ 2	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19. 19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка																	
5	20.05	1	СВ	220	0.32	1.58	0.20	0.32	7.0	0.23	0.32	-	В 2/ 2	а			
6	31.05	1	СВ	213	0.25	1.21	0.21	0.28	7.0	0.17	0.25	-	В 2/ 2	а			
7	4.06	1	СВ	217	0.040	0.11	0.36	0.48	1.0	0.11	0.16	-	В 4/ 4	а			
8	10.06	1	СВ	217	0.021	0.11	0.19	0.25	1.0	0.11	0.18	-	В 3/ 3	а			
9	10.11	1	ЗАБ	225	0.10	0.95	0.11	0.15	6.0	0.16	0.28	-	В 2/ 2	а			
10	20.11	1	ЛДСТ	230	0.24	1.20	0.20	0.27	6.0	0.20	0.33	-	В 2/ 2	а			
11	30.11	1	ЛДСТ	232	0.22	1.25	0.18	0.24	6.0	0.21	0.32	-	В 2/ 2	а			
12	10.12	1 / в. 50	ЛДСТ	226 / -	0.21	1.13	0.19	0.26	6.0	0.19	0.31	-	В 2/ 2	а			
13	20.12	1 / в. 50	ЛДСТ	226 / -	0.060	1.99 / 0.64	0.09	0.17	6.0/5.0	0.33	0.58	-	В 2/ 2	а			
14	31.12	1 / в. 50	ЛДСТ	226 / -	0.014	1.46 / 0.14	0.10	0.16	6.0/3.5	0.24	0.39	-	В 1/ 1	а			
20. 19081. р.Илек - с.Тамды																	
1	12.04	1	СВ	236	43.2	119	0.36	0.60	48.0	2.48	3.85	-	ПП 3	а0.66			
2	15.04	Вр. 1 / в. 800	СВ	208 / -	10.3	4.28	2.41	4.95	14.0	0.31	0.49	-	В 6/ 6	а			
3	20.04	Вр. 1 / в. 800	СВ	172 / -	3.88	3.29	1.18	1.41	14.0	0.24	0.42	-	В 6/ 6	а			
4	27.04	Вр. 1 / в. 800	СВ	156 / -	1.99	1.52	1.31	1.64	16.0	0.10	0.20	-	В 7/ 7	а			
5	30.04	Вр. 1 / в. 800	СВ	152 / -	2.27	2.00	1.14	1.88	16.0	0.13	0.22	-	В 6/ 6	а			
6	10.05	Вр. 1 / в. 800	СВ	137 / -	0.071	0.80	0.09	0.12	10.0	0.08	0.14	-	В 3/ 3	а			
7	20.05	Вр. 1 / в. 800	СВ	128 / -	0.089	0.78	0.11	0.17	10.0	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
8	31.05	Вр. 1 / в. 800	СВ	124 / -	0.030	0.46	0.07	0.09	10.0	0.05	0.09	-	В 2/ 2	а			
21. 19084. р.Илек - с.Бестамак																	
1	10.01	Вр. 1 / в. 160	НПЛДСТ	82	0.11	0.58	0.19	0.23	6.0	0.10	0.15	-	В 2/ 2	а			
2	2.04	Вр. 1 / в. 300	СВ	65	0.20	0.46	0.43	0.56	6.0	0.08	0.13	-	В 2/ 2	а			
3	9.04	1	СВ	196	21.8	45.3	0.48	0.72	46.0	0.99	1.32	-	В 3/ 3	а			
4	20.04	Вр. 1 / в. 300	СВ	158 / -	4.19	9.02	0.46	0.57	21.0	0.43	0.60	-	В 5/ 5	а			
5	30.04	Вр. 1 / в. 300	СВ	118	3.91	4.78	0.82	1.04	16.0	0.30	0.40	-	В 7/ 7	а			
6	10.05	Вр. 1 / в. 160	СВ	89 / -	1.27	2.00	0.64	0.69	12.0	0.17	0.24	-	В 5/ 5	а			
7	20.05	Вр. 1 / в. 160	СВ	79 / -	0.14	1.48	0.09	0.11	10.0	0.15	0.22	-	В 4/ 4	а			
8	31.05	Вр. 1 / в. 160	СВ	76 / -	0.070	0.90	0.08	0.11	8.0	0.11	0.17	-	В 3/ 3	а			
9	10.06	Вр. 1 / в. 160	СВ	70 / -	0.11	0.76	0.14	0.17	8.0	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
10	20.06	Вр. 1 / в. 160	СВ	70 / -	0.051	0.70	0.07	0.09	8.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21. 19084. р.Илек - с.Бестамак																	
11	30.06	Вр. 1 / в. 160	СВ	70 / -	0.027	0.42	0.06	0.08	6.0	0.07	0.11	-	В 2/ 2	а			
12	10.07	Вр. 1 / в. 160	СВ	70 / -	0.040	0.52	0.08	0.09	6.0	0.09	0.13	-	В 2/ 2	а			
13	20.07	Вр. 1 / в. 160	СВ	73 / -	0.038	0.52	0.07	0.09	6.0	0.09	0.13	-	В 2/ 2	а			
14	31.07	Вр. 1 / в. 160	СВ	73 / -	0.029	0.48	0.06	0.07	6.0	0.08	0.12	-	В 2/ 2	а			
15	10.08	Вр. 1 / в. 160	СВ	72 / -	0.024	0.40	0.06	0.08	6.0	0.07	0.10	-	В 2/ 2	а			
16	20.08	Вр. 1 / в. 160	СВ	66 / -	0.020	0.32	0.06	0.08	6.0	0.05	0.08	-	В 2/ 2	а			
17	31.08	Вр. 1 / в. 160	СВ	63 / -	0.024	0.40	0.06	0.08	6.0	0.07	0.10	-	В 2/ 2	а			
18	10.09	Вр. 1 / в. 160	СВ	64 / -	0.075	0.40	0.19	0.23	6.0	0.07	0.10	-	В 2/ 2	а			
19	20.09	Вр. 1 / в. 160	СВ	65 / -	0.094	0.40	0.24	0.34	6.0	0.07	0.10	-	В 2/ 2	а			
20	30.09	Вр. 1 / в. 160	СВ	65 / -	0.14	0.40	0.35	0.45	6.0	0.07	0.10	-	В 2/ 2	а			
21	10.10	Вр. 1 / в. 160	СВ	65 / -	0.21	0.40	0.52	0.79	6.0	0.07	0.10	-	В 2/ 2	а			
22	20.10	Вр. 1 / в. 160	СВ	65 / -	0.27	0.40	0.68	0.83	6.0	0.07	0.10	-	В 2/ 2	а			
23	22.10	Вр. 1 / в. 160	СВ	65 / -	0.32	0.57	0.56	0.81	9.0	0.06	0.10	-	В 2/ 2	а			
24	31.10	Вр. 1 / в. 160	СВ	65 / -	0.33	0.60	0.55	0.79	9.0	0.07	0.10	-	В 2/ 2	а			
25	10.11	Вр. 1 / в. 160	НПЛДСТ	65 / -	0.073	0.40	0.18	0.23	6.0	0.07	0.10	-	В 2/ 2	а			
26	20.11	Вр. 1 / в. 160	НПЛДСТ	66 / -	0.075	0.40	0.19	0.26	6.0	0.07	0.10	-	В 2/ 2	а			
27	30.11	Вр. 1 / в. 160	НПЛДСТ	66 / -	0.11	0.44	0.25	0.40	6.0	0.07	0.11	-	В 2/ 2	а			
28	10.12	Вр. 1 / в. 160	НПЛДСТ	66 / -	0.18	0.44	0.41	0.51	6.0	0.07	0.11	-	В 2/ 2	а			
29	20.12	Вр. 1 / в. 160	НПЛДСТ	66 / -	0.19	0.44	0.43	0.58	6.0	0.07	0.11	-	В 2/ 2	а			
30	31.12	Вр. 1 / в. 160	НПЛДСТ	66 / -	0.18	0.44	0.41	0.54	6.0	0.07	0.11	-	В 2/ 2	а			
22. 19195. р. Илек - г. Актобе																	
1	10.01	Вр. 1 / н. 150	ЛДСТ	97	1.89	10.6	0.18	0.25	21.0	0.51	1.02	-	В 3/ 6	а			
2	20.01	Вр. 1 / н. 150	ЛДСТ	96	2.75	22.9 / 10.1	0.27	0.44	21.0/17.0	1.09	2.04	-	В 2/ 4	а		1.36	
3	31.01	Вр. 1 / н. 150	ЛДСТ	96	1.73	12.0 / 8.57	0.20	0.29	21.0/17.0	0.57	1.02	-	В 3/ 6	а		0.96	
4	10.02	Вр. 1 / н. 150	ЛДСТ	97 / -	2.58	11.8 / 9.43	0.27	0.38	21.0/16.0	0.56	1.12	-	В 3/ 6	а		0.92	
5	20.02	Вр. 1 / н. 150	ЛДСТ	96 / -	2.35	21.0 / 10.1	0.23	0.35	21.0/17.0	1.00	2.68	-	В 2/ 4	а		4.71	
6	28.02	Вр. 1 / н. 150	ЛДСТ	97 / -	2.13	19.4 / 10.1	0.21	0.31	21.0/17.0	0.92	2.29	-	В 3/ 6	а		4.60	
7	10.03	Вр. 1 / н. 150	ЛДСТ	95 / -	2.74	14.1	0.19	0.31	21.0	0.67	1.04	-	В 3/ 6	а			
8	20.03	Вр. 1 / н. 150	ЛДСТ	95	3.44	13.9	0.25	0.34	21.0	0.66	1.06	-	В 3/ 6	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22. 19195. р. Илек - г. Актобе																	
9	31.03	Вр. 1 / н. 150	НПЛДСТ	97 / -	4.77	15.0	0.32	0.51	21.0	0.71	1.09	-	В 4/ 8	а			
10	7.04	1	СВ	180	21.3	49.8	0.43	0.72	112	0.44	0.65	-	ПП 5	а0.63			
11	8.04	1	СВ	216	35.3	95.0	0.37	0.61	117	0.81	1.08	-	ПП 5	а0.63			
12	9.04	1	СВ	258	56.4	144	0.39	0.63	129	1.12	1.55	-	ПП 5	а0.63			
13	10.04	1	СВ	323	118	204	0.58	0.88	117	1.74	2.15	-	ПП 5	а0.63			
14	11.04	1	СВ	383	174	253	0.69	1.16	123	2.06	2.75	-	ПП 5	а0.63			
15	12.04	1	СВ	344	126	213	0.59	0.96	123	1.72	2.35	-	ПП 5	а0.63			
16	13.04	1	СВ	317	98.6	183	0.54	0.88	120	1.52	2.05	-	ПП 5	а0.63			
17	15.04	1	СВ	263	60.9	138	0.44	0.72	114	1.21	1.58	-	ПП 5	а0.63			
18	20.04	1	СВ	172	17.4	61.5	0.28	0.45	113	0.54	1.30	-	ПП 5	а0.63			
19	30.04	Вр. 1 / н. 150	СВ	173	21.9	40.9	0.54	0.86	63.0	0.68	1.20	-	ПП 5	а0.63			
20	13.05	Вр. 1 / н. 150	СВ	97 / -	4.00	10.9	0.37	0.57	24.0	0.46	0.72	-	В 4/ 8	а			
21	20.05	Вр. 1 / н. 150	СВ	108 / -	3.33	13.9	0.24	0.35	24.0	0.58	0.92	-	В 6/ 12	а			
22	31.05	Вр. 1 / н. 150	СВ	103 / -	3.69	13.8	0.27	0.43	24.0	0.57	0.90	-	В 6/ 12	а			
23	10.06	Вр. 1 / н. 150	СВ	94 / -	5.82	13.0	0.45	0.86	24.0	0.54	0.83	-	В 4/ 8	а			
24	20.06	Вр. 1 / н. 150	СВ	89 / -	3.09	12.2	0.25	0.42	24.0	0.51	0.75	-	В 5/ 10	а			
25	30.06	Вр. 1 / н. 150	СВ	85 / -	1.12	9.69	0.12	0.19	21.0	0.46	0.74	-	В 3/ 6	а			
26	10.07	Вр. 1 / н. 150	СВ	102 / -	2.79	14.1	0.20	0.37	24.0	0.59	0.89	-	В 4/ 8	а			
27	20.07	Вр. 1 / н. 150	СВ	94 / -	3.43	14.5	0.24	0.35	24.0	0.60	0.85	-	В 6/ 12	а			
28	31.07	Вр. 1 / н. 150	СВ	89 / -	2.95	10.5	0.28	0.48	24.0	0.44	0.69	-	В 4/ 8	а			
29	10.08	Вр. 1 / н. 150	СВ	85 / -	2.38	9.03	0.26	0.39	24.0	0.38	0.63	-	В 3/ 6	а			
30	20.08	Вр. 1 / н. 150	СВ	86 / -	2.04	9.15	0.22	0.35	24.0	0.38	0.59	-	В 3/ 6	а			
31	31.08	Вр. 1 / н. 150	СВ	94 / -	3.21	11.7	0.27	0.39	24.0	0.49	0.82	-	В 4/ 8	а			
32	10.09	Вр. 1 / н. 150	СВ	98 / -	3.22	12.2	0.26	0.39	24.0	0.51	0.83	-	В 5/ 10	а			
33	20.09	Вр. 1 / н. 150	СВ	97 / -	2.91	11.3	0.26	0.35	21.0	0.54	0.90	-	В 3/ 6	а			
34	30.09	Вр. 1 / н. 150	СВ	97	2.63	11.9	0.22	0.32	21.0	0.57	0.85	-	В 3/ 6	а			
35	10.10	Вр. 1 / н. 150	СВ	100 / -	3.75	12.5	0.30	0.43	21.0	0.59	0.88	-	В 4/ 8	а			
36	20.10	Вр. 1 / н. 150	СВ	100 / -	3.05	11.3	0.27	0.40	21.0	0.54	0.91	-	В 3/ 6	а			
37	31.10	Вр. 1 / н. 150	СВ	99 / -	1.16	11.0	0.11	0.17	21.0	0.52	0.86	-	В 3/ 6	а			
38	10.11	Вр. 1 / н. 150	СВ	98 / -	1.83	11.5	0.16	0.25	21.0	0.55	0.90	-	В 4/ 8	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22. 19195. р. Илек - г. Актобе																	
39	20.11	Вр. 1 / н. 150	СВ	99 / -	3.40	12.9	0.26	0.46	24.0	0.54	0.86	-	В 3/ 6	а			
40	23.11	Вр. 1 / н. 150	СВ	97 / -	3.62	13.4	0.27	0.39	24.0	0.56	0.86	-	В 3/ 6	а			
41	30.11	Вр. 1 / н. 150	НПЛДСТ	96 / -	2.36	13.3	0.18	0.24	24.0	0.56	0.89	-	В 3/ 6	а			
42	10.12	Вр. 1 / н. 150	ЛДСТ	93 / -	2.68	12.3	0.22	0.34	24.0	0.51	0.82	-	В 3/ 6	а			
43	20.12	Вр. 1 / н. 150	ЛДСТ	96 / -	3.34	12.6	0.27	0.41	24.0	0.52	0.89	-	В 3/ 6	а			
44	31.12	Вр. 1 / н. 150	ЛДСТ	91 / -	2.71	11.6	0.23	0.34	24.0	0.49	0.80	-	В 3/ 6	а			
23. 19196. р. Илек - с. Целинное																	
1	10.01	Вр. 1 / в. 1030	ЛДСТ	184	1.24	33.2 / 4.76	0.26	0.34	33.0/27.0	1.01	1.29	-	В 5/ 5	а		14.1	
2	20.01	Вр. 1 / в. 1030	ЛДСТ	186	1.69	33.9 / 6.08	0.28	0.34	33.0/27.0	1.03	1.31	-	В 5/ 5	а		13.8	
3	31.01	Вр. 1 / в. 1030	ЛДСТ	187	1.65	33.5 / 6.23	0.26	0.34	33.0/33.0	1.02	1.29	-	В 5/ 5	а		13.6	
4	10.02	Вр. 1 / н. 1030	ЛДСТ	185	2.10	35.2 / 8.24	0.25	0.34	33.0/27.0	1.07	1.36	-	В 5/ 5	а		13.4	
5	20.02	Вр. 1 / н. 1030	ЛДСТ	189	1.95	36.2 / 7.92	0.25	0.30	33.0/27.0	1.10	1.40	-	В 5/ 5	а		14.0	
6	28.02	Вр. 1 / н. 1030	ЛДСТ	191	1.73	36.3 / 8.02	0.22	0.28	33.0/27.0	1.10	1.40	-	В 5/ 5	а		14.0	
7	10.03	Вр. 1 / н. 1030	ЛДСТ	196 / -	1.53	38.2 / 8.55	0.18	0.23	33.0/27.0	1.16	1.51	-	В 5/ 5	а		14.7	
8	20.03	Вр. 1 / н. 1030	ЛДСТ	196 / -	1.93	39.5 / 8.75	0.22	0.30	33.0/27.0	1.20	1.55	-	В 5/ 5	а		15.3	
9	31.03	Вр. 1 / н. 1030	ЛДСТ	200 / -	2.70	42.1 / 11.2	0.24	0.29	33.0/27.0	1.28	1.63	-	В 5/ 15	а		15.4	
10	9.04	1	СВ	325	30.1	114	0.26	0.43	115	0.99	1.53	-	ПП 5	а0.66			
11	15.04	1	СВ	383	52.5	227	0.23	0.42	160	1.42	2.25	-	ПП 5	а0.66			
12	15.04	1	СВ	383	60.0	222	0.27	0.42	160	1.39	2.25	-	ПП 5	а0.63			
13	22.04	1	СВ	295	10.7	73.8	0.14	0.22	106	-	1.20	-	ПП 5	а0.66			
14	10.05	Вр. 2 / в. 1300	СВ	215 / -	14.3	30.1	0.48	0.61	60.0	0.50	1.20	-	В 9/ 13	а			
15	20.05	Вр. 3 / в. 1250	СВ	192 / -	9.37	22.1	0.42	0.58	55.0	0.40	0.91	-	В 9/ 13	а			
16	31.05	Вр. 4 / в. 1230	СВ	182 / -	8.37	27.2	0.31	0.48	58.0	0.47	0.74	-	В 9/ 16	а			
17	10.06	Вр. 1 / н. 1000	СВ	178 / -	5.63	14.7	0.38	0.52	39.0	0.38	0.54	-	В 7/ 11	а			
18	20.06	Вр. 1 / н. 1000	СВ	175 / -	4.48	12.7	0.35	0.55	39.0	0.32	0.45	-	В 7/ 8	а			
19	30.06	Вр. 1 / н. 1000	СВ	170 / -	3.05	7.65	0.40	0.47	34.0	0.23	0.39	-	В 6/ 6	а			
20	10.07	Вр. 1 / н. 1000	СВ	169 / -	3.90	9.00	0.43	0.53	34.0	0.26	0.45	-	В 6/ 6	а			
21	20.07	Вр. 1 / н. 1000	СВ	165 / -	3.43	8.52	0.40	0.45	34.0	0.25	0.39	-	В 6/ 6	а			
22	31.07	Вр. 1 / н. 1000	СВ	165 / -	3.35	7.80	0.43	0.52	34.0	0.23	0.35	-	В 6/ 6	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23. 19196. р. Илек - с. Целинное																	
23	10.08	1	СВ	163	2.21	15.9	0.14	0.17	34.0	0.47	0.82	-	В 6/ 9	а			
24	20.08	1	СВ	161	2.04	5.55	0.37	0.46	22.0	0.25	0.38	-	В 4/ 4	а			
25	31.08	1	СВ	161	2.04	5.55	0.37	0.46	22.0	0.25	0.38	-	В 4/ 4	а			
26	10.09	Вр. 1 / н. 1100	СВ	162 / -	2.28	5.61	0.41	0.47	22.0	0.26	0.36	-	В 4/ 4	а			
27	20.09	Вр. 1 / н. 1100	СВ	163 / -	2.30	6.06	0.38	0.47	22.0	0.28	0.39	-	В 4/ 4	а			
28	30.09	Вр. 1 / н. 1100	СВ	165 / -	3.30	7.95	0.42	0.49	35.0	0.23	0.29	-	В 6/ 6	а			
29	10.10	Вр. 1 / н. 1000	СВ	166 / -	3.19	7.95	0.40	0.49	35.0	0.23	0.32	-	В 6/ 6	а			
30	20.10	Вр. 1 / н. 1000	СВ	166 / -	3.19	8.15	0.39	0.45	35.0	0.23	0.31	-	В 6/ 6	а			
31	31.10	Вр. 1 / н. 1000	СВ	167 / -	2.88	8.65	0.33	0.47	35.0	0.25	0.39	-	В 6/ 6	а			
32	10.11	Вр. 1 / н. 1000	СВ	168 / -	3.85	9.85	0.39	0.58	35.0	0.28	0.49	-	В 6/ 6	а			
33	20.11	Вр. 1 / н. 1000	НПЛДСТ	171 / -	3.01	17.6	0.17	0.22	35.0	0.50	0.88	-	В 6/ 6	а			
34	30.11	Вр. 1 / н. 1000	ЛДСТ	174 / -	1.59	9.47	0.17	0.58	40.0/33.0	0.24	0.50	-	В 7/ 9	а			
35	10.12	Вр. 1 / в. 1010	ЛДСТ	174 / -	3.61	13.7 / 9.20	0.39	0.55	40.0/35.0	0.34	0.55	-	В 2/ 2	а			
36	20.12	Вр. 2 / в. 1000	ЛДСТ	179 / -	3.44	20.7 / 12.0	0.29	0.45	45.0/41.0	0.46	0.64	-	В 5/ 9	а			
37	31.12	Вр. 2 / в. 1000	ЛДСТ	185 / -	2.89	22.6 / 10.3	0.28	0.43	45.0/41.0	0.50	0.71	-	В 5/ 7	а			
24. 19201. р. Илек - с. Чилик																	
1	12.04	1	РЛДХ	272	65.3	144	0.45	0.72	89.0	1.62	2.15	-	ПП 5	а0.63			
2	13.04	1	СВ	289	70.8	144	0.49	0.78	92.0	1.57	2.32	-	ПП 5	а0.63			
3	14.04	1	СВ	339	107	198	0.54	0.86	95.0	2.08	2.82	-	ПП 5	а0.63			
4	15.04	1	СВ	363	111	226	0.49	0.78	102	2.22	3.06	-	ПП 5	а0.63			
5	19.04	1	СВ	335	95.3	199	0.48	0.76	99.0	2.01	2.78	-	ПП 5	а0.63			
6	20.04	1	СВ	359	108	219	0.49	0.78	100	2.19	3.00	-	ПП 5	а0.63			
7	21.04	1	СВ	373	125	233	0.54	0.85	101	2.31	3.14	-	ПП 5	а0.63			
8	24.04	1	СВ	385	127	252	0.50	0.80	103	2.45	3.28	-	ПП 5	а0.63			
9	25.04	1	СВ	352	102	214	0.48	0.76	100	2.14	2.95	-	ПП 5	а0.63			
10	26.04	1	СВ	307	80.9	176	0.46	0.73	100	1.76	2.50	-	ПП 5	а0.63			
11	27.04	1	СВ	287	71.7	158	0.45	0.72	99.0	1.60	2.30	-	ПП 5	а0.63			
12	28.04	1	СВ	269	62.6	142	0.44	0.70	98.0	1.45	2.12	-	ПП 5	а0.63			
13	29.04	1	СВ	257	57.4	132	0.43	0.69	97.0	1.36	2.00	-	ПП 5	а0.63			
14	30.04	1	СВ	254	56.1	131	0.43	0.68	97.0	1.35	2.01	-	ПП 5	а0.63			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24. 19201. р. Илек - с. Чилик																	
15	5.05	1	СВ	224	40.8	108	0.38	0.60	96.0	1.13	1.71	-	ПП 5	а0.63			
16	10.05	1	СВ	207	37.0	93.3	0.40	0.63	95.0	0.98	1.35	-	ПП 5	а0.63			
17	20.05	1	СВ	171	22.6	67.7	0.33	0.53	95.0	0.71	1.15	-	ПП 5	а0.63			
18	31.05	1	СВ	146	18.2	56.6	0.32	0.51	94.0	0.60	0.90	-	ПП 5	а0.63			
19	10.06	1	СВ	135	20.6	55.4	0.37	0.59	94.0	0.59	0.90	-	ПП 5	а0.63			
20	20.06	1	СВ	131	19.9	55.4	0.36	0.57	94.0	0.59	0.90	-	ПП 5	а0.63			
21	30.06	1	СВ	125	19.5	54.3	0.36	0.57	93.5	0.58	0.88	-	ПП 5	а0.63			
22	10.07	1	СВ	114	16.3	45.4	0.36	0.57	93.2	0.49	0.77	-	ПП 5	а0.63			
23	20.07	1	СВ	108	13.8	40.5	0.34	0.54	93.2	0.43	0.71	-	ПП 5	а0.63			
24	31.07	1	СВ	110	14.6	42.1	0.35	0.55	93.2	0.45	0.73	-	ПП 5	а0.63			
25	10.08	1	СВ	105	17.3	52.9	0.33	0.52	93.2	0.57	0.86	-	ПП 5	а0.63			
26	20.08	1	СВ	102	17.0	52.8	0.32	0.51	93.0	0.57	0.85	-	ПП 5	а0.63			
27	31.08	1	СВ	98	16.3	52.8	0.31	0.49	93.0	0.57	0.83	-	ПП 5	а0.63			
28	10.09	1	СВ	100	17.6	51.6	0.34	0.54	93.0	0.55	0.84	-	ПП 5	а0.63			
29	20.09	1	СВ	102	17.5	52.4	0.33	0.53	93.0	0.56	0.85	-	ПП 5	а0.63			
30	30.09	1	СВ	101	17.7	52.1	0.34	0.54	93.0	0.56	0.84	-	ПП 5	а0.63			
31	10.10	1	СВ	103	17.6	52.8	0.33	0.53	93.0	0.57	0.84	-	ПП 5	а0.63			
32	20.10	1	СВ	105	18.1	53.3	0.34	0.54	93.0	0.57	0.85	-	ПП 5	а0.63			
33	31.10	1	СВ	107	18.6	53.6	0.35	0.55	93.0	0.58	0.83	-	ПП 5	а0.63			
34	10.11	1	СВ	107	17.9	52.7	0.34	0.54	93.0	0.57	0.84	-	ПП 5	а0.63			
25. 19134. р.Тамды - с.Бескоспа																	
1	8.04	1	СВ	279	18.8	95.1	0.20	0.36	53.0	1.79	2.58	-	ПП 5	а0.63			
2	12.04	1	СВ	272	21.2	102	0.21	0.35	54.0	1.89	2.80	-	ПП 3	а0.63			
3	15.04	1	СВ	272	16.6	89.9	0.18	0.30	52.0	1.73	2.57	-	ПП 3	а0.63			
4	20.04	1	СВ	182	1.06	5.03	0.21	0.26	11.0	0.46	0.61	-	В 5/ 5	а			
5	10.05	1	СВ	130	0.34	1.33	0.26	0.29	10.0	0.13	0.23	-	В 2/ 2	а			
6	20.05	1	СВ	126	0.15	0.85	0.18	0.21	10.0	0.09	0.15	-	В 2/ 2	а			
7	31.05	1	СВ	113	0.054	0.68	0.08	0.11	10.0	0.07	0.12	-	В 2/ 2	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
26. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское																	
1	10.01	Вр. 1 / н. 700	ЛДСТ	48	2.49	15.2 / 4.78	0.52	0.78	19.0/17.5	0.80	1.04	-	В 2/ 6	а		5.33	
2	20.01	Вр. 1 / н. 700	ЛДСТ	44	2.09	16.2 /4.48	0.47	0.72	19.0/17.5	0.85	1.18	-	В 2/ 6	а		5.95	
3	31.01	Вр. 1 / н. 700	ЛДСТ	39	2.10	14.6 / 4.87	0.43	0.69	19.0/17.5	0.77	1.03	-	В 2/ 2	а		4.98	
4	10.02	Вр. 1 / н. 700	ЛДСТ	35	1.68	16.9 / 3.66	0.46	0.88	19.0/17.5	0.89	1.13	-	В 3/ 3	а		6.77	
5	20.02	Вр. 1 / н. 700	ЛДСТ	44	1.75	15.2 / 3.58	0.49	0.83	19.0/17.5	0.80	1.13	-	В 3/ 3	а		5.96	
6	28.02	Вр. 1 / н. 700	ЛДСТ	37	1.83	13.6 / 3.50	0.52	0.87	19.0/17.5	0.72	1.03	-	В 3/ 3	а		5.14	
7	10.03	Вр. 1 / н. 700	НПЛДСТ	45 / -	2.52	19.6 / 5.57	0.45	0.69	21.0/18.5	0.93	1.22	-	В 3/ 4	а		7.13	
8	20.03	Вр. 1 / н. 700	НПЛДСТ	49 / -	2.32	19.9 / 5.33	0.44	0.58	22.0/20.5	0.91	1.06	-	В 3/ 3	а		7.28	
9	31.03	Вр. 1 / н. 700	НПЛДСТ	48 / -	1.87	15.2 / 6.04	0.31	0.46	20.0/17.5	0.76	1.09	-	В 3/ 7	а		4.79	
10	5.04	Вр. 1 / н. 700	НПЛДСТ	52 / -	4.19	6.98	0.60	0.82	22.0	0.32	0.52	-	В 3/ 5	а			
11	7.04	1	СВ	85	10.2	9.03	1.13	2.00	21.6	0.42	0.68	-	ПП 3	а0.63			
12	7.04	1	СВ	150	19.5	25.8	0.76	1.27	38.0	0.68	1.30	-	ПП 4	а0.63			
13	8.04	1	СВ	170	29.2	34.8	0.84	1.57	43.0	0.81	1.45	-	ПП 5	а0.63			
14	9.04	1	СВ	260	49.7	92.8	0.55	0.93	85.8	1.08	2.55	-	ПП 5	а0.63			
15	10.04	1	СВ	365	106	201	0.53	0.84	111	1.82	3.50	-	ПП 5	а0.63			
16	11.04	1	СВ	453	161	261	0.62	1.02	124	2.10	4.40	-	ПП 5	а0.63			
17	12.04	1	СВ	401	113	214	0.53	0.85	120	1.78	3.28	-	ПП 5	а0.63			
18	13.04	1	СВ	275	66.3	109	0.60	0.98	95.0	1.15	2.50	-	ПП 5	а0.63			
19	14.04	1	СВ	260	53.3	95.0	0.56	0.91	90.2	1.05	2.40	-	ПП 5	а0.63			
20	15.04	1	СВ	230	38.4	71.7	0.54	0.88	82.8	0.87	1.25	-	ПП 5	а0.63			
21	16.04	1	СВ	202	29.4	51.8	0.57	0.91	56.4	0.92	1.85	-	ПП 5	а0.63			
22	20.04	1	СВ	113	8.72	13.7	0.64	1.00	24.4	0.56	1.00	-	ПП 5	а0.63			
23	23.04	Вр. 1 / н. 700	СВ	80 / -	7.40	10.5	0.70	1.07	40.0	0.26	0.50	-	В 4/ 5	а			
24	30.04	Вр. 1 / н. 700	СВ	90 / -	7.87	10.7	0.74	1.05	40.0	0.27	0.50	-	В 3/ 6	а			
25	10.05	Вр. 1 / н. 700	СВ	66 / -	5.82	8.31	0.70	1.38	25.0	0.33	0.80	-	В 6/ 10	а			
26	20.05	Вр. 1 / н. 700	СВ	57 / -	4.58	6.00	0.76	0.89	25.0	0.24	0.45	-	В 3/ 5	а			
27	31.05	Вр. 1 / н. 700	СВ	43 / -	3.70	5.76	0.64	1.15	17.0	0.34	0.52	-	В 3/ 5	а			
28	10.06	Вр. 1 / н. 700	СВ	40 / -	3.57	5.67	0.63	0.94	17.0	0.33	0.49	-	В 3/ 5	а			
29	20.06	Вр. 1 / н. 700	СВ	34 / -	1.92	4.23	0.45	1.03	16.0	0.26	0.42	-	В 3/ 3	а			
30	30.06	Вр. 1 / н. 700	СВ	29 / -	1.23	3.50	0.35	0.51	15.0	0.23	0.37	-	В 3/ 4	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
26. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское																	
31	10.07	Вр. 1 / н. 700	СВ	43 / -	4.10	6.01	0.68	1.15	15.0	0.40	0.57	-	В 3/ 5	а			
32	20.07	Вр. 1 / н. 700	СВ	35 / -	2.47	3.96	0.62	0.89	14.0	0.28	0.45	-	В 2/ 3	а			
33	31.07	Вр. 1 / н. 700	СВ	33 / -	2.92	4.88	0.60	1.15	15.0	0.33	0.48	-	В 3/ 5	а			
34	10.08	Вр. 1 / н. 700	СВ	23 / -	1.84	3.68	0.50	0.82	16.0	0.23	0.35	-	В 3/ 3	а			
35	20.08	Вр. 1 / н. 700	СВ	21 / -	1.85	3.16	0.59	0.89	16.0	0.20	0.39	-	В 2/ 2	а			
36	31.08	Вр. 1 / н. 700	СВ	26 / -	1.79	3.16	0.57	0.89	16.0	0.20	0.39	-	В 3/ 3	а			
37	10.09	Вр. 1 / н. 700	СВ	33 / -	2.90	4.34	0.67	0.88	16.0	0.27	0.41	-	В 3/ 3	а			
38	20.09	Вр. 1 / н. 700	СВ	32 / -	2.67	3.61	0.74	1.03	16.0	0.23	0.31	-	В 3/ 3	а			
39	30.09	Вр. 1 / н. 700	СВ	38 / -	2.69	5.84	0.46	0.61	18.0	0.32	0.50	-	В 4/ 5	а			
40	10.10	Вр. 1 / н. 700	СВ	36 / -	2.68	4.60	0.58	0.82	16.0	0.29	0.41	-	В 3/ 4	а			
41	20.10	Вр. 1 / н. 700	СВ	38 / -	3.21	4.84	0.66	1.07	16.0	0.30	0.45	-	В 3/ 5	а			
42	31.10	Вр. 1 / н. 700	СВ	39 / -	3.17	4.52	0.70	0.98	16.0	0.28	0.40	-	В 3/ 4	а			
43	10.11	Вр. 1 / н. 700	ЗАБ	62 / -	3.31	4.70	0.70	1.07	16.0	0.29	0.42	-	В 3/ 5	а			
44	20.11	Вр. 1 / н. 700	НПЛДСТ	63 / -	3.79	5.75	0.66	1.02	16.0	0.36	0.43	-	В 3/ 5	а			
45	23.11	Вр. 1 / н. 700	НПЛДСТ	61 / -	4.20	6.21	0.68	1.05	19.0	0.33	0.47	-	В 4/ 4	а			
46	30.11	Вр. 1 / н. 700	ЛДСТ	55 / -	2.67	4.30	0.62	1.03	19.0	0.23	0.42	-	В 4/ 7	а			
47	10.12	Вр. 1 / н. 700	ЛДСТ	57 / -	3.27	4.39	0.74	0.94	19.0	0.23	0.37	-	В 3/ 3	а			
48	20.12	Вр. 1 / н. 700	НПЛДСТ	60 / -	3.90	5.92	0.66	0.91	19.0	0.31	0.45	-	В 2/ 3	а			
49	31.12	Вр. 1 / н. 700	ЛДСТ	60 / -	3.13	4.75	0.66	0.99	19.0	0.25	0.44	-	В 2/ 3	а			
27. 19270. р.Кокпекты - с. Троицкое (Тассай)																	
1	10.01	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	132	0.15	0.36	0.41	0.55	3.0	0.12	0.21	-	В 2/ 2	а			
2	20.01	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	138	0.14	0.32	0.43	0.54	2.5	0.13	0.22	-	В 2/ 2	а			
3	31.01	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	138	0.14	0.34	0.41	0.54	2.5	0.14	0.21	-	В 2/ 2	а			
4	10.02	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	128 / -	0.075	0.36	0.21	0.24	2.0	0.18	0.28	-	В 2/ 2	а			
5	20.02	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	125 / -	0.086	0.28	0.30	0.35	2.0	0.14	0.21	-	В 2/ 2	а			
6	28.02	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	118 / -	0.10	0.25	0.40	0.54	2.0	0.12	0.18	-	В 2/ 2	а			
7	10.03	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	123 / -	0.14	0.29	0.48	0.58	2.0	0.15	0.22	-	В 2/ 2	а			
8	20.03	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	133 / -	0.062	0.33	0.19	0.22	2.0	0.17	0.24	-	В 2/ 2	а			
9	31.03	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	150 / -	0.18	0.41	0.44	0.59	2.0	0.21	0.28	-	В 2/ 2	а			
10	2.04	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	150 / -	0.23	0.43	0.54	0.69	2.0	0.21	0.30	-	В 2/ 2	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27. 19270. р.Кокпекты - с. Троицкое (Тассай)																	
11	6.04	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	151 / -	0.20	0.42	0.48	0.62	2.0	0.21	0.31	-	В 2/ 2	а			
12	7.04	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	166 / -	0.43	0.63	0.68	0.85	3.0	0.21	0.35	-	В 2/ 2	а			
13	9.04	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	183 / -	0.77	1.77	0.44	0.63	4.5	0.39	0.55	-	В 4/ 8	а			
14	12.04	1	СВ	272	130	257	0.51	0.88	84.0	3.06	4.25	-	ПП 3	а0.63			
15	13.04	1	СВ	230	75.5	214	0.35	0.58	82.0	2.61	3.60	-	ПП 3	а0.63			
16	15.04	1	СВ	173	39.6	170	0.23	0.40	77.0	2.21	3.20	-	ПП 3	а0.63			
17	20.04	Вр. 1 / н. 1500	СВ	149 / -	0.85	2.26	0.38	0.89	6.0	0.38	0.53	-	В 6/ 9	а			
18	30.04	Вр. 1 / н. 1500	СВ	137 / -	1.63	1.31	1.24	1.60	5.5	0.24	0.37	-	В 4/ 4	а			
19	10.05	Вр. 1 / н. 1500	СВ	116 / -	0.48	0.77	0.62	0.91	5.0	0.15	0.27	-	В 3/ 3	а			
20	20.05	Вр. 1 / н. 1500	СВ	110 / -	0.45	0.68	0.66	0.98	5.0	0.14	0.23	-	В 3/ 3	а			
21	31.05	Вр. 1 / н. 1500	СВ	102 / -	0.42	0.63	0.67	0.87	4.5	0.14	0.24	-	В 3/ 3	а			
22	10.06	Вр. 1 / н. 1500	СВ	99 / -	0.24	0.48	0.50	0.57	4.0	0.12	0.18	-	В 3/ 3	а			
23	20.06	Вр. 1 / н. 1500	СВ	89 / -	0.086	0.31	0.27	0.37	3.0	0.11	0.20	-	В 2/ 2	а			
24	30.06	Вр. 1 / н. 1500	СВ	83 / -	0.082	0.23	0.36	0.51	2.5	0.09	0.14	-	В 2/ 2	а			
25	10.07	Вр. 1 / н. 1500	СВ	111 / -	0.33	0.69	0.48	0.56	4.5	0.15	0.25	-	В 3/ 3	а			
26	20.07	Вр. 1 / н. 1500	СВ	89 / -	0.13	0.28	0.46	0.56	2.5	0.11	0.18	-	В 2/ 2	а			
27	31.07	Вр. 1 / н. 1500	СВ	87 / -	0.086	0.21	0.41	0.50	2.0	0.11	0.16	-	В 2/ 2	а			
28	10.08	Вр. 1 / н. 1500	СВ	81 / -	0.069	0.22	0.32	0.38	2.0	0.11	0.17	-	В 2/ 2	а			
29	20.08	Вр. 1 / н. 1500	СВ	79 / -	0.071	0.20	0.35	0.43	2.0	0.10	0.15	-	В 2/ 2	а			
30	31.08	Вр. 1 / н. 1500	СВ	78 / -	0.032	0.17	0.19	0.25	2.0	0.08	0.12	-	В 2/ 2	а			
31	10.09	Вр. 1 / н. 1500	СВ	80 / -	0.087	0.22	0.40	0.45	2.0	0.11	0.15	-	В 2/ 2	а			
32	20.09	Вр. 1 / н. 1500	СВ	86 / -	0.11	0.28	0.39	0.46	2.0	0.14	0.20	-	В 2/ 2	а			
33	30.09	Вр. 1 / н. 1500	СВ	93 / -	0.16	0.38	0.42	0.50	3.0	0.13	0.20	-	В 2/ 2	а			
34	10.10	Вр. 1 / н. 1500	СВ	97 / -	0.19	0.42	0.46	0.62	3.0	0.14	0.22	-	В 2/ 2	а			
35	20.10	Вр. 1 / н. 1500	СВ	100 / -	0.19	0.42	0.45	0.56	3.0	0.14	0.25	-	В 2/ 2	а			
36	31.10	Вр. 1 / н. 1500	СВ	102 / -	0.20	0.42	0.47	0.62	3.0	0.14	0.25	-	В 3/ 3	а			
37	10.11	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	104 / -	0.32	0.65	0.49	0.60	3.5	0.19	0.27	-	В 3/ 3	а			
38	20.11	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	103 / -	0.33	0.65	0.51	0.58	3.5	0.19	0.27	-	В 3/ 3	а			
39	30.11	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	85 / -	0.21	0.44	0.48	0.64	3.0	0.15	0.25	-	В 2/ 2	а			
40	10.12	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	88 / -	0.21	0.42	0.50	0.64	3.0	0.14	0.23	-	В 2/ 2	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27. 19270. р.Кокпекты - с. Троицкое (Тассай)																	
41	20.12	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	90 / -	0.20	0.41	0.49	0.63	3.0	0.14	0.23	-	В 2/ 2	а			
42	31.12	Вр. 1 / н. 1500	ЛДСТ	95 / -	0.18	0.41	0.44	0.53	3.0	0.14	0.23	-	В 2/ 2	а			
28. 19208. р. Косистек - с. Косистек																	
1	10.01	Вр. 1 / н. 1000	ЛДСТ	132	0.053	0.19	0.28	0.30	1.8	0.11	0.15	-	В 5/ 5	а			
2	20.01	Вр. 1 / н. 1000	ЛДСТ	134	0.025	0.090	0.28	0.34	1.2	0.08	0.12	-	В 5/ 5	а			
3	31.01	Вр. 1 / н. 1000	ЛДСТ	138	0.019	0.072	0.26	0.30	1.2	0.06	0.10	-	В 5/ 5	а			
4	10.02	Вр. 1 / н. 1000	ЛДСТ	146	0.017	0.072	0.24	0.27	1.2	0.06	0.09	-	В 5/ 5	а			
5	20.02	Вр. 1 / н. 1000	ЛДСТ	137	0.015	0.062	0.24	0.30	1.2	0.05	0.08	-	В 5/ 5	а			
6	28.02	Вр. 1 / н. 1000	ЛДСТ	136	0.023	0.074	0.31	0.38	1.2	0.06	0.08	-	В 5/ 5	а			
7	10.03	Вр. 1 / н. 1000	ЛДСТ	138 / -	0.022	0.064	0.34	0.39	1.2	0.05	0.07	-	В 5/ 5	а			
8	20.03	Вр. 1 / н. 1000	ЛДСТ	139 / -	0.032	0.10	0.31	0.36	1.8	0.06	0.10	-	В 5/ 5	а			
9	31.03	Вр. 1 / н. 1000	ЛДСТ	168 / -	0.13	0.26	0.49	0.56	2.4	0.11	0.15	-	В 5/ 5	а			
10	2.04	1	ЛДСТ	159	0.13	0.26	0.49	0.58	2.4	0.11	0.17	-	В 5/ 5	а			
11	6.04	1	ЛДСТ	150	0.22	0.26	0.83	0.99	2.4	0.11	0.16	-	В 5/ 5	а			
12	7.04	1	СВ	157	0.47	0.78	0.61	0.70	4.8	0.16	0.28	-	В 5/ 5	а			
13	9.04	1	СВ	180	0.89	2.48	0.36	0.42	9.6	0.26	0.40	-	В 5/ 5	а			
14	10.04	1	СВ	267	5.23	20.3	0.26	0.42	26.0	0.78	1.35	-	ПП 5	а0.66			
15	11.04	1	СВ	311	13.4	34.2	0.39	0.63	44.0	0.78	1.65	-	ПП 5	а0.66			
16	12.04	1	СВ	351	18.9	54.4	0.35	1.04	58.2	0.93	2.30	-	ПП 5	а0.66			
17	14.04	1	СВ	316	9.73	40.7	0.24	0.39	37.2	1.09	1.95	-	ПП 5	а0.66			
18	15.04	1	СВ	285	6.42	28.6	0.22	0.35	32.2	0.89	1.45	-	ПП 5	а0.66			
19	16.04	1	СВ	255	4.82	20.3	0.24	0.36	25.6	0.79	1.30	-	ПП 5	а0.66			
20	20.04	1	СВ	206	1.33	2.27	0.59	0.69	9.6	0.24	0.38	-	В 5/ 5	а			
21	30.04	1	СВ	170	0.78	1.45	0.54	0.60	6.0	0.24	0.34	-	В 5/ 5	а			
22	10.05	Вр. 1 / в. 1000	СВ	166 / -	0.43	1.01	0.43	0.47	7.8	0.13	0.22	-	В 5/ 5	а			
23	20.05	Вр. 1 / в. 1000	СВ	151 / -	0.29	0.52	0.56	0.66	6.0	0.09	0.12	-	В 5/ 5	а			
24	31.05	Вр. 2 / в. 500	СВ	146 / -	0.11	0.26	0.43	0.45	4.8	0.05	0.09	-	В 5/ 5	а			
25	10.06	Вр. 2 / в. 500	СВ	114 / -	0.054	0.20	0.27	0.31	4.8	0.04	0.06	-	В 5/ 5	а			
26	21.12	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	90 / -	0.036	0.088	0.41	0.46	2.4	0.04	0.06	-	В 5/ 5	а			
27	31.12	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	109 / -	0.036	0.092	0.39	0.42	2.4	0.04	0.06	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
29. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский																	
1	10.01	1	ЛДСТ	321	0.019	0.077	0.25	0.37	0.8	0.10	0.16	-	В 2/ 2	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	322	0.023	0.075	0.31	0.43	0.8	0.09	0.15	-	В 2/ 2	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	324	0.024	0.076	0.32	0.39	0.8	0.10	0.16	-	В 2/ 2	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	323	0.020	0.080	0.25	0.37	0.8	0.10	0.16	-	В 2/ 2	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	321	0.025	0.075	0.33	0.43	0.8	0.09	0.15	-	В 2/ 2	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	324	0.021	0.091	0.23	0.34	0.8	0.12	0.19	-	В 2/ 2	а			
7	10.03	Вр. 1 / в. 50	ЛДСТ	329 / -	0.032	0.089	0.36	0.47	0.8	0.11	0.18	-	В 2/ 2	а			
8	20.03	Вр. 1 / в. 50	ЛДСТ	325 / -	0.028	0.087	0.32	0.41	0.8	0.11	0.18	-	В 2/ 2	а			
9	31.03	Вр. 1 / в. 50	ЛДСТ	323 / -	0.022	0.082	0.27	0.39	0.8	0.10	0.17	-	В 2/ 2	а			
10	7.04	1	ВПЛ	402	1.20	2.18	0.55	0.76	4.4	0.50	0.69	-	В 3/ 3	а			
11	9.04	1	СВ	422	2.05	2.84	0.72	0.85	4.4	0.65	0.89	-	В 3/ 3	а			
12	10.04	1	СВ	450	3.01	3.83	0.79	0.90	4.4	0.87	1.19	-	В 3/ 3	а			
13	11.04	1	СВ	409	1.26	2.48	0.51	0.60	4.4	0.56	0.78	-	В 3/ 3	а			
14	12.04	1	СВ	363	0.79	1.17	0.68	0.83	3.6	0.33	0.45	-	В 3/ 3	а			
15	13.04	1	СВ	342	0.61	0.94	0.65	0.77	3.2	0.29	0.41	-	В 3/ 3	а			
16	14.04	1	СВ	343	0.58	0.93	0.63	0.71	3.2	0.29	0.40	-	В 3/ 3	а			
17	20.04	1	СВ	332	0.27	0.54	0.50	0.67	3.2	0.17	0.28	-	В 3/ 3	а			
18	30.04	1	СВ	327	0.17	0.41	0.42	0.53	2.8	0.15	0.24	-	В 3/ 3	а			
19	10.05	1	СВ	321	0.039	0.31	0.12	0.18	2.0	0.16	0.22	-	В 3/ 3	а			
20	20.05	1	СВ	319	0.032	0.29	0.11	0.15	2.0	0.15	0.20	-	В 3/ 3	а			
21	31.05	1	СВ	316	0.009	0.24	0.04	0.06	2.0	0.12	0.17	-	В 3/ 3	а			
22	10.06	1	СВ	314	0.018	0.099	0.18	0.21	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
23	20.06	1	СВ	314	0.020	0.096	0.21	0.25	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
24	30.06	1	СВ	314	0.026	0.096	0.27	0.35	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
25	10.07	1	СВ	317	0.017	0.089	0.19	0.23	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
26	20.07	1	СВ	317	0.012	0.086	0.14	0.18	1.0	0.09	0.11	-	В 3/ 3	а			
27	31.07	1	СВ	317	0.009	0.083	0.11	0.13	1.0	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
28	10.08	Вр. 1 / н. 265	СВ	315 / -	0.007	0.078	0.09	0.10	1.0	0.08	0.10	-	В 3/ 3	а			
29	20.08	Вр. 1 / н. 265	СВ	315 / -	0.007	0.078	0.09	0.11	1.0	0.08	0.10	-	В 3/ 3	а			
30	31.08	Вр. 1 / н. 265	СВ	315 / -	0.009	0.081	0.11	0.13	1.0	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
29. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский																	
31	10.09	Вр. 1 / н. 265	СВ	314 / -	0.007	0.083	0.08	0.10	1.0	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
32	20.09	Вр. 1 / н. 265	СВ	314 / -	0.006	0.078	0.08	0.08	1.0	0.08	0.10	-	В 3/ 3	а			
33	30.09	Вр. 1 / н. 265	СВ	316 / -	0.010	0.091	0.11	0.13	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
34	10.10	1	СВ	316	0.005	0.083	0.06	0.08	1.0	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
35	20.10	1	СВ	318	0.009	0.093	0.10	0.13	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
36	31.10	1	СВ	317	0.007	0.086	0.08	0.10	1.0	0.09	0.11	-	В 3/ 3	а			
37	10.11	Вр. 1 / н. 265	СВ	320 / -	0.010	0.096	0.10	0.12	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
38	20.11	Вр. 1 / н. 265	ЛДСТ	319 / -	0.008	0.091	0.09	0.10	1.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
39	30.11	Вр. 1 / н. 265	ЛДСТ	319 / -	0.009	0.089	0.10	0.13	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
40	10.12	Вр. 1 / н. 265	ЛДСТ	321 / -	0.011	0.099	0.11	0.15	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
41	20.12	Вр. 1 / н. 265	ЛДСТ	325 / -	0.011	0.10	0.11	0.13	1.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
42	31.12	Вр. 1 / н. 265	ЛДСТ	320 / -	0.011	0.094	0.12	0.15	1.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
30. 19218. р. Большая Кобда - с. Кобда																	
1	10.01	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	238	0.53	28.6 / 5.18	0.10	0.16	30.0/25.0	0.95	1.21	-	В 3/ 3	а		11.5	
2	20.01	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	241	0.83	27.2 / 7.10	0.12	0.19	30.0/25.0	0.91	1.14	-	В 3/ 5	а		9.83	
3	31.01	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	240	0.96	31.0 / 5.90	0.16	0.31	30.0/25.0	1.03	1.23	-	В 3/ 5	а		12.3	
4	10.02	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	242	1.05	30.7 / 6.21	0.17	0.29	30.0/25.0	1.02	1.22	-	В 3/ 5	а		12.0	
5	20.02	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	242	0.89	30.2 / 5.92	0.15	0.25	30.0/25.0	1.01	1.22	-	В 3/ 3	а		12.0	
6	28.02	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	235	0.91	31.1 / 5.38	0.17	0.29	30.0/24.0	1.04	1.28	-	В 3/ 3	а		12.7	
7	10.03	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	239 / -	1.04	32.3 / 5.71	0.18	0.31	30.0/24.0	1.08	1.33	-	В 3/ 5	а		13.2	
8	20.03	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	240 / -	1.10	33.6 / 7.17	0.15	0.26	30.0/24.0	1.12	1.49	-	В 3/ 5	а		13.0	
9	31.03	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	245 / -	1.50	40.9 / 8.86	0.17	0.31	30.0/24.0	1.36	1.82	-	В 3/ 7	а		11.4	
10	7.04	Вр. 1 / в. 250	СВ	291 / -	6.65	45.1	0.15	0.31	70.0	0.64	1.30	-	В 4/ 8	а			
11	10.04	Вр. 1 / в. 250	СВ	321 / -	11.0	73.3	0.15	0.32	84.0	0.87	1.60	-	В 3/ 6	а			
12	15.04	Вр. 1 / в. 250	СВ	335 / -	14.9	90.5	0.16	0.36	123	0.74	1.80	-	В 5/ 10	а			
13	17.04	Вр. 1 / в. 250	СВ	353 / -	20.0	119	0.17	0.42	135	0.88	2.05	-	В 5/ 10	а			
14	20.04	Вр. 1 / в. 250	СВ	341 / -	18.6	92.5	0.20	0.44	129	0.72	1.85	-	В 5/ 10	а			
15	30.04	Вр. 1 / в. 250	СВ	309 / -	8.84	43.3	0.20	0.35	62.0	0.70	1.50	-	В 4/ 8	а			
16	10.05	1 / н. 250	СВ	290 / -	5.81	38.8	0.15	0.31	55.0	0.71	1.25	-	В 3/ 3	а			
17	20.05	1 / н. 250	СВ	276 / -	3.97	28.4	0.14	0.23	43.0	0.66	1.15	-	В 4/ 4	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
30. 19218. р. Большая Кобда - с. Кобда																	
18	31.05	1 / н. 250	СВ	262 / -	2.54	26.1	0.10	0.19	39.0	0.67	0.98	-	В 3/ 3	а			
19	10.06	Вр. 1 / н. 250	СВ	257 /	1.88	18.9	0.10	0.17	32.0	0.59	0.90	-	В 4/ 8	а			
20	20.06	Вр. 1 / н. 250	СВ	247 /	1.45	18.0	0.08	0.15	31.0	0.58	0.86	-	В 4/ 8	а			
21	30.06	Вр. 1 / н. 250	СВ	238 /	1.36	14.9	0.09	0.15	28.0	0.53	0.76	-	В 3/ 5	а			
22	10.07	Вр. 1 / н. 250	СВ	236 /	1.25	14.2	0.09	0.14	28.0	0.51	0.80	-	В 2/ 2	а			
23	20.07	Вр. 1 / н. 250	СВ	230 /	1.30	13.3	0.10	0.15	26.0	0.51	0.71	-	В 2/ 2	а			
24	31.07	Вр. 1 / н. 250	СВ	227 /	1.13	11.9	0.09	0.15	26.0	0.46	0.62	-	В 2/ 2	а			
25	10.08	Вр. 1 / н. 250	СВ	221 /	0.77	9.46	0.08	0.12	26.0	0.36	0.60	-	В 2/ 3	а			
26	20.08	Вр. 1 / н. 250	СВ	219 /	0.90	9.63	0.09	0.15	26.0	0.37	0.56	-	В 2/ 4	а			
27	31.08	Вр. 1 / н. 250	СВ	216 /	0.84	8.25	0.10	0.18	25.0	0.33	0.57	-	В 2/ 3	а			
28	10.09	Вр. 1 / н. 250	СВ	217 /	0.84	8.72	0.10	0.15	26.0	0.34	0.55	-	В 2/ 3	а			
29	20.09	Вр. 1 / н. 250	СВ	217 /	0.74	8.71	0.08	0.12	26.0	0.33	0.53	-	В 2/ 3	а			
30	30.09	Вр. 1 / н. 250	СВ	220 /	0.80	8.95	0.09	0.12	26.0	0.34	0.55	-	В 2/ 3	а			
31	10.10	Вр. 1 / н. 250	СВ	220 /	0.88	9.77	0.09	0.12	27.0	0.36	0.51	-	В 2/ 3	а			
32	20.10	Вр. 1 / н. 250	СВ	222 /	0.93	10.2	0.09	0.13	27.0	0.38	0.62	-	В 2/ 3	а			
33	31.10	Вр. 1 / н. 250	СВ	223 /	0.90	10.8	0.08	0.15	27.0	0.40	0.65	-	В 3/ 6	а			
34	10.11	Вр. 1 / н. 250	СВ	225 /	1.14	11.4	0.10	0.14	27.0	0.42	0.72	-	В 2/ 4	а			
35	20.11	Вр. 1 / н. 250	СВ	230 /	1.16	12.5	0.09	0.15	27.0	0.46	0.75	-	В 3/ 6	а			
36	30.11	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	235 /	0.54	11.1 / 9.09	0.06	0.13	27.0/22.0	0.41	0.65	-	В 3/ 3	а			
37	10.12	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	230 /	1.16	12.7 / 11.0	0.11	0.17	27.0/25.0	0.47	0.62	-	В 2/ 5	а			
38	20.12	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	237 /	0.93	14.2 / 9.80	0.09	0.15	27.0/24.5	0.53	0.68	-	В 3/ 9	а			
39	31.12	Вр. 1 / н. 250	ЛДСТ	233 /	0.77	13.9 / 7.85	0.10	0.17	27.0/24.5	0.52	0.64	-	В 3/ 9	а			
31. 19462. р. Большая Кобда - с. Когалы																	
1	10.01	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	148 / -	3.28	11.7 / 7.25	0.45	0.53	10.1/8.5	1.15	1.73	-	В 4/ 12	а		2.14	
2	20.01	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	152 / -	3.32	12.3 / 7.63	0.44	0.51	10.1/8.5	1.22	1.77	-	В 4/ 12	а		2.28	
3	31.01	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	154 / -	3.27	11.6 / 8.13	0.40	0.51	10.1/8.1	1.15	1.65	-	В 4/ 12	а		1.67	
4	10.02	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	155 / -	3.26	12.1 / 8.50	0.38	0.48	10.1/8.1	1.20	1.73	-	В 4/ 12	а		1.78	
5	20.02	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	158 / -	3.49	12.6 / 8.53	0.41	0.49	10.1/8.1	1.24	1.87	-	В 4/ 12	а		1.96	
6	28.02	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	160 / -	3.22	12.3 / 8.41	0.38	0.52	10.1/8.1	1.21	1.77	-	В 4/ 12	а		1.87	
7	10.03	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	157 / -	3.55	11.9 / 8.88	0.40	0.50	12.1/9.0	0.99	1.57	-	В 4/ 12	а		1.46	

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31. 19462. р. Большая Кобда - с. Когалы																	
8	20.03	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	161 / -	3.47	11.1 / 8.90	0.39	0.48	12.1/9.0	0.92	1.56	-	В 4/ 12	а		1.07	
9	31.03	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	172 / -	3.48	10.9 /8.98	0.39	0.47	12.1/9.0	0.90	1.53	-	В 4/ 12	а		0.94	
10	7.04	Вр. 1 / н. 100	СВ	170 / -	4.92	12.2	0.40	0.50	10.1	1.20	1.70	-	В 4/ 12	а			
11	10.04	Вр. 1 / н. 100	СВ	188 / -	8.71	19.4	0.45	0.53	10.1	1.92	2.70	-	В 4/ 8	а			
12	12.04	1	СВ	203	11.2	53.1	0.21	0.57	49.0	1.08	1.50	-	ПП 3	а0.66			
13	16.04	Вр. 1 / н. 100	СВ	175 / -	5.21	12.2	0.43	0.52	10.1	1.20	1.70	-	В 4/ 8	а			
14	20.04	Вр. 1 / н. 100	СВ	162 / -	5.93	13.0	0.46	0.55	10.1	1.28	1.80	-	В 4/ 8	а			
15	30.04	Вр. 1 / н. 100	СВ	154 / -	3.83	9.68	0.40	0.50	10.1	0.96	1.30	-	В 4/ 8	а			
16	10.05	Вр. 1 / н. 100	СВ	150 / -	3.75	9.10	0.41	0.52	10.1	0.90	1.20	-	В 4/ 8	а			
17	20.05	Вр. 1 / н. 100	СВ	150 / -	3.84	8.68	0.44	0.51	10.1	0.86	1.20	-	В 4/ 8	а			
18	31.05	Вр. 1 / н. 100	СВ	152 / -	3.79	8.30	0.46	0.60	10.1	0.82	1.10	-	В 4/ 8	а			
19	10.06	Вр. 1 / н. 100	СВ	152 / -	3.65	8.31	0.44	0.51	10.1	0.82	1.10	-	В 4/ 8	а			
20	20.06	Вр. 1 / н. 100	СВ	153 / -	2.20	8.39	0.26	0.33	10.1	0.83	1.11	-	В 4/ 8	а			
21	30.06	Вр. 1 / н. 100	СВ	159 / -	2.42	16.8	0.14	0.21	10.1	1.66	2.60	-	В 2/ 2	а			
22	10.07	Вр. 1 / н. 100	СВ	161 / -	2.68	16.6	0.16	0.24	10.1	1.65	2.50	-	В 4/ 8	а			
23	20.07	Вр. 1 / н. 100	СВ	158 / -	2.35	16.3	0.14	0.24	10.1	1.61	2.50	-	В 4/ 8	а			
24	31.07	Вр. 1 / н. 100	СВ	158 / -	2.40	15.8	0.15	0.26	10.1	1.56	2.35	-	В 4/ 8	а			
25	10.08	Вр. 1 / н. 100	СВ	156 / -	2.47	17.1	0.14	0.20	12.1	1.41	2.40	-	В 4/ 8	а			
26	20.08	Вр. 1 / н. 100	СВ	150 / -	2.45	15.8	0.16	0.21	10.1	1.56	2.40	-	В 4/ 8	а			
27	31.08	Вр. 1 / н. 100	СВ	147 / -	2.01	15.8	0.13	0.17	10.1	1.56	2.45	-	В 4/ 8	а			
28	10.09	Вр. 1 / н. 100	СВ	144 / -	2.64	15.4	0.17	0.24	10.1	1.52	2.40	-	В 4/ 4	а			
29	20.09	Вр. 1 / н. 100	СВ	144 / -	2.08	15.4	0.14	0.18	10.1	1.52	2.45	-	В 4/ 4	а			
30	30.09	Вр. 1 / н. 100	СВ	143 / -	2.33	15.6	0.15	0.21	10.1	1.54	2.40	-	В 4/ 4	а			
31	10.10	Вр. 1 / н. 100	СВ	143 / -	2.32	16.9	0.14	0.21	12.1	1.40	2.30	-	В 4/ 8	а			
32	20.10	Вр. 1 / н. 100	СВ	145 / -	2.43	16.5	0.15	0.21	12.1	1.36	2.20	-	В 4/ 8	а			
33	31.10	Вр. 1 / н. 100	СВ	143 / -	2.39	17.0	0.14	0.21	12.1	1.40	2.20	-	В 4/ 4	а			
34	10.11	Вр. 1 / н. 100	ЗАБ	142 / -	2.31	14.6	0.16	0.21	10.1	1.44	2.10	-	В 4/ 8	а			
35	20.11	Вр. 1 / н. 100	ЗАБ	142 / -	2.31	14.8	0.16	0.21	10.1	1.46	2.10	-	В 4/ 8	а			
36	30.11	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	144 / -	2.33	16.2 / 15.4	0.15	0.21	11.1/9.0	1.46	2.50	-	В 4/ 12	а			
37	10.12	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	145 / -	2.79	16.7 / 15.4	0.18	0.24	11.1/9.0	1.50	2.52	-	В 4/ 12	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31. 19462. р. Большая Кобда - с. Когалы																	
38	20.12	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	145 / -	2.33	16.8 / 15.0	0.16	0.21	11.1/9.0	1.51	2.57	-	В 4/ 12	а			
39	31.12	Вр. 1 / н. 100	ЛДСТ	148 / -	2.34	17.1 / 14.9	0.16	0.21	11.1/9.0	1.54	2.54	-	В 4/ 12	а			
32. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай																	
1	10.01	1	ЛДСТ	336	0.68	22.2 / 2.99	0.23	0.54	89.0	0.25	1.02	-	В 3/ 3	а		8.03	
2	20.01	1	ЛДСТ	338	0.43	21.6 / 4.00	0.11	0.35	89.0	0.24	1.08	-	В 3/ 3	а		7.28	
3	31.01	1	ЛДСТ	345	0.66	24.7 / 2.11	0.31	0.48	89.0	0.28	1.22	-	В 3/ 3	а		9.70	
4	10.02	1	ЛДСТ	346	0.76	26.2 / 2.95	0.26	0.37	89.0	0.29	1.20	-	В 3/ 3	а		9.90	
5	20.02	1	ЛДСТ	352	0.86	26.1 / 3.28	0.26	0.37	89.0	0.29	1.23	-	В 3/ 3	а		9.83	
6	28.02	1	ЛДСТ	361	0.81	27.4 / 3.63	0.22	0.34	89.0	0.31	1.35	-	В 3/ 3	а		10.3	
7	10.03	1	ЛДСТ	373	0.71	17.0 / 3.03	0.23	0.36	19.0	0.89	1.35	-	В 3/ 4	а		7.16	
8	20.03	1	ЛДСТ	383	1.63	21.6 / 7.00	0.23	0.35	19.0	1.13	1.80	-	В 3/ 4	а		7.45	
9	31.03	1	ЛДСТ	378	1.03	19.6 / 7.13	0.14	0.22	19.0	1.03	1.63	-	В 3/ 4	а		6.44	
10	4.04	1	НПЛДСТ	370	0.58	4.00	0.15	0.34	19.0	0.21	0.38	-	В 3/ 3	а			
11	7.04	1	СВ	338	2.44	6.35	0.38	0.55	14.0	0.45	0.75	-	В 4/ 4	а			
12	10.04	1	СВ	388	6.91	10.8	0.64	0.88	19.0	0.57	0.90	-	В 5/ 5	а			
13	13.04	1	СВ	383	8.66	12.1	0.72	0.99	19.0	0.64	1.00	-	В 5/ 5	а			
14	16.04	1	СВ	368	6.64	12.9	0.51	0.65	19.0	0.68	1.10	-	В 5/ 5	а			
15	18.04	1	СВ	353	4.91	9.06	0.54	0.65	12.0	0.76	1.00	-	В 5/ 5	а			
16	21.04	1	СВ	343	3.06	10.9	0.28	0.36	19.0	0.57	1.00	-	В 5/ 5	а			
17	23.04	1	СВ	338	4.60	10.3	0.45	0.65	19.0	0.54	0.90	-	В 5/ 5	а			
18	25.04	1	СВ	333	3.73	9.95	0.37	0.51	19.0	0.52	0.80	-	В 5/ 5	а			
19	30.04	1	СВ	328	3.71	9.18	0.40	0.57	19.0	0.48	0.70	-	В 5/ 5	а			
20	10.05	1	СВ	317	1.96	5.00	0.39	0.48	15.0	0.33	0.52	-	В 5/ 5	а			
21	20.05	1	СВ	308	1.31	4.45	0.29	0.40	19.0	0.23	0.40	-	В 5/ 5	а			
22	31.05	1	СВ	300	0.94	3.35	0.28	0.33	19.0	0.18	0.34	-	В 5/ 5	а			
23	10.06	1	СВ	294	0.84	2.25	0.37	0.48	19.0	0.12	0.25	-	В 5/ 5	а			
24	20.06	1	СВ	291	0.50	1.46	0.34	0.43	12.0	0.12	0.25	-	В 5/ 5	а			
25	30.06	1	СВ	289	0.25	0.84	0.30	0.38	10.0	0.08	0.20	-	В 3/ 3	а			
26	2.07	1	СВ	289	0.43	1.42	0.30	0.42	12.0	0.12	0.21	-	В 3/ 3	а			
27	20.07	1	СВ	288	0.61	2.10	0.29	0.36	8.0	0.26	0.39	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
32. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай																	
28	31.07	1	СВ	288	0.35	1.28	0.27	0.32	8.0	0.16	0.25	-	В 3/ 3	а			
29	10.08	1	СВ	287	0.25	0.94	0.27	0.36	8.0	0.12	0.19	-	В 3/ 3	а			
30	20.08	1	СВ	287	0.22	0.82	0.27	0.38	8.0	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			
31	31.08	1	СВ	286	0.24	0.86	0.28	0.36	8.0	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а			
32	10.09	1	СВ	288	0.27	1.19	0.23	0.36	19.0	0.06	0.18	-	В 3/ 3	а			
33	20.09	1	СВ	288	0.19	1.19	0.16	0.21	19.0	0.06	0.16	-	В 3/ 3	а			
34	30.09	1	СВ	289	0.28	1.19	0.24	0.33	19.0	0.06	0.16	-	В 3/ 3	а			
35	10.10	1	СВ	290	0.34	1.58	0.22	0.29	19.0	0.08	0.20	-	В 3/ 3	а			
36	20.10	1	СВ	291	0.36	1.57	0.23	0.29	19.0	0.08	0.20	-	В 3/ 3	а			
37	31.10	1	СВ	293	0.56	2.02	0.28	0.36	19.0	0.11	0.22	-	В 3/ 3	а			
38	10.11	1	СВ	296	0.67	2.46	0.27	0.38	19.0	0.13	0.25	-	В 3/ 3	а			
39	20.11	1	ЛДСТ	311	1.22	6.05	0.20	0.29	19.0	0.32	0.50	-	В 3/ 3	а			
40	30.11	1	ЛДСТ	312	0.30	1.95 /	0.20	0.31	9.0/7.0	0.22	0.38	-	В 3/ 3	а			
41	10.12	1	НПЛДСТ	315	0.69	3.26	0.21	0.31	15.0	0.22	0.36	-	В 3/ 3	а			
42	20.12	1	ЛДСТ	316	0.26	1.38	0.19	0.30	9.0/7.0	0.15	0.32	-	В 3/ 3	а			
43	31.12	1	ЛДСТ	325	0.26	1.44	0.18	0.28	9.0/7.0	0.16	0.28	-	В 3/ 3	а			
33. 19229. р. Утва - пос. Лубенка																	
1	10.04	Вр. 1 / в. 200	СВ	350 / -	5.54	22.0	0.25	0.40	30.5	0.72	0.96	-	ПП 5	а0.63			
2	11.04	Вр. 1 / в. 200	СВ	340 / -	4.03	18.8	0.21	0.34	28.2	0.67	0.83	-	ПП 5	а0.63			
3	12.04	1	СВ	324	2.31	22.6	0.10	0.26	29.2	0.78	1.06	-	В 7/ 13	а			
4	17.04	1	СВ	313	0.84	19.3	0.04	0.09	27.8	0.69	1.00	-	В 6/ 12	а			
5	20.04	1	СВ	312	0.48	19.0	0.03	0.05	27.8	0.68	0.97	-	В 6/ 12	а			
6	30.04	Вр. 1 / в. 200	СВ	307	0.15	10.5	0.01	0.04	26.7	0.39	0.53	-	В 8/ 13	а			
7	10.05	Вр. 1 / в. 200	СВ	302 / -	0.10	8.85	0.01	0.03	25.4	0.35	0.50	-	В 5/ 5	а			
8	20.05	Вр. 1 / в. 200	СВ	297 / -	0.078	7.43	0.01	0.03	24.0	0.31	0.42	-	В 4/ 4	а			
9	31.05	Вр. 1 / в. 200	СВ	292 / -	0.058	6.77	0.01	0.01	23.8	0.28	0.38	-	В 4/ 4	а			
34. 19231. р. Утва - с. Кентубек																	
1	10.04	Вр. 1 / н. 4000	СВ	311 / -	0.49	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
2	18.04	Вр. 1 / н. 4000	СВ	349 / -	0.86	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
34. 19231. р. Утва - с. Кентубек																	
3	20.04	Вр. 1 / н. 4000	СВ	340 / -	0.80	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
4	30.04	Вр. 1 / н. 4000	СВ	328 / -	0.70	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
5	10.05	Вр. 1 / н. 4000	СВ	319 / -	0.64	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
6	20.05	Вр. 1 / н. 4000	СВ	312 / -	0.46	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
7	31.05	Вр. 1 / н. 4000	СВ	305 / -	0.41	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
8	10.06	Вр. 1 / н. 4000	СВ	301 / -	0.25	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
9	20.06	Вр. 1 / н. 4000	СВ	296 / -	0.21	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
10	30.06	Вр. 1 / н. 4000	СВ	293 / -	0.16	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 3	а			
11	9.07	Вр. 1 / н. 4000	СВ	282 / -	0.022	-	-	-	-	-	-	-	В 1/ 1	а			

ПРИМЕЧАНИЯ

№ 1-11 в трубе

35. 19231. р.Быковка - с. Чеботарево																	
1	11.04	1 / н. 1500	СВ	819 / -	5.25	56.0	0.09	0.15	33.7	1.66	2.90	-	В 7/ 13	а			
2	12.04	1 / н. 1500	СВ	771 / -	3.75	40.6	0.09	0.14	31.0	1.31	2.42	-	В 6/ 11	а			
3	12.04	1 / н. 1500	СВ	761 / -	3.27	38.9	0.08	0.11	29.8	1.30	2.32	-	В 7/ 12	а			
4	13.04	1 / н. 1500	СВ	753 / -	2.96	34.5	0.09	0.19	25.0	1.38	2.30	-	В 5/ 9	а			
5	15.04	1 / н. 1500	СВ	740 / -	2.25	32.8	0.07	0.13	24.5	1.34	2.15	-	В 5/ 10	а			
6	17.04	1 / н. 1500	СВ	741 / -	1.89	29.4	0.06	0.11	23.0	1.28	2.00	-	В 4/ 8	а			
7	19.04	1 / н. 1500	СВ	731 / -	1.16	28.1	0.04	0.08	22.0	1.28	2.00	-	В 4/ 8	а			
8	22.04	1 / н. 1500	СВ	722	0.57	25.5	0.02	0.04	22.0	1.16	1.90	-	В 4/ 8	а			
37. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское																	
1	10.01	Вр. 2 / в. 7000	СВ	465 / -	0.93	2.25	0.41	0.54	6.0	0.38	0.65	-	В 9/ 14	а			
2	20.01	Вр. 2 / в. 7000	СВ	467 / -	0.99	2.34	0.42	0.70	6.0	0.39	0.68	-	В 9/ 14	а			
3	31.01	Вр. 2 / в. 7000	СВ	464 / -	0.94	2.30	0.41	0.65	6.0	0.38	0.66	-	В 9/ 14	а			
4	10.02	Вр. 2 / в. 7000	СВ	466 / -	0.99	2.35	0.42	0.70	6.0	0.39	0.68	-	В 9/ 14	а			
5	20.02	Вр. 2 / в. 7000	СВ	468 / -	1.03	2.38	0.43	0.70	6.0	0.40	0.69	-	В 9/ 14	а			
6	28.02	Вр. 2 / в. 7000	СВ	477 / -	1.18	2.50	0.47	0.70	6.1	0.41	0.72	-	В 9/ 15	а			
7	10.03	Вр. 2 / в. 7000	СВ	472 / -	1.07	2.66	0.40	0.60	6.1	0.44	0.75	-	В 9/ 16	а			
8	20.03	Вр. 2 / в. 7000	СВ	472 / -	1.08	2.65	0.41	0.59	6.1	0.43	0.75	-	В 9/ 16	а			
9	31.03	Вр. 1 / н. 1300	СВ	472 / -	0.79	10.2	0.08	0.13	14.5	0.71	1.25	-	В 9/ 17	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
37. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское																	
10	8.04	Вр. 1 / н. 1300	СВ	486	1.24	12.3	0.10	0.17	16.9	0.73	1.41	-	В 9/ 17	а			
11	11.04	1	СВ	567	6.59	75.0	0.09	0.62	53.0	1.41	2.15	-	В 9/ 18	а			
12	12.04	1	СВ	720	28.8	145	0.20	0.58	62.5	2.32	3.40	-	В 9/ 18	а			
13	13.04	1	СВ	819	56.4	216	0.26	0.62	71.0	3.05	4.36	-	В 9/ 18	а			
14	14.04	1	СВ	870	75.4	248	0.30	0.61	73.0	3.40	4.80	-	В 9/ 18	а			
15	15.04	1	СВ	877	76.1	252	0.30	0.78	73.0	3.45	4.82	-	В 9/ 18	а			
16	16.04	1	СВ	832	61.8	223	0.28	0.58	70.7	3.15	4.42	-	В 9/ 18	а			
17	17.04	1	СВ	774	47.8	188	0.25	0.60	67.3	2.80	3.90	-	В 9/ 18	а			
18	18.04	1	СВ	715	31.4	152	0.21	0.56	66.5	2.29	3.33	-	В 9/ 18	а			
19	19.04	1	СВ	666	20.6	125	0.16	0.50	65.0	1.93	2.84	-	В 9/ 18	а			
20	20.04	1	СВ	635	16.9	105	0.16	0.55	62.0	1.70	2.57	-	В 9/ 18	а			
21	22.04	1	СВ	599	10.3	86.4	0.12	0.55	58.3	1.48	2.28	-	В 9/ 18	а			
22	25.04	1	СВ	570	6.84	70.1	0.10	0.53	52.0	1.35	1.96	-	В 9/ 18	а			
23	28.04	1	СВ	549	5.19	57.8	0.09	0.43	50.4	1.15	1.75	-	В 9/ 15	а			
24	10.05	1	ТР	512	2.57	47.1	0.05	0.31	48.5	0.97	1.51	-	В 9/ 17	а			
25	20.05	1	ТР	499	1.00	40.7	0.02	0.16	46.5	0.88	1.36	-	В 9/ 17	а			
26	31.05	Вр. 1 / н. 1300	ТР	490	0.76	13.5	0.06	0.13	18.5	0.73	1.43	-	В 9/ 16	а			
27	10.06	Вр. 1 / н. 1300	ТРНДНЕ	492 / -	0.96	13.6	0.07	0.18	18.8	0.72	1.45	-	В 9/ 16	а			
28	20.06	Вр. 1 / н. 1300	ТРНДНЕ	485 / -	0.69	12.3	0.06	0.18	17.7	0.70	1.40	-	В 9/ 16	а			
29	30.06	Вр. 1 / н. 1300	ТРНДНЕ	485 / -	0.65	11.9	0.05	0.13	17.6	0.68	1.37	-	В 9/ 16	а			
30	10.07	Вр. 1 / н. 1300	ТРНДНЕ	474 / -	0.45	10.4	0.04	0.09	16.7	0.62	1.22	-	В 9/ 17	а			
31	20.07	Вр. 1 / н. 1300	ТРНДНЕ	466 / -	0.49	9.41	0.05	0.12	15.7	0.60	1.15	-	В 9/ 16	а			
32	31.07	Вр. 1 / н. 1300	ТРНДНЕ	461 / -	0.41	8.81	0.05	0.10	15.5	0.57	1.10	-	В 9/ 16	а			
33	10.08	Вр. 1 / н. 1300	ТРНДНЕ	450 / -	0.31	7.30	0.04	0.07	13.5	0.54	1.02	-	В 9/ 16	а			
34	20.08	Вр. 1 / н. 1300	ТРНДНЕ	451 / -	0.30	7.37	0.04	0.07	13.5	0.55	1.01	-	В 9/ 16	а			
35	31.08	Вр. 1 / н. 1300	ТРНДНЕ	445 / -	0.18	6.45	0.03	0.06	12.7	0.51	0.97	-	В 9/ 16	а			
36	10.09	Вр. 1 / н. 1300	ТРНДНЕ	450 / -	0.24	6.94	0.03	0.08	13.4	0.52	1.02	-	В 9/ 16	а			
37	20.09	Вр. 1 / н. 1300	ТРНДНЕ	453 / -	0.32	7.31	0.04	0.09	13.8	0.53	1.05	-	В 9/ 16	а			
38	30.09	Вр. 1 / н. 1300	ТРНДНЕ	451 / -	0.30	7.17	0.04	0.08	13.7	0.52	1.03	-	В 9/ 16	а			
39	10.10	Вр. 1 / н. 1300	СВ	455 / -	0.46	8.30	0.06	0.08	14.5	0.57	1.11	-	В 9/ 16	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
40	20.10	Вр. 1 / н. 1300	СВ	455	0.47	8.34	0.06	0.08	14.5	0.58	1.11	-	В 9/ 16	а			
41	31.10	Вр. 1 / н. 1300	СВ	458 / -	0.58	8.63	0.07	0.10	15.0	0.58	1.12	-	В 9/ 16	а			
42	10.11	Вр. 1 / н. 1300	СВ	458 / -	0.54	8.53	0.06	0.09	14.9	0.57	1.12	-	В 9/ 16	а			
43	20.11	Вр. 1 / н. 1300	СВ	458 / -	0.57	8.60	0.07	0.11	15.0	0.57	1.14	-	В 9/ 16	а			
44	30.11	Вр. 1 / н. 1300	СВ	459 / -	0.58	8.71	0.07	0.10	15.0	0.58	1.15	-	В 9/ 16	а			
45	10.12	Вр. 1 / в. 1300	ЗАБ	460	0.58	8.80	0.07	0.09	15.1	0.58	1.15	-	В 9/ 16	а			
46	20.12	Вр. 1 / в. 1300	ЗАБ	461	0.58	8.92	0.07	0.09	15.2	0.59	1.15	-	В 9/ 16	а			
47	31.12	Вр. 2 / в. 7000	ЛДСТ	468	0.87	2.25	0.39	0.55	6.0	0.37	0.65	-	В 9/ 15	а			
38. 19240. р. Деркул - пос. Таскала																	
1	7.04	Вр. 1 / в. 1200	СВ	304 / -	0.37	1.49	0.25	0.37	5.0	0.30	0.44	-	В 7/ 7	а			
2	9.04	Вр. 1 / в. 1200	СВ	335 / -	1.69	4.15	0.41	0.61	9.8	0.42	0.77	-	В18/ 18	а			
3	10.04	Вр. 1 / в. 1200	СВ	354 / -	2.31	5.68	0.41	0.58	13.0	0.44	0.90	-	В10/ 10	а			
4	14.04	Вр. 1 / в. 1200	СВ	320 / -	1.12	2.94	0.38	0.49	8.0	0.37	0.66	-	В11/ 11	а			
5	16.04	Вр. 1 / в. 1200	СВ	296 / -	0.62	1.96	0.32	0.39	6.5	0.30	0.62	-	В 8/ 8	а			
6	20.04	Вр. 1 / в. 1200	СВ	286 / -	0.27	1.10	0.25	0.32	5.0	0.22	0.38	-	В 5/ 5	а			
7	30.04	Вр. 1 / в. 1200	СВ	270 / -	0.21	0.90	0.23	0.31	4.5	0.20	0.30	-	В 5/ 5	а			
8	10.05	Вр. 1 / в. 1200	СВ	265 / -	0.082	0.61	0.13	0.20	4.3	0.14	0.24	-	В 4/ 4	а			
9	20.05	Вр. 1 / в. 1200	СВ	262 / -	0.063	0.50	0.12	0.16	4.0	0.13	0.21	-	В 3/ 3	а			
10	31.05	Вр. 1 / в. 1200	СВ	263 / -	0.029	0.47	0.06	0.08	3.8	0.12	0.21	-	В 3/ 3	а			
11	10.06	Вр. 1 / в. 1200	СВ	266 / -	0.030	0.48	0.06	0.10	3.8	0.13	0.21	-	В 2/ 2	а			
12	15.06	Вр. 1 / в. 1200	СВ	267 / -	0.023	0.42	0.05	0.07	3.7	0.11	0.21	-	В 2/ 2	а			
13	30.06	Вр. 1 / в. 1200	СВ	262 / -	0.015	0.36	0.04	0.06	3.6	0.10	0.19	-	В 1/ 1	а			
39. 19243. р. Деркул - пос. Белес																	
1	13.04	1 / н. 8	СВ	262 / -	2.42	134	0.02	0.05	40.0	3.34	4.68	0.090	В 4/ 8	а			
2	19.04	1 / н. 8	СВ	253 / -	1.01	130	0.01	0.01	39.5	3.29	4.60	0.050	В 3/ 6	а			
40. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас																	
1	10.04	1	СВ	254	5.20	33.5	0.16	0.23	23.8	1.41	2.60	0.12	В 6/ 12	а			
2	11.04	1	СВ	261	6.03	36.8	0.16	0.24	25.5	1.44	2.70	0.15	В 6/ 12	а			
3	13.04	1	СВ	245	4.10	32.5	0.13	0.19	23.3	1.39	2.60	0.14	В 6/ 12	а			
4	14.04	1	СВ	232	2.69	29.0	0.09	0.16	22.7	1.28	2.50	0.12	В 6/ 11	а			
5	16.04	1	СВ	209	2.35	25.0	0.09	0.16	22.4	1.12	2.40	0.11	В 6/ 11	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
40. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас																	
6	18.04	1	СВ	198	1.79	21.0	0.09	0.13	21.5	0.98	2.30	0.060	В 5/ 9	а			
7	22.04	1	СВ	190	1.14	19.3	0.06	0.09	20.3	0.95	2.20	0.060	В 4/ 8	а			
41. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты																	
1	9.04	3 / н. 950	СВ	201 / -	2.82	17.0	0.17	0.45	30.8	0.55	0.87	-	В 3/ 6	а			
2	12.04	3 / н. 950	СВ	200 / -	4.49	20.7	0.22	0.51	31.3	0.66	0.99	-	В 4/ 7	а			
3	16.04	3 / н. 950	СВ	185 / -	3.66	15.8	0.23	0.44	29.1	0.54	0.85	-	В 3/ 5	а			
4	18.04	3 / н. 950	СВ	174 / -	2.26	12.8	0.18	0.35	27.5	0.47	0.72	-	В 3/ 5	а			
5	20.04	Вр. 1 / н. 800	СВ	202 / -	0.64	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
6	30.04	Вр. 1 / н. 800	СВ	201 / -	0.58	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			
7	10.05	Вр. 1 / н. 800	СВ	189 / -	0.34	-	-	-	-	-	-	-	В 2/ 2	а			

ПРИМЕЧАНИЯ

№ 5-7 в трубе

42. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе																	
1	13.04	Вр. 1 / н. 400	ЛДСТ	222 / -	1.24	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 6	а			
2	15.04	Вр. 1 / н. 400	СВ	220 / -	0.95	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 6	а			
3	17.04	Вр. 1 / н. 400	СВ	217 / -	0.76	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 6	а			
4	19.04	Вр. 1 / н. 400	СВ	214 / -	0.57	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 6	а			
5	30.04	Вр. 1 / н. 400	СВ	209 / -	0.17	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 6	а			
6	10.05	Вр. 1 / н. 400	ЛДСТ	210 / -	0.085	-	-	-	-	-	-	-	В 3/ 6	а			

ПРИМЕЧАНИЯ

№ 1-6 в трубе

43. 19261. р.Уил - аул Алтыкарасу																	
1	10.01	Вр. 1 / н. 750	ЛДСТ	359	0.13	6.93 / 0.94	0.14	0.22	8.0/6.0	0.87	1.08	-	В 2/ 2	а		2.94	
2	20.01	Вр. 1 / н. 750	ЛДСТ	362	0.16	6.90 / 1.07	0.15	0.25	8.0/6.0	0.86	1.07	-	В 2/ 2	а		2.87	
3	31.01	Вр. 1 / н. 750	ЛДСТ	371	0.18	6.77 / 1.16	0.16	0.30	8.0/6.0	0.85	1.03	-	В 2/ 2	а		2.75	
4	10.02	Вр. 1 / н. 750	ЛДСТ	368	0.094	3.85 / 0.99	0.09	0.15	8.0/6.0	0.48	0.61	-	В 1/ 1	а			
5	20.02	Вр. 1 / н. 750	ЛДСТ	369	0.050	6.86 / 0.53	0.09	0.15	8.0/4.0	0.86	1.21	-	В 2/ 2	а		3.07	
6	28.02	Вр. 1 / н. 750	ЛДСТ	371	0.077	6.51 / 0.61	0.13	0.20	8.0/4.0	0.81	1.07	-	В 2/ 2	а		3.07	
7	10.03	Вр. 1 / н. 750	ЛДСТ	377 / -	0.069	5.94 / 0.73	0.09	0.15	8.0/4.0	0.74	1.02	-	В 1/ 1	а		2.60	
8	20.03	Вр. 1 / н. 750	ЛДСТ	379 / -	0.15	5.57 / 1.71	0.09	0.25	8.0/4.0	0.70	1.13	-	В 2/ 2	а		2.03	

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
43. 19261. р.Уил - аул Алтыкарасу																	
9	30.03	Вр. 1 / н. 750	НПЛДСТ	378 / -	0.39	4.47	0.09	0.24	10.0/4.0	0.45	0.72	-	В 2/ 4	а			
10	7.04	Вр. 1 / в. 750	СВ	371 / -	17.3	84.3	0.21	0.41	210	0.40	0.90	-	В 3/ 5	а			
11	10.04	Вр. 1 / в. 750	СВ	399 / -	25.9	165	0.16	0.41	250	0.66	1.30	-	В 4/ 6	а			
12	16.04	Вр. 1 / в. 750	СВ	396 / -	19.0	158	0.12	0.23	250	0.63	1.20	-	В 4/ 6	а			
13	20.04	Вр. 1 / в. 750	СВ	380 / -	19.3	110	0.18	0.32	235	0.47	1.00	-	В 4/ 6	а			
14	30.04	Вр. 1 / в. 750	СВ	361 / -	10.2	58.7	0.17	0.27	210	0.28	0.80	-	В 4/ 6	а			
15	10.05	Вр. 1 / в. 750	СВ	357 / -	7.31	45.6	0.16	0.29	186	0.25	0.75	-	В 3/ 4	а			
16	20.05	Вр. 1 / в. 750	СВ	355 / -	2.47	15.9	0.16	0.28	53.0	0.30	0.66	-	В 4/ 6	а			
17	31.05	Вр. 1 / в. 750	СВ	355 / -	0.99	7.94	0.12	0.20	24.0	0.33	0.63	-	В 3/ 4	а			
18	10.06	Вр. 1 / в. 750	СВ	349 / -	0.65	5.96	0.11	0.14	18.0	0.33	0.63	-	В 3/ 4	а			
19	20.06	Вр. 1 / в. 750	СВ	345 / -	0.53	5.51	0.10	0.17	15.0	0.37	0.60	-	В 3/ 4	а			
20	25.06	Вр. 1 / в. 750	СВ	336 / -	0.38	4.43	0.09	0.12	17.0	0.26	0.40	-	В 3/ 4	а			
21	30.06	Вр. 1 / в. 750	СВ	333 / -	0.38	4.19	0.09	0.12	13.0	0.32	0.52	-	В 2/ 2	а			
22	10.07	Вр. 1 / в. 750	СВ	332 / -	0.35	3.94	0.09	0.13	13.0	0.30	0.50	-	В 2/ 3	а			
23	20.07	Вр. 1 / в. 750	СВ	328 / -	0.29	3.12	0.09	0.13	12.0	0.26	0.46	-	В 2/ 2	а			
24	31.07	Вр. 1 / в. 750	СВ	326 / -	0.20	2.58	0.08	0.10	10.0	0.26	0.45	-	В 2/ 2	а			
25	10.08	Вр. 1 / н. 750	СВ	324 / -	0.13	2.24	0.06	0.08	9.0	0.25	0.40	-	В 1/ 1	а			
26	20.08	Вр. 1 / н. 750	СВ	324 / -	0.18	2.14	0.08	0.12	9.0	0.24	0.35	-	В 1/ 1	а			
27	31.08	Вр. 1 / н. 750	СВ	323 / -	0.13	1.11	0.12	0.17	7.0	0.16	0.28	-	В 1/ 1	а			
28	10.09	Вр. 2 / н. 725	СВ	323 / -	0.19	1.11	0.17	0.24	7.0	0.16	0.28	-	В 1/ 1	а			
29	20.09	Вр. 2 / н. 725	СВ	324 / -	0.19	1.15	0.17	0.24	7.0	0.16	0.28	-	В 1/ 1	а			
30	30.09	Вр. 2 / н. 725	СВ	327 / -	0.20	1.25	0.16	0.23	7.0	0.18	0.30	-	В 1/ 1	а			
31	10.10	Вр. 2 / н. 750	СВ	326 / -	0.28	1.38	0.20	0.29	8.0	0.17	0.27	-	В 1/ 1	а			
32	20.10	Вр. 2 / н. 750	СВ	326 / -	0.25	1.65	0.15	0.22	9.0	0.18	0.27	-	В 1/ 1	а			
33	31.10	Вр. 2 / н. 750	СВ	327 / -	0.24	2.10	0.11	0.16	10.0	0.21	0.36	-	В 1/ 1	а			
34	10.11	Вр. 2 / в. 750	СВ	332 / -	0.53	3.02	0.18	0.23	11.0	0.27	0.42	-	В 2/ 2	а			
35	20.11	Вр. 2 / в. 750	ЛДСТ	332 / -	0.45	3.22	0.14	0.19	12.0	0.27	0.42	-	В 2/ 2	а			
36	30.11	Вр. 2 / в. 750	ЛДСТ	333 / -	0.28	3.31 /2.08	0.13	0.20	12.0/10.0	0.28	0.45	-	В 2/ 2	а			
37	10.12	Вр. 1 / в. 750	НПЛДСТ	334 / -	0.43	4.16	0.10	0.15	12.0	0.35	0.56	-	В 2/ 2	а			
38	20.12	Вр. 1 / в. 750	ЛДСТ	336 / -	0.37	5.13 / 3.64	0.10	0.15	12.0/10.0	0.43	0.65	-	В 2/ 2	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
43. 19261. р.Уил - аул Алтыкарасу																	
39	31.12	Вр. 1 / в. 750	ЛДСТ	344 / -	0.43	6.81 / 3.96	0.11	0.16	12.0/10.0	0.57	0.81	-	В 2/ 2	а			
44. 19463. р. Уил - с. Уил																	
1	10.04	Вр. 1 / н. 164	СВ	604/ -	0.21	1.90	0.11	0.14	15.0	0.13	0.22	-	В 6/ 6	а			
2	20.04	Вр. 1 / н. 164	СВ	553/ -	0.25	1.92	0.13	0.16	15.0	0.13	0.31	-	В 6/ 6	а			
3	30.04	Вр. 1 / н. 164	СВ	550 / -	0.24	1.91	0.13	0.17	15.0	0.13	0.29	-	В 6/ 6	а			
4	10.05	Вр. 1 / н. 164	СВ	614/ -	0.63	3.97	0.16	0.19	17.0	0.23	0.54	-	В 6/ 7	а			
5	20.05	Вр. 1 / н. 164	СВ	611/ -	0.57	3.53	0.16	0.20	16.0	0.22	0.49	-	В 6/ 7	а			
6	31.05	Вр. 1 / н. 164	СВ	609/ -	0.48	3.33	0.14	0.17	16.0	0.21	0.41	-	В 6/ 7	а			
7	10.06	Вр. 1 / в. 164	СВ	606 / -	0.38	2.80	0.14	0.17	15.0	0.19	0.37	-	В 6/ 6	а			
8	20.06	Вр. 1 / в. 164	СВ	598 / -	0.30	2.34	0.13	0.15	15.0	0.16	0.33	-	В 6/ 6	а			
9	24.06	Вр. 1 / в. 164	СВ	589 / -	0.35	5.31	0.07	0.13	25.0	0.21	0.33	-	В 2/ 2	а			
10	30.06	Вр. 1 / в. 164	СВ	584 / -	0.37	5.40	0.07	0.10	24.0	0.23	0.34	-	В 2/ 2	а			
11	10.07	Вр. 1 / н. 164	СВ	581 / -	0.36	5.31	0.07	0.10	24.0	0.22	0.34	-	В 2/ 2	а			
12	20.07	Вр. 1 / н. 164	СВ	575 / -	0.32	4.39	0.07	0.11	22.0	0.20	0.28	-	В 2/ 2	а			
13	31.07	Вр. 1 / н. 164	СВ	573 / -	0.29	4.37	0.07	0.10	22.0	0.20	0.31	-	В 2/ 2	а			
14	10.08	Вр. 1 / в. 164	СВ	571 / -	0.31	4.64	0.07	0.10	22.0	0.21	0.32	-	В 2/ 2	а			
15	20.08	Вр. 1 / в. 164	СВ	572 / -	0.28	4.37	0.06	0.09	22.0	0.20	0.31	-	В 2/ 2	а			
16	31.08	Вр. 1 / в. 164	СВ	570 / -	0.20	4.18	0.05	0.07	22.0	0.19	0.28	-	В 2/ 2	а			
17	10.09	Вр. 1 / в. 164	СВ	570 / -	0.19	3.95	0.05	0.07	22.0	0.18	0.25	-	В 1/ 1	а			
18	20.09	Вр. 1 / в. 164	СВ	569 / -	0.15	3.61	0.04	0.06	22.0	0.16	0.24	-	В 1/ 1	а			
19	30.09	Вр. 1 / в. 164	СВ	570 / -	0.19	3.91	0.05	0.07	22.0	0.18	0.25	-	В 1/ 1	а			
20	10.10	Вр. 1 / н. 164	СВ	570 / -	0.16	3.70	0.04	0.06	22.0	0.17	0.24	-	В 1/ 2	а			
21	20.10	Вр. 1 / н. 164	СВ	571 / -	0.14	3.90	0.04	0.05	22.0	0.18	0.26	-	В 1/ 1	а			
22	31.10	Вр. 1 / н. 164	СВ	571 / -	0.13	3.86	0.03	0.05	22.0	0.18	0.25	-	В 2/ 2	а			
23	10.11	Вр. 1 / н. 164	ТРНДНЕ	573 / -	0.17	4.46	0.04	0.05	22.0	0.20	0.29	-	В 2/ 2	а			
24	20.11	Вр. 1 / н. 164	ЛДСТ	572 / -	0.14	4.20 / 3.62	0.04	0.06	22.0/21.0	0.19	0.29	-	В 2/ 2	а			
25	30.11	Вр. 1 / н. 164	ЛДСТ	573 / -	0.12	4.58 / 3.53	0.03	0.06	22.0/21.0	0.21	0.28	-	В 2/ 2	а			
26	10.12	Вр. 1 / н. 164	НПЛДСТ	573 / -	0.18	4.50 / 4.13	0.04	0.07	22.0/21.0	0.20	0.29	-	В 1/ 1	а			
27	20.12	Вр. 1 / н. 164	ЛДСТ	573 / -	0.071	3.53 / 2.25	0.03	0.05	22.0/19.0	0.16	0.24	-	В 1/ 1	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
45. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак																	
1	10.01	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	121 / -	0.11	6.58 / 1.02	0.11	0.16	7.0/5.0	0.94	1.23	-	В 2/ 2	а		2.73	
2	20.01	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	118 / -	0.20	7.20 / 0.70	0.29	0.78	7.0/5.0	1.03	1.30	-	В 2/ 2	а		3.19	
3	31.01	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	118 / -	0.040	5.97 / 0.35	0.11	0.18	7.0/5.0	0.85	1.08	-	В 1/ 1	а		2.59	
4	10.02	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	121 / -	0.043	7.17 / 0.70	0.06	0.08	7.0/5.0	1.02	1.35	-	В 3/ 3	а		3.17	
5	20.02	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	121 / -	0.039	7.29 / 0.82	0.05	0.08	7.0/5.0	1.04	1.36	-	В 3/ 3	а		3.17	
6	28.02	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	121 / -	0.042	7.33 / 0.86	0.05	0.07	7.0/5.0	1.05	1.37	-	В 3/ 3	а		3.17	
7	10.03	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	123 / -	0.089	7.50 / 1.03	0.09	0.12	7.0/5.0	1.07	1.40	-	В 3/ 3	а		3.17	
8	20.03	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	133	0.059	7.72 / 1.20	0.05	0.07	7.0/5.0	1.10	1.41	-	В 3/ 3	а		3.20	
9	31.03	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	143	0.30	7.30 / 1.20	0.25	0.39	7.0/5.0	1.04	1.33	-	В 1/ 1	а		3.00	
10	6.04	1	СВ	262	13.8	32.7	0.42	0.71	33.4	0.98	1.27	-	ПП 3	а0.63			
11	8.04	1	СВ	287	31.4	43.8	0.72	1.11	38.0	1.15	1.50	-	ПП 5	а0.63			
12	16.04	1	СВ	247	10.3	29.5	0.35	0.54	34.0	0.87	1.20	-	ПП 3	а0.66			
13	20.04	1	СВ	239	10.5	24.3	0.43	0.70	99.0	0.25	0.39	-	В 6/ 6	а			
14	28.04	Вр. 1 / в. 200	СВ	164/ -	2.57	11.4	0.23	0.26	42.0	0.27	0.35	-	В 5/ 5	а			
15	30.04	1	СВ	148	3.42	8.82	0.39	0.44	29.0	0.30	0.39	-	В 5/ 5	а			
16	6.05	Вр. 1 / в. 1	СВ	138 / -	2.99	8.17	0.37	0.42	29.0	0.28	0.38	-	В 5/ 5	а			
17	10.05	Вр. 1 / в. 1	СВ	144 / -	3.12	7.85	0.40	0.47	28.0	0.28	0.38	-	В 5/ 5	а			
18	20.05	Вр. 1 / в. 1	СВ	133 / -	1.72	4.37	0.39	0.65	22.0	0.20	0.30	-	В 5/ 5	а			
19	31.05	Вр. 1 / в. 1	СВ	130 / -	1.54	4.06	0.38	0.59	21.0	0.19	0.28	-	В 5/ 5	а			
20	10.06	Вр. 1 / в. 1000	СВ	126 / -	1.47	3.98	0.37	0.49	21.0	0.19	0.27	-	В 6/ 6	а			
21	20.06	Вр. 1 / в. 1000	СВ	119 / -	0.94	3.08	0.31	0.39	20.0	0.15	0.20	-	В 5/ 5	а			
22	30.06	Вр. 1 / в. 1000	СВ	121 / -	0.65	3.09	0.21	0.24	18.0	0.17	0.20	-	В 6/ 6	а			
23	10.07	Вр. 1 / в. 1000	СВ	121 / -	0.45	1.53	0.29	0.36	12.0	0.13	0.25	-	В 4/ 4	а			
24	20.07	Вр. 1 / в. 1000	СВ	119 / -	0.52	2.67	0.19	0.25	17.0	0.16	0.20	-	В 7/ 7	а			
25	31.07	Вр. 1 / в. 1000	СВ	119 / -	0.34	1.49	0.23	0.28	11.0	0.14	0.20	-	В 7/ 7	а			
26	10.08	Вр. 1 / в. 1000	СВ	116 / -	0.46	1.72	0.27	0.35	12.0	0.14	0.19	-	В 6/ 6	а			
27	20.08	Вр. 1 / в. 1000	СВ	116 / -	0.43	1.85	0.23	0.27	12.0	0.15	0.19	-	В 6/ 6	а			
28	31.08	Вр. 1 / в. 1000	СВ	116 / -	0.44	1.85	0.24	0.26	12.0	0.15	0.19	-	В 6/ 6	а			
29	10.09	Вр. 1 / в. 1000	СВ	120 / -	0.52	2.02	0.26	0.30	12.0	0.17	0.20	-	В 6/ 6	а			
30	20.09	Вр. 1 / в. 1000	СВ	125 / -	0.58	2.13	0.27	0.30	12.0	0.18	0.22	-	В 6/ 6	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
45. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак																	
31	30.09	Вр. 1 / в. 1000	СВ	125 / -	0.70	2.49	0.28	0.36	14.0	0.18	0.23	-	В 6/ 6	а			
32	10.10	Вр. 1 / в. 1000	СВ	120 / -	0.67	2.59	0.26	0.35	15.0	0.17	0.23	-	В 7/ 7	а			
33	18.10	Вр. 1 / в. 1000	СВ	120 / -	0.50	1.54	0.32	0.39	11.0	0.14	0.23	-	В 5/ 5	а			
34	20.10	Вр. 1 / в. 1000	СВ	120 / -	0.77	2.18	0.35	0.42	13.0	0.17	0.25	-	В 6/ 6	а			
35	31.10	Вр. 1 / в. 1000	СВ	121 / -	0.85	2.35	0.36	0.41	15.0	0.16	0.25	-	В 7/ 7	а			
36	10.11	Вр. 1 / в. 1000	НПЛДСТ	121 / -	1.38	3.83	0.36	0.48	17.0	0.23	0.28	-	В 8/ 8	а			
37	20.11	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	126 / -	0.80	3.54 / 2.64	0.30	0.42	19.0/17.0	0.19	0.29	-	В 6/ 6	а			
38	30.11	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	127 / -	0.43	4.04 / 2.24	0.19	0.29	19.0/17.0	0.21	0.33	-	В 3/ 3	а			
39	10.12	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	127 / -	0.55	4.56 / 2.76	0.20	0.31	19.0/17.0	0.24	0.34	-	В 3/ 3	а			
40	20.12	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	128 / -	0.32	4.67 / 1.67	0.19	0.29	21.0/19.0	0.22	0.43	-	В 3/ 3	а			
41	31.12	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	129 / -	0.34	4.67 / 1.67	0.20	0.29	21.0/19.0	0.22	0.43	-	В 3/ 3	а			
46. 19300. р. Эмба - пос. Сага																	
1	10.01	Вр. 1 / в. 200	ЛДСТ	180 / -	0.82	6.51 / 3.42	0.24	0.32	18.0/13.0	0.36	0.65	-	В 4/ 4	а		1.50	
2	20.01	Вр. 1 / в. 200	ЛДСТ	181 / -	0.65	5.85 / 2.85	0.23	0.31	18.0/13.0	0.32	0.62	-	В 4/ 4	а		1.44	
3	31.01	Вр. 1 / в. 200	ЛДСТ	173 / -	0.39	5.95 / 2.0	0.20	0.29	18.0/13.0	0.33	0.69	-	В 4/ 4	а		1.91	
4	10.02	Вр. 1 / в. 200	ЛДСТ	170 / -	0.77	8.89 / 3.65	0.21	0.32	18.0/13.0	0.49	0.85	-	В 4/ 4	а		2.53	
5	20.02	Вр. 1 / в. 200	ЛДСТ	171 / -	0.30	5.56 / 1.53	0.20	0.31	18.0/13.0	0.31	0.58	-	В 4/ 4	а		1.94	
6	28.02	Вр. 1 / в. 200	ЛДСТ	172 / -	0.32	6.42 / 1.66	0.19	0.32	18.0/13.0	0.36	0.68	-	В 4/ 4	а		2.34	
7	10.03	Вр. 1 / в. 200	ЛДСТ	179 / -	0.37	4.96 / 1.60	0.23	0.29	18.0/13.0	0.28	0.53	-	В 4/ 4	а		1.62	
8	20.03	Вр. 1 / в. 200	ЛДСТ	180 / -	0.86	6.35 / 3.89	0.22	0.31	18.0/13.0	0.35	0.64	-	В 4/ 4	а		1.21	
9	31.03	Вр. 1 / в. 200	НПЛДСТ	182 / -	1.28	4.19	0.31	0.55	19.0	0.22	0.30	-	В 7/ 7	а			
10	7.04	1	СВ	223	19.7	43.4	0.45	0.80	74.2	0.58	1.40	-	ПП 5	а0.63			
11	8.04	1	СВ	280	80.4	99.7	0.81	1.92	106	0.94	1.68	-	ПП 5	а0.66			
12	13.04	1	СВ	227	21.8	47.9	0.46	0.72	74.0	0.65	1.20	-	ПП 3	а0.66			
13	15.04	1	СВ	255	34.7	75.2	0.46	0.73	90.0	0.84	1.50	-	ПП 3	а0.66			
14	20.04	1	СВ	275	63.9	129	0.50	0.77	138	0.93	1.43	-	ПП 5	а0.66			
15	22.04	1	СВ	194	10.9	27.4	0.40	0.61	78.0	0.35	0.70	-	ПП 5	а0.66			
16	28.04	Вр. 1 / в. 800	СВ	196/ -	3.38	11.5	0.29	0.36	25.0	0.46	0.80	-	В 4/ 4	а			
17	30.04	Вр. 1 / в. 800	СВ	195 / -	2.39	8.69	0.28	0.34	23.0	0.38	0.72	-	В 4/ 4	а			
18	10.05	Вр. 1 / в. 800	СВ	194 / -	1.94	8.01	0.24	0.33	22.0	0.36	0.51	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
46. 19300. р. Эмба - пос. Сага																	
19	20.05	Вр. 1 / в. 800	СВ	174 / -	2.07	8.11	0.26	0.38	22.0	0.37	0.52	-	В 5/ 5	а			
20	31.05	Вр. 1 / в. 800	СВ	173 / -	1.89	7.09	0.27	0.42	21.0	0.34	0.50	-	В 5/ 5	а			
21	10.06	Вр. 1 / в. 800	СВ	177 / -	1.37	5.73	0.24	0.35	21.0	0.27	0.50	-	В 4/ 4	а			
22	20.06	Вр. 1 / в. 800	СВ	163 / -	0.78	4.24	0.18	0.29	19.0	0.22	0.65	-	В 4/ 4	а			
23	30.06	Вр. 1 / в. 800	СВ	157 / -	0.66	6.84	0.10	0.13	17.0	0.40	0.60	-	В 4/ 4	а			
24	10.07	Вр. 1 / в. 800	СВ	155 / -	0.65	2.75	0.24	0.34	8.0	0.34	0.53	-	В 4/ 4	а			
25	20.07	Вр. 1 / в. 800	СВ	155 / -	0.59	2.70	0.22	0.29	9.0	0.30	0.52	-	В 4/ 4	а			
26	31.07	Вр. 1 / в. 800	СВ	154 / -	0.26	2.22	0.12	0.19	7.0	0.32	0.46	-	В 4/ 4	а			
27	10.08	Вр. 1 / в. 800	СВ	153 / -	0.38	1.84	0.21	0.33	7.0	0.26	0.45	-	В 4/ 4	а			
28	20.08	Вр. 1 / в. 800	СВ	152 / -	0.39	1.75	0.22	0.36	7.0	0.25	0.43	-	В 4/ 4	а			
29	31.08	Вр. 1 / в. 800	СВ	154 / -	0.44	3.87	0.11	0.21	12.0	0.32	0.43	-	В 4/ 4	а			
30	10.09	Вр. 1 / в. 800	СВ	154 / -	0.40	3.17	0.13	0.16	10.0	0.32	0.43	-	В 4/ 4	а			
31	20.09	Вр. 1 / в. 800	СВ	156 / -	0.38	3.68	0.10	0.15	11.0	0.33	0.44	-	В 4/ 4	а			
32	30.09	Вр. 1 / в. 800	СВ	160 / -	0.82	3.74	0.22	0.28	11.0	0.34	0.43	-	В 4/ 4	а			
33	10.10	Вр. 1 / в. 800	СВ	160 / -	0.73	3.10	0.24	0.34	11.0	0.28	0.44	-	В 4/ 4	а			
34	19.10	Вр. 1 / в. 800	СВ	160 / -	0.80	3.12	0.26	0.33	12.0	0.26	0.39	-	В 5/ 5	а			
35	20.10	Вр. 1 / в. 800	СВ	161 / -	1.03	4.08	0.25	0.31	13.0	0.31	0.50	-	В 5/ 5	а			
36	31.10	Вр. 1 / в. 800	СВ	160 / -	1.00	3.49	0.29	0.50	13.0	0.27	0.42	-	В 5/ 5	а			
37	10.11	Вр. 1 / в. 800	НПЛДСТ	160 / -	0.86	2.99	0.29	0.44	13.0	0.23	0.40	-	В 5/ 5	а			
38	20.11	Вр. 1 / в. 800	НПЛДСТ	161 / -	1.04	3.49	0.30	0.41	13.0	0.27	0.44	-	В 5/ 5	а			
39	30.11	Вр. 1 / в. 800	НПЛДСТ	160 / -	1.01	3.37	0.30	0.42	13.0	0.26	0.40	-	В 5/ 5	а			
40	10.12	Вр. 1 / в. 800	ЛДСТ	160 / -	0.85	4.63 / 3.33	0.26	0.37	16.0/14.0	0.29	0.38	-	В 5/ 5	а			
41	20.12	Вр. 1 / в. 800	ЛДСТ	160 / -	0.96	5.35 / 4.08	0.24	0.31	16.0/14.0	0.33	0.43	-	В 5/ 5	а			
42	31.12	Вр. 1 / в. 800	ЛДСТ	162 / -	0.67	4.61 / 2.82	0.24	0.30	16.0/14.0	0.29	0.44	-	В 5/ 5	а			
47. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай																	
1	29.03	1	СВ	149	1.75	8.81	0.20	0.34	24.0	0.37	0.58	-	В 5/ 6	а			
2	4.04	1	СВ	157	3.44	16.3	0.21	0.34	38.0	0.43	0.61	-	В 7/ 11	а			
3А	8.04	1	СВ	164	4.89	19.8	0.25	0.29	41.0	0.48	0.67	-	В 4/ 6	а			
3Б	8.04	1	СВ	164	0.70	2.97	0.24	0.36	21.0	0.14	0.31	-	В 2/ 2	а			
3	8.04			164	5.59												

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4А	11.04	1	СВ	169	6.55	21.1	0.31	0.45	42.0	0.50	0.70	-	В 4/ 6	а			
4Б	11.04	1	СВ	169	1.43	3.63	0.39	0.58	22.0	0.16	0.35	-	В 2/ 2	а			
4	11.04			169	7.98												
5А	12.04	1	СВ	174	9.49	23.1	0.41	0.66	44.0	0.53	0.75	-	В 4/ 8	а			
5Б	12.04	1	СВ	174	1.31	4.69	0.28	0.41	23.0	0.20	0.36	-	В 2/ 2	а			
5	12.04			174	10.8												
6	15.04	1	СВ	185	20.4	40.7	0.50	0.73	98.0	0.42	0.78	-	В 7/ 12	а			
7	20.04	1	СВ	195	32.2	56.8	0.57	0.70	112	0.51	0.92	-	В 6/ 9	а			
8	22.04	1	СВ	198	35.8	72.5	0.49	0.74	177	0.41	1.08	-	В 7/ 9	а			
9	27.04	1	СВ	180	15.1	31.6	0.48	0.58	89.0	0.36	1.00	-	В 7/ 8	а			
10	3.05	1	СВ	173	10.1	26.2	0.39	0.50	79.0	0.33	0.49	-	В 7/ 10	а			
11	15.05	1	СВ	160	4.17	13.1	0.32	0.43	60.0	0.22	0.31	-	В 6/ 6	а			
12	20.05	1	СВ	155	3.03	12.2	0.25	0.31	63.0	0.19	0.30	-	В 6/ 7	а			
13	25.05	1	СВ	151	2.15	9.72	0.22	0.30	59.0	0.16	0.30	-	В 5/ 5	а			
14	30.05	1	СВ	146	1.25	9.06	0.14	0.23	58.0	0.16	0.33	-	В 5/ 5	а			
15	11.06	1	СВ	140	0.68	7.20	0.09	0.15	58.0	0.12	0.34	-	В 5/ 5	а			
16А	26.06	1	СВ	136	0.31	4.87	0.06	0.08	28.0	0.17	0.30	-	В 3/ 3	а			
16Б	26.06	1	СВ	136	0.099	1.54	0.06	0.08	9.0	0.17	0.27	-	В 2/ 2	а			
16	26.06			136	0.41												
17А	30.06	1	СВ	134	0.23	3.66	0.06	0.08	24.0	0.15	0.27	-	В 3/ 3	а			
17Б	30.06	1	СВ	134	0.072	1.05	0.07	0.08	9.0	0.12	0.20	-	В 2/ 2	а			
17	30.06			134	0.30												
18А	6.07	1	СВ	131	0.15	2.58	0.06	0.07	20.0	0.13	0.22	-	В 3/ 3	а			
18Б	6.07	1	СВ	131	0.047	0.73	0.06	0.08	9.0	0.08	0.15	-	В 2/ 2	а			
18	6.07			131	0.20												
19	10.07	1	СВ	128	0.12	1.61	0.07	0.10	17.0	0.09	0.18	-	В 5/ 5	а			
20	17.07	1	СВ	125	0.064	1.12	0.06	0.07	12.0	0.09	0.16	-	В 4/ 4	а			
21	22.07	1	СВ	123	0.041	0.71	0.06	0.07	10.0	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
22	1.08	1	СВ	118	0.010	0.39	0.03	0.03	10.0	0.04	0.06	-	В 1/ 4	а			
23	10.10	1	СВ	123	0.040	0.70	0.06	0.07	12.0	0.06	0.10	-	В 4/ 4	а			
24	15.10	1	СВ	131	0.19	3.31	0.06	0.06	20.0	0.17	0.23	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
47. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай																	
25	31.10	1	СВ	134	0.31	4.03	0.08	0.10	22.0	0.18	0.28	-	В 5/ 5	а			
26	9.11	1	СВ	137	0.46	4.74	0.10	0.12	24.0	0.20	0.30	-	В 5/ 5	а			
27	20.11	1	ЛДСТ	138	0.42	5.81 / 4.30	0.10	0.13	25.0/23.0	0.23	0.34	-	В 5/ 5	а			
28	30.11	1	ЛДСТ	140	0.51	5.81 / 4.71	0.11	0.14	32.0/27.0	0.18	0.33	-	В 5/ 5	а			
29	10.12	1	ЛДСТ	144	0.65	7.27 / 5.90	0.11	0.15	38.0/31.0	0.19	0.36	-	В 6/ 6	а			
30	20.12	1	ЛДСТ	143	0.54	7.80 / 5.20	0.10	0.16	31.0/28.0	0.25	0.37	-	В 6/ 6	а			
31	30.12	1	ЛДСТ	141	0.40	7.84 / 4.56	0.09	0.12	31.0/28.0	0.25	0.38	-	В 5/ 5	а			
48. 19301. р. Темир - с. Сагашили																	
1	10.01	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	806	0.18	9.59 / 1.97	0.09	0.12	10.5/8.5	0.91	1.36	-	В 2/ 2	а		3.82	
2	20.01	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	814	0.11	10.2 / 1.18	0.09	0.12	10.5/7.0	0.97	1.44	-	В 2/ 2	а		4.53	
3	31.01	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	829	0.18	10.9 / 1.99	0.09	0.12	10.5/7.0	1.04	1.51	-	В 2/ 2	а		4.45	
4	10.02	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	843	0.073	11.9 / 1.16	0.06	0.10	10.5/6.0	1.14	1.59	-	В 1/ 1	а		5.49	
5	20.02	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	847	0.11	14.1 / 1.54	0.07	0.10	11.0/8.5	1.29	1.65	-	В 2/ 2	а		6.21	
6	28.02	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	851	0.15	14.6 / 1.61	0.09	0.15	11.0/8.5	1.33	1.71	-	В 2/ 2	а		6.41	
7	10.03	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	863 / -	0.13	14.2 / 1.74	0.07	0.10	11.0/8.5	1.29	1.76	-	В 2/ 2	а		5.96	
8	20.03	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	868 / -	0.14	14.3 / 1.92	0.07	0.10	11.0/8.5	1.30	1.79	-	В 2/ 2	а		5.91	
9	31.03	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	868 / -	0.21	13.4 / 1.85	0.11	0.18	11.0/8.5	1.22	1.62	-	В 2/ 2	а		5.52	
10	7.04	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	850 / -	3.21	9.28	0.35	0.50	15.0	0.62	0.98	-	В 6/ 10	а			
11	13.04	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	816 / -	1.73	10.3	0.17	0.41	18.0	0.57	1.10	-	В 5/ 9	а			
12	16.04	Вр. 1 / в. 1000	СВ	824 / -	1.93	9.80	0.20	0.41	14.0	0.70	1.00	-	В 4/ 8	а			
13	20.04	Вр. 1 / в. 1000	СВ	810 / -	1.12	9.54	0.12	0.21	14.0	0.68	0.98	-	В 4/ 8	а			
14	30.04	Вр. 1 / в. 1000	СВ	801 / -	0.98	7.45	0.13	0.35	13.0	0.57	0.90	-	В 3/ 5	а			
15	10.05	Вр. 1 / в. 1000	СВ	795 / -	1.21	6.16	0.20	0.45	12.0	0.51	0.80	-	В 3/ 5	а			
16	20.05	Вр. 1 / в. 1000	СВ	789 / -	0.83	5.22	0.16	0.28	12.0	0.44	0.67	-	В 3/ 5	а			
17	31.05	Вр. 1 / в. 1000	СВ	779 / -	0.67	5.26	0.13	0.25	12.0	0.44	0.78	-	В 3/ 5	а			
18	10.06	Вр. 1 / в. 1000	СВ	774 / -	0.60	4.90	0.12	0.18	12.0	0.41	0.60	-	В 2/ 3	а			
19	20.06	Вр. 1 / в. 1000	СВ	771 / -	0.15	3.66	0.04	0.10	12.0	0.31	0.49	-	В 2/ 4	а			
20	30.06	Вр. 1 / в. 1000	СВ	769 / -	0.12	3.22	0.04	0.10	10.0	0.32	0.47	-	В 1/ 2	а			
21	10.07	Вр. 1 / в. 1000	СВ	834 / -	4.69	12.9	0.36	0.56	20.0	0.65	1.10	-	В 5/ 10	а			
22	20.07	Вр. 1 / в. 1000	СВ	777 / -	0.43	6.30	0.07	0.14	13.0	0.48	0.70	-	В 2/ 4	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
48. 19301. р. Темир - с. Сагашили																	
23	31.07	Вр. 1 / в. 1000	СВ	771 / -	0.31	4.64	0.07	0.20	12.0	0.39	0.53	-	В 2/ 4	а			
24	10.08	Вр. 1 / в. 1000	СВ	769 / -	0.33	5.14	0.06	0.18	12.0	0.43	0.60	-	В 2/ 4	а			
25	20.08	Вр. 1 / в. 1000	СВ	770 / -	0.28	3.61	0.08	0.18	11.0	0.33	0.60	-	В 2/ 3	а			
26	31.08	Вр. 1 / в. 1000	СВ	769 / -	0.26	4.09	0.06	0.18	11.0	0.37	0.55	-	В 2/ 4	а			
27	10.09	Вр. 1 / в. 1000	СВ	772 / -	0.23	4.76	0.05	0.18	11.5	0.41	0.58	-	В 2/ 4	а			
28	20.09	Вр. 1 / в. 1000	СВ	775 / -	0.26	4.73	0.05	0.18	11.0	0.43	0.70	-	В 2/ 4	а			
29	30.09	Вр. 1 / в. 1000	СВ	778 / -	0.43	4.85	0.09	0.24	11.0	0.44	0.60	-	В 2/ 4	а			
30	10.10	Вр. 1 / в. 1000	СВ	780 / -	0.45	5.10	0.09	0.23	10.5	0.49	0.61	-	В 2/ 4	а			
31	20.10	Вр. 1 / в. 1000	СВ	782 / -	0.61	5.00	0.12	0.26	11.0	0.45	0.70	-	В 2/ 4	а			
32	31.10	Вр. 1 / в. 1000	СВ	786 / -	0.66	5.80	0.11	0.22	11.0	0.53	0.70	-	В 2/ 4	а			
33	10.11	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	788 / -	0.81	6.07	0.13	0.24	11.5	0.53	0.68	-	В 2/ 4	а			
34	20.11	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	790 / -	0.62	6.02	0.10	0.26	12.0	0.50	0.79	-	В 3/ 6	а			
35	30.11	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	794 / -	0.62	5.08	0.12	0.20	11.5/10.9	0.44	0.70	-	В 2/ 6	а			
36	10.12	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	795 / -	0.64	4.96 / 4.38	0.15	0.25	11.0/10.0	0.45	0.86	-	В 2/ 4	а			
37	20.12	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	787 / -	0.58	5.62 / 4.46	0.13	0.25	11.0/10.3	0.51	0.86	-	В 2/ 4	а			
38	31.12	Вр. 1 / в. 1000	ЛДСТ	790 / -	0.61	6.18 / 4.56	0.13	0.22	11.0/10.3	0.56	0.92	-	В 2/ 4	а			
49. 19302. р. Темир - пос. Ленинский																	
1	10.01	Вр. 1 / н. 4000	НПЛДСТ	214	0.26	0.90	0.29	0.34	7.0	0.13	0.18	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	Вр. 1 / н. 4000	НПЛДСТ	213	0.23	0.88	0.26	0.34	7.0	0.13	0.17	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	Вр. 1 / н. 4000	НПЛДСТ	214	0.20	0.82	0.24	0.30	7.0	0.12	0.16	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 / н. 4000	НПЛДСТ	215	0.22	0.94	0.23	0.28	8.0	0.12	0.16	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1 / н. 4000	НПЛДСТ	216	0.24	0.98	0.24	0.34	8.0	0.12	0.18	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	Вр. 1 / н. 4000	НПЛДСТ	220	0.30	1.02	0.29	0.41	8.0	0.13	0.18	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	Вр. 1 / н. 4000	НПЛДСТ	230 / -	0.30	1.02	0.29	0.36	8.0	0.13	0.18	-	В 3/ 3	а			
8	20.03	Вр. 1 / н. 4000	НПЛДСТ	227 / -	0.31	1.02	0.30	0.47	8.0	0.13	0.18	-	В 3/ 3	а			
9	31.03	Вр. 1 / н. 4000	НПЛДСТ	229 / -	0.37	1.04	0.36	0.50	8.0	0.13	0.19	-	В 3/ 3	а			
10	8.04	Вр. 1 / н. 4000	СВ	285 / -	0.74	1.71	0.43	0.72	8.5	0.20	0.26	-	В 4/ 4	а			
11	11.04	1	СВ	292	0.73	2.66	0.27	0.31	12.0	0.22	0.35	-	В 5/ 5	а			
12	13.04	1	СВ	317	4.02	9.66	0.42	0.57	13.0	0.74	1.05	-	В 5/ 5	а			
13	29.04	1	СВ	326	3.34	12.3	0.27	0.50	45.0	0.27	0.45	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
49. 19302. р. Темир - пос. Ленинский																	
14	10.05	Вр. 1 / н. 4000	СВ	301 / -	2.09	7.25	0.29	0.33	15.7	0.46	0.68	-	В 5/ 5	а			
15	20.05	Вр. 1 / н. 4000	СВ	290 / -	1.32	5.33	0.25	0.34	13.0	0.41	0.68	-	В 4/ 4	а			
16	31.05	Вр. 1 / н. 4000	СВ	277 / -	0.75	2.80	0.27	0.34	12.5	0.22	0.36	-	В 4/ 4	а			
17	10.06	Вр. 1 / н. 4000	СВ	252 / -	0.33	2.05	0.16	0.19	9.0	0.23	0.32	-	В 4/ 4	а			
18	17.06	Вр. 1 / н. 4000	СВ	240 / -	0.27	1.64	0.16	0.44	8.7	0.19	0.25	-	В 4/ 4	а			
19	20.06	Вр. 1 / н. 4000	СВ	234 / -	0.37	1.72	0.22	0.39	8.5	0.20	0.29	-	В 4/ 4	а			
20	30.06	Вр. 1 / н. 4000	СВ	217 / -	0.18	1.09	0.17	0.27	7.0	0.16	0.25	-	В 3/ 3	а			
21	10.07	Вр. 1 / н. 4000	СВ	212 / -	0.20	1.09	0.18	0.22	7.0	0.16	0.26	-	В 3/ 3	а			
22	20.07	Вр. 1 / н. 4000	СВ	207 / -	0.17	1.08	0.16	0.19	7.0	0.15	0.23	-	В 3/ 3	а			
23	31.07	Вр. 1 / н. 4000	СВ	198 / -	0.14	0.96	0.15	0.18	7.0	0.14	0.21	-	В 3/ 3	а			
24	10.08	Вр. 1 / н. 4000	СВ	188 / -	0.12	0.93	0.13	0.16	7.0	0.13	0.19	-	В 3/ 3	а			
25	20.08	Вр. 1 / н. 4000	СВ	180 / -	0.22	0.93	0.24	0.30	7.0	0.13	0.21	-	В 3/ 3	а			
26	31.08	Вр. 1 / н. 4000	СВ	173 / -	0.14	0.87	0.16	0.18	7.0	0.12	0.20	-	В 3/ 3	а			
27	10.09	Вр. 1 / н. 4000	СВ	170 / -	0.14	0.60	0.24	0.29	5.0	0.12	0.23	-	В 3/ 3	а			
28	20.09	Вр. 1 / н. 4000	СВ	170 / -	0.16	0.62	0.26	0.32	5.0	0.12	0.23	-	В 3/ 3	а			
29	30.09	Вр. 1 / н. 4000	СВ	172 / -	0.14	0.69	0.20	0.40	5.0	0.14	0.25	-	В 3/ 3	а			
30	10.10	Вр. 1 / н. 4000	СВ	182 / -	0.27	1.13	0.24	0.43	7.0	0.16	0.24	-	В 3/ 3	а			
31	20.10	Вр. 1 / н. 4000	СВ	185 / -	0.088	0.68	0.13	0.21	7.5	0.09	0.16	-	В 2/ 2	а			
32	31.10	Вр. 1 / н. 4000	СВ	190 / -	0.22	1.04	0.21	0.29	8.0	0.13	0.21	-	В 3/ 3	а			
33	10.11	Вр. 1 / н. 4000	ЗАБ	193 / -	0.20	0.86	0.23	0.36	7.0	0.12	0.18	-	В 3/ 3	а			
34	20.11	Вр. 1 / н. 4000	ЛДСТ	196 / -	0.32	0.87	0.37	0.49	7.0	0.12	0.18	-	В 3/ 3	а			
35	30.11	Вр. 1 / н. 4000	ЛДСТ	203 / -	0.22	0.95	0.23	0.29	7.0	0.14	0.19	-	В 3/ 3	а			
36	10.12	Вр. 1 / н. 400	ЛДСТ	205 / -	0.25	0.98	0.26	0.40	7.0	0.14	0.20	-	В 3/ 3	а			
37	20.12	Вр. 1 / н. 400	ЛДСТ	212 / -	0.22	0.99	0.22	0.29	7.0	0.14	0.20	-	В 3/ 3	а			
38	31.12	Вр. 1 / н. 400	ЛДСТ	219 / -	0.32	1.09	0.29	0.41	7.0	0.16	0.24	-	В 3/ 3	а			
50. 77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шортанбай																	
1	6.01	Вр. 1 / в. 500	ЛДСТ	220	222	545 / 517	0.43	0.57	148 / 142	3.68	6.6	-	В 7/ 21	а			
2	17.01	3 / в. 800	ЛДСТ	236	236	633 / 603	0.39	0.57	158 /147	4.01	7.5	-	В 7/ 19	а			
3	29.01	3 / в. 800	ЛДСТ	224	223	614 / 593	0.38	0.56	156 / 145	3.93	7.4	-	В 7/ 19	а			
4	7.02	3 / в. 800	ЛДСТ	227	226	615 / 597	0.38	0.57	156 / 149	3.94	7.4	-	В 7/ 19	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
50. 77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шортанбай																	
5	28.02	3 / в. 800	ЛДСТ	193	191	569 / 549	0.35	0.56	151 / 146	3.77	7.2	-	В 7/ 19	а			
6	5.03	3 / в. 800	ЛДСТ	197	199	569 / 551	0.36	0.56	151 / 146	3.77	7.2	-	В 7/ 19	а			
7	28.03	3 / в. 800	СВ	141	218	427	0.51	0.67	132	3.23	6.2	-	В 6/ 12	а			
8	11.04	3 / в. 800	СВ	148	220	434	0.51	0.69	133	3.26	6.3	-	В 6/ 12	а			
9	23.04	3 / в. 800	СВ	157	226	440	0.51	0.70	135	3.26	6.4	-	В 6/ 12	а			
10	25.04	3 / в. 800	СВ	203	274	502	0.55	0.76	141	3.56	6.8	-	В 7/ 14	а			
11	27.04	3 / в. 800	СВ	229	311	555	0.56	0.79	153	3.63	7.2	-	В 7/ 14	а			
12	28.04	3 / в. 800	СВ	258	357	627	0.57	0.77	167	3.75	7.5	-	В 7/ 14	а			
13	4.05	3 / в. 800	СВ	328	515	771	0.67	0.90	235	3.28	8.4	-	В 8/ 16	а			
14	9.05	3 / в. 800	СВ	339	542	793	0.68	0.96	240	3.30	8.5	-	В 8/ 16	а			
15	17.05	3 / в. 800	СВ	356	584	835	0.70	1.08	246	3.39	8.7	-	В 8/ 16	а			
16	30.05	3 / в. 800	СВ	350	571	819	0.70	0.95	246	3.33	8.6	-	В 8/ 16	а			
17	10.06	3 / в. 800	СВ	345	552	807	0.68	0.98	246	3.28	8.5	-	В 8/ 16	а			
18	15.06	3 / в. 800	СВ	306	453	732	0.62	0.89	228	3.21	8.1	-	В 8/ 16	а			
19	19.06	3 / в. 800	СВ	273	378	646	0.59	0.81	169	3.82	7.8	-	В 7/ 14	а			
20	26.06	3 / в. 800	СВ	186	255	495	0.52	0.66	143	3.46	6.8	-	В 7/ 14	а			
21	1.07	3 / в. 800	СВ	173	242	450	0.54	0.69	136	3.31	6.6	-	В 7/ 13	а			
22	18.07	3 / в. 800	СВ	149	220	439	0.50	0.64	134	3.28	6.4	-	В 7/ 13	а			
23	30.07	3 / в. 800	СВ	145	219	433	0.51	0.68	135	3.21	6.2	-	В 7/ 13	а			
24	11.08	3 / в. 800	СВ	159	228	468	0.49	0.69	143	3.27	6.4	-	В 7/ 14	а			
25	18.08	3 / в. 800	СВ	169	234	478	0.49	0.70	143	3.34	6.5	-	В 7/ 14	а			
26	26.08	3 / в. 800	СВ	161	231	475	0.49	0.70	143	3.32	6.5	-	В 7/ 14	а			
27	8.09	3 / в. 800	СВ	153	225	463	0.49	0.62	143	3.24	6.4	-	В 7/ 14	а			
28	19.09	3 / в. 800	СВ	144	221	452	0.49	0.63	142	3.18	6.3	-	В 7/ 14	а			
29	29.09	3 / в. 800	СВ	139	214	436	0.49	0.67	129	3.38	6.2	-	В 7/ 14	а			
30	8.10	3 / в. 800	СВ	138	215	431	0.50	0.66	129	3.34	6.2	-	В 7/ 14	а			
31	20.10	3 / в. 800	СВ	134	212	425	0.50	0.66	129	3.29	6.2	-	В 7/ 14	а			
32	30.10	3 / в. 800	СВ	132	211	419	0.50	0.64	129	3.25	6.1	-	В 7/ 14	а			
33	9.11	3 / в. 800	СВ	130	210	422	0.50	0.65	129	3.27	6.2	-	В 7/ 14	а			
34	18.11	3 / в. 800	СВ	131	209	417	0.50	0.65	123	3.39	6.1	-	В 7/ 14	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
50. 77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шортанбай																	
35	29.11	3 / в. 800	СВ	130	210	412	0.51	0.65	125	3.30	6.1	-	В 7/ 14	а			
36	10.12	3 / в. 800	СВ	135	213	421	0.51	0.65	130	3.24	6.1	-	В 7/ 14	а			
37	19.12	3 / в. 800	СВ	131	211	415	0.51	0.65	128	3.25	6.1	-	В 7/ 14	а			
38	29.12	3 / в. 800	СВ	130	210	411	0.51	0.65	128	3.21	6.0	-	В 7/ 14	а			
52. 77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино																	
1	4.01	Вр. 1 / в. 300	НПЛДСТ	208	25.7	75.5 / 64.8	0.40	0.51	60.0/51.0	1.26	2.11	-	В 7/ 21	а			
2	11.01	Вр. 1 / в. 300	НПЛДСТ	210	26.3	73.0 / 66.7	0.39	0.51	61.0/51.0	1.20	2.05	-	В 7/ 21	а			
3	23.01	Вр. 1 / в. 300	НПЛДСТ	203	22.4	68.1 / 63.5	0.35	0.51	55.0/49.0	1.24	2.01	-	В 7/ 21	а			
4	7.02	1	ЗАБ	190	24.7	55.6	0.44	0.56	48.0	1.16	1.61	-	В 7/ 14	а			
5	28.02	Вр. 1 / в. 300	ЛДСТ	166	16.7	50.8 / 45.5	0.37	0.51	50.0/42.0	1.02	1.75	-	В 7/ 19	а			
6	11.03	1	СВ	151	16.1	38.9	0.41	0.50	41.0	0.95	1.28	-	В 6/ 12	а			
7	22.03	1	СВ	143	14.8	35.9	0.41	0.49	41.0	0.88	1.19	-	В 6/ 12	а			
8	30.03	1	СВ	118	12.3	28.3	0.43	0.51	36.0	0.79	1.00	-	В 6/ 12	а			
9	10.04	1	СВ	125	12.9	31.1	0.41	0.51	38.0	0.82	1.07	-	В 6/ 12	а			
10	21.04	1	СВ	107	11.0	26.3	0.42	0.49	36.0	0.73	0.94	-	В 6/ 12	а			
11	26.04	1	СВ	135	14.1	33.3	0.42	0.50	41.0	0.81	1.11	-	В 6/ 12	а			
12	30.04	1	СВ	191	24.4	53.0	0.46	0.55	46.0	1.15	1.57	-	В 7/ 14	а			
13	8.05	1	СВ	220	36.4	73.5	0.50	0.63	56.0	1.31	2.00	-	В 7/ 14	а			
14	15.05	1	СВ	240	45.5	85.6	0.53	0.67	63.0	1.36	2.19	-	В 8/ 16	а			
15	20.05	1	СВ	247	49.3	90.2	0.55	0.70	64.0	1.41	2.24	-	В 8/ 16	а			
16	25.05	1	СВ	249	51.7	93.9	0.55	0.71	64.0	1.47	2.32	-	В 8/ 16	а			
17	5.06	1	СВ	253	53.0	96.0	0.55	0.71	63.0	1.52	2.38	-	В 8/ 16	а			
18	15.06	1	СВ	252	51.9	95.7	0.54	0.70	62.0	1.54	2.37	-	В 8/ 16	а			
19	21.06	1	СВ	230	41.4	78.1	0.53	0.66	59.0	1.32	2.05	-	В 8/ 16	а			
20	26.06	1	СВ	199	27.8	64.7	0.43	0.59	52.0	1.24	1.84	-	В 7/ 14	а			
21	1.07	1	СВ	179	21.2	51.8	0.41	0.55	46.0	1.13	1.56	-	В 7/ 14	а			
22	14.07	1	СВ	130	12.8	32.1	0.40	0.47	39.0	0.82	1.10	-	В 6/ 12	а			
23	30.07	1	СВ	121	12.4	29.3	0.42	0.48	38.0	0.77	1.01	-	В 6/ 12	а			
24	5.08	1	СВ	117	11.9	28.3	0.42	0.53	38.0	0.74	0.98	-	В 6/ 12	а			
25	20.08	1	СВ	119	12.4	29.6	0.42	0.53	38.0	0.78	1.01	-	В 6/ 12	а			

Таблица 1.4. Измеренные расходы воды, куб.м/с. **Вып.04. 2021**

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		средняя	наиболь-шая				мертвого прост-ранства	погруж-ен-ной шуги	мосто-вых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
52. 77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино																	
26	30.08	1	СВ	108	10.8	25.5	0.42	0.52	36.0	0.71	0.91	-	В 6/ 12	а			
27	10.09	1	СВ	111	11.6	26.6	0.44	0.56	36.0	0.74	0.97	-	В 6/ 11	а			
28	19.09	1	СВ	102	10.3	23.2	0.44	0.56	36.0	0.65	0.87	-	В 6/ 11	а			
29	28.09	1	СВ	100	10.1	23.0	0.44	0.56	36.0	0.64	0.86	-	В 6/ 11	а			
30	10.10	1	СВ	91	9.29	19.8	0.47	0.55	34.0	0.58	0.77	-	В 6/ 11	а			
31	18.10	1	СВ	94	9.74	20.6	0.47	0.56	35.0	0.59	0.79	-	В 6/ 11	а			
32	31.10	1	СВ	86	9.07	18.1	0.50	0.60	34.0	0.53	0.71	-	В 6/ 11	а			
33	11.11	1	СВ	87	9.16	18.4	0.50	0.61	34.0	0.54	0.72	-	В 6/ 11	а			
34	20.11	1	СВ	78	8.40	16.4	0.51	0.61	34.0	0.48	0.64	-	В 6/ 11	а			
35	30.11	1	СВ	84	8.92	17.4	0.51	0.60	34.0	0.51	0.70	-	В 6/ 10	а			
36	7.12	1	СВ	85	9.00	17.0	0.53	0.62	34.0	0.50	0.68	-	В 6/ 11	а			
37	18.12	1	СВ	94	9.72	19.3	0.50	0.62	34.0	0.57	0.75	-	В 6/ 11	а			
38	29.12	1	СВ	97	9.96	20.4	0.49	0.63	34.0	0.60	0.78	-	В 6/ 11	а			

Таблица 1.7
Температура воды

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					13.6	23.0	25.6	26.2	20.1	9.9	5.3	0.5
2				0.0	15.2	22.7	25.9	26.6	20.1	9.8	7.3	0.4
3				0.0	16.8	22.8	25.9	27.0	19.6	10.2	6.8	0.8
4				0.1	17.0	20.8	26.2	27.1	17.8	10.0	5.3	1.1
5				0.2	15.1	20.2	25.3	25.0	16.1	8.7	4.7	1.1
6				0.3	14.6	20.9	25.0	25.0	16.4	9.1	2.6	0.8
7				0.7	16.1	21.0	25.2	24.7	12.2	7.0	3.0	0.6
8				2.3	17.1	21.3	23.0	25.2	12.8	6.8	3.9	0.5
9				3.3	17.6	22.2	23.5	25.4	13.7	6.9	4.4	0.2
10				7.0	16.7	22.4	24.8	24.8	14.1	7.7	3.5	0.1
11				11.2	14.8	23.0	25.5	25.7	13.1	8.0	2.9	0.0
12				11.6	16.8	23.8	24.5	26.2	12.8	7.9	2.4	
13				11.8	19.0	24.0	24.5	25.7	14.5	8.3	2.3	
14				12.3	20.8	24.2	24.3	25.2	13.9	8.2	1.5	
15				13.6	22.0	24.6	25.8	25.4	14.0	8.5	1.3	
16				13.0	21.8	25.1	24.9	25.5	14.5	8.8	1.0	
17				11.8	22.4	25.1	25.8	25.6	12.2	9.2	0.8	
18				12.4	23.0	24.4	25.8	25.4	13.7	8.5	0.4	
19				13.8	22.6	23.7	25.5	24.6	14.8	8.5	0.6	
20				11.1	21.6	23.9	26.4	25.3	12.6	6.6	1.3	
21				11.2	21.9	25.5	26.6	25.9	15.5	4.4	1.0	
22				10.0	22.4	26.0	26.3	26.5	14.3	4.8	1.4	
23				10.6	23.0	26.2	25.3	26.1	13.0	5.9	1.0	
24				10.9	22.6	26.9	24.9	26.0	12.8	5.9	0.4	
25				11.2	22.3	26.9	25.0	25.6	11.6	5.5	0.0	
26				11.2	22.9	26.8	24.7	23.8	12.0	5.0	0.0	
27				11.8	22.7	26.9	24.7	23.2	11.3	3.8	0.0	
28				11.2	22.5	26.8	24.8	22.4	11.1	4.4	0.6	
29				11.7	22.6	26.6	25.5	20.6	10.8	5.6	0.8	
30				12.6	22.0	26.0	26.7	20.3	9.4	5.5	0.8	
31					22.7		26.3	19.8		5.3		
декада												
1				1.5	16.0	21.7	25.0	25.7	16.3	8.6	4.7	0.6
2				12.3	20.5	24.2	25.3	25.5	13.6	8.3	1.5	-
3				11.2	22.5	26.5	25.5	23.7	12.2	5.1	0.6	
средн.				8.6	19.7	24.1	25.3	24.9	14.0	7.2	2.2	-

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°				
06.04	11.04	30.09	10.12	27.8	21.07	04.08	4

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.3	11.8	23.4	25.2	25.4	21.3	11.8	5.5	1.0
2				0.2	13.9	22.6	25.5	25.7	19.5	11.4	5.7	0.5
3				0.3	16.5	20.6	26.6	26.5	19.3	10.9	5.0	0.5
4				0.4	17.4	20.7	26.5	26.9	17.7	10.3	5.5	1.2
5				0.3	17.4	20.6	26.4	26.1	18.0	10.3	3.7	1.2
6				0.5	16.4	21.6	22.6	25.6	17.5	9.9	3.5	1.2
7				0.7	15.9	22.2	21.6	25.8	16.5	8.9	3.3	1.0
8				2.1	17.9	21.6	21.2	24.6	16.1	9.1	5.3	0.5
9				3.4	18.4	23.4	22.7	25.7	16.2	8.4	3.5	0.5
10				6.7	16.9	23.6	23.1	25.7	16.7	9.0	3.3	1.1
11				11.0	13.2	23.8	23.2	23.9	16.7	6.7	3.4	0.2
12				11.3	15.4	23.8	23.6	23.3	18.1	6.4	3.2	0.1
13				12.3	19.3	23.9	23.9	24.4	17.9	8.7	3.0	0.0
14				12.4	18.9	21.2	24.7	24.1	17.5	8.8	3.1	0.0
15				12.8	17.9	20.7	25.6	24.6	17.5	9.1	3.3	0.0
16				12.8	18.4	22.6	25.7	22.9	13.7	9.5	2.7	
17				13.9	19.6	23.2	25.7	24.2	16.6	9.6	1.9	
18				13.9	22.4	22.7	26.3	23.9	15.3	7.6	1.5	
19				13.7	22.4	23.3	27.0	23.9	15.1	9.1	0.5	
20				8.8	23.9	23.6	28.0	23.9	13.2	9.3	1.0	
21				6.4	22.6	23.7	26.8	23.1	14.1	6.4	1.0	
22				6.5	22.0	25.1	26.6	22.8	14.5	7.5	1.3	
23				6.7	24.6	25.1	25.9	24.7	14.1	8.2	1.1	
24				7.7	23.5	25.5	26.4	24.4	13.9	6.7	0.5	
25				8.8	22.8	25.8	26.0	23.5	13.0	6.8	0.5	
26				11.2	22.3	25.1	26.3	24.2	13.0	6.4	1.0	
27				9.2	23.7	25.5	26.7	23.7	12.5	6.3	0.0	
28				12.3	24.0	23.9	27.0	23.1	12.6	5.5	1.0	
29				10.9	21.9	24.5	25.6	23.2	11.9	5.6	1.0	
30				13.5	21.9	24.5	26.2	21.1	10.9	5.2	1.0	
31			-		21.8		25.7	21.9		5.4		
декада												
1				1.5	16.3	22.0	24.1	25.8	17.9	10.0	4.4	0.9
2				12.3	19.1	22.9	25.4	23.9	16.2	8.5	2.4	-
3			-	9.3	22.8	24.9	26.3	23.2	13.1	6.4	0.8	
средн.			-	7.7	19.5	23.3	25.3	24.3	15.7	8.2	2.5	-

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°				
03.04	28.04	06.10	12.12	28.2	20.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	12.1	23.1	27.7	26.9	20.0	12.3	7.1	1.6
2				0.5	13.3	24.1	27.0	26.4	20.8	12.1	7.2	0.6
3				0.7	15.7	23.5	27.8	27.1	19.9	12.0	6.7	1.3
4				1.6	15.9	20.8	28.0	26.5	18.0	11.8	4.9	1.6
5				1.4	16.3	19.8	27.9	24.9	17.6	11.1	4.9	1.6
6				1.6	16.7	21.4	26.2	25.1	17.8	9.8	4.8	1.4
7				2.1	17.0	22.7	25.8	25.2	16.7	9.6	4.8	0.5
8				2.5	17.2	22.7	24.4	25.6	16.4	9.8	4.8	0.8
9				5.1	17.9	22.0	25.1	25.7	16.8	9.9	4.8	0.6
10				8.3	17.2	22.3	24.8	24.3	17.2	9.8	4.2	0.4
11				8.6	17.2	22.2	25.0	24.7	17.6	9.7	2.3	0.1
12				8.8	19.3	22.8	24.3	24.0	17.9	9.4	2.4	0.1
13				9.4	18.8	22.9	24.4	23.0	17.4	8.7	2.5	0.1
14				10.9	19.0	23.6	25.1	23.3	17.4	8.9	3.1	
15				10.9	19.4	24.4	25.6	23.5	17.1	9.1	2.7	
16				12.3	19.5	24.7	26.0	23.2	15.4	9.7	0.8	
17				12.5	19.8	24.7	26.9	23.3	14.7	9.7	0.7	
18				13.4	20.3	24.5	27.4	23.6	14.9	9.5	0.5	
19				13.8	20.4	24.5	27.8	24.5	14.6	9.5	0.4	
20				13.2	20.8	24.9	27.3	23.6	13.8	8.9	1.0	
21				12.9	21.5	25.0	26.2	23.7	14.1	8.6	2.0	
22				10.9	22.0	25.6	25.9	24.5	14.4	8.5	2.9	
23				10.3	22.4	26.4	24.9	24.0	14.4	8.7	1.3	
24				11.0	22.6	26.8	24.8	23.8	14.0	8.7	0.5	
25				10.6	22.3	27.5	24.8	24.1	13.4	8.5	0.7	
26				10.6	19.9	27.9	25.0	23.4	13.8	7.5	0.6	
27				10.7	20.6	28.3	25.4	23.4	13.5	6.9	0.4	
28			0.0	12.0	21.5	28.7	25.8	24.2	12.9	6.4	0.7	
29			0.0	12.8	21.9	28.6	25.9	21.4	12.7	6.6	1.3	
30			0.0	12.9	22.7	28.1	26.0	21.1	12.4	6.8	1.4	
31			0.0		23.6		25.6	21.1		7.2		
декада												
1				2.4	15.9	22.2	26.5	25.8	18.1	10.8	5.4	1.0
2				11.4	19.5	23.9	26.0	23.7	16.1	9.3	1.6	-
3			-	11.5	21.9	27.3	25.5	23.2	13.6	7.7	1.2	
средн.			-	8.4	19.2	24.5	26.0	24.2	15.9	9.2	2.7	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
02.04	14.04	06.10	11.12	29.7	28.06	19.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.5	12.7	24.2	26.1	26.3	21.3	11.9	6.4	0.8
2				0.5	13.6	24.5	26.7	27.1	21.3	11.9	7.0	0.6
3				0.7	14.4	23.0	26.4	26.9	20.5	11.8	5.9	0.9
4				0.8	16.2	20.3	26.6	26.4	17.8	11.4	4.9	1.8
5				0.9	14.5	21.2	25.7	25.5	17.5	10.9	3.4	2.0
6				1.3	14.9	21.5	25.5	24.5	18.1	9.5	2.8	1.4
7				1.3	16.0	22.4	23.8	25.0	17.3	9.6	3.6	1.3
8				2.9	15.5	22.8	22.3	24.0	16.8	9.7	4.3	1.4
9				4.7	16.2	22.4	21.5	24.0	16.5	10.0	4.9	0.9
10				8.3	16.1	23.0	22.2	23.8	17.0	9.7	4.7	1.2
11				8.3	14.2	23.4	24.4	24.8	17.3	9.1	1.7	0.1
12				11.0	16.7	24.0	24.4	24.1	17.9	9.3	2.1	0.0
13				11.8	17.1	25.9	24.2	23.6	17.7	9.1	2.9	0.0
14				11.7	17.5	26.0	25.6	22.8	17.7	9.2	2.8	0.0
15				12.5	19.7	24.6	25.5	23.2	16.0	9.4	2.9	
16				13.5	20.5	25.6	27.0	23.2	15.6	9.8	0.5	
17				13.8	20.5	24.9	26.6	23.4	15.1	9.4	0.7	
18				14.2	21.1	23.9	26.8	24.5	15.5	10.3	0.7	
19				13.3	21.9	23.9	26.6	24.5	15.3	10.1	0.8	
20				13.0	21.0	24.6	26.1	24.1	13.8	7.9	1.2	
21				10.7	20.6	25.6	27.0	24.4	14.3	8.3	2.3	
22				10.4	21.0	25.8	27.2	24.0	13.4	8.9	2.7	
23				10.6	21.0	26.1	25.0	24.6	13.2	9.1	2.0	
24				10.5	21.0	26.8	26.0	24.2	12.8	9.0	1.0	
25				11.5	20.7	26.9	25.2	24.3	13.1	9.2	0.1	
26				10.5	21.4	27.4	25.0	23.6	13.2	7.8	0.3	
27			0.4	11.1	21.2	27.7	24.7	23.9	13.2	5.3	0.0	
28			0.3	11.2	21.0	27.8	25.2	22.5	12.1	5.7	0.4	
29			0.3	11.7	21.0	28.0	24.9	22.1	12.3	6.7	0.5	
30			0.1	12.4	23.0	27.0	24.7	21.6	12.3	6.5	0.6	
31			0.3		23.8		25.7	21.4		6.0		
декада												
1				2.2	15.0	22.5	24.7	25.4	18.4	10.6	4.8	1.2
2				12.3	19.0	24.7	25.7	23.8	16.2	9.4	1.6	-
3			-	11.1	21.4	26.9	25.5	23.3	13.0	7.5	1.0	
средн.			-	8.5	18.6	24.7	25.3	24.1	15.9	9.1	2.5	-

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°				
31.03	12.04	06.10	11.12	28.9	29.06	02.08	3

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 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				1.0	13.2	22.7	26.2	26.3	17.6	10.5	5.6	
2				0.8	15.9	23.4	26.5	25.2	18.4	10.5	4.7	
3				0.8	16.4	22.0	26.8	27.3	18.6	11.0	4.8	
4				0.6	18.2	20.1	27.5	25.7	15.4	10.9	2.9	
5				0.8	16.0	21.3	26.3	24.2	14.4	7.6	1.6	
6				0.8	16.4	21.3	24.3	23.1	15.0	5.7	1.3	
7				0.8	16.7	23.3	23.4	23.6	12.5	6.3	1.4	
8				1.2	17.9	23.4	20.9	23.7	11.9	6.4	2.2	
9				1.3	18.3	24.7	21.0	24.1	13.0	7.4	4.7	
10				1.8	18.2	25.0	25.1	24.3	15.9	7.4	3.4	
11				2.9	17.3	23.6	24.8	25.4	15.8	7.7	0.8	
12				3.5	17.1	23.1	21.9	23.8	14.3	7.5	1.4	
13				5.3	17.0	25.8	22.6	22.0	13.7	6.9	1.1	
14				6.4	17.9	25.1	24.6	22.3	14.5	5.7	1.5	
15				8.1	19.9	24.2	26.5	22.9	14.3	7.0	1.9	
16				8.7	21.6	25.2	25.9	22.2	11.6	7.2	0.0	
17				9.2	22.6	25.0	25.8	21.9	10.1	8.1	0.0	
18				11.0	21.8	23.7	26.7	23.7	11.9	8.5	0.0	
19				11.0	24.1	23.9	27.2	24.1	10.4	8.5		
20				9.3	22.5	24.3	26.1	22.6	10.3	6.9		
21				7.5	17.6	24.2	26.9	22.2	12.6	4.5		
22				7.7	21.9	27.0	25.4	23.1	12.7	7.3		
23			0.0	7.9	23.0	28.2	23.5	24.5	11.4	8.3		
24			0.2	9.3	23.1	28.2	22.9	22.2	10.8	8.9		
25			0.2	10.1	23.2	28.4	23.7	22.6	11.9	7.1		
26			0.3	10.0	20.0	28.4	22.8	19.4	12.9	5.4		
27			0.6	10.4	19.8	28.7	23.8	21.6	12.2	3.5		
28			0.4	10.2	21.3	29.0	23.7	18.6	8.8	3.4		
29			0.5	11.0	21.8	27.9	23.4	17.9	8.8	4.7		
30			0.5	12.3	23.1	26.6	24.1	18.2	8.3	5.4		
31			0.6		24.4		24.0	19.1		5.9		
декада												
1				1.0	16.7	22.7	24.8	24.8	15.3	8.4	3.3	
2				7.5	20.2	24.4	25.2	23.1	12.7	7.4	0.8	
3			0.4	9.6	21.7	27.7	24.0	20.9	11.0	5.9		
средн.			-	6.1	19.6	24.9	24.7	22.8	13.0	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°				
26.03	25.04	05.10	16.11	30.7	28.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 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				0.0	14.0	23.0	26.2	26.2	20.9	9.9	4.7	
2				0.0	14.0	21.9	25.6	27.1	20.5	10.7	4.5	
3				0.0	15.3	22.0	27.4	25.9	19.3	11.4	4.4	
4				0.0	17.6	20.9	26.9	25.3	17.2	11.7	3.5	
5				0.0	15.1	22.7	25.4	24.7	16.9	10.0	3.7	
6				0.1	15.1	21.2	24.7	24.0	17.3	8.9	3.0	
7				0.2	18.1	22.1	23.8	23.7	17.1	8.4	3.4	
8				0.5	17.6	22.9	24.6	23.4	16.2	7.9	4.5	
9				0.7	17.6	23.4	22.6	23.2	15.4	8.9	4.8	
10				0.9	15.6	22.8	23.8	23.6	16.7	8.4	4.3	
11				0.8	13.2	22.6	24.7	25.0	16.5	8.0	1.4	
12				0.9	16.0	23.8	23.3	22.9	16.4	7.9	1.3	
13				1.9	17.6	24.1	23.6	23.4	16.1	7.7	1.7	
14				3.4	20.6	24.3	24.5	21.6	16.1	7.9	1.3	
15				5.6	20.5	24.4	25.4	22.9	15.1	7.7	1.0	
16				7.3	19.6	24.2	26.5	23.8	14.9	7.6	0.4	
17				8.2	19.9	23.4	25.8	22.5	14.6	8.3	0.1	
18				8.4	20.2	23.1	26.6	23.4	14.0	8.5	0.0	
19				9.9	20.5	23.9	27.3	23.2	13.4	8.7	0.0	
20				8.3	20.4	25.3	26.0	22.7	14.3	7.8		
21				7.2	21.1	24.5	27.8	23.1	13.3	7.3		
22				6.7	21.4	25.5	26.4	23.1	11.9	7.6		
23				8.5	21.5	28.4	23.4	23.8	11.0	7.5		
24				8.3	21.8	27.8	24.4	22.8	12.2	8.5		
25			-	10.4	22.4	27.5	23.9	22.8	10.9	7.3		
26			-	9.7	19.6	27.0	23.6	21.7	11.2	6.9		
27			-	10.5	20.2	27.7	24.3	21.6	11.9	4.8		
28			-	9.4	21.1	28.9	24.1	20.9	11.3	4.6		
29			-	9.6	21.7	27.2	23.6	20.7	11.5	6.1		
30			-	11.6	22.2	29.0	24.2	20.8	10.4	6.2		
31			-		23.3		23.7	20.6		6.3		
декада												
1				0.2	16.0	22.3	25.1	24.7	17.8	9.6	4.1	
2				5.5	18.9	23.9	25.4	23.1	15.1	8.0	0.8	
3			-	9.2	21.5	27.4	24.5	22.0	11.6	6.6		
средн.			-	5.0	18.9	24.5	25.0	23.2	14.8	8.0	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
08.04	30.04	06.10	17.11	31.3	30.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

7. 19073. р. Урал - пос. Январцево

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.7	10.4	23.8	28.4	25.7	21.5	10.3	6.2	0.1
2				0.6	11.1	24.1	28.1	26.6	20.5	10.2	5.8	0.1
3				0.5	12.0	24.1	27.8	27.2	20.2	10.6	5.0	0.1
4				0.6	12.8	23.3	27.6	27.1	19.4	10.8	2.9	0.1
5				0.8	13.3	22.6	27.5	26.7	18.5	9.8	2.3	0.1
6				0.9	13.9	22.5	25.9	26.0	17.9	9.5	1.5	0.0
7				0.7	14.4	22.5	25.1	25.6	17.1	8.3	1.0	0.0
8				1.1	15.0	22.5	23.1	25.4	16.0	7.8	1.7	0.0
9				1.3	15.5	23.0	22.3	25.6	15.7	8.3	2.5	0.0
10				1.1	16.3	22.7	23.5	25.7	16.4	8.3	2.6	0.1
11				1.5	16.7	23.2	24.4	25.9	16.8	8.4	1.3	0.0
12				1.9	17.0	24.0	24.2	25.0	16.5	8.7	0.9	0.0
13				1.5	17.6	24.8	23.9	24.2	16.5	8.7	0.9	0.0
14				2.8	18.2	24.7	24.3	23.9	16.3	8.4	1.1	0.0
15				3.8	19.0	24.8	24.9	24.1	16.0	8.0	0.8	
16				5.6	19.7	24.9	25.5	24.2	15.3	8.6	0.0	
17				7.8	20.7	25.3	26.3	24.5	14.5	8.9	0.1	
18				8.9	21.3	24.6	27.1	25.1	14.0	9.0	0.1	
19				9.5	21.8	24.0	27.6	25.3	13.3	9.3	0.1	
20				9.6	21.2	24.6	27.7	25.3	12.9	8.6	0.0	
21				9.6	21.5	25.4	28.0	25.5	12.4	7.5	0.2	
22				9.7	21.9	25.9	27.8	25.4	12.1	7.6	0.1	
23			0.0	9.4	22.0	26.3	25.8	25.4	12.1	8.0	0.1	
24			0.2	9.4	22.4	26.7	24.9	24.6	11.8	8.7	0.0	
25			0.3	9.3	23.1	27.4	25.0	24.8	12.2	8.1	0.0	
26			0.2	9.1	22.9	27.6	23.9	25.1	12.3	7.1	0.1	
27			0.3	9.2	22.6	28.0	23.8	24.7	12.2	5.9	0.2	
28			0.3	9.2	22.9	28.2	23.9	23.8	10.9	5.1	0.1	
29			0.6	9.3	23.0	28.7	23.8	23.0	10.4	5.4	0.1	
30			0.7	10.7	23.0	28.9	24.4	22.3	10.3	5.9	0.0	
31			0.6		23.4		24.8	21.8		6.5		
декада												
1				0.8	13.5	23.1	25.9	26.2	18.3	9.4	3.2	0.1
2				5.3	19.3	24.5	25.6	24.8	15.2	8.7	0.5	-
3			0.4	9.5	22.6	27.3	25.1	24.2	11.7	6.9	0.1	
средн.			-	5.2	18.5	25.0	25.5	25.1	15.1	8.3	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°				
27.03	30.04	05.10	28.11	30.0	30.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

8. 19071. р. Урал - г. Уральск

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	10.5	24.1	27.7	25.4	21.1	10.3	6.4	0.2
2				0.2	11.2	24.3	27.6	26.5	20.7	10.7	6.3	0.2
3				0.2	12.0	24.2	27.6	27.3	19.8	10.9	5.6	0.2
4				0.2	12.4	23.3	27.7	27.2	19.3	10.7	4.8	0.4
5				0.3	13.5	23.1	27.3	26.4	17.8	9.6	3.3	0.3
6				0.3	13.5	23.1	26.6	25.2	17.4	8.4	3.2	0.2
7				0.3	14.3	22.8	25.0	25.0	16.7	7.6	3.0	0.1
8				0.4	15.1	23.2	23.4	25.3	16.0	7.8	2.8	0.1
9				0.5	15.7	23.6	21.8	25.4	15.7	8.2	3.2	0.1
10				0.6	16.3	23.9	22.9	25.5	16.2	8.5	2.9	0.1
11				1.3	16.6	23.6	23.4	25.9	16.7	8.6	1.5	0.1
12				3.8	16.9	23.4	23.9	25.3	17.0	8.9	1.4	0.1
13				6.3	17.4	24.3	24.1	23.8	17.0	8.6	1.5	0.1
14				6.5	18.1	25.0	24.6	23.3	16.3	8.0	1.6	0.1
15				5.5	18.7	25.1	24.9	23.9	16.5	7.7	1.0	0.1
16				5.2	19.6	24.7	25.3	24.2	16.1	8.0	0.2	0.1
17				5.9	20.3	25.2	26.1	24.5	14.6	8.7	0.3	0.1
18				7.1	20.8	24.7	26.8	25.2	13.7	9.3	0.3	0.1
19				8.0	21.6	24.0	28.1	25.7	13.4	9.1	0.3	0.1
20				8.7	21.9	24.7	28.7	25.6	12.9	8.5	0.2	0.1
21				8.6	21.7	25.7	28.4	25.9	12.7	7.5	0.3	0.1
22				8.9	21.8	26.3	28.2	26.2	11.8	7.5	0.3	0.1
23				9.2	22.3	27.2	27.0	25.9	11.6	7.9	0.2	0.1
24				9.6	22.3	28.0	24.3	24.7	11.5	8.1	0.2	0.0
25				9.8	22.5	28.3	24.1	24.2	11.9	8.2	0.2	0.0
26				9.6	22.1	28.4	23.9	23.8	12.3	7.6	0.2	0.0
27				9.8	22.0	28.8	23.8	23.6	12.2	6.2	0.2	0.0
28				9.6	22.4	29.2	23.9	22.8	10.7	5.6	0.2	0.0
29				9.6	22.9	29.4	23.9	22.6	9.8	5.5	0.2	0.0
30				10.1	23.2	28.7	24.5	21.5	9.9	5.7	0.2	
31					23.7		24.9	21.0		6.0		
декада												
1				0.3	13.5	23.6	25.8	25.9	18.1	9.3	4.2	0.2
2				5.8	19.2	24.5	25.6	24.7	15.4	8.5	0.8	0.1
3				9.5	22.4	28.0	25.2	23.8	11.4	6.9	0.2	0.0
средн.				5.2	18.4	25.4	25.5	24.8	15.0	8.2	1.7	0.1

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
05.04	30.04	05.10	07.12	29.9	29.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

9. 19072. р. Урал - с. Кушум

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	10.8	24.0	27.5	25.3	20.8	10.3	6.7	0.3
2				0.1	11.7	24.7	27.4	26.4	20.0	10.5	6.4	0.3
3				0.5	12.3	24.2	27.3	26.8	20.2	10.0	5.8	0.2
4				0.7	13.2	23.3	27.2	27.2	19.1	10.1	3.8	0.5
5				0.6	13.7	23.5	26.9	26.6	18.1	9.8	2.8	0.6
6				0.7	13.7	23.2	24.7	25.4	17.6	8.8	1.7	0.3
7				0.8	14.3	23.4	24.8	25.6	16.8	8.6	1.4	0.3
8				1.2	15.1	23.1	21.9	25.0	15.7	8.5	2.6	0.3
9				2.0	15.8	23.2	22.0	24.9	15.7	8.7	3.8	0.3
10				0.9	16.4	23.7	23.1	25.2	16.3	8.8	4.1	0.2
11				2.1	16.5	23.2	23.8	25.9	17.0	9.0	2.0	0.2
12				5.2	16.8	23.6	23.8	24.8	16.8	9.2	1.7	0.3
13				6.2	17.2	23.9	23.5	23.9	17.0	8.8	1.7	0.4
14				8.5	17.8	23.5	24.0	23.5	16.8	8.1	1.5	0.4
15				8.6	18.8	23.6	24.9	24.1	16.7	8.4	1.6	0.3
16				8.2	19.6	24.0	25.3	24.0	15.6	9.3	0.2	0.3
17				7.3	19.8	25.4	26.7	24.5	14.2	9.3	0.5	0.6
18				7.3	20.9	24.6	26.7	25.5	14.2	9.2	0.5	0.7
19				8.2	21.6	24.5	27.8	25.1	13.2	9.1	0.3	0.7
20				8.7	21.9	24.5	28.1	25.7	13.3	8.9	0.3	0.8
21				8.5	21.6	25.7	28.4	25.6	12.7	7.5	0.8	0.5
22				8.2	21.7	26.5	28.1	24.9	12.1	8.0	1.3	0.3
23				8.5	22.1	27.1	25.5	25.5	11.6	8.6	0.9	0.3
24				9.3	22.5	27.4	25.4	24.9	11.0	9.0	0.3	0.3
25				10.0	22.8	28.1	24.4	24.6	12.3	8.4	0.3	0.3
26				9.7	22.6	28.4	24.1	24.4	12.1	7.4	0.5	0.4
27				9.8	21.8	28.9	23.9	23.6	11.9	6.2	0.2	0.1
28				9.8	22.1	29.2	25.3	23.0	10.5	5.1	0.2	
29				9.7	22.9	28.9	24.0	21.9	10.9	5.5	0.2	
30				10.1	22.8	28.4	24.0	22.0	10.2	6.0	0.2	
31					23.7		24.5	22.2		6.9		
декада												
1				0.8	13.7	23.6	25.3	25.8	18.0	9.4	3.9	0.3
2				7.0	19.1	24.1	25.5	24.7	15.5	8.9	1.0	0.5
3				9.4	22.4	27.9	25.2	23.9	11.5	7.1	0.5	-
средн.				5.7	18.5	25.2	25.3	24.8	15.0	8.5	1.8	-

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°				
03.04	30.04	05.10	27.12	30.1	27.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

10. 19075. р. Урал - с. Тайпак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.3	12.4	24.0	28.8	25.9	21.9	11.3	6.2	0.1
2				0.4	13.0	24.9	29.0	26.8	21.0	11.1	6.0	0.1
3				0.7	13.6	25.2	29.1	28.2	20.6	11.5	5.8	0.1
4				0.9	14.1	24.8	29.1	27.8	19.4	11.5	4.8	0.2
5				0.7	14.5	24.1	28.6	27.4	19.0	10.3	3.8	0.2
6				1.1	14.8	24.4	27.6	26.4	18.3	9.5	2.5	0.2
7				1.9	15.1	24.8	26.3	26.0	17.6	9.1	1.6	0.2
8				2.4	15.4	24.7	24.0	25.9	16.6	8.9	1.7	0.1
9				3.8	16.0	24.5	22.7	25.9	16.7	9.2	2.1	0.4
10				6.1	16.4	24.7	23.6	25.8	17.1	9.1	3.0	0.4
11				7.4	16.1	24.7	24.8	26.1	17.3	9.3	2.2	0.1
12				9.3	16.6	25.1	24.8	25.8	17.5	9.6	2.2	0.1
13				9.8	17.1	25.7	25.1	25.2	16.8	9.5	2.1	0.0
14				10.4	17.8	25.7	25.6	24.5	17.3	9.2	1.9	0.0
15				11.1	18.1	25.2	26.2	24.4	17.6	9.1	1.4	0.1
16				12.0	18.9	24.6	26.8	24.5	17.6	9.4	1.1	0.1
17				12.7	19.6	25.2	26.9	25.0	16.4	8.9	0.8	0.1
18				13.4	20.4	24.4	27.0	25.7	15.8	9.0	0.5	0.1
19				13.6	21.0	24.3	27.6	26.0	15.2	9.7	0.2	0.1
20				12.3	21.2	25.1	28.6	26.2	15.0	9.5	0.2	0.1
21				11.1	21.7	26.0	29.4	26.4	14.8	8.5	0.2	0.0
22				10.4	22.1	26.2	29.1	26.4	14.4	8.2	0.9	0.0
23			-	9.5	22.4	27.0	28.4	26.1	13.9	8.3	1.6	0.0
24			0.0	8.4	22.9	27.7	27.3	25.9	13.1	9.0	0.9	0.0
25			0.0	9.3	23.5	28.0	26.6	25.7	12.7	8.8	0.5	0.0
26			0.0	10.2	23.9	28.5	25.5	25.9	13.1	8.4	0.3	0.0
27			0.1	9.6	23.5	29.2	25.4	26.1	13.7	7.4	0.2	0.0
28			0.1	10.0	23.2	29.2	25.5	25.8	13.0	6.6	0.2	0.0
29			0.1	10.7	23.1	29.3	25.5	24.6	13.2	6.4	0.1	0.0
30			0.2	11.7	23.4	29.0	24.8	23.7	11.6	6.5	0.1	0.0
31			0.2		23.6		24.8	22.8		6.4		
декада												
1				1.8	14.5	24.6	26.9	26.6	18.8	10.2	3.8	0.2
2				11.2	18.7	25.0	26.3	25.3	16.7	9.3	1.3	0.1
3			-	10.1	23.0	28.0	26.6	25.4	13.4	7.7	0.5	0.0
средн.			-	7.7	18.9	25.9	26.6	25.8	16.3	9.0	1.8	0.1

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
01.04	29.04	06.10	11.12	30.2	27.06	20.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

11. 19808. р. Урал - пос. Индербор

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.7	9.4	24.1	29.4	25.7	23.6	12.6	6.4	0.6
2				0.8	9.9	24.4	29.4	26.3	22.5	12.4	6.7	0.7
3				0.8	10.5	24.4	29.5	26.9	21.7	12.1	6.6	0.5
4				0.8	11.0	24.4	29.6	27.7	20.4	11.6	6.1	0.7
5				0.8	11.6	24.6	29.7	27.7	19.8	11.3	5.6	0.5
6				1.2	12.0	24.7	28.3	27.2	20.7	10.9	4.8	0.4
7				1.5	12.2	24.8	26.3	26.4	19.2	10.5	4.2	0.4
8				2.6	13.1	25.0	25.6	26.3	18.4	10.0	3.7	0.4
9				5.1	14.1	25.1	25.0	24.4	18.1	9.7	3.4	0.3
10				6.4	14.6	25.2	23.6	26.2	17.9	9.8	3.8	0.4
11				6.9	14.9	25.2	24.2	26.2	17.8	9.5	3.2	0.4
12				7.7	14.9	25.2	25.0	26.3	17.9	9.5	3.1	0.2
13				8.1	15.3	25.2	25.5	25.6	17.9	9.4	2.9	0.3
14				8.6	15.8	25.2	26.4	25.0	17.8	9.2	2.7	0.2
15				9.4	16.1	25.3	26.7	25.1	17.4	9.0	2.6	0.3
16				9.8	16.8	25.3	27.2	24.9	17.2	9.3	2.3	0.3
17				10.2	17.1	25.4	27.4	24.9	16.8	9.5	1.3	0.4
18				11.2	18.0	25.4	27.8	25.8	16.2	9.6	1.1	0.5
19				11.2	18.3	25.6	28.1	26.1	16.5	9.7	0.9	0.6
20				10.4	18.7	25.8	28.4	26.4	16.3	9.5	0.8	0.5
21				9.6	19.0	26.1	28.2	26.4	16.1	9.2	0.6	0.6
22			0.1	8.8	19.4	26.5	27.9	25.5	15.1	8.8	0.8	0.6
23			0.2	7.9	19.7	27.0	27.5	26.6	16.8	8.9	1.0	0.3
24			0.3	7.4	20.1	24.4	27.2	26.6	14.4	8.9	0.8	0.1
25			0.4	7.4	20.8	28.0	26.7	25.9	14.1	9.2	0.6	0.1
26			0.4	7.3	21.3	28.4	26.3	25.8	13.6	8.8	0.6	0.1
27			0.4	7.5	21.8	28.7	26.0	26.2	13.4	8.1	0.5	0.1
28			0.6	7.8	22.4	29.1	25.8	26.6	13.1	7.4	0.5	0.1
29			0.3	8.1	23.1	29.1	23.1	25.2	13.0	7.2	0.4	0.1
30			0.5	8.7	23.6	29.3	25.4	24.2	13.0	7.3	0.5	0.1
31			0.6		24.0		25.5	24.0		6.7		0.0
декада												
1				2.1	11.8	24.7	27.6	26.7	20.1	11.1	5.1	0.5
2				9.4	16.6	25.4	26.7	25.6	17.2	9.4	2.1	0.4
3			0.4	8.1	21.4	28.0	26.6	25.8	14.1	8.3	0.6	0.2
средн.			-	6.5	16.7	26.0	27.0	26.0	17.1	9.6	2.6	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°				
24.03	03.05	09.10	24.12	30.8	05.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.6	12.1	24.6	28.9	26.1	22.9	12.8	7.7	1.7
2				3.2	13.0	25.1	28.8	26.4	22.3	12.8	7.5	1.5
3				3.8	13.9	25.3	28.9	27.2	21.2	12.6	7.1	1.2
4				5.1	14.7	25.1	29.1	27.8	20.0	12.2	5.6	0.4
5				6.4	15.1	23.9	29.1	27.7	19.9	11.5	3.8	0.4
6				7.0	15.3	24.5	28.0	26.9	19.9	10.4	2.8	0.7
7				7.5	15.6	24.3	26.3	26.6	19.2	9.7	2.1	0.7
8				8.6	16.0	24.1	24.3	24.8	18.4	9.3	3.3	0.9
9				9.9	16.4	23.8	22.9	26.0	18.3	9.3	3.9	0.6
10				11.1	16.3	24.1	23.1	26.0	18.1	9.5	5.5	0.7
11				11.7	16.5	24.5	23.8	26.1	18.0	9.7	4.6	0.6
12				12.0	17.1	24.9	24.5	26.1	17.9	9.8	3.9	0.4
13				12.3	17.6	25.6	24.6	25.2	18.0	9.5	4.2	0.5
14				12.7	17.8	26.1	24.8	24.8	18.3	9.3	4.2	0.4
15				13.0	18.2	24.9	25.1	24.7	18.5	9.2	4.0	0.5
16				13.2	18.8	25.4	25.4	24.5	18.4	9.3	2.8	0.5
17			0.1	13.4	19.3	25.8	25.8	24.8	18.0	9.5	2.0	0.4
18			0.2	14.0	19.8	25.7	26.2	25.3	17.5	9.6	1.5	0.6
19			0.1	14.4	20.3	25.0	27.2	25.7	17.0	9.7	1.2	0.5
20			0.2	14.3	20.5	25.1	27.7	25.8	16.6	9.7	1.4	0.6
21			0.4	12.7	21.0	25.4	28.5	25.8	16.3	9.1	1.8	1.1
22			0.5	11.4	21.5	25.8	29.0	26.3	15.6	8.7	2.4	1.0
23			0.8	11.2	21.8	26.6	28.4	26.4	14.6	9.6	2.6	0.8
24			0.9	10.9	22.2	27.2	27.5	26.0	13.5	10.1	2.9	0.6
25			1.7	11.2	22.7	27.9	27.2	25.6	13.6	10.4	1.6	0.5
26			2.1	11.2	23.1	28.3	26.7	25.7	14.0	9.3	1.2	0.4
27			1.5	11.2	23.4	28.7	25.9	26.2	14.0	8.7	0.6	0.3
28			1.2	11.2	23.5	29.2	25.5	26.0	13.6	8.0	0.7	0.2
29			1.3	11.0	23.4	29.5	25.5	25.5	13.5	7.8	0.7	0.2
30			1.7	11.3	23.6	29.4	25.7	24.1	13.1	7.8	0.9	0.2
31			2.1		24.0		25.8	23.5		7.9		0.1
декада												
1				6.5	14.9	24.6	26.9	26.7	20.0	11.0	4.9	0.9
2			-	13.1	18.7	25.3	25.5	25.3	17.8	9.5	3.0	0.5
3			1.3	11.3	22.7	27.8	26.9	25.6	14.2	8.9	1.5	0.5
средн.			-	10.3	18.8	25.9	26.4	25.9	17.3	9.8	3.1	0.6

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
21.03	10.04	26.10		29.8	29.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

13. 19802. р. Урал - г. Атырау

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.2	13.0	23.8	25.4	26.5	22.2	12.1	7.6	2.6
2				3.7	13.7	24.4	25.3	25.4	22.7	11.3	7.4	2.7
3				4.4	15.4	24.9	26.5	25.6	20.6	11.0	6.3	2.2
4				5.6	16.1	24.1	27.2	26.5	20.6	11.7	4.8	1.9
5				6.6	15.6	23.9	28.6	26.2	19.6	11.3	3.9	1.3
6				7.3	14.2	22.2	28.6	24.8	20.9	10.0	3.4	2.2
7				7.1	14.9	23.2	23.1	24.5	18.8	9.5	3.6	2.7
8				7.6	15.6	21.9	22.1	25.6	17.8	8.8	4.8	1.6
9				8.3	15.6	22.0	23.2	25.6	16.1	9.6	5.5	1.9
10				11.0	14.7	22.1	25.1	26.2	19.3	10.7	5.1	2.0
11				11.4	14.8	22.9	23.3	26.2	16.6	11.7	3.7	1.5
12				10.9	15.6	24.2	24.1	25.8	16.8	11.8	2.6	0.6
13				11.3	17.8	24.3	23.3	22.0	19.2	11.6	4.4	0.2
14				11.3	18.4	24.8	23.3	24.2	20.9	11.3	4.7	0.0
15				12.0	18.7	25.2	24.5	23.7	18.9	11.5	3.9	
16				12.4	19.2	25.4	24.3	24.5	20.7	11.7	2.7	
17				12.3	19.5	24.9	25.0	24.5	18.8	13.0	2.3	
18				13.1	20.3	25.4	25.7	25.3	17.4	13.3	2.2	
19				14.0	20.8	25.0	26.7	24.8	16.6	13.2	3.0	
20			-	13.9	21.1	24.9	26.6	25.3	17.6	12.1	2.1	
21			0.1	12.8	22.6	25.7	28.0	25.9	17.9	10.8	5.7	
22			0.1	12.6	22.7	25.4	28.4	25.1	17.4	10.6	6.0	
23			0.3	13.3	23.4	25.8	27.6	24.6	17.7	10.7	7.0	
24			0.6	12.8	23.6	25.9	24.8	24.5	18.2	10.7	3.7	
25			1.1	13.7	24.6	25.9	25.0	24.6	17.3	10.0	1.9	
26			1.8	12.9	24.6	26.6	23.7	22.8	17.2	8.9	1.8	
27			2.3	12.8	24.8	26.7	24.8	24.7	16.6	8.2	1.8	
28			2.3	13.2	25.0	26.9	24.6	23.8	14.0	8.1	2.8	
29			2.7	12.9	24.5	27.4	25.0	21.7	12.5	8.4	2.6	
30			3.0	12.8	23.2	26.8	24.9	20.3	12.3	8.8	2.8	
31			2.2		23.2		26.5	22.7		8.7		
декада												
1				6.4	14.9	23.3	25.5	25.7	19.9	10.6	5.2	2.1
2			-	12.3	18.6	24.7	24.7	24.6	18.4	12.1	3.2	-
3			1.5	13.0	23.8	26.3	25.8	23.7	16.1	9.4	3.6	
средн.			-	10.5	19.3	24.8	25.3	24.7	18.1	10.7	4.0	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
23.03	10.04	26.10	14.12	30.6	05.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.3	13.6	23.8	25.4	25.4	22.1	11.8	7.3	2.5
2				3.6	14.9	24.4	25.8	26.1	22.3	11.5	7.3	2.6
3				4.5	15.9	24.7	27.0	25.9	19.9	10.8	6.3	2.3
4				6.3	16.4	24.2	27.1	26.7	19.4	11.8	4.7	2.0
5				7.8	16.9	24.1	28.4	26.3	19.3	11.5	4.5	2.0
6				7.8	15.8	22.3	26.8	26.2	20.4	9.3	3.3	1.9
7				6.7	15.0	23.1	24.8	26.3	18.5	9.1	3.8	2.6
8				7.8	14.5	21.3	21.9	25.7	17.8	8.7	4.9	1.7
9				9.8	15.2	22.7	23.1	25.6	16.1	8.9	5.9	2.3
10				11.8	15.4	22.2	24.9	25.8	18.3	9.9	5.3	2.0
11				11.8	15.1	22.8	24.4	25.9	17.9	10.4	3.9	1.3
12				10.5	16.4	23.7	24.3	26.0	16.9	11.4	3.3	0.9
13				10.6	18.4	23.8	23.4	25.2	18.4	10.3	4.4	0.1
14				11.9	19.9	24.6	24.0	24.6	20.7	10.3	5.3	0.0
15				13.3	20.8	25.0	24.3	24.3	19.3	10.3	3.8	
16				13.5	19.9	25.3	24.9	24.4	20.3	11.2	2.5	
17				12.6	20.6	25.1	25.9	24.9	18.9	11.6	1.9	
18				13.2	21.0	25.9	25.8	25.1	17.4	12.2	2.5	
19			-	13.8	21.4	24.7	26.0	25.9	16.4	12.0	2.7	
20			-	13.8	22.6	24.5	26.3	24.4	16.8	11.3	2.3	
21			0.1	13.4	22.8	25.4	26.8	25.6	17.3	10.6	4.7	
22			0.1	13.3	22.8	25.6	27.3	25.9	17.4	10.3	5.5	
23			0.1	13.4	24.3	26.3	26.3	24.9	17.2	10.4	6.4	
24			0.3	12.9	24.4	26.4	25.4	24.7	19.0	9.8	3.0	
25			0.6	13.7	24.8	26.3	24.8	24.3	17.3	9.4	2.3	
26			1.8	12.8	25.3	26.4	24.9	23.8	16.9	8.2	2.4	
27			2.0	12.9	24.9	26.5	24.8	24.8	16.5	7.9	2.9	
28			1.6	13.3	25.3	26.8	24.8	23.7	14.0	7.7	2.4	
29			2.2	12.3	23.9	26.9	24.6	23.7	12.9	8.3	2.0	
30			1.8	11.8	23.3	26.3	24.8	21.9	12.0	8.5	2.6	
31			2.0		23.3		25.6	21.8		8.3		
декада												
1				6.8	15.4	23.3	25.5	26.0	19.4	10.3	5.3	2.2
2			-	12.5	19.6	24.5	24.9	25.1	18.3	11.1	3.3	-
3			1.1	13.0	24.1	26.3	25.5	24.1	16.1	9.0	3.4	
средн.			-	10.8	19.7	24.7	25.3	25.1	17.9	10.1	4.0	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
24.03	10.04	24.10	13.12	30.5	05.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.0	13.7	23.7	26.4	25.6	22.1	11.6	7.2	2.6
2				3.6	14.4	24.2	26.3	26.2	22.4	11.3	7.3	2.5
3				4.2	15.5	24.5	27.1	25.8	20.1	10.8	6.2	2.2
4				6.2	16.2	24.0	27.0	26.6	19.3	11.9	4.9	1.9
5				8.0	16.6	24.1	28.1	26.4	19.3	11.5	4.0	1.7
6				7.7	16.2	22.2	27.1	26.2	20.3	9.1	3.4	2.0
7				6.6	14.6	23.2	24.9	25.8	18.3	9.2	3.6	2.8
8				7.9	14.6	21.9	22.4	25.4	17.8	8.8	4.6	1.6
9				9.8	15.2	22.4	23.4	25.7	16.3	8.8	5.7	2.3
10				11.8	15.4	22.4	24.7	25.4	18.1	9.6	5.5	2.1
11				12.0	15.1	22.9	24.7	26.3	17.7	10.5	4.0	1.4
12				11.0	16.3	23.5	24.3	25.9	17.0	11.5	3.4	0.8
13				10.6	18.8	23.7	23.6	25.3	18.3	10.5	4.3	0.1
14				12.3	20.0	24.3	24.4	25.2	20.5	10.5	5.2	0.0
15				13.2	20.9	24.8	24.1	24.5	19.3	10.4	3.9	
16				13.6	19.7	25.1	24.5	23.9	20.1	10.9	2.5	
17				12.9	20.7	24.9	25.6	24.3	18.8	11.6	1.9	
18			-	13.3	21.1	25.6	25.8	25.2	17.5	12.3	2.4	
19			0.1	13.8	21.4	24.7	26.1	25.1	16.3	11.7	2.7	
20			0.2	14.0	22.6	24.8	27.4	24.9	16.7	11.0	2.4	
21			0.3	13.3	22.7	25.3	27.1	25.6	17.1	10.4	4.9	-
22			0.5	13.3	23.1	25.7	27.3	25.2	17.4	10.3	5.7	-
23			1.1	13.1	24.3	26.3	26.3	25.3	17.3	10.3	5.9	
24			1.6	12.7	24.5	26.7	25.4	24.8	18.9	9.9	2.9	
25			1.8	13.6	25.4	26.6	24.9	23.9	17.3	9.3	1.9	
26			2.5	12.8	25.4	26.2	24.8	24.0	17.0	7.7	2.0	
27			2.6	13.0	24.9	26.7	24.9	24.7	16.5	7.9	1.8	
28			2.2	13.2	25.4	26.9	24.7	24.5	14.0	7.9	2.3	
29			2.3	12.5	24.0	26.9	24.7	23.9	12.9	8.4	2.0	
30			1.7	12.9	23.0	26.4	24.7	21.9	12.0	8.5	2.6	
31			1.7		23.4		25.8	21.9		8.2		
декада												
1				6.8	15.2	23.3	25.7	25.9	19.4	10.3	5.2	2.2
2			-	12.7	19.7	24.4	25.1	25.1	18.2	11.1	3.3	-
3			1.7	13.0	24.2	26.4	25.5	24.2	16.0	9.0	3.2	-
средн.			-	10.8	19.7	24.7	25.4	25.1	17.9	10.1	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°				
21.03	10.04	24.10	13.12	29.9	05.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

16. 19083. кан Кушум - с. Кушум

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	11.0	24.0	28.7	26.4	22.6	10.8	6.7	1.7
2				0.2	11.6	25.2	28.1	27.5	21.4	10.9	6.5	1.9
3				0.3	12.4	24.3	28.4	27.3	21.1	10.2	6.1	1.8
4				0.4	13.9	24.5	28.4	27.4	20.8	10.1	4.3	1.9
5				0.5	13.4	23.9	28.6	26.9	20.4	9.9	3.5	2.0
6				0.8	13.9	24.1	27.1	26.5	18.9	9.6	2.8	1.6
7				0.7	15.5	23.9	26.8	26.4	16.9	9.1	2.5	1.0
8				0.8	15.0	23.4	24.8	25.9	16.4	9.2	3.2	1.0
9				1.5	15.5	24.2	24.3	26.2	16.8	9.1	3.8	1.3
10				1.3	16.3	24.3	25.0	26.3	16.8	9.0	3.7	1.3
11				1.8	16.5	23.9	25.9	26.9	17.7	9.1	2.2	1.0
12				2.8	16.6	23.9	24.5	26.0	17.5	9.1	2.2	0.8
13				3.6	17.2	24.1	25.1	24.8	17.1	9.2	2.2	0.6
14				5.3	18.0	24.1	25.2	24.8	17.4	8.5	1.7	0.5
15				7.0	18.6	24.7	26.0	24.5	17.1	8.4	1.9	0.5
16				9.2	19.4	24.8	26.1	24.8	16.7	8.9	0.6	0.6
17				8.7	20.2	25.5	26.7	25.1	15.7	8.9	1.1	0.7
18				8.1	21.0	25.4	26.9	26.1	15.3	9.2	1.3	0.7
19				7.8	21.7	24.8	28.0	26.4	14.9	9.2	1.2	0.7
20				8.6	21.9	25.3	28.6	26.4	14.4	8.8	1.4	0.6
21				8.5	21.9	26.5	28.3	25.9	14.0	7.7	1.6	0.6
22				8.1	22.2	26.9	27.8	25.8	13.3	7.8	1.7	0.5
23				8.3	22.2	27.1	26.2	25.7	12.9	8.2	1.8	0.3
24				9.1	22.6	27.6	26.2	25.4	12.2	8.6	1.3	0.3
25				9.9	23.3	28.5	26.2	25.0	12.9	8.5	1.3	0.3
26				10.0	23.0	29.0	25.6	24.9	12.9	7.9	1.4	0.3
27				10.2	22.6	29.2	25.2	24.0	13.0	7.4	1.4	0.2
28				10.0	22.8	29.6	25.1	24.6	11.7	6.2	1.5	
29				10.1	23.1	29.7	25.4	23.4	11.3	6.0	1.5	
30				10.4	23.4	29.1	25.9	22.9	11.3	6.2	1.5	
31					23.5		25.9	22.9		6.8		
декада												
1				0.7	13.9	24.2	27.0	26.7	19.2	9.8	4.3	1.6
2				6.3	19.1	24.7	26.3	25.6	16.4	8.9	1.6	0.7
3				9.5	22.8	28.3	26.2	24.6	12.6	7.4	1.5	-
средн.				5.5	18.6	25.7	26.5	25.6	16.1	8.7	2.5	-

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°				
03.04	27.04	05.10		30.5	28.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

17. 19132. р. Орь – с. Бугетсай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					11.2	22.6	25.8	23.5	19.8	6.5	4.2	
2					11.8	22.1	25.8	23.8	19.0	7.7	2.3	
3				-	14.0	21.9	26.1	23.1	20.7	9.0	0.1	
4				-	13.9	20.2	23.8	24.4	15.7	6.5		
5				-	15.2	17.1	21.2	22.8	12.8	4.6		
6				-	14.7	16.6	19.9	23.3	12.2	5.7		
7				0.0	15.9	19.6	19.2	22.7	11.5	6.5		
8				0.1	12.7	19.8	16.0	21.7	12.1	5.2		
9				0.2	14.7	20.0	18.1	20.1	12.4	6.7		
10				0.3	14.5	21.2	21.5	19.5	12.4	9.6		
11				0.5	15.5	20.9	24.6	20.2	13.3	4.2		
12				0.7	16.6	22.5	19.0	18.7	11.7	6.0		
13				1.5	17.8	18.3	18.1	18.3	11.0	5.8		
14				3.3	19.5	17.5	18.7	19.9	11.7	6.2		
15				4.5	20.2	22.3	19.5	20.1	9.2	5.7		
16				6.6	20.0	23.9	19.7	19.8	9.6	6.8		
17				6.6	16.2	24.1	24.1	20.5	9.0	8.5		
18				10.1	20.8	23.2	22.5	22.7	7.0	7.7		
19				4.0	20.2	21.3	21.1	21.8	8.8	9.8		
20				6.5	19.0	21.3	23.8	23.0	8.7	7.9		
21				7.2	20.8	21.3	23.7	24.2	11.7	4.1		
22				7.3	21.1	22.5	25.6	22.7	11.4	9.0		
23				6.7	20.4	26.4	23.6	23.5	11.0	10.2		
24				7.5	22.3	25.5	22.3	21.9	10.8	10.9		
25				8.2	23.2	25.7	21.7	27.8	13.7	6.7		
26				9.8	22.9	23.8	21.6	21.5	12.9	6.3		
27				10.5	20.1	25.1	22.1	21.2	8.6	4.5		
28				10.3	20.8	27.3	21.6	20.7	7.2	2.5		
29				10.0	22.7	26.2	21.2	17.9	4.6	2.4		
30				11.2	21.6	25.9	22.1	18.2	7.7	6.6		
31					22.9		20.1	16.7		6.0		
декада												
1				-	13.9	20.1	21.7	22.5	14.9	6.8	-	
2				4.4	18.6	21.5	21.1	20.5	10.0	6.9		
3				8.9	21.7	25.0	22.3	21.5	10.0	6.3		
средн.				-	18.2	22.2	21.7	21.5	11.6	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°				
10.04	27.04	27.09	03.11	29.2	17.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

18. 19130. р. Шийли – с. Кумсай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		прмз	прмз	прмз	12.0	20.6	23.2	прсх	прсх	3.9	6.2	
2		прмз	прмз	прмз	12.5	18.3	24.0	прсх	прсх	5.7	3.6	
3		прмз	прмз	прмз	12.6	20.3	23.8	прсх	прсх	6.8	1.0	
4		прмз	прмз	прмз	14.3	21.3	21.2	прсх	прсх	5.0	0.3	
5		прмз	прмз	прмз	15.2	17.0	22.2	прсх	прсх	4.5	0.2	
6		прмз	прмз	0.0	13.2	17.8	20.2	прсх	прсх	7.0	0.2	
7	прмз	прмз	прмз	0.0	14.0	21.9	18.9	прсх	прсх	3.4	0.2	
8	прмз	прмз	прмз	0.0	15.5	20.9	18.0	прсх	прсх	3.7	0.1	
9	прмз	прмз	прмз	0.0	12.4	21.8	20.7	прсх	прсх	6.2	0.0	
10	прмз	прмз	прмз	0.0	15.2	22.1	20.1	прсх	прсх	4.7	0.0	
11	прмз	прмз	прмз	0.0	15.3	19.8	20.2	прсх	прсх	6.8	0.0	
12	прмз	прмз	прмз	0.0	16.5	19.5	20.0	прсх	прсх	5.8		
13	прмз	прмз	прмз	0.0	18.0	16.4	21.1	прсх	прсх	5.7		
14	прмз	прмз	прмз	0.5	16.9	20.0	18.5	прсх	прсх	6.6		
15	прмз	прмз	прмз	2.0	20.8	19.4	20.8	прсх	прсх	6.8		
16	прмз	прмз	прмз	3.6	20.0	25.9	25.2	прсх	прсх	6.8		
17	прмз	прмз	прмз	3.4	19.8	21.5	прсх	прсх	прсх	8.7		
18	прмз	прмз	прмз	4.5	19.9	19.4	прсх	прсх	прсх	8.5		
19	прмз	прмз	прмз	2.6	18.6	14.6	прсх	прсх	прсх	7.7		
20	прмз	прмз	прмз	3.6	17.7	20.3	прсх	прсх	прсх	5.5		
21	прмз	прмз	прмз	3.7	20.8	21.0	прсх	прсх	прсх	1.5		
22	прмз	прмз	прмз	4.3	19.3	20.3	прсх	прсх	прсх	6.3		
23	прмз	прмз	прмз	5.0	21.7	23.0	прсх	прсх	прсх	6.0		
24	прмз	прмз	прмз	6.1	22.1	22.9	прсх	прсх	прсх	5.3		
25	прмз	прмз	прмз	7.7	22.3	23.8	прсх	прсх	прсх	6.1		
26	прмз	прмз	прмз	8.3	21.8	25.2	прсх	прсх	прсх	4.9		
27	прмз	прмз	прмз	7.5	20.8	23.8	прсх	прсх	прсх	1.8		
28	прмз	прмз	прмз	7.1	22.0	25.6	прсх	прсх	прсх	1.9		
29	прмз		прмз	9.3	20.6	23.4	прсх	прсх	прсх	2.9		прмз
30	прмз		прмз	7.6	20.9	23.7	прсх	прсх	прсх	4.5		прмз
31	прмз		прмз		21.3		прсх	прсх		5.7		прмз
декада												
1	-	прмз	прмз	-	13.7	20.2	21.2	прсх	прсх	5.1	1.2	
2	прмз	прмз	прмз	2.0	18.4	19.7	-	прсх	прсх	6.9	-	
3	прмз	прмз	прмз	6.7	21.2	23.3	прсх	прсх	прсх	4.3		-
средн.	-	прмз	прмз	-	17.9	21.1	-	прсх	прсх	5.4	-	-

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°				
14.04	01.05		08.11	-			

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	прмз	7.5	21.1	24.3	21.5	17.8	3.7	3.7	
2	прмз	прмз	прмз	прмз	8.3	21.8	24.3	23.7	18.5	4.2	3.1	
3	прмз	прмз	прмз	прмз	8.9	22.0	25.1	23.8	20.1	6.5	1.2	
4	прмз	прмз	прмз	прмз	9.5	18.7	26.3	25.2	18.0	5.9	1.2	
5	прмз	прмз	прмз	прмз	10.0	19.1	25.8	25.0	18.0	3.8	1.1	
6	прмз	прмз	прмз	прмз	9.9	19.5	24.0	24.8	17.5	4.1	0.6	
7	прмз	прмз	прмз	1.0	11.0	19.2	22.7	24.2	15.7	3.1	0.2	
8	прмз	прмз	прмз	1.9	11.8	19.8	20.9	21.9	15.1	3.6	0.2	
9	прмз	прмз	прмз	2.0	10.9	19.8	19.1	20.9	14.6	4.4	0.0	
10	прмз	прмз	прмз	2.3	11.6	20.0	20.2	22.1	15.1	3.9	0.0	
11	прмз	прмз	прмз	2.6	10.8	18.6	20.7	22.5	14.0	3.9	0.0	
12	прмз	прмз	прмз	2.4	12.2	18.6	20.5	20.6	11.1	4.5	0.0	
13	прмз	прмз	прмз	2.2	11.5	19.0	20.0	17.8	10.6	4.6	0.0	
14	прмз	прмз	прмз	3.6	12.8	19.1	19.6	18.7	10.7	5.0	-	
15	прмз	прмз	прмз	4.4	13.9	19.9	18.9	21.1	10.2	5.4	-	
16	прмз	прмз	прмз	6.5	14.1	20.0	18.8	20.1	9.6	6.0		
17	прмз	прмз	прмз	6.7	15.4	19.9	19.6	20.1	11.9	6.2		
18	прмз	прмз	прмз	6.3	15.9	20.6	20.6	19.6	10.2	6.0		
19	прмз	прмз	прмз	6.6	17.0	20.5	20.7	20.1	8.6	6.2		
20	прмз	прмз	прмз	4.2	16.5	20.2	21.2	19.4	7.0	5.9		
21	прмз	прмз	прмз	5.8	15.7	21.2	20.6	21.0	7.8	4.0		
22	прмз	прмз	прмз	6.8	16.9	21.2	22.2	20.5	8.6	4.0		
23	прмз	прмз	прмз	7.8	17.2	21.8	22.8	20.5	8.9	4.5		
24	прмз	прмз	прмз	7.8	17.5	22.7	21.7	20.4	9.6	4.5		
25	прмз	прмз	прмз	8.4	19.0	22.5	23.5	18.7	9.4	4.4		
26	прмз	прмз	прмз	9.0	20.4	22.6	23.9	18.5	8.6	3.4		
27	прмз	прмз	прмз	9.3	20.0	22.7	23.5	17.9	8.5	3.0		
28	прмз	прмз	прмз	9.2	21.8	23.8	21.1	17.3	7.7	3.0		
29	прмз		прмз	9.6	21.6	23.1	20.7	17.2	7.4	2.8		
30	прмз		прмз	8.6	20.6	23.1	20.5	16.6	7.4	3.2		
31	прмз		прмз		21.9		22.5	17.4		3.5		
декада												
1	прмз	прмз	прмз	прмз	9.9	20.1	23.3	23.3	17.0	4.3	1.1	
2	прмз	прмз	прмз	4.6	14.0	19.6	20.1	20.0	10.4	5.4	-	
3	прмз	прмз	прмз	8.2	19.3	22.5	22.1	18.7	8.4	3.7		
средн.	прмз	прмз	прмз	-	14.6	20.7	21.8	20.6	11.9	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°				
	07.05	19.09	09.11	27.6	04.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

20. 19081. р. Илек - с. Тамды

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					11.7	18.0	23.7	21.7	7.5	3.5	1.7	
2					13.2	17.8	20.8	25.8	8.6	4.7	0.4	
3					15.1	17.5	24.1	29.0	11.9	5.5	0.0	
4					15.1	16.6	25.0	25.8	11.2	5.1		
5				0.0	12.1	15.0	23.1	26.2	11.8	4.3		
6				0.0	12.9	15.1	16.3	21.8	13.3	4.2		
7				0.0	14.7	15.0	13.9	21.0	11.0	4.5		
8				0.0	14.0	16.2	13.5	22.3	11.3	4.6		
9				0.1	14.5	14.1	13.3	22.9	12.6	4.5		
10				2.1	15.8	16.4	15.9	25.1	13.2	5.0		
11				3.3	10.4	17.8	17.0	26.5	11.2	5.0		
12				3.4	15.1	18.1	15.3	26.1	11.3	4.5		
13				4.8	17.1	17.6	18.3	23.4	11.9	4.7		
14				6.3	17.5	18.3	15.9	21.3	11.0	4.8		
15				6.3	17.6	21.6	16.5	21.0	11.2	5.0		
16				7.8	18.3	23.1	18.2	22.1	10.1	6.3		
17				6.7	19.6	22.3	17.5	21.6	9.7	6.5		
18				6.7	18.7	18.3	20.2	20.6	8.5	5.7		
19				4.0	17.0	18.9	19.8	21.4	8.0	5.6		
20				5.1	18.0	20.9	21.4	21.7	7.3	4.7		
21				4.8	16.8	22.0	21.4	20.5	6.1	4.0		
22				5.7	18.7	22.7	23.7	20.1	6.4	3.1		
23				6.9	19.7	22.6	21.6	20.0	5.8	4.3		
24				6.4	19.8	22.5	20.6	20.0	5.9	3.6		
25				8.0	19.2	23.2	20.6	19.4	6.6	4.0		
26				7.2	20.5	24.4	19.7	18.2	6.3	2.8		
27				8.7	18.5	22.7	18.6	17.7	5.7	0.7		
28				9.9	21.1	24.7	21.4	17.4	5.5	1.3		
29				9.6	20.0	25.7	16.4	14.9	4.9	2.1		
30				10.4	20.2	26.4	19.6	13.9	5.0	2.2		
31					20.3		19.7	12.4		2.9		
декада												
1				-	13.9	16.2	19.0	24.2	11.2	4.6		
2				5.4	16.9	19.7	18.0	22.6	10.0	5.3		
3				7.8	19.5	23.7	20.3	17.7	5.8	2.8		
средн.				-	16.9	19.9	19.1	21.3	9.0	4.2	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
10.04	30.04	17.09	03.11	29.2	03.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

21. 19084. р. Илек - с. Бестамак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	10.9	21.9	29.1	21.7	7.5	5.0	2.3	-
2				-	12.7	21.8	28.5	23.6	8.6	6.0	1.0	-
3				-	13.5	21.2	29.8	26.8	11.9	5.6	0.2	-
4				0.0	14.8	19.6	30.4	26.2	11.2	4.9	0.0	-
5				0.0	15.6	18.0	30.1	26.2	11.8	4.3	-	-
6				0.0	13.8	18.3	17.1	21.8	13.3	4.3	-	-
7				0.1	13.8	18.2	13.4	21.0	11.0	4.8	-	-
8				0.4	15.2	19.8	12.3	22.3	11.3	4.6	-	-
9				1.0	15.4	19.8	11.3	22.9	12.6	4.7	-	-
10				1.4	15.4	20.7	21.5	25.1	13.2	4.8	-	-
11				2.3	15.4	20.4	20.9	23.4	11.5	5.6	-	-
12				2.3	16.2	21.2	20.0	20.6	11.3	5.2	-	-
13				2.5	16.9	22.6	21.0	17.8	11.1	5.0	-	-
14				2.5	17.3	23.3	20.7	14.5	11.0	5.0	-	-
15				2.3	18.2	25.7	21.9	13.5	11.9	5.0	-	-
16				2.4	19.2	24.7	24.0	13.3	11.1	6.3	-	-
17				9.9	19.7	25.1	22.7	13.5	10.5	6.5	-	-
18				10.3	20.6	22.6	27.2	13.5	9.7	5.7	-	-
19				5.6	19.8	21.2	28.9	15.5	8.6	5.6	-	-
20				7.4	19.7	21.9	28.9	17.0	8.5	4.7	-	-
21				7.2	19.7	21.4	24.7	19.0	8.4	4.0	-	-
22				7.0	19.8	21.5	28.1	21.4	9.2	3.4	-	-
23				8.3	20.6	21.5	25.7	21.0	9.3	4.5	-	-
24				8.2	21.0	21.8	19.1	19.0	9.2	4.4	-	-
25				8.0	21.6	21.9	25.5	18.0	9.1	4.2	-	-
26				8.0	21.6	24.4	20.5	18.5	8.5	4.5	-	-
27				8.0	21.2	22.7	16.9	18.5	6.9	4.2	-	-
28			-	8.3	21.0	24.8	19.2	15.6	5.8	4.3	-	-
29			-	10.1	19.3	25.7	21.0	9.0	5.3	4.9	-	-
30			-	13.0	19.3	27.6	18.3	7.5	4.6	5.0	-	-
31			-		19.3		23.1	7.4		5.3		-
декада												
1				-	14.1	19.9	22.4	23.8	11.2	4.9	-	-
2				5.3	18.3	22.9	23.6	16.3	10.5	5.5	-	-
3			-	9.3	20.4	23.3	22.0	15.9	7.6	4.4	-	-
средн.			-	-	17.7	22.0	22.6	18.6	9.8	4.9	-	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
08.04	27.04	18.09	04.11	31.8	04.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

22. 19195. р. Илек - г.Актобе

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	9.3	23.2	25.9	22.8	16.9	7.9	5.4	-
2				-	10.3	21.4	24.9	23.9	17.3	7.3	5.4	-
3				-	10.8	25.7	21.1	23.4	17.0	8.4	3.8	-
4				-	12.2	22.8	23.9	24.4	16.7	9.2	2.2	-
5				-	12.3	23.4	24.6	25.1	15.8	7.2	0.4	-
6				-	11.7	25.0	20.9	24.4	14.9	6.8	0.0	-
7				-	11.7	20.8	19.7	24.5	14.4	4.5	0.0	-
8				0.0	11.9	21.4	16.5	23.2	14.5	4.1	0.0	
9				0.0	12.7	21.9	16.8	21.9	14.3	3.8	0.0	
10				0.2	13.9	22.3	17.7	22.3	14.6	3.7	0.0	
11				0.4	14.3	21.4	18.2	22.5	14.3	4.7	0.0	
12				0.4	14.3	20.9	18.3	21.7	13.6	3.7	0.0	
13				3.3	14.9	19.3	21.3	22.1	13.2	5.4	0.0	
14				3.5	14.4	18.5	20.5	21.3	13.7	5.2	0.0	
15				3.4	14.7	18.4	20.0	20.0	14.7	5.3	-	
16				3.2	16.5	18.9	22.0	21.4	13.9	5.2	-	
17				6.2	16.9	23.5	22.9	21.4	12.6	5.7	-	
18				8.4	18.3	21.9	23.9	21.4	12.3	7.2	-	
19				7.2	18.4	20.9	23.5	21.0	10.3	7.3	-	
20				3.6	19.6	21.7	24.3	23.3	10.1	7.7	-	
21				4.4	17.7	22.3	24.9	23.8	9.8	6.7	-	
22				6.3	18.3	23.3	23.7	21.3	9.4	6.2	-	
23				6.3	19.8	23.5	24.4	22.0	9.1	6.4	-	
24				6.2	22.5	23.1	24.3	22.1	9.8	6.5	-	
25				6.5	21.3	22.8	24.7	21.6	9.7	7.2	-	
26				8.1	22.9	22.9	21.8	22.9	9.2	7.3	-	
27				6.1	22.3	23.8	22.0	23.2	8.8	4.1	-	
28				8.2	23.3	25.6	21.1	21.4	8.2	3.7	-	
29				8.7	23.2	26.6	20.3	19.6	8.1	4.1	-	
30				5.8	24.0	27.1	21.9	19.2	8.2	4.1	-	
31			-		21.3		23.4	17.8		4.7		
декада												
1				-	11.7	22.8	21.2	23.6	15.6	6.3	1.7	-
2				4.0	16.2	20.5	21.5	21.6	12.9	5.7	-	
3			-	6.7	21.5	24.1	23.0	21.4	9.0	5.5	-	
средн.			-	-	16.6	22.5	21.9	22.2	12.5	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°				
11.04	02.05	21.09	06.11	27.7	30.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

23. 19196. р. Илек - пос. Целинное

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					11.1	22.7	25.8	22.7	17.3	4.4	3.9	
2					11.2	22.2	25.9	23.8	16.9	6.4	2.5	
3					12.3	22.3	24.6	24.8	15.7	6.6	0.6	
4					14.0	20.9	24.6	25.9	13.3	6.4	0.2	
5					14.5	19.7	25.0	25.8	11.9	5.3	0.0	
6					13.5	20.2	21.5	24.9	13.1	3.4	0.0	
7					13.7	22.1	16.0	24.2	13.4	3.6	0.0	
8					14.6	23.7	13.3	23.7	11.7	3.9	0.0	
9				0.5	15.4	24.7	14.7	22.8	11.8	2.0	0.0	
10				0.5	15.9	25.2	18.8	23.4	12.9	4.8	0.0	
11				2.2	16.2	24.3	21.8	24.0	12.4	5.7	0.0	
12				2.7	16.1	22.7	22.4	21.9	12.1	6.3	0.0	
13				5.0	16.6	21.2	21.2	19.3	13.2	5.9	0.0	
14				6.1	16.8	21.9	20.1	19.9	13.0	5.6	0.0	
15				7.3	19.3	23.6	20.8	20.5	13.3	7.6	0.0	
16				8.6	20.1	24.2	22.6	20.4	13.7	8.2	-	
17				9.4	20.3	24.7	23.1	21.4	12.1	4.5	-	
18				10.1	20.4	24.1	23.5	21.8	8.9	4.9	-	
19				9.4	19.5	22.8	25.2	21.9	7.1	4.6	-	
20				8.0	18.5	23.2	24.3	22.5	7.8	4.1	-	
21				7.3	19.3	23.7	25.3	23.1	4.7	2.9	-	
22				6.8	20.5	24.3	24.4	23.4	7.6	3.6	-	
23				6.5	21.2	25.5	23.9	22.3	8.9	4.9	-	
24				6.3	21.5	26.1	23.0	22.0	8.3	5.8	-	
25				7.1	21.6	26.4	22.6	21.3	6.8	5.8		
26				8.1	22.4	26.5	22.0	21.3	7.3	4.4		
27				8.5	21.9	26.5	21.2	22.0	7.0	2.4		
28				8.9	20.9	27.2	21.2	20.4	5.2	1.9		
29				9.8	20.3	27.3	20.5	18.2	5.0	1.8		
30				10.6	20.4	26.7	20.1	16.8	5.6	2.3		
31					22.2		21.6	16.3		2.5		
декада												
1				-	13.6	22.4	21.0	24.2	13.8	4.7	0.7	
2				6.9	18.4	23.3	22.5	21.4	11.4	5.7	-	
3				8.0	21.1	26.0	22.3	20.6	6.6	3.5	-	
средн.				-	17.8	23.9	22.0	22.0	10.6	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°				
	30.04	18.09	05.11	28.4	28.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

24. 19201. р. Илек - с. Чилик

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					11.4	22.8	23.6	24.1	20.6	10.0	4.0	0.7
2					12.5	22.7	23.4	26.0	20.3	10.3	4.2	0.5
3					13.3	22.5	24.0	26.2	19.2	10.2	2.8	0.4
4				0.0	13.9	20.8	24.5	26.0	18.8	9.9	1.0	0.4
5				0.0	13.1	21.2	24.4	26.7	18.3	9.2	0.7	0.5
6				0.2	13.2	22.3	22.5	25.2	18.5	9.5	0.6	0.4
7				0.2	14.4	21.7	22.1	24.6	15.7	8.8	0.5	0.2
8				0.2	14.2	21.9	22.4	24.0	13.6	10.1	0.7	0.3
9				0.2	14.4	22.5	22.9	24.0	14.2	8.4	0.7	0.4
10				0.2	15.2	21.0	23.4	23.7	15.2	7.7	0.6	0.3
11				0.2	14.6	21.0	23.0	24.1	14.7	7.1	0.5	0.3
12				3.2	13.4	20.6	23.7	23.3	14.6	7.2	0.3	0.2
13				4.9	14.5	20.9	23.5	23.3	15.3	7.0	0.4	0.3
14				7.1	15.1	21.6	24.0	23.5	15.1	7.2	0.3	0.3
15				8.8	15.6	22.1	25.0	22.9	14.9	7.0	0.3	0.3
16				11.2	16.7	22.7	24.8	23.3	14.3	7.5	0.2	0.4
17				10.2	18.2	22.1	25.3	23.6	13.3	7.2	0.4	0.4
18				6.5	20.0	22.2	26.2	23.6	12.5	6.6	0.3	0.4
19				4.8	18.6	21.9	27.0	24.3	12.1	5.8	0.3	0.4
20				5.0	17.1	21.7	26.7	24.6	11.2	7.0	0.2	0.4
21				4.8	17.4	22.4	25.1	24.2	12.4	7.5	0.4	0.4
22				5.5	17.5	23.0	23.6	23.6	12.0	8.2	0.3	0.2
23				6.4	19.0	23.8	24.0	24.6	12.1	8.2	0.3	0.1
24				7.1	20.1	24.0	24.2	24.5	12.2	8.2	0.2	0.1
25				7.6	20.9	23.0	23.5	23.9	11.5	7.0	0.3	0.1
26				8.8	21.5	24.2	23.3	23.9	11.6	5.1	0.4	0.1
27				9.9	20.8	25.6	23.0	23.7	12.2	3.8	0.3	0.1
28				10.1	21.6	24.7	23.2	22.7	11.5	3.9	0.3	
29				10.1	20.7	24.9	23.3	22.4	11.9	4.4	0.4	
30				11.7	20.0	24.6	23.8	20.6	10.3	4.9	0.6	
31					19.7		23.5	20.6		4.9		
декада												
1				-	13.6	21.9	23.3	25.1	17.4	9.4	1.6	0.4
2				6.2	16.4	21.7	24.9	23.7	13.8	7.0	0.3	0.3
3				8.2	19.9	24.0	23.7	23.2	11.8	6.0	0.4	-
средн.				-	16.6	22.5	24.0	24.0	14.3	7.5	0.8	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
12.04	28.04	04.10	23.12	29.9	19.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

25. 19134. р. Тамды - с. Бескопа

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					11.8	21.2	28.4	25.8	13.8	3.9	5.1	
2					12.9	19.4	25.2	26.4	18.7	5.6	4.4	
3					17.2	19.2	25.3	26.7	19.8	6.5	2.6	
4				-	16.2	16.2	20.2	27.3	15.8	6.3	1.2	
5				-	16.8	16.3	26.8	26.2	15.0	3.4	0.6	
6				-	13.9	17.7	16.8	23.3	14.2	5.8	0.2	
7				-	14.8	20.2	12.7	22.6	12.5	3.3	0.2	
8				0.0	16.3	20.8	15.8	22.3	10.4	6.3	0.0	
9				0.0	17.3	19.8	15.8	22.9	9.8	5.0	0.0	
10				0.1	18.7	19.4	17.8	23.8	11.2	6.5	0.0	
11				0.4	17.9	21.8	17.9	24.8	11.5	3.9	0.0	
12				0.9	17.4	21.2	16.3	22.4	9.3	4.2		
13				1.8	17.8	21.2	18.4	21.5	11.0	3.6		
14				2.6	18.2	19.8	18.8	20.9	15.4	4.2		
15				3.7	17.9	21.3	17.3	20.4	15.8	4.9		
16				5.3	19.7	22.7	22.3	21.8	14.7	3.9		
17				6.3	19.8	21.8	24.3	21.3	8.4	6.9		
18				4.6	20.2	20.3	23.3	21.9	6.2	5.7		
19				1.8	19.8	20.8	24.3	22.9	3.4	4.5		
20				4.4	19.8	20.9	24.4	24.9	6.4	3.8		
21				3.5	19.8	20.8	24.9	22.8	7.2	4.2		
22				3.7	19.9	21.8	23.3	23.8	7.9	5.2		
23				4.0	20.3	20.4	20.3	22.6	10.2	4.7		
24				4.2	20.3	22.8	19.6	20.8	12.8	4.7		
25				5.2	20.3	22.3	18.5	23.8	11.8	4.2		
26				5.3	21.3	24.4	20.2	24.2	9.8	3.7		
27				6.4	19.1	22.7	17.8	20.9	8.9	3.6		
28				6.2	19.0	24.8	17.3	21.0	5.0	3.2		
29				8.8	21.3	25.7	17.7	16.7	3.3	4.0		
30				5.9	21.3	27.6	20.8	14.9	3.3	5.3		
31					21.2		26.6	14.8		5.7		
декада												
1				-	15.6	19.0	20.5	24.7	14.1	5.3	1.4	
2				3.2	18.9	21.2	20.7	22.3	10.2	4.6	-	
3				5.3	20.3	23.3	20.6	20.6	8.0	4.4		
средн.				-	18.3	21.2	20.6	22.5	10.8	4.7	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
11.04	01.05	26.09	08.11	31.5	20.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

26. 19205. р. Карагала – с. Каргалинское

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	10.0	21.3	25.4	23.2	15.5	7.2	5.1	-
2		-		-	9.3	22.0	25.5	23.1	15.7	7.0	4.6	-
3		-		-	11.3	18.7	26.6	24.0	15.2	9.7	1.3	-
4		-		-	11.7	19.7	24.7	24.5	15.1	8.7	0.0	-
5		-		-	12.2	20.6	23.1	23.8	13.8	8.0	0.0	-
6			-	-	12.5	19.8	19.8	22.3	13.4	5.7	0.0	-
7			-	0.8	13.9	19.0	18.5	22.2	12.5	5.5	0.0	
8			-	0.7	14.5	17.7	17.8	21.1	13.2	5.5	0.0	
9			-	0.7	15.3	18.6	16.5	22.2	13.3	5.1	0.0	
10			-	0.9	15.2	19.1	17.3	21.2	12.8	5.1	0.0	
11		-	-	1.4	16.2	16.8	18.0	20.7	12.1	3.7	0.0	
12		-		4.0	15.5	17.7	18.7	20.3	11.9	4.1	0.0	
13		-		4.2	14.7	18.6	22.8	21.0	12.9	4.1	0.0	
14		-		5.2	15.3	18.8	20.7	20.6	14.0	5.2	0.0	
15		-		5.3	15.2	19.8	20.7	19.7	14.4	5.6	0.0	
16		-		6.7	16.6	21.4	22.2	19.4	14.0	6.6	0.0	
17		-		6.8	16.6	21.9	23.0	19.3	12.7	5.9	0.0	
18		-		5.8	17.2	22.8	23.5	20.4	13.0	5.9	-	
19		-		5.2	17.7	23.2	24.9	20.7	10.6	6.2	-	
20		-	-	3.6	17.4	23.4	27.8	20.6	9.4	5.5	-	-
21		-	-	5.2	18.6	24.1	28.5	20.5	6.7	5.1	-	-
22		-	-	8.0	19.5	23.8	27.2	21.8	7.8	5.8	-	-
23		-		7.9	20.1	25.5	23.2	21.4	9.5	6.2	-	-
24		-		7.2	20.6	25.3	22.9	21.4	9.7	5.9	-	
25		-		6.8	19.8	25.0	22.8	19.6	10.7	5.4		
26		-		7.1	22.0	24.0	21.5	18.9	10.1	5.7		
27		-		8.9	21.8	23.9	23.5	16.3	9.3	4.6		
28		-		9.8	21.0	23.6	23.6	14.3	9.9	3.5		
29				8.3	21.9	24.2	23.0	13.6	8.3	5.2		
30				9.2	22.5	25.6	21.2	13.0	7.9	4.8		
31					22.5		22.9	13.4		5.7		
декада												
1		-	-	-	12.6	19.7	21.5	22.8	14.1	6.8	1.1	-
2		-	-	4.8	16.2	20.4	22.2	20.3	12.5	5.3	-	-
3		-	-	7.8	20.9	24.5	23.7	17.7	9.0	5.3	-	-
средн.		-	-	-	16.7	21.5	22.5	20.1	11.8	5.7	-	-

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°				
-	03.05	27.09	04.11	29.8	21.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

27. 19270. р.Кокпекты - с. Троицкое (Тассай)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					9.8	20.3	23.8	19.5	16.9	3.4	2.0	
2					8.6	18.6	23.8	20.5	14.7	5.6	1.1	
3					11.9	18.1	23.4	20.2	16.7	7.3	0.2	
4					13.9	18.2	24.4	21.2	13.2	6.2	0.0	
5					10.3	16.4	19.9	21.9	10.0	4.0		
6				0.0	11.6	15.6	17.8	19.7	11.3	1.3		
7				0.0	12.6	16.3	15.6	18.3	13.6	3.1		
8				0.0	13.3	16.7	13.1	18.0	10.0	3.3		
9				0.0	15.2	15.6	13.7	16.7	12.5	4.1		
10				0.0	14.5	18.0	16.1	16.2	12.1	5.0		
11				0.0	12.7	17.1	18.2	17.5	13.5	5.4		
12				0.0	13.8	18.0	18.2	16.7	10.9	3.7		
13				0.0	14.6	17.7	17.4	17.1	9.4	3.5		
14				1.1	15.7	18.1	18.4	19.5	10.4	3.2		
15				1.7	16.8	17.8	19.9	19.2	12.7	3.6		
16				2.3	17.9	18.9	17.5	19.4	11.7	4.4		
17				3.1	17.6	21.0	17.5	18.6	10.3	4.5		
18				4.7	18.5	17.0	17.6	16.1	9.2	4.3		
19				3.3	18.7	17.3	17.4	16.1	9.1	5.1		
20				1.7	17.7	16.7	17.9	15.4	8.4	5.9		
21				3.6	17.7	17.0	18.3	19.7	12.3	6.1		
22				4.7	17.5	18.9	19.7	19.2	14.6	6.9		
23				5.5	18.5	20.9	19.8	19.1	7.6	7.6		
24				6.5	18.6	20.3	19.9	19.4	7.0	7.7		
25				6.9	19.5	20.6	19.9	18.6	7.8	6.3		
26				7.2	20.2	21.3	19.1	19.2	9.8	4.8		
27				7.8	18.1	23.1	19.2	19.8	6.3	1.7		
28				9.0	17.0	23.2	19.7	17.8	5.9	1.4		
29				9.4	17.7	23.1	19.1	16.0	5.3	1.6		
30				8.2	18.6	23.7	18.7	16.0	6.1	1.9		
31					20.1		18.4	14.1		1.8		
декада												
1				-	12.2	17.4	19.2	19.2	13.1	4.3	-	
2				1.8	16.4	18.0	18.0	17.6	10.6	4.4		
3				6.9	18.5	21.2	19.3	18.1	8.3	4.3		
средн.				-	15.8	18.9	18.8	18.3	10.6	4.3	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
14.04	03.05	23.09	04.11	25.6	04.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

28. 19208. р. Косистек – с. Косистек

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					7.6	19.3	24.7	19.5	15.4	6.7	3.3	
2					8.5	20.5	25.0	19.7	15.5	7.1	2.0	
3					10.7	20.6	24.4	19.7	15.4	7.1	0.4	
4					13.6	19.7	24.8	20.0	14.8	6.8	0.0	
5					13.9	17.5	25.1	20.4	14.8	6.2		
6					13.7	17.7	22.7	19.6	14.4	5.9		
7				-	13.7	18.8	19.0	19.5	13.6	5.7		
8				0.1	13.8	20.0	18.9	20.1	13.8	5.6		
9				0.0	13.6	19.4	17.7	20.1	13.3	5.5		
10				0.4	14.0	20.0	18.6	19.7	12.7	5.6		
11				0.5	14.2	19.2	17.4	19.6	12.8	4.5		
12				1.2	14.6	19.7	17.9	19.6	12.7	4.9		
13				1.2	14.1	20.5	17.8	19.3	12.6	4.8		
14				3.3	15.6	21.0	18.5	19.4	12.4	4.5		
15				3.4	15.9	21.0	20.3	19.4	12.6	4.6		
16				3.8	16.9	21.9	20.1	19.8	12.3	4.4		
17				2.7	17.3	21.5	19.3	19.6	12.1	4.3		
18				2.7	17.8	21.2	20.2	19.8	11.7	4.4		
19				2.5	17.5	21.0	20.4	19.5	11.6	4.4		
20				3.5	17.4	19.2	20.2	19.3	11.5	4.2		
21				4.2	18.9	20.3	19.6	19.2	10.7	4.5		
22				4.4	21.1	20.5	19.9	19.6	10.9	4.3		-
23				4.8	20.6	21.4	20.1	19.6	10.6	4.4		
24				5.6	19.7	23.1	20.2	19.4	10.4	4.3		
25				6.0	19.5	23.3	20.4	18.9	10.3	4.3		
26				6.7	19.4	23.7	20.5	19.4	10.1	4.2		
27				6.9	18.9	23.5	20.9	19.3	10.2	3.1		
28				7.6	18.7	24.1	21.1	19.5	9.9	2.1		
29				7.7	19.5	24.2	21.2	19.1	9.5	3.0		
30				8.0	20.2	25.1	20.9	18.2	8.7	3.3		
31					19.9		19.8	17.8		3.2		
декада												
1				-	12.3	19.4	22.1	19.8	14.4	6.2	-	
2				2.5	16.1	20.6	19.2	19.5	12.2	4.5		
3				6.2	19.7	22.9	20.4	19.1	10.1	3.7		
средн.				-	16.2	21.0	20.6	19.5	12.2	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°				
10.04	03.05	28.09	04.11	26.6	28.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

29. 19211. р. Актасты – пос. Белогорский

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					8.6	19.7	22.7	21.1	15.1	3.4	3.7	-
2					9.5	19.6	22.5	22.1	15.8	5.9	1.8	-
3					12.0	18.9	22.7	21.8	17.0	6.4	0.2	-
4					13.0	18.2	22.8	22.0	15.1	5.7	0.0	-
5					11.6	16.5	23.6	21.8	14.1	3.2	0.0	-
6				0.0	10.9	16.8	21.2	21.6	13.3	2.8	0.0	-
7				0.0	11.8	17.9	15.2	21.6	13.4	2.3	0.0	-
8				0.0	13.2	18.7	15.2	20.8	10.9	2.4	0.0	
9				0.2	13.3	17.1	15.8	20.6	11.4	3.0	0.0	
10				0.2	13.8	17.8	17.9	20.5	13.4	3.1	0.2	
11				0.5	13.7	18.0	19.0	20.5	13.2	3.4	0.0	
12				0.9	13.7	17.7	19.7	19.0	10.1	3.7	-	
13				1.2	14.1	17.9	18.9	19.0	10.8	3.8	-	
14				2.2	14.9	18.4	18.7	19.0	11.5	4.0	-	
15				3.0	15.0	20.7	19.5	18.6	13.3	3.6		
16				5.1	15.3	21.2	19.7	19.1	12.3	4.0		
17				6.4	16.1	21.4	19.9	19.1	10.8	6.0		
18				7.1	16.3	20.7	20.8	20.1	10.2	5.6		
19				6.0	16.5	20.4	21.2	20.3	8.0	5.7		
20				5.0	16.4	20.6	21.8	20.5	6.5	6.5		
21				5.6	16.4	21.0	22.8	20.6	7.5	3.9		
22				5.1	16.7	20.8	22.6	20.7	7.7	4.3		
23				5.7	18.4	21.1	21.8	21.0	8.5	5.3		
24				6.1	18.6	21.5	21.4	21.0	8.6	5.5		
25				6.3	19.0	21.8	19.6	20.1	8.3	5.5		
26				6.6	19.9	21.7	19.4	20.2	9.5	4.4		
27				7.8	19.2	21.8	19.2	20.2	8.3	1.4		
28				7.9	19.4	21.8	19.5	19.5	5.9	1.5		
29				8.1	19.6	22.2	19.2	16.5	5.2	2.8		
30				8.0	19.2	22.0	19.6	15.3	4.8	3.6		
31					19.7		20.6	15.0		4.2		
декада												
1				-	11.8	18.1	20.0	21.4	14.0	3.8	0.6	-
2				3.7	15.2	19.7	19.9	19.5	10.7	4.6	-	
3				6.7	18.7	21.6	20.5	19.1	7.4	3.9		
средн.				-	15.3	19.8	20.1	20.0	10.7	4.1	-	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
11.04	03.05	19.09	11.11	25.3	05.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

30. 19218. р. Большая Кобда – с. Кобда

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	13.2	22.7	26.6	23.3	19.6	9.5	5.6	
2				-	14.2	22.4	26.4	24.2	18.9	10.2	5.1	
3				-	14.5	21.9	26.5	24.4	18.6	10.2	3.9	
4				-	15.6	22.1	26.7	23.5	18.7	10.3	3.4	
5				-	16.0	20.7	26.3	23.4	17.2	8.5	2.2	
6				0.2	16.0	20.6	24.2	23.7	14.8	8.6	2.1	
7				0.2	15.8	20.7	22.0	23.9	16.1	7.4	1.5	
8				0.8	16.4	20.8	22.1	23.8	16.2	7.6	1.8	
9				1.0	16.7	21.0	22.0	23.6	15.6	7.5	1.7	
10				1.0	16.8	21.2	22.6	23.6	15.0	7.3	1.7	
11				4.4	17.3	21.0	20.6	23.6	15.0	7.6	1.6	
12				8.1	17.3	20.6	20.8	22.6	15.2	8.1	1.0	
13				10.2	18.3	20.4	20.9	21.7	14.9	8.4	1.1	
14				11.1	19.0	19.6	20.8	21.9	14.4	8.2	1.3	
15				12.4	19.7	20.4	21.2	21.5	14.1	7.7	1.0	
16				12.9	20.2	21.1	21.6	21.9	14.6	7.5	0.2	
17				12.8	20.1	21.1	21.8	22.0	13.6	7.9	0.0	
18				13.1	19.9	20.4	22.8	23.1	8.7	7.8	0.0	
19				12.9	19.8	20.4	23.9	23.4	7.8	7.6	-	
20				11.4	19.7	21.5	24.4	23.5	9.6	7.5	-	
21				11.0	20.1	22.4	24.7	22.7	11.8	7.1	-	
22				8.2	20.5	22.5	24.5	22.8	10.5	7.0	-	
23				7.8	20.9	23.3	24.7	22.7	14.9	6.6	-	
24				7.6	21.8	23.7	24.1	22.9	14.6	6.1	-	
25				4.8	22.3	24.4	22.8	22.5	12.6	6.0	-	
26				9.3	22.7	24.7	22.8	22.2	10.8	6.2		
27				9.9	21.7	24.8	22.8	22.0	9.4	5.7		
28				10.4	21.2	25.3	22.6	21.0	4.9	5.6		
29				11.5	21.2	26.0	22.5	20.8	5.5	5.4		
30				12.1	22.3	26.4	22.5	19.9	5.0	5.5		
31					22.6		22.5	20.5		5.8		
декада												
1				-	15.5	21.4	24.5	23.7	17.1	8.7	2.9	
2				10.9	19.1	20.7	21.9	22.5	12.8	7.8	0.8	
3				9.3	21.6	24.4	23.3	21.8	10.0	6.1	-	
средн.				-	18.8	22.1	23.2	22.7	13.3	7.5	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
08.04	28.04	27.09	17.11	27.4	04.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

31. 19462. р. Большая Кобда – с. Когалы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	10.4	22.8	24.5	20.4	17.8	6.3	3.6	
2				-	11.2	22.4	22.9	21.0	17.6	6.8	3.6	
3				-	12.1	22.2	24.2	20.9	17.6	7.8	2.2	
4				-	12.9	21.9	24.4	21.7	17.5	7.4	0.5	
5				-	13.3	21.5	24.9	21.9	17.1	3.3	0.2	
6				-	13.5	22.3	24.2	22.9	16.1	4.2	0.0	
7				-	13.8	21.0	22.4	22.0	14.0	4.3	0.0	
8				0.0	14.0	21.8	17.8	21.3	13.2	4.2	0.0	
9				0.2	14.4	22.4	18.0	22.2	14.7	5.1	0.0	
10				0.5	14.6	22.7	18.3	20.8	15.9	5.0	0.0	
11				0.7	14.8	22.1	19.3	19.7	13.8	7.7	0.0	
12				1.0	15.1	21.4	21.0	18.7	13.9	7.6	0.0	
13				1.4	15.4	21.5	19.5	19.3	14.6	6.9	0.0	
14				2.2	15.7	21.8	19.7	19.0	15.3	6.7	0.0	
15				3.7	16.4	21.8	19.8	19.4	16.4	6.2	0.0	
16				4.6	17.2	22.2	19.8	20.6	13.8	9.2	0.0	
17				5.4	17.8	21.9	21.0	20.7	12.9	7.3	0.0	
18				6.1	18.2	21.6	20.7	21.2	13.5	7.8	0.0	
19				6.6	18.5	21.3	22.2	21.2	9.3	8.7	0.0	
20				6.9	18.8	21.4	22.4	21.8	9.7	4.3	0.0	
21				7.2	19.2	21.3	21.9	22.8	10.2	3.5	0.0	
22				7.7	19.5	21.8	22.3	22.3	11.8	5.9	0.0	
23				8.2	20.0	22.1	21.5	22.8	13.6	7.4	0.0	
24				8.4	20.6	21.9	21.7	23.0	13.3	7.8	0.0	
25				8.2	21.1	22.0	22.7	23.0	12.2	5.7		
26				8.5	21.6	21.4	19.3	21.8	12.0	4.5		
27				8.7	22.0	22.0	19.4	22.0	9.5	4.4		
28				8.4	22.2	23.0	19.6	21.5	7.0	3.9		
29				9.0	22.3	23.2	19.9	20.9	7.0	3.5		
30				9.6	22.2	24.5	18.4	20.2	5.4	3.4		
31					22.6		18.8	19.7		3.1		
декада												
1				-	13.0	22.1	22.2	21.5	16.2	5.4	1.0	
2				3.9	16.8	21.7	20.5	20.2	13.3	7.2	0.0	
3				8.4	21.2	22.3	20.5	21.8	10.2	4.8		
средн.				-	17.1	22.0	21.0	21.2	13.2	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°				
10.04	01.05	27.09	06.11	25.8	30.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

32. 19220. р. Карахобда – пос. Альпайсай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	11.9	9.6	23.3	22.0	16.3	8.5	5.8	
2				0.0	13.3	19.0	22.2	22.8	16.0	9.3	5.0	-
3				0.0	12.0	18.3	20.5	22.8	16.0	9.3	3.5	-
4				0.0	14.2	18.0	23.2	23.0	14.5	9.0	0.8	-
5				0.0	12.1	13.7	23.2	23.3	14.3	7.0	0.8	-
6				0.1	8.5	15.0	19.0	23.8	13.8	6.5	0.5	-
7				0.2	14.0	15.5	15.5	22.5	14.0	6.8	0.5	-
8				0.5	13.6	14.6	14.9	20.8	13.0	6.3	1.0	-
9				1.2	9.9	17.2	18.0	20.8	13.0	7.0	1.5	-
10				3.7	14.3	18.2	18.0	21.0	13.0	5.7	4.0	-
11				4.4	15.7	17.0	21.0	21.5	13.3	8.8	0.5	-
12				5.8	14.5	15.7	20.5	19.8	13.0	7.8	0.3	
13				6.5	16.9	16.6	20.0	19.0	12.8	7.5	0.8	
14				5.9	14.3	18.1	21.0	18.5	13.5	7.5	0.3	
15				5.9	18.2	19.6	21.0	18.3	14.5	7.5	0.3	
16				6.7	20.5	19.0	21.5	19.5	14.0	7.3	0.0	
17				7.9	20.9	20.6	21.2	20.3	11.5	6.5	0.0	
18				9.2	19.0	15.3	22.3	20.5	11.8	7.8		
19				8.9	18.1	17.7	22.7	20.5	9.8	7.5		
20				6.8	18.3	20.4	23.5	21.0	9.5	7.5		
21				7.7	18.2	19.4	23.3	19.8	9.5	5.5		
22				9.2	21.3	20.2	22.3	21.0	9.8	7.5		
23			0.0	10.3	21.7	20.5	24.0	20.8	10.3	8.0		
24			0.0	9.9	21.3	20.6	19.8	20.3	10.0	8.0		
25			0.0	9.4	21.0	21.4	22.1	20.0	10.3	8.5		
26			0.0	9.3	19.5	20.1	20.3	20.3	10.5	6.0		
27			0.0	11.4	16.2	24.4	20.3	20.0	9.3	4.3		
28			0.0	12.4	16.0	22.2	19.3	19.3	8.0	3.5		
29			0.0	11.3	18.9	24.2	18.3	17.0	7.8	4.5		
30			0.0	10.2	20.4	20.6	20.5	21.0	8.0	5.5		
31			0.0		21.0		22.5	16.8		5.8		
декада												
1				0.6	12.4	15.9	19.8	22.3	14.4	7.5	2.3	-
2				6.8	17.6	18.0	21.5	19.9	12.4	7.6	0.3	-
3			0.0	10.1	19.6	21.4	21.2	19.7	9.4	6.1		
средн.			-	5.8	16.6	18.4	20.8	20.6	12.0	7.0	-	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
08.04	07.05	27.09	16.11	28.0	30.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

33. 19229. р. Утва - пос. Лубенка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	13.3	24.4	26.1	25.6	18.6	8.3	4.5	
2				0.3	14.1	24.1	27.7	26.6	18.5	8.9	2.4	
3				0.3	15.4	23.3	27.4	26.4	18.9	9.7	1.5	
4				0.4	16.9	22.4	27.5	26.5	16.6	9.1	0.7	
5				0.4	17.3	22.3	26.8	26.6	15.8	6.3	0.5	
6				0.4	15.9	21.9	25.1	25.8	15.0	5.3	0.4	
7				0.5	15.7	22.6	23.3	25.0	14.3	5.3	0.5	
8				0.5	16.4	23.1	20.4	25.0	14.0	4.9	1.5	
9				0.5	16.7	23.8	19.7	24.9	14.3	5.8	2.0	
10				0.6	17.3	24.5	22.0	24.4	14.1	6.0	1.0	
11				3.1	16.5	24.6	23.5	24.6	12.4	6.2	0.6	
12				4.5	16.4	24.8	24.1	22.8	12.4	6.1	0.5	
13				6.9	16.9	24.9	22.6	22.3	12.3	6.5	0.6	
14				9.6	19.8	25.2	24.2	21.8	12.3	6.9	0.7	
15				10.7	21.8	25.1	26.0	22.1	12.6	7.7	0.3	
16				11.7	22.4	25.5	27.7	22.2	12.6	8.0	0.3	
17				12.1	22.8	25.6	27.8	23.6	9.2	8.3	0.2	
18				11.9	22.6	23.4	26.6	24.4	9.2	7.9	0.1	
19				8.0	22.5	23.8	27.4	25.3	8.9	7.1	0.1	
20				5.6	20.9	24.4	27.8	25.2	8.4	6.6	0.0	
21				5.9	21.2	24.9	28.1	25.7	7.5	5.9		
22				5.9	21.7	25.3	28.0	26.0	8.1	6.3		
23				5.8	22.2	25.8	26.5	24.7	8.3	7.0		
24				7.4	22.3	25.7	24.2	24.3	9.0	7.3		
25				8.8	23.1	25.9	23.4	23.4	10.0	6.0		
26				10.4	22.4	26.2	23.2	23.7	10.1	3.8		
27				10.5	21.7	26.5	23.6	23.8	9.1	2.4		
28				10.6	22.3	26.3	22.2	23.0	7.5	2.4		
29				11.0	23.2	27.0	23.0	20.8	7.6	3.1		
30				11.8	23.5	26.5	22.6	19.1	7.6	4.0		
31			0.2		24.0		24.3	19.1		4.3		
декада												
1				0.4	15.9	23.2	24.6	25.7	16.0	7.0	1.5	
2				8.4	20.3	24.7	25.8	23.4	11.0	7.1	0.3	
3			-	8.8	22.5	26.0	24.5	23.1	8.5	4.8		
средн.			-	5.9	19.7	24.7	24.9	24.1	11.8	6.2	-	

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°				
02.04	26.04	17.09	18.11	29.8	20.07	22.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

34. 19231. р. Утва - с. Кентубек

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	11.8	23.1	24.5	24.0	20.7	11.3	3.6	
2				0.1	14.3	23.4	24.2	25.5	22.1	10.5	4.0	
3				0.2	15.3	23.0	25.4	26.1	19.4	10.6	1.6	
4				0.2	17.7	22.5	24.7	25.5	19.2	10.4	1.1	
5				0.2	16.7	22.8	23.6	24.1	18.1	8.2	0.9	
6				0.3	17.2	22.8	23.7	23.9	18.1	6.5	1.3	
7				0.3	17.1	21.8	22.0	23.6	17.5	9.4	1.4	
8				0.8	17.1	23.0	20.4	24.0	16.2	7.8	2.7	
9				0.8	17.9	23.9	21.5	23.6	16.5	6.7	2.4	
10				1.3	18.0	23.6	21.6	24.1	16.6	6.9	1.3	
11				1.8	17.9	22.5	23.6	23.9	15.9	6.7	0.9	
12				2.2	18.3	22.0	22.6	23.6	14.4	6.5	0.6	
13				3.0	20.6	23.7	22.6	21.9	11.5	6.4	0.3	
14				3.4	20.6	24.1	23.2	21.5	11.2	8.1	0.2	
15				6.8	20.8	24.3	23.4	22.2	12.1	8.5	0.2	
16				9.5	23.6	20.8	23.0	22.1	10.9	7.6	0.2	
17				9.7	23.7	24.7	24.3	23.7	12.0	7.0	0.0	
18				9.7	23.9	24.3	24.0	23.6	11.2	8.9	0.0	
19				9.8	23.9	23.3	24.4	23.9	12.3	8.2		
20				7.9	24.1	25.5	24.8	23.4	11.1	4.6		
21				9.5	23.1	23.9	24.2	23.7	11.0	7.3		
22				9.3	23.5	26.0	24.1	24.5	11.9	7.6		
23				10.5	23.3	26.4	22.1	24.0	16.0	6.4		
24				12.5	23.4	28.1	22.6	25.3	16.6	4.6		
25				13.1	24.0	26.1	22.9	25.1	15.6	4.7		
26				10.1	23.7	25.8	22.8	24.1	13.0	5.1		
27				11.1	23.8	26.3	21.8	24.2	13.1	6.2		
28				10.5	24.6	25.9	23.3	22.8	11.6	5.9		
29			0.0	10.5	23.4	25.8	23.5	20.9	10.4	5.3		
30			0.0	11.6	23.1	26.1	22.9	21.0	8.7	6.7		
31			0.0		23.0		23.6	21.1		6.0		
декада												
1				0.4	16.3	23.0	23.2	24.4	18.4	8.8	2.0	
2				6.4	21.7	23.5	23.6	23.0	12.3	7.3	0.3	
3			-	10.9	23.5	26.0	23.1	23.3	12.8	6.0		
средн.			-	5.9	20.6	24.2	23.3	23.6	14.5	7.3	-	

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	23.04	05.10	17.11	29.7	24.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

35. 19239. р. Быковка - с. Чеботарево

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	10.7	20.4	26.7	24.9	18.7	8.6	4.9	
2				0.3	12.0	20.4	26.3	26.1	19.3	8.4	4.9	
3				0.4	13.8	20.3	26.0	26.3	19.7	8.4	4.8	
4				0.4	14.6	20.1	25.9	26.2	17.7	8.2	4.7	
5				0.4	14.5	19.6	25.7	25.8	16.9	7.8	4.6	
6				0.8	14.5	19.8	24.8	25.8	16.8	5.5	4.4	
7				1.3	14.9	20.0	21.6	24.8	16.4	5.4	4.4	
8				1.5	15.5	20.2	21.5	24.6	15.8	5.4	4.2	
9				2.7	15.7	20.2	21.5	23.5	15.7	5.8	3.8	
10				4.0	16.0	20.3	21.6	23.5	16.1	5.9	3.4	
11				5.6	16.2	20.2	22.0	23.4	15.9	5.9	2.6	
12				8.0	16.3	20.2	22.2	23.2	15.7	5.8	1.9	
13				9.9	16.7	20.2	22.2	22.8	15.8	5.7	1.3	
14				11.2	16.9	20.4	22.2	22.5	16.0	5.7	0.5	
15				12.1	17.3	20.5	22.3	23.3	16.1	5.8	0.1	
16				12.7	18.4	20.5	22.4	24.3	15.9	5.7	0.0	
17				13.7	19.6	20.6	22.6	24.5	15.5	5.7		
18				14.6	20.0	20.7	22.9	24.8	14.8	5.8		
19				14.4	20.1	20.6	24.4	25.0	12.7	6.0		
20				10.4	20.1	21.6	25.5	24.8	11.6	5.9		
21				9.3	20.1	23.2	25.6	24.5	11.4	4.8		
22				8.7	20.1	24.1	25.6	24.4	11.4	4.9		
23				8.5	20.1	24.5	25.0	24.6	11.5	4.9		
24				8.9	20.2	25.1	24.6	24.6	11.6	5.2		
25				9.7	20.3	25.5	24.6	24.4	11.7	5.0		
26				10.0	20.2	25.5	24.8	24.4	11.7	4.9		
27				10.2	19.8	26.0	24.7	24.3	11.3	4.8		
28				10.0	19.7	26.3	22.8	24.1	10.6	4.7		
29				10.1	19.8	26.4	23.1	23.7	9.8	4.7		
30				10.4	20.1	26.5	22.9	22.6	9.5	4.8		
31					20.2		23.2	19.2		4.8		
декада												
1				1.2	14.2	20.1	24.2	25.2	17.3	6.9	4.4	
2				11.3	18.2	20.6	22.9	23.9	15.0	5.8	-	
3				9.6	20.1	25.3	24.3	23.7	11.1	4.9		
средн.				7.3	17.5	22.0	23.8	24.3	14.5	5.9	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
02.04	27.04	29.09	15.11	26.7	30.06	01.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

36. 19257. р. Рубежка – с. Рубеженское

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	-	2.4	13.7	20.7	17.8	17.9	13.7	9.8	7.2	4.1
2	-	-	-	2.7	14.2	20.2	16.4	18.4	14.4	10.1	6.0	3.7
3	-	-	-	4.0	15.9	19.3	16.5	18.0	14.9	10.1	5.2	3.9
4	-	-	-	4.2	17.4	19.8	16.6	18.0	13.8	10.0	3.0	4.4
5	-	-	-	4.5	17.4	16.8	15.9	17.9	13.2	8.6	2.9	4.6
6	-	-	-	4.7	16.6	16.6	15.7	16.7	12.0	6.7	2.7	2.6
7	-	-	-	5.6	16.4	17.0	16.1	16.9	10.8	6.8	4.1	2.8
8	-	-	-	5.9	17.6	17.2	16.4	16.5	9.8	6.8	5.5	3.4
9	-	-	-	7.9	18.4	16.9	16.7	16.7	11.3	6.9	5.7	3.4
10	-	-	0.2	7.9	18.7	17.8	16.1	16.6	12.1	6.8	4.5	3.5
11	-	-	0.7	6.3	17.7	18.2	16.0	16.8	12.9	7.1	3.0	2.7
12	-	-	0.5	6.6	18.9	17.8	16.4	16.3	12.5	7.3	2.8	2.1
13	-	-	0.8	7.6	18.6	17.6	16.5	16.6	12.5	8.1	3.0	1.7
14	-	-	0.5	7.2	19.6	17.5	15.3	15.9	12.5	7.7	4.5	2.7
15	-	-	0.7	7.7	20.4	16.8	14.9	15.9	12.7	7.0	3.7	3.2
16	-	-	0.8	8.8	20.5	15.2	17.0	16.4	12.4	7.0	3.0	3.6
17	-	-	0.5	10.6	22.4	15.4	17.1	16.4	10.8	7.8	2.4	3.7
18	-	-	1.1	11.2	22.0	15.6	15.3	16.6	11.3	9.1	3.0	3.7
19	-	-	0.6	11.1	22.0	15.4	14.9	16.1	10.6	9.4	4.0	4.2
20	-	-	0.7	10.4	21.0	15.4	14.7	16.7	9.4	8.9	3.5	3.5
21	-	-	0.8	10.4	20.7	14.8	15.4	16.6	10.2	7.7	4.2	4.0
22	-	-	1.2	9.8	21.3	16.0	15.0	16.8	10.3	8.0	4.3	3.1
23	-	-	1.4	9.1	21.1	15.8	17.3	16.7	10.9	8.2	3.8	1.2
24	-	-	1.6	9.3	23.8	15.4	14.3	16.4	11.3	8.5	4.2	1.7
25	-	-	1.6	9.7	22.1	15.3	14.8	16.4	11.5	8.3	3.7	1.5
26	-	-	1.7	9.8	21.3	15.8	15.0	16.1	11.8	7.3	3.3	1.0
27	-	-	1.8	10.3	20.1	15.9	14.4	15.8	10.7	5.4	3.3	1.3
28	-	-	1.8	11.2	20.2	15.3	16.0	15.4	9.8	4.5	3.3	1.7
29	-		2.0	11.6	21.2	15.6	16.3	14.3	9.5	6.1	3.8	1.0
30	-		2.0	12.7	21.1	16.2	17.2	13.4	9.6	8.0	3.9	1.7
31	-		2.2		20.4		17.6	13.4		8.3		2.8
декада												
1	-	-	-	5.0	16.6	18.2	16.4	17.4	12.6	8.3	4.7	3.6
2	-	-	0.7	8.8	20.3	16.5	15.8	16.4	11.8	7.9	3.3	3.1
3	-	-	1.6	10.4	21.2	15.6	15.8	15.6	10.6	7.3	3.8	1.9
средн.	-	-	-	8.0	19.4	16.8	16.0	16.4	11.6	7.8	3.9	2.9

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
11.03	27.04	28.09		24.1	24.05		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

37. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-		0.8	11.3	23.1	26.7	23.3	19.1	10.2	5.9	1.4
2	-	-		1.0	12.6	23.4	26.0	24.3	19.0	10.2	5.9	1.1
3	-	-		1.2	13.2	23.1	25.9	24.5	19.1	10.3	5.3	1.3
4	-	-		1.0	14.2	22.8	25.7	24.5	17.9	10.3	4.4	1.6
5	-	-		1.2	14.3	22.1	25.8	23.8	17.0	9.3	3.6	1.6
6		-		1.4	14.7	22.2	24.1	23.4	16.3	8.8	3.2	1.2
7		-		1.4	14.8	22.4	22.9	23.1	15.8	8.4	2.9	0.9
8	-		-	1.7	15.8	22.6	21.8	23.0	15.6	8.3	3.2	1.3
9	-		-	2.1	16.1	22.4	21.5	22.9	14.9	8.4	3.6	1.0
10	-		-	2.5	16.6	22.5	22.3	23.3	16.0	8.2	2.9	1.0
11	-			3.0	17.1	22.6	23.2	23.5	15.3	7.9	2.3	0.7
12		-		2.7	17.2	22.8	22.5	22.8	14.7	7.9	2.3	0.5
13	-	-		4.3	17.4	23.5	22.4	22.0	14.9	7.7	2.3	0.3
14	-	-		4.8	18.0	23.3	23.1	21.8	14.7	7.5	2.1	0.3
15	-			6.1	19.1	23.4	23.3	21.7	14.7	7.6	1.7	0.4
16	-			7.7	19.7	23.8	23.5	21.9	14.0	7.6	1.4	0.6
17				9.0	19.9	24.4	24.2	21.9	13.4	7.9	1.6	0.6
18			-	9.7	20.6	23.5	24.8	22.4	13.1	8.0	1.7	0.6
19			-	9.5	20.8	23.6	24.9	22.5	12.6	7.8	1.6	0.6
20			0.4	9.2	20.7	23.7	25.0	22.4	12.1	7.8	1.5	0.7
21			0.4	8.8	20.8	24.2	25.3	22.5	12.0	7.0	1.6	0.7
22			0.4	8.4	21.2	24.9	26.1	22.6	11.7	7.5	1.6	0.3
23			0.4	8.4	21.6	25.4	23.8	22.6	11.7	7.7	1.5	0.2
24	-		0.4	8.7	21.8	25.5	23.3	22.3	11.2	7.9	1.2	0.2
25	-		0.4	8.8	22.4	25.8	22.9	22.4	11.6	7.5	1.1	0.2
26			0.4	9.3	21.2	26.3	22.3	22.0	11.5	6.8	1.2	0.2
27			0.5	9.6	21.2	26.6	22.1	21.6	11.4	6.3	1.2	
28			0.6	9.5	21.2	26.9	21.9	21.0	10.3	5.8	1.2	
29	-		0.6	10.0	21.9	27.3	21.8	20.4	10.4	6.0	1.2	
30	-		0.6	10.6	22.3	26.9	22.5	19.6	10.3	6.0	1.2	
31	-		0.8		22.8		22.7	19.3		6.3		
декада												
1	-	-	-	1.4	14.4	22.7	24.3	23.6	17.1	9.2	4.1	1.2
2	-	-	-	6.6	19.1	23.5	23.7	22.3	14.0	7.8	1.9	0.5
3	-		0.5	9.2	21.7	26.0	23.2	21.5	11.2	6.8	1.3	-
средн.	-	-	-	5.7	18.5	24.0	23.7	22.4	14.1	7.9	2.4	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
-	30.04	05.10		27.8	29.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

38. 19240. р. Деркул - пос. Таскала

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					14.2	25.7	28.2	25.0	19.6	11.6	2.6	
2				0.0	15.5	25.7	28.7	27.5	18.6	11.6	2.4	
3				0.0	18.2	23.6	28.2	28.9	17.9	11.5	2.5	
4				0.0	18.8	21.4	27.1	27.9	17.9	11.2	2.2	
5				0.0	16.4	20.9	23.1	26.5	17.1	10.3	2.2	
6				0.0	15.2	21.9	21.6	26.3	15.5	10.1	2.2	
7				0.0	17.4	23.5	21.3	25.5	13.9	9.6	2.2	
8				0.2	16.9	23.6	21.7	25.1	13.1	9.2	2.0	
9				1.3	16.4	24.1	23.0	25.2	13.3	9.5	2.0	
10				1.7	16.1	24.2	25.2	25.7	13.5	9.6	1.9	
11				2.0	15.8	23.8	26.5	25.9	14.1	10.2	0.7	
12				2.4	17.4	23.6	27.2	25.6	14.8	10.2	0.3	
13				2.7	18.5	24.7	23.9	25.2	14.8	9.9	0.2	
14				4.1	19.6	24.5	24.2	25.1	14.7	9.7	0.0	
15				7.4	21.7	24.4	25.3	24.4	13.0	9.9		
16				8.7	22.5	24.0	26.4	24.9	13.8	8.4		
17				10.6	23.6	23.8	26.5	24.7	14.0	8.7		
18				10.9	23.7	24.6	27.5	25.6	12.9	8.9		
19				9.5	24.1	25.0	27.3	26.2	12.3	7.2		
20				8.5	22.6	25.1	26.7	26.0	13.0	5.8		
21				7.2	22.4	25.0	26.0	25.8	11.5	5.2		
22				6.5	23.2	25.0	25.0	26.4	11.5	5.8		
23				7.1	24.3	26.1	23.7	25.5	11.0	6.2		
24				7.8	24.7	26.4	24.1	25.5	10.9	5.7		
25				9.1	24.4	26.6	25.4	25.3	11.1	3.4		
26				11.3	23.5	27.9	24.9	24.2	10.6	4.3		
27				11.8	23.0	28.9	24.4	23.6	10.8	3.6		
28				10.8	24.9	28.9	24.3	22.3	11.2	3.7		
29				9.7	24.5	29.6	24.3	19.4	10.8	3.5		
30				12.6	26.0	29.5	24.7	19.4	10.6	3.6		
31					25.1		24.0	20.2		3.4		
декада												
1				0.4	16.5	23.5	24.8	26.4	16.0	10.4	2.2	
2				6.7	21.0	24.4	26.2	25.4	13.7	8.9	-	
3				9.4	24.2	27.4	24.6	23.4	11.0	4.4		
средн.				5.7	20.7	25.1	25.2	25.0	13.6	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°				
09.04	26.04	07.10	14.11	31.3	28.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

39. 19243. р. Деркул - пос. Белес

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	13.2	24.6	26.9	24.8	20.2	8.7	6.0	
2				0.0	13.4	24.8	27.2	26.2	19.7	8.4	4.3	
3				0.1	13.5	24.8	27.3	26.9	19.4	8.1	4.0	
4				0.2	13.5	24.4	27.2	27.1	19.6	7.9	3.8	
5				0.2	13.6	24.3	26.4	24.3	17.3	7.7	3.8	
6				0.7	13.7	24.2	26.5	23.9	15.8	7.4	3.6	
7				0.8	13.7	24.3	26.7	23.9	14.9	7.3	3.8	
8				1.4	13.3	24.4	26.6	24.0	15.2	7.2	3.8	
9				2.1	13.4	24.4	25.9	23.9	15.4	7.2	3.7	
10				2.4	13.3	24.4	26.0	23.9	15.2	7.0	3.5	
11				3.0	13.6	24.4	26.1	24.4	15.1	7.1	3.3	
12				3.8	13.5	24.2	26.1	24.0	15.0	7.0	3.3	
13				4.3	13.6	24.2	25.8	24.2	15.0	6.8	2.0	
14				4.4	15.0	24.6	25.9	24.2	15.0	6.9	1.7	
15				4.5	15.6	24.8	26.1	24.5	14.9	7.0	0.2	
16				5.5	17.3	25.0	25.3	24.6	14.1	6.7	0.0	
17				6.4	17.8	25.0	25.5	24.8	13.8	6.8	0.0	
18				6.4	18.5	25.3	25.5	25.2	13.7	6.7	0.0	
19				6.6	19.3	25.5	25.5	25.6	13.4	6.9		
20				7.0	21.8	26.1	24.5	25.2	12.2	6.6		
21				7.4	22.5	25.9	24.2	25.0	12.0	6.7		
22				8.2	22.8	26.1	24.3	25.2	11.8	6.6		
23				8.6	23.2	26.3	24.7	25.4	11.7	6.7		
24				9.3	23.6	26.7	24.6	25.3	11.5	6.5		
25				10.0	24.2	26.8	24.9	24.0	10.8	6.7		
26				10.0	24.1	27.0	24.7	23.4	9.6	6.5		
27				11.6	24.2	27.3	24.9	23.1	9.5	6.4		
28				13.0	24.4	27.4	24.8	23.2	9.6	6.1		
29				13.2	24.5	27.5	24.5	23.0	9.2	6.3		
30				13.3	24.4	27.4	24.4	20.9	8.9	6.4		
31					24.5		24.3	20.4		6.5		
декада												
1				0.8	13.5	24.5	26.7	24.9	17.3	7.7	4.0	
2				5.2	16.6	24.9	25.6	24.7	14.2	6.9	1.3	
3				10.5	23.9	26.8	24.6	23.5	10.5	6.5		
средн.				5.5	18.2	25.4	25.6	24.4	14.0	7.0	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
06.04	27.04	26.09	16.11	28.1	27.06	02.07	5

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

40. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.2	11.1	23.0	26.1	24.9	21.3	9.6	5.2	
2				0.2	13.7	23.0	24.2	25.2	21.6	10.5	4.7	
3				0.4	15.1	19.2	25.4	25.5	19.5	10.3	4.6	
4				0.4	14.7	19.8	25.5	26.0	18.7	11.1	3.9	
5				0.6	10.3	21.0	24.3	24.3	18.2	7.6	1.3	
6				0.6	11.5	21.5	22.7	23.4	16.4	7.4	0.5	
7				0.6	15.3	22.6	21.7	23.6	16.6	6.9	0.4	
8				0.7	16.6	23.1	19.2	23.7	15.3	7.7	2.9	
9				1.2	16.0	22.2	21.8	23.3	16.3	7.6	3.2	
10				4.2	17.3	21.1	25.0	23.9	16.8	6.8	1.6	
11				4.6	16.0	21.1	23.2	24.0	16.3	6.4	1.1	
12				5.0	16.2	21.9	22.2	22.4	15.5	6.8	1.0	
13				5.4	18.8	23.7	22.9	21.9	15.8	6.8	1.6	
14				5.5	19.7	24.6	22.2	22.1	16.1	7.0	2.7	
15				6.1	22.5	24.7	22.1	22.4	16.1	6.6	1.0	
16				7.0	23.0	23.2	24.7	22.0	13.9	6.8	0.0	
17				7.4	23.3	23.4	25.5	23.1	11.6	6.3	1.1	
18				7.0	22.2	22.1	24.6	23.4	9.5	7.5	1.5	
19				7.4	21.6	22.9	24.6	23.9	11.3	7.8	0.9	
20				5.4	19.8	25.0	24.1	24.0	11.6	5.7	0.6	
21				5.4	20.9	24.7	24.0	23.8	12.3	5.2	1.1	
22				6.5	23.0	25.6	24.0	23.7	12.0	7.8	0.9	
23				7.1	22.5	26.0	21.6	23.8	12.1	7.4	0.2	
24				8.3	22.6	26.6	21.9	23.3	12.9	6.8	0.0	
25				10.2	24.1	25.9	22.2	23.3	11.5	6.8	0.0	
26				8.4	21.5	26.3	22.3	23.2	11.3	5.4		
27			-	6.7	21.1	26.4	22.6	23.0	11.6	5.2		
28			0.0	6.7	21.0	27.4	22.4	22.3	8.8	5.4		
29			0.2	7.3	21.1	28.7	22.5	21.5	9.3	5.9		
30			0.2	8.9	22.0	25.5	23.0	21.3	9.0	6.2		
31			0.0		23.3		23.4	21.4		6.0		
декада												
1	-	-		0.9	14.2	21.7	23.6	24.4	18.1	8.6	2.8	
2	-	-		6.1	20.3	23.3	23.6	22.9	13.8	6.8	1.2	
3	-	-	-	7.6	22.1	26.3	22.7	22.8	11.1	6.2	-	
средн.	-	-	-	4.8	19.0	23.7	23.3	23.4	14.3	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°				
03.04	01.05	05.10	24.11	31.2	29.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

41. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	12.7	24.2	27.3	24.7	21.2	10.9	5.9	
2				0.1	14.0	24.8	26.9	25.5	20.4	11.1	5.8	
3				0.3	16.1	24.2	26.7	25.6	20.3	11.2	5.3	
4				0.1	17.0	24.1	26.9	25.5	19.2	11.3	3.7	
5				0.2	16.4	24.4	26.8	25.4	18.4	10.0	2.6	
6				0.2	15.7	24.2	25.8	25.0	17.8	9.4	1.6	
7				0.3	17.3	24.2	23.9	24.6	17.1	9.1	2.5	
8				0.4	18.0	24.5	21.8	24.2	16.4	8.9	2.9	
9				0.6	18.3	24.0	21.8	24.4	15.9	9.1	3.3	
10				1.0	18.7	24.1	23.3	24.9	16.0	9.2	3.6	
11				1.8	18.2	24.0	25.0	25.4	16.2	9.0	2.5	
12				3.2	18.3	24.5	25.2	24.4	16.2	8.9	2.1	
13				5.6	18.4	25.0	24.8	24.0	16.4	8.8	2.4	
14				8.4	18.9	25.3	25.2	23.8	15.9	8.5	2.2	
15				10.2	20.5	25.1	25.4	23.5	15.7	8.2	1.8	
16				11.2	21.8	24.1	25.6	23.4	15.7	8.4	1.6	
17				12.2	21.6	24.4	25.9	23.4	15.2	9.0	1.5	
18				13.0	22.0	24.0	26.6	23.8	14.5	8.9	1.8	
19				12.8	22.3	23.8	27.3	24.7	14.3	9.1	1.7	
20				11.8	22.2	23.8	27.0	24.7	13.7	8.5	1.6	
21				10.4	22.0	24.6	27.4	24.8	14.0	8.1		
22				9.6	22.9	25.6	27.1	24.6	13.1	7.9		
23				9.5	23.4	26.4	25.6	24.4	12.6	8.1		
24				9.8	22.7	27.0	25.2	24.1	12.4	8.1		
25				10.2	23.4	27.4	25.0	23.9	13.0	8.3		
26				10.2	22.9	27.6	24.3	24.6	12.7	7.9		
27				10.0	22.7	27.6	24.0	24.5	12.5	7.3		
28				10.6	22.7	28.0	23.8	23.4	11.6	6.3		
29				10.9	22.6	27.7	23.5	22.7	11.3	6.1		
30				11.8	22.5	27.9	23.4	22.3	11.1	6.2		
31			-		22.9		23.8	22.1		6.4		
декада												
1				0.3	16.4	24.3	25.1	25.0	18.3	10.0	3.7	
2				9.0	20.4	24.4	25.8	24.1	15.4	8.7	1.9	
3			-	10.3	22.8	27.0	24.8	23.8	12.4	7.3		
средн.			-	6.5	20.0	25.2	25.2	24.3	15.4	8.7	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
07.04	25.04	06.10		28.8	28.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

42. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	12.0	23.6	27.4	24.0	20.4	9.3	5.6	
2				0.1	13.5	24.7	27.0	25.7	20.2	10.2	5.2	
3				0.2	15.8	24.0	26.5	25.3	19.3	10.1	5.6	
4				0.2	16.7	24.0	26.7	25.2	18.2	10.9	5.5	
5				0.2	16.2	24.2	26.6	24.9	17.6	7.8	4.8	
6				0.2	15.5	24.0	26.3	24.7	16.8	7.5	3.6	
7				0.6	17.1	23.9	23.7	24.1	16.0	7.0	4.0	
8				1.5	17.8	24.3	21.5	23.8	15.3	7.6	4.5	
9				2.5	18.1	23.9	21.6	23.5	15.0	7.5	5.2	
10				3.1	18.5	23.8	23.0	23.3	16.7	6.8	5.2	
11				3.6	18.0	23.8	24.8	24.5	16.2	6.5		
12				3.8	18.1	24.3	25.0	23.7	15.5	6.7		
13				5.1	18.3	24.8	24.6	22.4	15.7	6.6		
14				6.7	18.7	25.1	24.9	21.9	16.0	6.9		
15				8.5	20.3	24.9	25.1	22.1	15.9	6.7		
16				11.3	21.6	23.9	25.4	22.5	14.0	6.7		
17				12.1	21.4	24.3	24.1	22.7	12.0	6.4		
18				12.8	21.8	23.8	26.5	22.9	10.0	7.3		
19				12.8	22.1	23.6	27.2	23.9	10.8	7.8		
20				11.8	22.1	23.6	26.7	23.7	11.5	6.1		
21				10.3	21.8	24.4	27.3	23.8	12.3	5.5		
22				9.8	22.7	25.5	26.9	24.3	12.1	7.5		
23				9.6	23.2	26.2	25.4	24.6	12.1	7.4		
24				9.7	22.7	26.8	25.0	24.5	13.0	7.0		
25				9.9	23.4	27.3	24.9	23.2	11.6	7.0		
26				10.0	22.2	27.3	23.9	23.6	11.3	5.6		
27				9.8	22.4	27.6	23.7	23.7	11.8	5.3		
28				10.6	22.3	27.8	23.6	23.6	9.0	5.4		
29				10.7	22.3	27.5	23.3	22.1	9.2	5.9		
30				11.7	21.4	27.7	22.8	21.1	9.0	6.3		
31					22.8		23.5	19.7		5.8		
декада												
1				0.9	16.1	24.0	25.0	24.5	17.6	8.5	4.9	
2				8.9	20.2	24.2	25.4	23.0	13.8	6.8		
3				10.2	22.5	26.8	24.6	23.1	11.1	6.2		
средн.				6.7	19.6	25.0	25.0	23.5	14.2	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°				
07.04	28.04	05.10		28.6	27.06	21.07	3

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

43. 19261. р. Уил - пос. Алтыкарасу

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	13.6	23.7	25.6	24.9	15.4	5.4	2.4	
2				-	14.1	24.1	25.7	23.4	22.6	6.9	3.0	
3				-	14.7	23.6	25.6	23.0	23.5	6.9	2.4	-
4				-	16.1	24.1	25.3	24.4	14.1	7.1	0.6	-
5				0.0	16.9	22.6	26.4	23.7	15.0	4.0	0.3	-
6				0.1	16.0	21.3	21.9	22.9	12.5	4.7	0.0	-
7				0.5	16.4	22.9	21.0	26.6	11.5	5.6	0.0	-
8				2.6	17.2	22.0	21.3	25.9	11.0	4.4	0.0	-
9				5.3	17.8	20.9	21.4	26.9	9.6	5.5	0.1	-
10				8.0	18.2	22.1	24.3	26.8	9.3	6.5	0.2	-
11				9.6	18.5	23.1	24.9	27.5	13.4	8.0	0.0	-
12				10.3	18.4	22.4	23.4	24.8	15.9	5.9	0.0	
13				11.0	18.6	22.5	23.2	24.2	17.6	7.1	0.0	
14				11.5	19.5	22.9	24.1	23.0	17.1	7.5	0.0	
15				12.1	20.3	22.2	24.1	23.7	11.2	7.4	0.0	
16				12.8	20.9	23.0	23.7	25.7	10.4	8.1		
17				13.3	21.5	23.8	26.5	24.1	10.7	9.0		
18				13.6	22.3	22.3	26.9	26.9	9.9	8.9		
19				11.5	22.4	22.3	27.4	25.2	11.1	9.3		
20				9.4	21.6	22.4	27.2	26.3	10.7	6.3		
21				8.1	22.5	23.7	27.5	26.2	13.8	4.0		
22				7.8	22.8	24.0	24.8	26.6	12.9	5.4		
23				7.5	23.0	24.5	24.2	25.8	13.9	7.8		
24				7.5	23.1	24.5	23.0	25.6	11.9	8.5		
25				8.7	23.9	24.4	23.7	24.5	9.2	6.7		
26				10.0	24.3	24.8	23.1	24.8	6.0	5.5		
27				10.4	24.3	25.1	23.1	24.9	5.9	2.9		
28				11.6	22.5	28.4	24.8	21.9	5.2	2.7		
29				12.6	23.0	28.7	24.2	18.1	6.6	2.8		
30				12.8	23.5	27.9	23.1	16.7	6.4	3.4		
31			-		23.6		25.2	16.4		2.6		
декада												
1				-	16.1	22.7	23.9	24.9	14.5	5.7	0.9	-
2				11.5	20.4	22.7	25.1	25.1	12.8	7.8	-	-
3			-	9.7	23.3	25.6	24.2	22.9	9.2	4.8		
средн.			-	-	20.0	23.7	24.4	24.2	12.1	6.0	-	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
07.04	27.04	25.09	11.11	32.2	20.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

44. 19463. р. Уил – с. Уил

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	12.0	22.5	27.5	25.8	20.7	8.0	2.8	
2				0.0	12.5	23.0	26.9	26.7	20.5	8.5	2.1	-
3				0.0	14.2	24.1	27.1	27.1	20.2	8.3	0.8	-
4				0.1	16.3	24.1	27.7	26.9	19.5	7.6	0.7	-
5				0.3	15.0	24.7	28.1	26.5	18.3	6.6	0.7	-
6				1.0	13.3	24.9	28.5	22.4	17.4	6.5	0.5	-
7				1.5	16.3	23.3	23.6	24.6	17.3	6.2	0.5	
8				2.4	16.3	24.9	21.9	25.0	16.7	5.5	0.5	
9				6.6	18.4	22.9	21.6	22.9	16.3	5.4	0.7	-
10				11.5	17.9	22.4	21.6	23.2	16.0	6.2	0.5	-
11				12.3	16.1	25.3	24.0	23.5	15.8	5.7	0.4	
12				12.4	15.6	22.8	25.0	24.7	16.0	7.0	0.6	
13				14.2	16.1	22.3	24.7	23.8	16.4	7.0	0.4	
14				15.3	17.3	23.8	23.2	23.1	17.1	7.5	0.2	
15				14.6	20.3	25.7	24.0	23.9	17.7	7.5	0.0	
16				14.3	21.5	25.8	24.2	24.0	17.3	6.6	0.0	
17				15.0	21.5	26.2	24.4	24.8	16.2	7.4		
18				14.2	22.2	26.7	23.6	25.5	15.5	7.9		
19				12.5	21.4	23.3	26.3	26.2	12.7	6.5		
20				9.4	20.1	24.4	26.2	26.8	13.3	5.1		
21				8.6	20.5	25.4	26.5	26.4	12.6	5.6		
22				11.0	21.9	26.8	25.6	26.6	12.2	5.7		
23				11.7	22.2	27.2	23.6	25.3	12.5	6.2		
24				12.3	21.9	25.1	22.9	24.8	13.8	6.3		
25				12.7	22.7	25.4	22.4	24.1	12.2	6.6		
26				11.8	23.5	25.4	23.3	23.6	11.9	5.0		
27				13.2	24.3	22.7	22.4	23.7	11.3	4.2		
28				13.4	22.7	24.2	22.6	23.8	10.8	2.9		
29				14.2	21.7	26.7	23.2	23.0	9.6	3.2		
30				15.0	22.2	26.9	23.8	22.7	8.6	3.5		
31					21.4		25.8	22.6		3.5		
декада												
1				2.3	15.2	23.7	25.5	25.1	18.3	6.9	1.0	-
2				13.4	19.2	24.6	24.6	24.6	15.8	6.8	-	
3				12.4	22.3	25.6	23.8	24.2	11.6	4.8		
средн.				9.4	19.0	24.6	24.6	24.6	15.2	6.1	-	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
05.04	22.04	29.09	15.11	32.0	06.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

45. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					11.8	21.7	23.7	21.6	15.7	4.5	3.6	
2				-	12.2	23.1	24.8	23.0	17.5	5.3	2.1	
3				-	11.8	18.5	23.9	25.1	17.5	8.6	1.4	
4				-	14.8	13.1	24.3	24.2	15.9	9.1	0.2	
5				0.1	14.3	17.6	21.8	24.6	12.1	4.7	0.0	
6				0.3	13.3	24.8	17.3	24.8	13.9	2.7	0.0	
7				0.5	12.2	19.5	19.9	21.0	15.2	5.1	0.0	
8				1.1	13.6	18.1	21.2	21.2	11.1	4.0	-	
9				0.9	14.0	20.0	16.3	20.5	13.3	4.5	-	
10				2.4	13.2	20.8	18.6	24.0	14.1	5.5	-	
11				1.9	16.0	20.8	19.1	22.8	15.2	6.3	-	
12				1.5	17.8	21.5	21.7	19.8	16.0	6.5	-	
13				2.8	16.5	19.5	19.8	20.0	11.0	6.4	-	
14				4.4	17.4	19.3	17.5	18.3	15.6	5.8	-	
15				4.5	19.6	22.6	18.7	18.3	14.4	6.9	-	
16				5.1	19.7	22.1	22.7	19.0	12.7	5.3	-	
17				5.8	20.0	23.8	22.4	20.1	12.2	4.7		
18				6.0	19.7	21.7	22.5	24.2	10.0	6.3		
19				5.3	20.0	18.7	23.9	24.5	9.0	5.9		
20				5.1	19.6	20.7	22.6	24.0	9.3	4.0		
21				3.7	22.0	21.8	23.6	23.5	9.2	3.4		
22				4.5	21.6	21.3	23.9	24.2	8.5	5.7		
23				5.5	18.6	24.5	23.6	20.0	9.1	4.3		
24				7.7	20.3	22.7	23.9	20.8	9.5	4.6		
25				8.9	22.3	22.6	21.7	21.2	8.7	4.8		
26				14.0	23.7	24.9	20.3	19.5	10.5	3.6		
27				12.0	22.6	25.5	20.8	23.6	10.0	2.1		
28				11.0	19.5	26.8	19.7	22.0	9.3	2.0		
29				10.4	21.3	26.1	20.0	19.7	7.0	3.3		
30				10.5	24.7	25.8	19.7	13.9	5.4	3.7		
31					21.9		20.9	15.3		3.5		
декада												
1				-	13.1	19.7	21.2	23.0	14.6	5.4	-	
2				4.2	18.6	21.1	21.1	21.1	12.5	5.8	-	
3				8.8	21.7	24.2	21.6	20.3	8.7	3.7		
средн.				-	17.9	21.7	21.3	21.4	12.0	4.9	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
07.04	26.04	28.09	05.11	29.8	06.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

46. 19300. р. Эмба – пос. Сага

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	14.1	23.9	30.2	19.6	14.6	6.3	0.0	-
2				0.0	16.2	25.6	29.2	24.2	15.2	5.3	0.0	-
3				4.2	13.7	23.2	25.1	26.6	19.3	6.8	0.0	-
4				4.1	16.6	19.6	26.3	29.0	17.4	7.7	-	-
5				6.1	11.3	20.6	27.2	24.7	15.3	6.7	-	-
6				4.7	8.1	23.1	23.6	23.1	17.5	4.3	-	-
7				2.7	11.2	24.7	26.9	18.3	18.1	3.3	-	-
8				3.1	18.8	22.7	30.1	24.8	14.2	5.2	-	-
9				0.0	15.8	23.6	15.7	25.4	12.0	4.8	-	-
10				2.1	16.7	21.2	23.2	24.2	13.5	7.8	-	-
11				5.1	17.2	24.2	25.7	24.9	15.4	8.2	-	-
12				1.2	18.5	22.9	22.1	21.1	9.5	6.2	-	
13				7.3	17.7	25.8	26.1	21.8	14.2	7.3	-	
14				7.1	21.4	28.0	23.1	22.6	15.7	8.1	-	
15				4.2	21.1	29.6	22.0	22.7	17.4	4.3	-	
16				11.0	18.7	25.7	23.1	22.4	13.7	5.6	-	
17				7.6	20.7	25.4	24.8	23.8	15.7	6.1	-	
18				5.4	18.2	24.6	27.7	23.2	16.1	6.2	-	
19				0.0	18.2	23.6	29.1	22.8	10.3	4.9	-	
20				0.1	22.2	27.6	26.3	24.8	11.4	5.8	-	
21				0.0	22.2	28.6	25.9	23.9	12.6	6.4	-	
22				6.2	20.1	23.8	26.8	18.6	9.7	8.3	-	
23				8.7	23.1	23.6	25.7	23.5	11.6	8.8	-	
24				9.1	22.6	26.2	26.4	21.9	9.7	6.4	-	
25				7.2	23.1	24.7	24.9	23.6	15.7	6.0	-	
26				13.1	23.8	24.7	22.1	24.8	8.4	2.4	-	
27				13.7	21.9	25.8	22.7	23.4	11.4	2.2	-	
28				6.6	24.9	27.7	22.7	20.8	13.7	1.1	-	
29				7.2	23.8	29.2	25.7	19.3	8.7	0.2	-	
30				12.2	23.1	29.3	22.2	13.2	7.7	0.0	-	
31					23.3		28.9	14.5		0.0		
декада												
1				2.7	14.3	22.8	25.8	24.0	15.7	5.8	-	-
2				4.9	19.4	25.7	25.0	23.0	13.9	6.3	-	-
3				8.4	22.9	26.4	24.9	20.7	10.9	3.8	-	
средн.				5.3	19.0	25.0	25.2	22.5	13.5	5.2	-	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
22.04	07.05	29.09	30.10	34.2	02.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

47. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	5.4	16.8	24.2	26.7	27.2	прсх	прсх	4.9	
2	прмз	прмз	прмз	5.6	16.6	24.5	26.5	27.8	прсх	прсх	3.9	
3	прмз	прмз	прмз	7.1	17.9	24.1	28.3	28.6	прсх	прсх	2.9	
4	прмз	прмз	прмз	7.9	19.1	21.2	27.5	28.0	прсх	прсх	1.2	
5	прмз	прмз	прмз	9.5	14.5	22.3	28.4	прсх	прсх	прсх	1.1	
6	прмз	прмз	прмз	10.1	15.1	19.7	24.2	прсх	прсх	прсх	0.3	
7	прмз	прмз	прмз	9.7	15.6	22.3	21.5	прсх	прсх	прсх	0.2	
8	прмз	прмз	прмз	12.5	18.7	19.4	19.4	прсх	прсх	3.6	0.5	
9	прмз	прмз	прмз	13.3	16.9	20.0	19.7	прсх	прсх	4.2	1.6	
10	прмз	прмз	прмз	13.7	19.2	22.8	23.1	прсх	прсх	4.7	4.0	
11	прмз	прмз	прмз	13.1	14.6	23.2	23.7	прсх	прсх	7.1	3.6	
12	прмз	прмз	прмз	13.0	14.0	21.2	22.6	прсх	прсх	7.9	1.1	
13	прмз	прмз	прмз	13.0	19.8	23.6	22.7	прсх	прсх	8.7	2.7	
14	прмз	прмз	прмз	13.0	20.1	21.4	22.1	прсх	прсх	7.9	2.6	
15	прмз	прмз	прмз	13.6	21.1	20.2	24.2	прсх	прсх	9.1	1.6	
16	прмз	прмз	прмз	14.3	20.9	24.8	23.6	прсх	прсх	8.7	0.2	
17	прмз	прмз	прмз	15.6	21.1	25.4	25.2	прсх	прсх	8.1	0.1	
18	прмз	прмз	прмз	15.3	19.9	24.2	28.9	прсх	прсх	8.0	0.0	
19	прмз	прмз	прмз	15.8	21.2	23.6	28.9	прсх	прсх	9.2	-	
20	прмз	прмз	прмз	12.2	21.7	25.0	28.3	прсх	прсх	10.0		
21	прмз	прмз	прмз	8.2	23.6	25.0	28.7	прсх	прсх	5.1		
22	прмз	прмз	прмз	8.6	23.5	25.8	28.3	прсх	прсх	7.8		
23	прмз	прмз	прмз	9.2	24.3	25.6	26.1	прсх	прсх	9.6		
24	прмз	прмз	прмз	11.4	24.0	27.3	27.2	прсх	прсх	8.0		
25	прмз	прмз	0.1	11.7	25.0	23.3	23.7	прсх	прсх	7.5		
26	прмз	прмз	0.4	14.0	25.9	25.0	23.3	прсх	прсх	5.8		
27	прмз	прмз	0.7	15.2	24.0	25.3	20.7	прсх	прсх	5.0		
28	прмз	прмз	1.5	15.2	23.6	26.7	22.3	прсх	прсх	3.3		
29	прмз		2.7	14.8	23.8	25.4	21.7	прсх	прсх	6.4		
30	прмз		2.7	14.4	24.6	26.0	23.5	прсх	прсх	7.2		
31	прмз		3.7		23.8		25.7	прсх		7.6		
декада												
1	прмз	прмз	прмз	9.5	16.9	22.1	24.5	прсх	прсх	прсх	2.1	
2	прмз	прмз	прмз	13.9	19.4	23.3	25.0	прсх	прсх	8.6	1.2	
3	прмз	прмз	прмз	12.3	24.2	25.5	24.7	прсх	прсх	6.7		
средн.	прмз	прмз	-	11.9	20.2	23.6	24.7	прсх	прсх	-	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
26.03	24.04	08.10	17.11	33.4	02.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

48. 19301. р. Темир – с. Сагашили

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					11.7	22.8	25.8	23.1	18.8	9.3	3.1	
2					12.9	22.8	25.6	23.8	18.3	8.9	1.5	
3					14.2	22.8	25.6	24.7	18.4	8.8	0.6	
4					15.2	22.3	25.7	24.6	17.6	8.6	0.0	
5					15.9	20.6	25.5	24.7	16.8	7.7		
6					15.6	20.2	24.1	23.7	16.3	6.1		
7					14.5	20.7	21.9	23.2	16.1	5.9		
8					15.2	20.8	20.9	23.6	15.8	6.1		
9					16.4	21.1	20.1	23.7	15.2	6.4		
10				0.0	16.8	21.6	19.9	23.8	14.6	6.6		
11				0.0	16.9	21.7	20.4	22.9	14.5	6.4		
12				0.0	18.1	21.6	20.8	21.4	14.3	6.7		
13				0.0	18.8	21.1	21.2	21.2	14.1	6.7		
14				0.0	19.1	21.7	21.6	21.4	14.3	6.3		
15				0.2	19.5	21.3	22.1	21.2	14.5	5.0		
16				0.3	20.5	22.5	23.0	21.8	14.2	6.8		
17				1.1	21.1	22.8	23.6	22.4	13.6	6.9		
18				2.2	21.1	22.9	23.8	22.2	12.9	6.7		
19				4.3	21.2	22.7	24.5	22.0	12.4	7.5		
20				5.2	21.3	22.7	25.0	22.1	12.5	6.8		
21				5.7	21.6	23.2	25.1	22.3	11.8	5.7		
22				6.2	21.8	23.3	24.7	22.2	10.5	5.9		
23				6.6	22.2	24.1	23.3	21.7	10.3	7.1		
24				6.7	23.0	24.8	23.6	21.4	10.2	7.0		
25				8.3	23.4	25.2	23.6	22.0	10.4	5.9		
26				9.4	23.9	25.1	23.4	22.6	10.3	5.2		
27				9.7	23.9	25.4	23.1	22.5	10.1	4.8		
28				10.2	23.7	25.7	22.2	21.4	10.5	4.1		
29				10.9	23.4	25.8	22.4	19.7	9.7	4.3		
30				11.3	23.3	26.0	22.7	19.4	9.0	4.3		
31					23.1		22.8	18.9		3.6		
декада												
1				-	14.8	21.6	23.5	23.9	16.8	7.4	-	
2				1.3	19.8	22.1	22.6	21.9	13.7	6.6		
3				8.5	23.0	24.9	23.4	21.3	10.3	5.3		
средн.				-	19.3	22.8	23.2	22.3	13.6	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°				
16.04	28.04	29.09	04.11	27.0	30.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

49. 19302. р. Темир – пос. Ленинский

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					6.3	21.3	25.8	23.7	19.2	6.7	4.3	
2					6.7	21.7	24.8	24.2	19.4	7.8	4.2	
3					11.3	21.8	24.2	25.3	16.8	8.8	2.2	
4					8.9	21.8	24.7	24.3	18.7	7.8	1.5	
5					9.8	21.3	24.3	24.7	17.8	6.7	1.4	
6					9.7	22.8	23.2	23.8	17.2	6.8	1.4	
7				0.2	10.7	22.8	22.7	23.4	14.7	5.9	1.5	
8				0.4	13.2	23.2	23.8	23.2	14.8	5.7	0.5	
9				0.8	14.3	22.3	21.8	23.8	13.7	4.8	1.8	
10				1.2	14.3	23.7	21.7	23.2	13.7	6.8	2.1	
11				0.8	14.8	23.4	22.7	22.8	14.7	7.3	1.5	
12				0.8	14.9	24.2	22.2	21.7	13.7	8.2	0.6	
13				1.3	14.8	22.2	20.2	21.2	12.7	6.8	0.2	
14				1.4	15.7	21.8	22.3	22.2	12.8	6.3	0.0	
15				2.2	16.7	22.7	22.2	22.8	13.2	5.9	0.0	
16				2.2	17.9	24.3	22.2	22.3	14.2	6.2		
17				3.3	18.3	24.7	22.8	21.4	13.8	6.4		
18				3.8	16.9	23.2	23.2	21.7	11.8	6.4		
19				3.8	18.3	23.7	23.8	21.3	11.8	8.2		
20				0.9	18.9	23.4	23.4	21.8	12.7	6.8		
21				0.8	19.2	23.3	24.8	21.7	13.4	7.7		
22				3.7	18.9	24.7	24.8	22.7	13.7	6.7		
23				5.7	19.6	24.4	26.2	22.7	13.7	6.7		
24				5.4	19.3	24.8	25.8	20.7	13.2	5.7		
25				5.3	20.7	24.8	23.3	19.2	12.8	5.8		
26				5.8	20.8	25.9	23.7	19.7	12.9	5.7		
27				4.9	21.8	25.8	22.7	19.4	11.8	5.3		
28				4.7	20.3	25.3	22.7	18.2	10.8	4.7		
29				4.8	20.8	26.3	22.2	18.8	12.7	3.3		
30				5.4	21.3	25.3	22.3	19.3	7.8	4.7		
31					21.6		22.2	18.2		4.8		
декада												
1				-	10.5	22.3	23.7	24.0	16.6	6.8	2.1	
2				2.1	16.7	23.4	22.5	21.9	13.1	6.9	-	
3				4.7	20.4	25.1	23.7	20.1	12.3	5.6		
средн.				-	16.0	23.6	23.3	21.9	14.0	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°				
08.04	07.05	30.09	14.11	28.1	24.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

50. 77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Шортанбай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.5	3.7	12.7	21.3	27.1	26.3	19.9	16.1	10.3	4.4
2			0.5	4.1	13.0	21.7	27.3	26.1	19.9	15.9	10.3	4.5
3			0.6	4.1	13.4	21.4	27.3	25.7	19.9	15.5	10.1	4.4
4			0.5	4.7	14.3	21.7	27.6	25.5	19.9	15.3	9.8	4.5
5			0.5	5.2	14.9	21.8	26.9	25.1	19.3	15.0	9.5	4.7
6			0.5	5.8	15.9	21.7	27.1	24.2	19.1	12.1	9.4	4.9
7			0.4	6.5	16.0	21.9	27.5	24.1	18.8	11.7	9.5	4.5
8		0.1	0.4	7.7	16.1	22.0	27.5	23.7	18.2	11.4	9.3	4.1
9		0.2	0.6	8.3	16.1	22.2	27.5	23.3	17.9	11.1	9.1	3.9
10		0.2	0.3	8.2	16.3	22.5	27.6	22.8	17.6	11.0	8.7	3.3
11		0.5	0.1	8.7	16.5	22.5	27.5	22.2	17.7	11.1	8.3	2.9
12		0.7	0.1	8.5	16.7	22.8	27.8	21.7	18.4	11.0	8.1	2.6
13		0.6	0.1	9.4	17.3	23.0	27.8	21.5	19.1	12.1	7.9	2.5
14		0.4	0.2	9.5	18.1	23.0	28.0	21.3	19.1	11.8	7.7	2.5
15		0.3	0.2	10.1	18.1	22.9	28.0	21.3	18.7	11.9	7.6	2.6
16		0.3	0.3	10.5	19.5	23.5	28.2	21.2	18.7	12.2	7.1	2.6
17		0.1	0.3	10.9	19.6	23.5	28.3	21.1	18.7	12.3	6.9	2.4
18		0.1	0.6	11.3	19.4	23.1	28.3	21.1	18.5	12.2	6.5	2.4
19		0.2	0.9	13.1	17.9	23.3	28.2	21.0	18.2	12.4	6.3	2.4
20		0.3	1.4	13.7	19.5	23.5	28.4	20.0	17.9	12.4	6.1	2.3
21		0.5	1.5	12.6	19.9	23.6	28.4	20.6	17.7	11.6	6.3	2.1
22		0.2	1.4	12.6	20.7	23.6	28.2	21.3	17.5	11.4	6.1	2.0
23		0.1	1.7	13.4	20.7	23.7	28.0	20.7	17.5	12.1	6.1	1.0
24		0.2	2.4	12.6	21.1	23.6	28.0	20.4	17.3	12.1	5.9	1.1
25		0.3	2.6	13.4	21.1	23.8	27.9	20.4	17.0	12.1	5.7	1.2
26		0.4	2.8	13.1	21.4	24.0	27.9	20.3	17.0	11.8	5.3	1.3
27		0.5	2.9	12.7	21.6	24.2	28.5	20.2	16.7	11.5	5.2	1.1
28		0.6	3.0	12.6	21.7	25.3	27.9	19.9	16.5	10.9	5.1	1.1
29			3.4	13.0	22.1	26.5	27.6	19.7	16.5	10.7	4.8	1.0
30			3.2	12.4	21.7	26.8	27.4	20.5	16.5	10.1	4.5	1.1
31			3.3		21.5		26.5	20.7		10.1		1.1
декада												
1	-	-	0.5	5.8	15.0	21.8	27.3	24.7	19.1	13.4	9.6	4.3
2	-	0.4	0.4	10.5	18.3	23.1	28.1	21.2	18.5	11.9	7.3	2.5
3	-	0.4	2.6	12.7	21.2	24.5	27.8	20.4	17.0	11.3	5.5	1.3
средн.	-	-	1.2	9.7	18.2	23.1	27.7	22.1	18.2	12.2	7.5	2.7

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
16.03	15.04	04.11		28.9	27.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

51. 77818. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Котяевка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	-	6.0	11.4	22.4	27.7	28.1	25.6	14.8	9.9	5.0
2	-	-	-	6.2	13.6	22.9	28.2	28.1	24.7	14.6	10.0	5.0
3	-	-	-	6.6	13.8	22.3	28.5	28.3	23.7	14.5	9.9	5.1
4	-	-	-	6.9	14.0	22.4	28.9	28.2	23.1	13.8	9.5	5.1
5	-	-	0.1	7.3	13.3	22.5	28.5	27.7	22.4	13.1	9.0	4.8
6	-	-	0.1	7.4	12.7	22.7	27.6	27.4	22.1	12.4	8.7	4.7
7	-	-	0.3	7.1	12.9	22.6	27.6	27.2	21.4	12.0	7.9	4.8
8	-	-	0.4	7.9	13.5	22.2	27.4	26.9	20.9	11.4	7.5	4.6
9	-	-	0.5	8.7	13.6	22.5	26.3	26.5	20.6	11.1	8.0	4.5
10	-	-	0.3	9.1	13.7	22.6	26.0	25.8	20.5	11.1	7.8	4.4
11	-	-	0.4	9.6	13.5	22.9	26.3	26.0	20.6	11.3	7.0	3.8
12	-	-	0.3	9.6	13.9	23.3	26.7	25.5	20.4	11.9	6.2	3.3
13	-	-	0.4	9.9	14.8	24.2	26.7	25.3	20.1	12.1	6.3	2.7
14	-	-	0.4	10.3	15.8	24.1	27.0	25.0	19.9	11.5	6.1	2.6
15	-	-	0.5	10.8	17.8	24.1	27.2	24.7	20.0	11.6	6.3	2.4
16	-	-	0.6	11.1	18.2	24.8	27.0	24.9	19.9	12.0	5.7	2.3
17	-	-	0.6	11.8	18.8	26.2	27.3	25.4	19.9	12.2	4.9	2.3
18	-	-	0.8	11.8	19.1	26.1	27.7	25.6	19.4	12.5	4.6	2.5
19	-	-	1.2	12.3	19.2	25.5	28.2	25.7	19.0	12.6	4.8	2.5
20	-	-	1.3	12.5	19.4	25.2	28.4	26.0	19.5	12.3	4.9	2.3
21	-	-	1.4	12.4	19.5	24.9	28.6	25.5	19.3	11.5	5.3	2.4
22	-	-	1.8	12.4	19.7	25.6	28.5	26.0	19.2	11.4	5.6	1.7
23	-	-	1.9	12.1	20.4	25.8	28.1	26.2	18.8	11.4	6.1	0.4
24	-	-	2.0	12.1	20.7	26.0	27.7	25.7	18.5	12.0	5.8	0.1
25	-	-	2.3	11.8	20.9	26.6	27.8	25.3	17.8	11.9	5.1	0.1
26	-	-	2.6	11.5	21.1	27.0	27.4	26.0	17.5	11.1	4.6	0.2
27	-	-	2.6	11.5	21.5	26.8	26.5	26.2	17.0	10.7	4.3	0.5
28	-	-	3.2	12.0	21.7	27.8	26.4	26.1	16.4	10.7	4.4	0.8
29	-		4.0	11.5	21.9	27.7	27.0	26.1	15.4	10.7	4.7	0.6
30	-		4.7	10.9	22.1	27.6	27.5	25.6	14.9	10.2	4.9	0.5
31	-		5.4		22.1		27.8	25.5		10.1		0.5
декада												
1	-	-	-	7.3	13.3	22.5	27.7	27.4	22.5	12.9	8.8	4.8
2	-	-	0.7	11.0	17.1	24.6	27.3	25.4	19.9	12.0	5.7	2.7
3	-	-	2.9	11.8	21.1	26.6	27.6	25.8	17.5	11.1	5.1	0.7
средн.	-	-	-	10.0	17.2	24.6	27.5	26.2	20.0	12.0	6.5	2.7

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
07.03	14.04	01.11		29.6	04.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, ºС **2021 г.**

52. 77819. р. Волга, пр Шароновка- с. Ганюшкино

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	0.7	1.2	8.0	13.8	25.3	29.4	26.2	24.4	12.8	9.2	5.1
2	-	0.6	1.2	8.8	15.6	24.9	29.5	26.1	24.2	12.0	9.1	2.9
3	-	1.3	1.3	10.1	15.5	22.5	30.0	27.1	23.1	11.7	9.3	3.8
4	-	0.5	1.0	11.0	17.4	21.3	30.8	27.5	20.8	12.0	7.5	3.3
5	-	0.7	1.3	11.5	17.2	21.0	29.7	26.7	20.4	10.3	6.2	4.2
6	-	0.3	1.4	12.3	15.2	21.6	28.0	27.8	20.4	9.4	5.0	5.0
7	-	0.2	1.4	10.9	14.2	21.5	28.1	28.0	19.5	8.5	6.4	5.2
8	-	0.2	1.3	13.1	15.3	21.7	27.3	28.2	18.8	8.5	6.2	5.0
9	-	0.3	1.4	14.3	15.9	23.4	30.2	27.4	18.8	8.3	8.2	4.2
10	-	0.3	1.0	15.4	17.4	23.6	28.2	27.3	19.3	8.7	7.5	3.0
11	-	0.8	0.9	16.6	14.6	23.5	28.0	27.0	20.0	8.9	6.1	2.5
12	-	0.6	1.0	17.2	15.9	24.7	28.8	27.1	19.8	9.8	6.0	2.0
13	-	0.8	1.2	16.7	16.3	25.7	28.4	26.8	20.0	10.3	4.9	1.2
14	-	0.5	1.2	18.0	18.6	26.3	28.7	26.1	19.2	11.0	5.0	1.1
15	-	0.3	1.0	16.9	19.0	25.7	28.7	26.4	20.6	9.6	4.8	1.0
16	-	0.4	1.3	18.7	20.2	26.6	27.8	26.4	19.7	11.9	4.3	1.3
17	-	0.2	1.5	18.8	20.4	27.4	29.3	26.7	18.2	13.0	3.2	1.2
18	-	0.2	1.7	18.2	20.2	28.5	29.8	27.3	16.9	13.2	3.4	1.8
19	-	0.4	1.8	18.8	20.3	27.1	30.3	25.8	17.2	12.5	4.3	2.1
20	-	0.7	1.9	16.2	19.0	27.5	29.9	26.7	17.7	10.4	4.7	2.0
21	-	0.6	2.3	15.0	19.9	27.8	28.7	27.3	17.9	9.7	4.8	2.4
22	-	0.4	2.7	13.4	22.2	30.3	28.5	27.7	18.1	9.7	8.3	1.2
23	-	0.1	2.9	13.5	20.5	28.8	27.6	27.0	17.8	9.2	8.3	0.6
24	-	0.4	3.8	15.5	24.3	30.2	25.9	26.5	17.5	11.0	7.1	0.6
25	-	0.3	5.4	14.5	23.0	30.1	26.0	25.8	17.8	10.3	6.4	0.9
26	-	0.6	4.8	15.2	22.8	28.2	27.3	26.9	16.9	9.2	4.8	1.2
27	0.1	1.0	5.3	15.1	23.4	29.3	24.5	26.0	15.3	9.0	2.6	1.8
28	0.2	1.1	4.3	16.3	21.0	31.7	25.1	27.5	14.8	8.6	3.2	1.0
29	0.4		6.4	14.5	21.3	33.0	24.3	25.6	13.3	9.0	3.8	0.7
30	0.5		5.3	14.2	23.4	29.0	25.6	25.2	13.2	9.2	5.0	0.6
31	0.6		5.8		23.5		25.2	24.6		7.8		1.0
декада												
1	-	0.5	1.3	11.5	15.8	22.7	29.1	27.2	21.0	10.2	7.5	4.2
2	-	0.5	1.4	17.6	18.5	26.3	29.0	26.6	18.9	11.1	4.7	1.6
3	-	0.6	4.5	14.7	22.3	29.8	26.2	26.4	16.3	9.3	5.4	1.1
средн.	-	0.5	2.4	14.6	18.9	26.3	28.1	26.7	18.7	10.2	5.9	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°				
24.02	03.04	26.10		37.8	29.06		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 2020 г. зима, весна 2021 г. Если измерения производились между вышеуказанными сроками, то данные отнесены к ближайшему сроку, без особого на то примечания.

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

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

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ **ВЫП. 04 2021**

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							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					81
10								22		59		72	3	80							28.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20					-	-		39		67		76		67							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день						11	3	53		72		81		24							
2. 19010. р. Малый Узень - с. Бостандык (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					40
10								15	1	32	3	27	5	28	-	-					20.02
15					-	-	-	-	-	-	-	-	3	26							
20					-	-		23	1	35	3	40	0	23							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	0	20							
Посл. день						12		35	2	37	0	37	-	-							
3. 19021. р. Большой Узень - с. Кайынды (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					60
10								36	6	50	3	59	3	58	-	-					28.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20					-	-		40	6	58	1	58	1	58							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день						16	13	49	6	56	2	60		48							
4. 19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					60
10							3	33	7	45	5	55	2	57							28.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20						14	1	35	8	47		58	4	50							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					1	10	6	42	7	57		60		50							
5. 19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					70
10							10	21	8	55	5	52		70	-	-					10.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							20.03
20						15	8	30	6	43	7	65		70							2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					5	18	10	35	5	45	4	68	-	-							

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ **ВЫП. 04 2021**

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	
6. 19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					70
10					-	-	5	35	11	57	9	62	5	69	-	-					15.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	8	70							20.03
20						16	7	42	10	59	9	64	5	70							2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					10	18	10	55	11	61	4	67	-	-							
7. 19073. р. Урал - пос. Январцево (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					50
10							10	32	22	34	3	48	20	47	-	-					20.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-							20.03
20							13	28	27	45	5	50	23	50							3
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					13	20	18	30	30	48	15	50	-	-							
8. 19071. р. Урал - г. Уральск (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					56
10							10	20	21	35	12	38	15	52	-	-					20.03
15							-	-	-	-	-	-	-	-							31.03
20					-	-	8	22	11	35	5	43	14	56							3
25					-	-	-	-	-	-	-	-	10	56							
Посл. день					-	-	25	33	9	35	14	43	2	56							
9. 19072. р. Урал - с. Кушум (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					62
10							10	24	15	44	7	60	15	57	-	-					31.01
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20					-	-	10	36	15	55	9	57	10	56							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					-	-	17	40	13	62	10	57	5	54							
10. 19075. р. Урал - с. Тайпак (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					40
10							-	-	1	40	2	35	1	27							10.01
15							-	-	-	-	-	-	-	-							31.01
20							1	30	1	40	2	30	2	25							3
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					-	-	1	35	1	40	1	30	0	22							

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ **ВЫП. 04 2021**

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								18	3	33		40	5	46							46
10								22	3	24		44	2	40							25.02
15								25	3	35		44		37							05.03
20								30	3	36		45		35							3
25					-	-	2	32	3	38		46									
Посл. день					-	-	2	32	3	40		46									
11. 19808. р. Урал - пос. Индербор (У берега)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							8
10							-	-	-	-	-	-	-	-							30.11
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20							-	-	-	-	-	-	-	-							1
25						5	-	-	-	-	-	-									
Посл. день						8	-	-	-	-	-	-									
12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет (На середине)																					
5							-	-	1	47		49	2	45							54
10							-	-	1	50	1	47		32							20.01
15								36	1	52	1	43		30							25.01
20					-	-		39		54	18	47	3	24							2
25					-	-		45	1	54	19	47									
Посл. день					-	-		46		53	8	47									
12. 19801. р. Урал - пос. Махамбет (У берега)																					
5								22	-	-	-	-	-	-							30
10								30	-	-	-	-	-	-							10.12
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							1
25						11	-	-	-	-	-	-									
Посл. день						10	-	-	-	-	-	-									
13. 19802. р. Урал - г. Атырау (На середине)																					
5							0	18	0	38	0	36	0	18							39
10							0	20	0	38	3	33	0	13							20.01
15							0	22	0	38	0	30	0	11							
20					0	2	4	35	0	39	11	25	0	8							1
25					0	4	3	38	4	38	16	25									
Посл. день					0	6	0	38	0	37	6	20									

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ **ВЫП. 04 2021**

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	
14. 19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала (На середине)																					
5							0	8	5	32	0	28	0	14							37
10							0	18	3	35	3	25	4	13							20.01
15							0	22	0	35	0	18	0	13							
20					0	3	7	25	4	37	6	22	0	6							1
25					0	3	5	28	5	35	17	25									
Посл. день					0	5	4	30	0	33	5	23									
15. 19806. р. Урал - с. Жанаталап (На середине)																					
5							0	5	5	30	0	25	0	10							37
10							0	18	4	32	4	21	0	7							15.01
15							0	20	0	37	0	15	0	10							20.01
20					0	3	5	20	4	37	5	17									2
25					0	3	7	25	4	35	10	20									
Посл. день					0	5	5	29	0	31	6	18									
16. 19083. кан. Кушум - с. Кушум (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					30
10							10	15	12	19	7	28	14	27							20.01
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20					-	-	10	15	10	30	6	28	8	26							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день							14	21	10	26	10	28	-	-							
17. 19132. р. Орь - с. Бугетсай (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					80
10								40		40	5	74	10	74							20.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							31.03
20						25	5	48	5	48	5	74	9	80							2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день						32	12	53	12	53	5	74	10	80							
18. 19130. р. Шийли - с. Кумсай (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз					65 прмз
10							10	19		65	-	прмз	-	прмз	-	-					10.01 20.12
15									-	прмз	-	прмз	-	прмз							05.04
20						5	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз							1 20
25					-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз							
Посл. день						10	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз							

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ **ВЫП. 04 2021**

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		
19. 19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка (На середине)																						
5							-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз					20	прмз
10							7	13	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-					20.12	25.12
15					-	4	-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз								05.04
20					-	8	10	20	-	прмз	-	прмз	-	прмз							1	21
25					-	10	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз								
Посл. день					-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз								
20. 19081. р.Илек - с.Тамды (На середине)																						
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					54	
10							5	22	10	40	4	45	10	52							28.02	
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
20						11	11	34	11	40	5	45	6	52							1	
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Посл. день					4	15	12	39	13	42	10	54	5	48								
21. 19084. р.Илек - с.Бестамак (На середине)																						
5							-	-					-	-	-	-					38	
10								10		10		29	13	34							20.03	
15					-	-	-	-	-	-			-	-								
20					-	-		15		15	15	32	5	38							1	
25					-	-	-	-	-	-			-	-								
Посл. день						3		17		17	17	34	0	19								
22. 19195. р. Илек - г. Актобе (На середине)																						
5							-	-	-	-	-	-	-	-							56	
10							10	30	10	43	24	45	10	51							20.02	
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
20					-	-	10	34	10	43	26	56	10	53							1	
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Посл. день					-	-	10	37	10	47	35	52	-	-								
23. 19196. р. Илек - пос. Целинное (На середине)																						
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					34	
10							4	15	14	21	2	31	16	32							20.03	
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							31.03	
20					-	6	5	17	9	24	12	31	8	34							2	
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Посл. день					4	6	10	19	10	30	20	31	2	34								

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ **ВЫП. 04 2021**

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	
24. 19201. р. Илек - с. Чилик (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					71
10							8	22	21	37	5	44	32	61	-	-					31.03
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20						7	5	31	23	40	12	48	27	69							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					8	14	14	37	10	45	26	50	23	71							
25. 19134. р.Тамды - с.Бескоспа (На середине)																					
5							7	34	-	-	-	-	-	-	-	-					75
10							7	35	13	43	13	43	18	73	-	-					20.03
15					-	-	9	37	-	-	-	-	-	-							31.03
20						7	9	38	12	44	12	44	5	75							2
25						13	12	38	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					6	22		40	12	49	12	49	2	75							
26. 19205. р. Карагала - с. Каргалинское (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	10	10	-	-					51
10							-	35	10	40	5	50	10	12							28.02
15							-	-	-	-	-	-	6	12							
20					-	20	10	32	5	38	14	45	3	10							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-		13							
Посл. день					10	34	13	26	7	40	15	51		10							
27. 19270. р. Кокпекты - с. Троицкое (Тассай) (на середине)																					
5								18	-	-	-	-	-	-	-	-					57
10								24		42	7	57	20	57	-	-					10.02
15					-	-		29	-	-	-	-	-	-							20.03
20						8		31		45	8	57	23	57							5
25						10		35	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					8	12		38		45	16	57	10	53							
28. 19208. р. Косистек - с. Косистек (На середине)																					
5							2	20	-	-	-	-	-	-	-	-					47
10							5	23	12	34	8	45	46	44	-	-					20.03
15							4	25	-	-	-	-	-	-							
20						13	-	-	15	40	20	41	44	47							1
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					3	16	-	-	18	42	30	41	15	46							

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ **ВЫП. 04 2021**

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	
29. 19211. р. Актасты - пос. Белогорский (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					27
10							10	24	12	24	7	25	37	22							31.12
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							31.01
20					-	10	14	20	13	26	33	22	40	22							2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					10	23	17	27	16	27	45	21	38	22							
30. 19218. р. Большая Кобда - с. Кобда (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					57
10							6	16	12	30	5	30	12	50							20.03
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20						8	15	20	12	35	22	37	1	57							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					5	12	20	37	15	36	30	39		28							
31. 19462. р. Большая Хобда - пос. Кугала (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					54
10							2	23	12	40	6	46	16	48							28.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-							20.03
20						7	4	27	10	42	20	52	6	54							2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					4	12	8	33	8	45	18	54		50							
32. 19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					51
10							4	25	8	25	10	40	15	45							28.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20						10	10	23	8	30	12	43	15	50							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					4	15	10	32	7	40	17	51	15	45							
33. 19229. р. Утва - пос. Лубенка (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					100
10								35		70	2	92	20	97	-	-					20.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20						13		52		78	6	98	40	100							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					5	24	7	59	4	86	15	92	12	95							

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ **ВЫП. 04 2021**

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	
34. 19231. р. Утва - с. Кентубек (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					61
10								27	7	41	6	54	7	61	-	-					10.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20						12		30	7	47	6	57	6	59							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день						15	7	37	6	51	7	59	0	57							
35. 19239. р. Быковка - с. Чеботарево (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					63
10							7	21	20	29	5	46	17	59							20.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							31.03
20						17	9	25	7	41	5	48	15	63							2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					12	18	17	29	7	44	13	55	1	63							
36. 19257. р.Рубёжка - с.Рубёжинское (У берега)																					
5							-	-	-	-											20
10								3				6									25.02
15							-	-	-	-											28.02
20								2	6	5	1	11									2
25							-	-			2	20									
Посл. день							0	2			4	20									
37. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское (На середине)																					
5							-	-	-	-			-	-							28
10							-	-	-	-		9	-	-							28.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20							-	-	-	-	1	17	-	-							1
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день							-	-	-	-		28									
37. 19198. р. Шаган - с. Чувашинское (У берега)																					
5							-	-	-	-			-	-							14
10								8	-	-	-	-	-	-							20.01
15							-	-	-	-	-	-	-	-							
20							-	-		14	-	-	-	-							1
25							-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день							-	-	-	-	-	-									

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ **ВЫП. 04 2021**

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	
38. 19240. р. Деркул - пос. Таскала (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					65
10							7	35	5	36	10	54	15	63	-	-					28.02
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							31.03
20						15	7	39	5	40	10	64	18	61							2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день						19	10	42	5	43	12	65	7	65							
39. 19243. р. Деркул - пос. Белес (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					59
10							3	30	12	47	5	53	20	58	-	-					20.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							31.03
20						8	2	38	12	48	10	54	5	59							2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					5	20	10	44	10	52	20	55		59							
40. 19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					68
10							1	36	6	53	3	62	7	65							28.02
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20					0	12	2	43	4	57	3	65	4	67							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					0	21	7	50	3	61	6	68		59							
41. 19247. р. Оленты - с. Жымпиты (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					71
10							2	26	10	51	3	51	4	68							20.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20					1	9	2	35	11	53	2	58	2	71							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					3	15	7	44	12	53	5	63	0	68							
42. 19249. р. Шидерты - с. Аралтобе (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					73
10							2	38	5	50	4	64	8	70	-	-					20.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							31.03
20					1	11	2	42	6	56	5	66	10	73							2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					3	25	2	49	5	62	7	68	2	73							

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ **ВЫП. 04 2021**

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	
43. 19261. р.Уил - аул Алтыкарасу (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					45
10							4	13	10	25	10	20	5	45							10.03
15					-	-	10	18	-	-	-	-	-	-							20.03
20						10	10	25	10	30	15	30	6	45							2
25						12	10	25	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					7	14	10	25	10	30	17	37	-	-							
44. 19463. р. Уил - с. Уил (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-									71
10							4	36	2	62	10	62	9	70							28.02
15					-	-	-	-	-	-	-	-									
20						8	12	41	0	57	14	65	2	70							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-									
Посл. день					-	-	14	56	0	61	18	71		54							
44. 19463. р. Уил - с. Уил (У берега)																					
5							-	-	-	-	-	-									-
10							-	-	-	-	-	-									-
15					-	-	-	-	-	-	-	-									
20					-	-	-	-	-	-	-	-									1
25					-	-	-	-	-	-	-	-									
Посл. день					4	6	-	-	-	-	-	-	-	-							
45. 19289. р. Эмба - с. Жагабулак (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					56
10							9	20	9	20		55		55	-	-					20.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20						7	9	20	9	20	20	55		56							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					9	20	9	22	9	22	25	55		55							
46. 19300. р. Эмба - пос. Сага (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							32
10								30		14	-	-	-	-							20.12
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							31.12
20						7		32		10	-	-	-	-							2
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день						10		32		8	-	-	-	-							

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ **ВЫП. 04 2021**

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	
46. 19300. р. Эмба - пос. Сага (У берега)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							27
10							-	-	-	-		25	-	-							28.02
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20					-	-	-	-	-	-	10	26	-	-							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					-	-	-	-	-	-	9	27	-	-							
47. 19013. р. Эмба - с. Аккизтогай (На середине)																					
5							1	22	4	22		20	5	19							22
10								22	4	22	4	20	5	19							05.12
15								22	2	22	3	20		19							31.01
20						8	4	22	2	22	3	20	4	14							12
25						17	4	22	5	22	5	20		4							
Посл. день					3	21	4	22	3	22	4	20									
48. 19301. р. Темир - с. Сагашили (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					93
10							2	30	4	60	5	75	6	90	-	-					31.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
20						10	6	48	4	62	5	80	8	90							1
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					4	25	5	57	10	70	6	88	3	93							
49. 19302. р. Темир - пос. Ленинский (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					57
10								30		46		46	20	57							10.03
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							31.03
20					2	20		37		53		53	10	57							3
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Посл. день					8	20		41		56		56	3	57							
50. 77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шортанбай (На середине)																					
5							-	-		23		17		12							25
10							-	-		25		10									10.01
15								19		20	-	-									
20								22		21	5	10									1
25								22		19	5	14									
Посл. день								22		19		15									

ТАБЛИЦА 1.8. ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ **ВЫП. 04 2021**

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	
50. 77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шортанбай (У берега)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-							12
10							-	-	-	-	-	-									15.02
15							-	-	-	-		12									
20							-	-	-	-	-	-									1
25							-	-	-	-	-	-									
Посл. день							-	-	-	-	-	-									
51. 77818. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Котяевка (На середине)																					
5							8		21			13									23
10							8		21			14									31.12
15							15		19			6									
20							17		20		8	13									1
25							20		19			16									
Посл. день							23		15			15									
52. 77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино (На середине)																					
5							-	-	9												13
10							-	-	9												28.02
15							-	-	6												
20							-	-	10		10	6									1
25							-	-	5			12									
Посл. день							-	-				13									
52. 77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино (У берега)																					
5							9	-	-												12
10							11	-	-												25.12
15							11	-	-												
20							10	-	-	-	-										1
25							12	-	-	-	-										
Посл. день							10			-	-										

Таблица 1.9
Ледовые явления на участке поста

Таблица 1.9 составлена за гидрологический 2020-2021 год. Содержит сведения о сроках наступления ледовых явлений на реках, продолжительности ледовых фаз и наиболее опасных уровнях воды, наблюдаемых при ледоходе, заторах, зажорах.

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

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

Форма а.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор				Затор				Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осен-него		весен-него		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см			дата	уровень			дата	уровень, см		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	19009. р. Малый Узень - с. Кошанколь	15.11	нб	нб	16.11	03.04	нб	нб	нб		08.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	144	145
2	19010. р. Малый Узень - с. Бостандык	15.11	нб	нб	15.11	нб(12.04)	нб	нб	нб		12.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	149	149
3	19021. р. Большой Узень - с. Кайынды	15.11	нб	нб	17.11	31.03	нб	нб	нб		10.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	145	147
4	19022. р. Большой Узень - с. Жалпактал	15.11	нб	нб	16.11	04.04	нб	нб	нб		08.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	144	145
5	19033. р. Чижа 2-я - с. Чижа 2-я	10.11	нб	нб	15.11	нб(13.04)	нб	нб	нб		13.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	150	155
6	19034. р. Чижа 1-я - с. Чижа 1-я	09.11	нб	нб	09.11	13.04	нб	нб	нб		15.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	155	158
7	19073. р. Урал - пос. Январцево	15.11	15.11	нб	02.12	24.03	11.04	нб	15.04	361	15.04	нб	нб		0	нб	нб		0	17	0	5	0	130	152
8	19071. р. Урал - г. Уральск	15.11	15.11	нб	20.11	04.04	10.04	нб	11.04	107	12.04	нб	нб		0	11.04	11.04	107	2	5	0	3	0	142	149
9	19072. р. Урал - с. Кушум	16.11	16.11	нб	19.11	04.04	10.04	нб	11.04	105	11.04	нб	нб		0	нб	нб		0	4	0	2	0	143	147
10	19075. р. Урал - с. Тайпак	16.11	17.11	нб	24.11	27.03	06.04	нб	06.04	48	08.04	нб	нб		0	нб	нб		0	7	0	3	0	133	144
11	19808. р. Урал - пос. Индербор	17.11	нб	нб	23.11	22.03	нб	нб	нб		30.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	122	134
12	19801. р. Урал - пос. Махамбет	17.11	нб	нб	19.11	18.03	22.03	нб	22.03	252	30.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	8	0	123	134

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор				Затор				Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осен-него		весен-него		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см			дата	уровень			дата	уровень, см		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
13	19802. р. Урал - г. Атырау	17.11	нб	нб	18.11	20.03	24.03	нб	24.03	217	25.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	126	129
14	19012. р. Урал, пр. Яик - с. Еркенкала	17.11	нб	нб	18.11	19.03	24.03	нб	24.03	155	26.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	126	130
15	19806. р. Урал - с. Жанаталап	17.11	нб	нб	19.11	17.03	19.03	нб	20.03	228	25.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	120	129
16	19083. кан. Кушум - с. Кушум	16.11	нб	нб	19.11	01.04	нб	нб	нб		10.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	140	146
17	19132. р. Орь - с. Бугетсай	10.11	нб	нб	14.11	03.04	нб	нб	нб		07.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	143	149
18	19130. р. Шийли - с. Кумсай	11.11	нб	нб	16.11	08.04	нб	нб	нб		08.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	144	149
19	19180. р. Урта-Буртя - пос. Дмитриевка	15.11	нб	нб	15.11	10.04	нб	нб	нб		13.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	150	150
20	19081. р.Илек - с.Тамды	11.11	нб	нб	14.11	05.04	нб	нб	нб		08.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	146	149
21	19084. р.Илек - с.Бестамак	11.11	нб	нб	14.11	18.03	нб	нб	нб		06.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	143	147
22	19195. р. Илек - г. Актобе	13.11	нб	нб	15.11	31.03	нб	нб	нб		31.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	137	139
23	19196. р. Илек - пос. Целинное	10.11	нб	нб	14.11	нб(08.04)	нб	нб	нб		08.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	146	150
24	19201. р. Илек - с. Чилик	14.11	нб	нб	16.11	08.04	11.04	нб	12.04	279	12.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	147	150

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор				Затор				Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осен-него		весен-него		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см			дата	уровень			дата	уровень, см		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
25	19134. р.Тамды - с.Бескоспа	14.11	нб	нб	14.11	05.04	нб	нб	нб		05.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	143	143
26	19205. р. Карагала - с. Каргалинское	14.11	нб	нб	16.11	нб(06.04)	нб	нб	нб		06.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	142	144
27	19270. р.Кокпекты - с. Троицкое (Тассай)	09.11	нб	нб	14.11	07.04	нб	нб	нб		11.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	149	154
28	19208. р. Косистек - с. Косистек	01.12	нб	нб	01.12	нб(10.04)	нб	нб	нб		10.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	131	131
29	19211. р. Актасты - пос. Белогорский	14.11	нб	нб	14.11	07.04	нб	нб	нб		08.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	146	146
30	19218. р. Большая Кобда - с. Кобда	14.11	нб	нб	16.11	05.04	нб	нб	нб		06.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	142	144
31	19462. р. Большая Хобда - пос. Кугала	12.11	нб	нб	16.11	03.04	нб	нб	нб		07.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	141	147
32	19220. р. Карахобда - пос. Альпайсай	12.11	нб	нб	16.11	02.04	06.04	нб	06.04	373	06.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	142	146
33	19229. р. Утва - пос. Лубенка	10.11	нб	нб	12.11	30.03	нб	нб	нб		11.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	151	153
34	19231. р. Утва - с. Кентубек	12.11	нб	нб	14.11	06.04	нб	нб	нб		12.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	150	152
35	19239. р. Быковка - с. Чеботарево	15.11	нб	нб	15.11	01.04	нб	нб	нб		11.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	146	148
36	19257. р.Рубёжка - с.Рубёжинское	15.11	нб	нб	02.12	23.01	нб	нб	нб		31.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	86	137

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор				Затор				Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осен-него		весен-него		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см			дата	уровень			дата	уровень, см		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
37	19198. р. Шаган - с. Чувашинское	15.11	нб	нб	01.12	18.03	нб	нб	нб		10.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	116	147
38	19240. р. Деркул - пос. Таскала	11.11	нб	нб	14.11	02.04	нб	нб	нб		13.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	149	154
39	19243. р. Деркул - пос. Белес	10.11	нб	нб	15.11	нб(11.04)	нб	нб	нб		11.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	148	153
40	19246. р. Куперанкаты - с. Алгабас	12.11	нб	нб	13.11	28.03	нб	нб	нб		09.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	148	149
41	19247. р. Оленты - с. Жымпиты	14.11	нб	нб	15.11	30.03	нб	нб	нб		10.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	146	148
42	19249. р. Шидерты - с. Аралтобе	11.11	нб	нб	15.11	нб(13.04)	нб	нб	нб		13.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	150	154
43	19261. р.Уил - аул Алтыкарасу	11.11	нб	нб	14.11	30.03	нб	нб	нб		06.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	142	147
44	19463. р. Уил - с. Уил	11.11	нб	нб	15.11	01.04	нб	нб	нб		08.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	141	149
45	19289. р. Эмба - с. Жагабулак	11.11	нб	нб	15.11	04.04	нб	нб	нб		05.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	142	146
46	19300. р. Эмба - пос. Сага	11.11	нб	нб	15.11	нб(31.03)	нб	нб	нб		31.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	137	141
47	19013. р. Эмба - с. Аккизтогай	15.11	нб	нб	17.11	26.03	нб	нб	нб		26.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	130	132
48	19301. р. Темир - с. Сагашили	11.11	нб	нб	14.11	10.04	нб	нб	нб		12.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	150	153

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА. ФОРМА А. **ВЫП. 04 2021**

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор				Затор				Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осен-него		весен-него		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см			дата	уровень			дата	уровень, см		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
49	19302. р. Темир - пос. Ленинский	13.11	нб	нб	15.11	нб(09.04)	нб	нб	нб		09.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	146	148
50	77895. р. Волга, рук. Ахтуба, пр.Кигач - с. Шортанбай	03.12	нб	нб	05.12	05.03	нб	нб	нб		18.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	94	106
51	77818. р. Волга, рук. Ахтуба, пр. Кигач - с. Котяевка	02.12	нб	нб	04.12	06.03	нб	нб	нб		21.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	96	110
52	77819. р. Волга, пр. Шароновка - с. Ганюшкино	19.11	нб	нб	03.12	01.03	нб	нб	нб		07.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	92	109

Таблица 1.10
Сведения о половодье и дождевом паводке

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

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

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

В таблицу не включены сведения по следующим постам:

№№ 1, 3, 4 – сток рек зарегулирован;

№№ 8, 36, 51 – уровенные посты.

Таблица 1.10. Сведение о половодье и дождевом паводке **2021 г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель-ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель-ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. 19010. р. Малый Узень – с. Бостандык									
06.04	24.04	28.04	23	4.53	нб	нб	нб	нб	нб
5. 19033. р. Чижа 2-я – с. Чижа 2-я									
01.04	07.04	30.04	30	0.63	нб	нб	нб	нб	нб
6. 19034. р. Чижа 1-я – с. Чижа 1-я									
01.04	17.04	30.04	30	0.64	нб	нб	нб	нб	нб
7. 19073. р. Урал – пос. Январцево									
12.04	30.04	20.06	70	626	нб	нб	нб	нб	нб
9. 19072. р. Урал – с. Кушум									
05.04	28.04	30.06	87	563	нб	нб	нб	нб	нб
10. 19075. р. Урал – с. Тайпак									
09.04	06.05	30.06	83	420	нб	нб	нб	нб	нб
11. 19808. р. Урал – пос. Индербор									
10.04	11.05	30.06	82	487	нб	нб	нб	нб	нб

Таблица 1.10. Сведение о половодье и дождевом паводке **2021 г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель-ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель-ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12. 19801. р. Урал – пос. Махамбет									
11.04	10-13.05 (4)	30.06	81	474	нб	нб	нб	нб	нб
13. 19802. р. Урал – г. Атырау									
15.04	10-11.05 (2)	30.06	77	403	нб	нб	нб	нб	нб
14. 19012. р. Урал. пр.Яик – с. Еркенкала									
15.04	10.05	30.06	77	179	нб	нб	нб	нб	нб
15. 19806. р. Урал – с. Жанаталап									
15.04	14.05	30.06	77	306	нб	нб	нб	нб	нб
16. 19083. кан. Кушум – с. Кушум									
11.04	28-29.04 (2)	10.06	61	57.9	нб	нб	нб	нб	нб
17. 19132. р. Орь – с. Бугетсай									
06.04	16.04	30.04	25	6.16	нб	нб	нб	нб	нб
18. 19130. р. Шийли – с. Кумсай									
06.04	10.04	20.04	15	12.5	нб	нб	нб	нб	нб

Таблица 1.10. Сведение о половодье и дождевом паводке **2021 г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель-ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель-ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19. 19180. р. Урта-Буртя – пос. Дмитриевка									
07.04	12.04	26.04	20	27.3	нб	нб	нб	нб	нб
20. 19081. р. Илек – с. Тамды									
07.04	12.04	18.04	12	43.2	нб	нб	нб	нб	нб
21. 19084. р. Илек – с. Бестамак									
03.04	12.04	20.04	18	125	нб	нб	нб	нб	нб
22. 19195. р. Илек – г. Актобе									
07.04	11.04	20.04	14	181	нб	нб	нб	нб	нб
23. 19196. р. Илек – пос. Целинное									
07.04	16.04	10.05	34	63.0	нб	нб	нб	нб	нб
24. 19201. р. Илек – с. Чилик									
-	22.04	10.05	-	129	нб	нб	нб	нб	нб
25. 19134. р. Тамды – с. Бескоспа									
06.04	12.04	19.04	14	21.2	нб	нб	нб	нб	нб

Таблица 1.10. Сведение о половодье и дождевом паводке **2021 г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель-ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель-ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26. 19205. р. Карагала – с. Каргалинское									
06.04	11.04	20.04	15	167	нб	нб	нб	нб	нб
27. 19270. р. Кокпекты – с. Троицкое (Тассай)									
09.04	12.04	15.04	7	130	нб	нб	нб	нб	нб
28. 19208. р. Косистек – с. Косистек									
09.04	13.04	22.04	14	38.7	нб	нб	нб	нб	нб
29. 19211. р. Актасты – пос. Белогорский									
02.04	10.04	14.04	13	3.46	нб	нб	нб	нб	нб
30. 19218. р. Большая Кобда – с. Кобда									
04.04	18.04	15.05	42	20.5	нб	нб	нб	нб	нб
31. 19462. р. Большая Кобда – с. Когалы									
07.04	12.04	24.04	17	11.2	нб	нб	нб	нб	нб
32. 19220. р. Карахобда – пос. Альпайсай									
05.04	13.04	25.04	21	9.06	нб	нб	нб	нб	нб

Таблица 1.10. Сведение о половодье и дождевом паводке **2021 г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель-ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель-ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33. 19229. р. Утва – пос. Лубенка									
10.04	10.04	20.04	11	5.54	нб	нб	нб	нб	нб
34. 19231. р. Утва – с. Кентубек									
10.04	16-17.04 (2)	30.04	21	0.94	нб	нб	нб	нб	нб
35. 19239. р. Быковка – с. Чеботарево									
11.04	11.04	24.04	14	5.25	нб	нб	нб	нб	нб
37. 19198. р. Шаган – с. Чувашинское									
09.04	15.04	28.04	20	77.1	нб	нб	нб	нб	нб
38. 19240. р. Деркул – пос. Таскала									
07.04	10.04	20.04	14	2.31	нб	нб	нб	нб	нб
39. 19243. р. Деркул – пос. Белес									
11.04	13.04	19.04	9	2.42	нб	нб	нб	нб	нб
40. 19246. р. Куперанкаты – с. Алгабас									
10.04	11.04	23.04	14	5.74	нб	нб	нб	нб	нб

Таблица 1.10. Сведение о половодье и дождевом паводке **2021 г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель-ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель-ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41. 19247. р. Оленты – с. Жымпиты									
09.04	12.04	21.04	13	4.49	нб	нб	нб	нб	нб
42. 19249. р. Шидерты – с. Аралтобе									
09.04	12.04	20.04	12	3.00	нб	нб	нб	нб	нб
43. 19261. р. Уил – аул Алтыкарасу									
06.04	11.04	25.04	20	32.8	нб	нб	нб	нб	нб
44. 19463. р. Уил – с. Уил									
01.05	10.05	31.05	31	0.63	нб	нб	нб	нб	нб
45. 19289. р. Эмба – с. Жагабулак									
01.04	08.04	28.04	28	31.4	нб	нб	нб	нб	нб
46. 19300. р. Эмба – пос. Сага									
01.04	08.04	22.04	22	80.4	нб	нб	нб	нб	нб
47. 19013. р. Эмба – с. Аккизтогай									
28.03	21-22.04 (2)	27.05	61	36.7	нб	нб	нб	нб	нб

Таблица 1.10. Сведение о половодье и дождевом паводке **2021 г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель-ность половодья	наибольший срочный расход, м³ /с	дата			продолжитель-ность паводков	наибольший срочный расход, м³ /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48. 19301. р. Темир – с. Сагашили									
01.04	07.04	20.04	20	3.21	10.07	11.07	15.07	6	5.06
49. 19302. р. Темир – пос. Ленинский									
11.04	13.04	19.05	39	4.02	нб	нб	нб	нб	нб
50. 77895. р. Волга. рук. Ахтуба. пр. Кигач – с. Шортанбай									
23.04	16-17.05 (2)	06.07	75	586	нб	нб	нб	нб	нб
52. 77819. р.Волга. пр. Шароновка – с. Ганюшкино									
26.04	11-13.06 (3)	11.07	77	54.5	нб	нб	нб	нб	нб

Дополнения к предыдущим изданиям

Описание постов

20. р. Илек – с. Тамды. Временный створ меженного периода расположен в 800 м выше поста на перекате (Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 4, 2020 г., 24 стр.).