МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ ”КАЗГИДРОМЕТ”

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ

2014 г.

Часть 1. Реки и каналы
Часть 2. Озера и водохранилища

ВЫПУСК 6
Бассейны рек Шу и Талас

АСТАНА 2016

УДК 556.55 (282.255.5+282.255.582)(574)

Ежегодные данные содержат в части 1: сведения об уровне воды, стоке, температуре воды, ледовых явлениях.

В части 2 ЕДС публикуются сведения об уровне воды водохранилища, температуре воды у берега, ледовых явлениях.

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
2014 г.
Выпуск 6
Части 1 и 2
Ответственный редактор: Рахметова А.К.

©

Подписано к печати ..... Формат бумаги А4 Печать.
Объем .... п. л. Усл. изд. л. ..... Заказ ..... Тираж .....

г. Астана

Содержание

Предисловие

Настоящий ежегодник является продолжением издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши”, и 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 Сырдарья;
выпуск 6 – Бассейны рек Шу и Талас;
выпуск 7 – Бассейны рек оз. Балкаш и оз. Алаколь;
выпуск 8 - Бассейны рек Нура и Сарысу.

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

Каждый выпуск издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” состоит из двух частей. 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, ледовыми явлениями, стоком воды и наносов. В части 2, “Озера и водохранилища”, публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на озерах и водохранилищах (на береговых постах и на акватории водоемов) за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, толщиной льда, ледовыми явлениями и расчет водного баланса водоемов. При этом сток, учитываемый на ГЭС и гидроузлах, а также все данные наблюдений на входных створах и на постах, расположенных в нижних не подпертых бьефах водохранилищ, приводятся в части 1 ежегодника, остальные сведения о наблюдениях на водохранилищах - в части 2.

Нумерация таблиц в макете жестко закреплена, так что в случае отсутствия в ежегоднике каких-либо данных наблюдений или расчетов, номера соответствующих таблиц опускаются без изменения нумерации остальных.

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 Казгидромета, а также некоторыми постами Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства РК. В издание не включена часть данных, представляющих интерес только для очень узкого круга потребителей. Эти данные хранятся в УАРФД РГП “Казгидромет”.

Материалы для помещения в настоящий выпуск готовили: Джумабекова Б.А. ведущий инженер – гидролог Жамбылского филиала, Жолтай Е.Б. инженер – гидролог.

Проверка и подготовка к печати произведены в УГИ ДКГИ РГП «Казгидромет» ведущим инженером Исаевой Ж.Ж.

Редактирование выпуска выполнено начальником УГИ ДКГИ РГП «Казгидромет» Рахметовой А.К.

Принятые сокращения и обозначения

Сокращения

абс.	-	абсолютный
Бол.	-	большой
б.	-	берег
БС	-	Балтийская система высот
В	-	восток
вост.	-	восточный
Вдхр (вдхр)	-	водохранилище
водпост	-	водомерный пост
в., вып.	-	выпуск
Высш.	-	высший
г.	-	год, гора, город
гг.	-	годы
ГВК	-	Государственный водный кадастр
гидроствор	-	гидрометрический створ
ГМЦ	-	гидрометеорологический центр
ГРЭС	-	государственная районная электрическая станция
ГЭС	-	гидроэлектрическая станция
ДКГИ	-	Департамент климатических и гидрологических исследований
ж.- д. ст.	-	железнодорожная станция
З	-	запад
зал.	-	залив
зап.	-	западный
им.	-	имени
ИРВ	-	измеренный расход воды
кат.	-	категория
кл.	-	класс (нивелировки)
клх	-	колхоз
л., лев.	-	левый
л.б.	-	левый берег
лед.	-	ледовый
Мал.	-	малый
М	-	метеорологическая станция
Наиб.	-	наибольший
Наим.	-	наименьший
нач.	-	начальник
нб	-	отсутствие стока воды
Низш.	-	низший
о.	-	остров
ОГ	-	отдел гидрологии
ОГП	-	озерный гидрологический пост
Оз. (оз.)	-	озеро
отд.	-	отделение, отдел
п., прав., пр.	-	правый
п. б.	-	правый берег
пос.	-	поселок
прмз	-	промерзание
прсх	-	пересыхание
Р. (р.)	-	река
раз.	-	разъезд
рис.	-	рисунок
РГП	-	Республиканское государственное предприятие “Казгидромет”

“Казгидромет”

с.	-	село
С	-	север
свх	-	совхоз
сев.	-	северный
см.	-	смотри
Ср. год.	-	средний годовой
Средн.	-	средний
ст.	-	станция
т.	-	том
табл.	-	таблица
т. е.	-	то есть
УАРФД	-	Управление архивирования республиканского фонда данных
УГИ	-	Управление гидрологических исследований
уроч.	-	урочище
усл.	-	условный
хр.	-	хребет
Ю	-	юг

Единицы измерения

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

Условные обозначения

F	-	площадь водосбора
H	-	слой стока
M	-	модуль стока
Q(H)	-	расход воды в зависимости от уровня
W	-	объем стока
^{0}C	-	градус Цельсия
знак тире (-)	-	указывает на отсутствие сведений

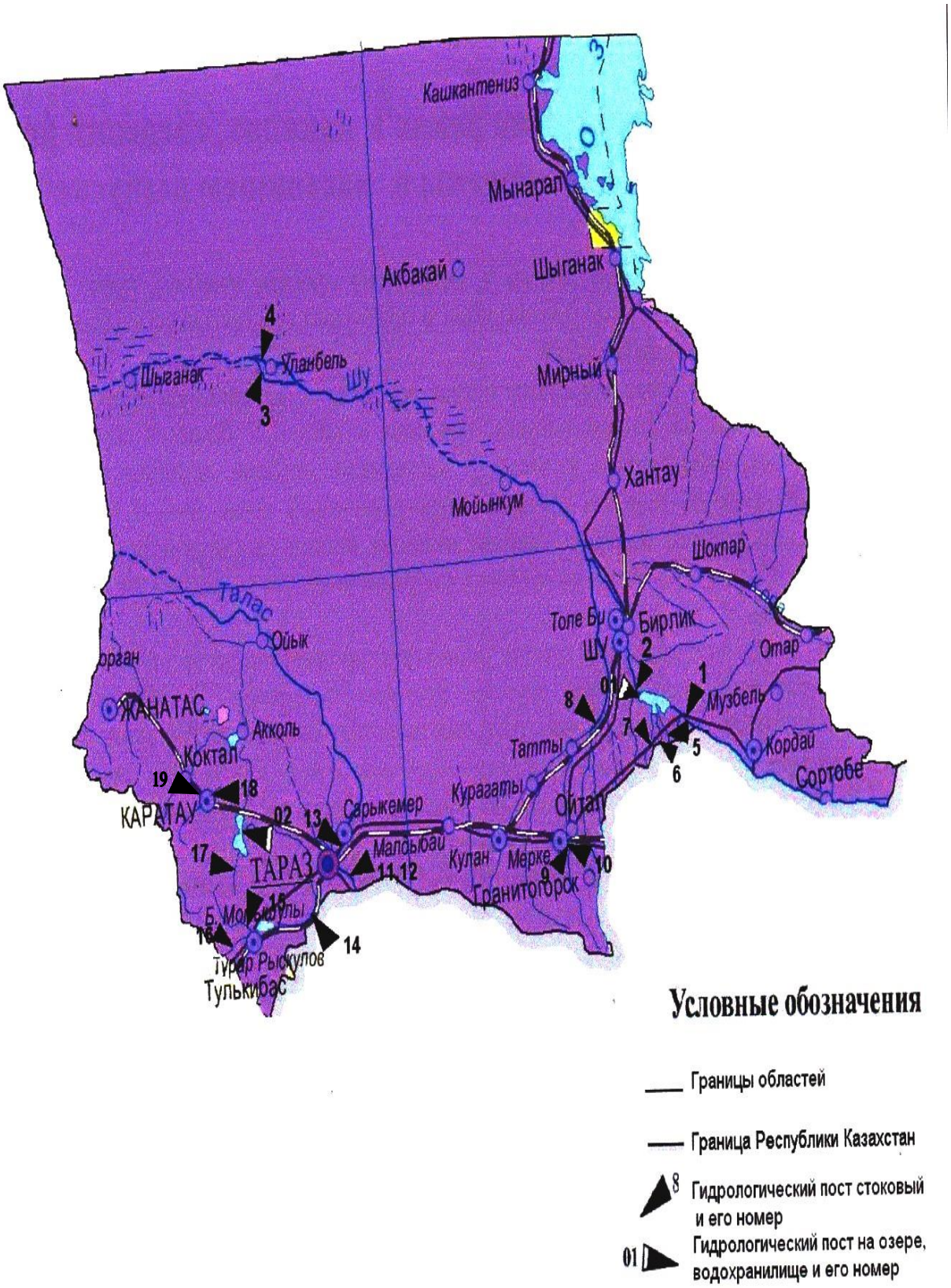
Схема деления издания “ Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” на выпуски

1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

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

Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Аксу,р.	вдхр. Ташуткульское	5
Асса, р.	оз. без названия № 551	15
Беркара,р.	оз. Бийлюколь	18
Бийлюколь, оз.	проточное, р.Асса, южнее с. Жанауткель	02
Большая Арна, протока	р. Шу	3
ГЭС, кан. (р. Мерке)		11
Карабалта,р. (Кольбаши)	р. Аксу (л.)	6
Курагаты, р.	р. Шу (п.)	9
Малая Арна, протока	р. Шу (п).	4
Мерке, р. (Культоган)	р. Курагаты (п.)	10,11
Саргоу, р.	р.Шу (л.)	8
Талас,р.	оз.без названия № 512	12-14
Тамды,р.	оз. Джалангау-Куль	19
Ташуткульское, вдхр.	р. Шу	01
Терс, р.	Р. Асса (л.)	16
Токташ,р.	р. Аксу (л)	7
Шокпак,р.	р.Терс (п)	17
Шу, р.(Большая Арна)	оз. без названия юго-восточнее оз. Аши-Куль	1, 2

Схема расположения гидрологических постов



Часть 1
РЕКИ И КАНАЛЫ
Таблица 1.1.
Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

Гидрологическим постом в данном издании принято называть пункт на водном объекте, оборудованный устройствами и приборами для проведения систематических гидрологических наблюдений.

Посты в приведенном списке и других таблицах, помещенных в части 1 настоящего издания, 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).

Постам на гидроузлах, учитывающим сток в нижний бьеф, присвоены двойные номера: первый номер - по схеме речных гидрологических постов; второй номер (в скобках) - по схеме озерных постов. Это связано с тем, что данные наблюдений на таких постах частично помещены в обеих частях настоящего издания. В части 1 двойные номера указаны полностью, в части 2 - только заключенные в скобки.

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 по 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 Республиканском фонде данных по гидрометеорологии и загрязнению природной среды 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 2014 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. Шу – с. Кайнар					
114200150	15368	846	22000	521.96	БС	01.01.1975	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7,1.9	-
					2. р. Шу – с. Ташуткуль					
114200150	15125	802	26700	490.40	БС	27.11.1912 01.10.1993	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3,1.4, 1.7	-
					3. р. Шу, прот. Большая Арна – с. Уланбель					
114200150	15134	429	67500	254.40	БС	01.12.1948	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4,1.7,1.8,1.9,1.10	-
					4. р. Шу, прот. Малая Арна – с. Уланбель					
114200630	15245	35	-	254.88	БС	01.01.1951 1988	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4,1.7,1.8,1.9,1.10	-
					5. р. Аксу – аул Аксу					
114200396	15213	17	-	549.60	БС	01.02.2006	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4,1.7,1.9,1.10	-
					6. р. Карабалта – с. Баласагун					
114200407	15220	112	410	537.00	БС	01.01.2008	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4,1.7 ,1.9	-
					7. р. Токташ – с. Жаугаш-Батыра					
114200411	15256	10	164	568.76	БС	01.01.2009	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4,1.7,1.8 ,1.9,1.10	

Таблица 1.1. Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2014 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км^2	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
					8. р. Саргоу - трансграничный					
114200412	15208	35	-	0.00	Усл.	01.01.2012	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3,1.4, 1.7, 1.8, 1.9,1.10	
					9. р. Курагаты – ж. -д. ст. Аспара					
114200458	15223	78	7430	496.79	БС	04.12.1926 22.09.75	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4,1.7,1.8,1.9	
					10. р. Мерке – зим. Улбутуй					
114200493	15233	54	505	1015.28	БС	03.06.1912 24.07.1928	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4, 1.7	
					11. канал ГЭС – зим. Улбутуй					
114201252	15235	-	54.0	1015.28	БС	01.08.1953	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3,1.4	
					12. р. Талас – с. Жасоркен					
114200726	15264	469	8900	656.24	БС	01.01.2008	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4,1.7	
					13. р. Талас, протока – с. Жасоркен (ств Ж2)					
114200726	15266	469	8900	658.57	БС	01.01.2008	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3,1.4	
					14. р. Талас – пос. Солнечный					
114200726	15396	443	9200	618.47	БС	01.05.1978 01.01.2003	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4,1.7	

Таблица 1.1. Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2014 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км^2	Отметка нуля Поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
					15. р. Асса – ж.-д. ст. Маймак					
114200876	15309	252	2720	817.60	БС	01.10.1926 01.01.1973	Действует	Казгидромет	1.2,1.7,1.9	
					16. р. Терис – с. Нурлыкент					
114200881	15314	31	1070	946.28	БС	09.07.1967	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4,1.7, 1.9,1.10	
					17. р. Шокпак - с. Журумбай					
114200895	15324	10	164	978.25	БС	01.07.1955 17.03.2005	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4,1.7,1.9,1.10	
					18. р. Беркара - у выхода из гор					
114200938	15342	11	21.9	617.00	БС	1940 01.01.2009	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1.4,1.7,1.9,1.10	
					19. р. Тамды - г. Каратау					
114200947	15347	15	271	533.10	БС	1930 01.02.2006	Действует	Казгидромет	1.2, 1.3, 1,4,1.7,1.8,1.9, 1.10	

Обзор режима рек

Оценка гидрометеорологических условий выполнена за гидрологический год, принятый условно с 1 октября 2013 года по 30 сентября 2014 года.

По водному режиму рассматриваемая территория разделена на бассейны рек Шу и Талас.

Осенний сезон 2013 г. на территории Жамбылской области характеризовалась преимущественно жаркой погодой. Температурный фон за октябрь месяц по области составила 9…13 тепла, что выше нормы на 1-2 градуса (норма: 8…11 тепла). В октябре месяце в горных районах области средний температурный фон составила 10,5 ºС тепла, что выше нормы (норма 7,4).

Осадков выпало 0,0…22,4 мм. Меньше нормы на большей части территории области на 14-43 %. Местами на западе области – около нормы от средних многолетних значений.

Первые ледовые образования в виде забереги появились на р.Токташ в первой декаде декабря, а так же на р. Шу и р.Шокпак во второй декаде декабря. На р.Шу ледостав наступил в середине второй декады декабря. На остальных реках бассейна р.Шу ледостав установился в пределах средних многолетних значений.

Зима 2013-2014 года на территории Жамбылской области была неустойчивой, с резкими похолоданиями в первой декаде января и февраля. Установление холодной погоды с отрицательными аномалиями температуры воздуха наблюдалось в первой декаде января.. В горных районах области осадки выпали в 24 мм, а в предгорных районах около нормы 17 мм. На реках продолжался процесс ледообразования в виде заберегов. В период 1 – 2 декады января установление ледостава отмечалось на отдельных реках Жамбылской области (Аксу, Саргоу, Курагаты, Тамды).

В январе месяце в горных и в предгорных районах области температурный фон около нормы 3… 5 мороза, в феврале месяце в горных и в предгорных районах температурный фон был выше нормы до 10 градусов, (норма 2).

В феврале в равнинных районах на полях снежный покров достигал до 30-48 см, что при ночных температурах минус 18-22°С, местами до 38°С

Весенний ледоход на р.Аспара начался в третьей декады февраля, на р.Шу весенний ледоход начался во второй декаде марта

Весна 2014 г. В марте почти повсеместно на территории Жамбылской области температурный фон был около нормы, кое-где выше и ниже нормы.

В начале марта наблюдалось постепенное повышение температуры воздуха, что привело к потеплению температурного фона. В первой декаде марта в горных районах области осадков выпало 24 мм, (норма 11мм), в предгорных районах выпало 16 мм (норма 9 мм). Во второй и в третьей декаде марта в горных и в предгорных районах области осадки выпали ниже нормы, в третьей декаде марта выпадение осадков наблюдалось около нормы.

В апреле месяце во всех районах облати температурный фон был ниже нормы, в горном районе средняя месячная температура воздуха составила 7 градусов (норма 9), в предгорном районе 10 градусов (норма 12), в предгорном равнинном районе 11 градусов (норма 13). В апреле месяце в горном районе области осадки выпали выше нормы 97 мм (норма 70 мм), а в предгорном и равнинном районе выпадение осадков в виде дождя отмечалось около нормы.

Лето 2014 г. В июле на реках Жамбылской области отмечался спад уровня воды, только в бассейнах рек Талас происходило развитие волны летнего половодья за счет увеличения сброса с Чон-Капкинского водохранилища (Киргизская Республика).

Водность на реках Жамбылской области отмечалась в пределах среднемноголетних значений.

Таблица 1.2.
Уровень воды

В таблице приведены сведения об уровнях воды на постах, состоящие из средних суточных значений и выводных характеристик. Таблица имеет две основные формы: для рек с устойчивым ледоставом (табл. 1.2а) и рек с неустойчивым ледоставом (табл. 1.2б). Эти сведения, независимо от формы таблицы, помещены в порядке следования номеров постов.

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

Средние суточные значения уровня воды получены из двухсрочных (8 и 20 часов) или многосрочных (в том числе по самописцам уровня воды) 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;) – забереги; ; - внутриводный лед; * - редкий шугоход; Ш – средний и густой шугоход; И – редкая снежура; С – средняя и густая снежура; Х – редкий ледоход; Л – средний и густой ледоход; + - ледоход поверх льда; К - редкий ледоход вторичный; Г - средний и густой ледоход вторичный; > - затор выше поста; < - затор ниже поста; Б - зажор выше поста; Ъ - зажор ниже поста; @ – плавучий лед;] – подо льдом шуга; Ф - ледяная перемычка; Z – неполный ледостав; I – ледостав; & - ледостав с торосами; Е – наледная вода; Н – наледь; прмз – река промерзла; Q – лед на дне; F – лед нависший; = - лед ярусный; ~ - вода на льду (стоячая); (- закраины; W – вода течет поверх льда; П – подвижка льда; Р – разводья; N – навалы льда; # - изменение ледовых условий техническими средствами; отсутствие знака - чисто и волнение; Т – трава; А – трава на дне; В – стоячая вода; / - искажение уровня воды естественными или искусственными явлениями; V – искажение стока воды искусственными явлениями; L – лесосплав; [- залом леса; Д – естественные или искусственные деформации русла; прсх – река пересохла; S – сель; Я - искажение уровня и стока воды естественными явлениями.

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, для рек с неустойчивым ледоставом - средний годовой, высший и низший уровни за год. 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, или при искажении УВ естественными или искусственными явлениями 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.

Выводы за многолетие по постам № 5, 6, 7, 8, 12, 13, 18, 19 не приведены из-за короткого ряда наблюдений, по постам № 6, 9 из-за сильной деформации русла.

Пояснения к таблице 1.2

2. р. Шу – с. Ташуткуль Резкие изменения уровня воды обусловлены работой гидроузла Ташуткульского водохранилища.

3. р. Шу, прот. Большая Арна – с.Уланбель 27.08-31.12 2013 г. стоячая вода. 01.01.2014 г - из за сброса Фурмоновского гидроузла на реке возобновился сток.

4. р. Шу, прот. Малая Арна – с.Уланбель 08.01.2014 г - из за сброса Фурмоновского гидроузла на реке возобновился сток.

4. р. Шу, прот. Малая Арна – с.Уланбель Отметка нуля поста изменена, уровенный ряд нарушен.

11. канал ГЭС – зим. Улбутуй 07.01 –24.01 в один из сроков в канале не было воды. 15.02- 02.03 – в один из сроков воды в канале не было

1. 15368. р. Шу - с. Кайнар

Отметка нуля поста 521.96 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	390	394^	381	374	379^	260	286^	274^	270	308_	390	418^
2	391	393^	382	374	377	260	286^	274^	270_	309_	390	417
3	391	390	382	373	374	260	286^	274^	269_	310	390	417
4	391	390)	381	372	372	260	286^	271	270_	312	390_	417
5	391	386)	383	370	369	262	286^	271	270	321	389_	417
6	390	383)	383	370	366	261	285	272	272	342	390	417
7	389	382)	384	371	365	260	285	272	273	352	390	417
8	387	382)	387	373	362	264	285	272	273	356	390	416
9	388	382)	391	371	362	266	285	272	271	357	391	416
10	388	381)	391	373	362	264	285	271	270	359	396	415
11	388	383)	391	377	361	259_	285	271	270	369	400	415
12	389	381)	389	380	361	259_	284	271	270	370	400	415_
13	389	378)	388	386	362	262_	284	270	270	371	400	414_
14	387	377_	391	397^	362	270	284	271	270	373	400	414_
15	387	378_	391	394	361	276	284	271	270	373	401	415_
16	389	378	388	391	361	280	285	271	270	374	401	415_
17	390	380	387	390	356	281	285	271	271	375	401	415
18	390	382	387	389	334	287^	284	271	271	375	402	415
19	390	383	389	389	308	288^	280	272	274	374	403	416
20	391	383	395	388	298	288^	280	272	282	375	403	417
21	390	384	397	386	289	288^	278	272	289	376	407	417
22	386	384	398^	383	284	288^	278	272	291	381	414	417
23	385_	384	389	376	277	288^	277	271	292	382	416	417
24	384_	382	387	370	272	288^	275	268	292	387	416	418^
25	385	382	384	370	270	288^	275	268	292	387	417	418^
26	387	380	381	368	268	287^	275	268_	292	388	417	418^
27	387	380	380	368_	265	286	275_	269	295	390^	417	417
28	388	380	378	369	265	286	274_	270	300	390^	418^	417
29	391		378	372	262	286	274_	269	302	390^	418^	418^
30	394		376	376	261_	286	274_	269	306^	390^	418^	418^
31	395^		373_		260_		274_	270		390^		418^
Средн.	389	383	386	378	327	275	281	271	279	365	403	416
Высш.	395	394	399	397	380	288	286	274	306	390	418	418
Низш.	384	377	373	367	260	259	274	267	269	308	389	414

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	346	418	28.11	31.12	10	259	11.06	13.06	3
1976-2014	331	501	17.05.2002		1	178	05.08	16.08.76	7

2'. 15125. р. Шу - с. Ташуткуль

Отметка нуля поста 490.40 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	172_	202_	202	193	213	149^	145_	146^	122^	62_B	113_	148_
2	172_	202_	202	193	213	149^	145_	146^	122^	62_B	113_	148_
3	172_	202_	202	193	213	149^	145_	146^	122^	62_B	113_	148_
4	172_	202_	202	193	216	149^	145_	146^	122^	62_B	113_	148_
5	172_	202_	202	193	218	149^	145_	146^	122^	62_B	113_	148_
6	172_	202_	202	193	218	149^	145_	134^	122^	62_B	113_	148_
7	172_	202_	202	193	218	149^	145_	125	121^	62_B	113_	148_
8	172_	202_	202	184	219^	149^	145_	128	120	62_B	113_	178_
9	187_	203"	203^	170_	220^	149^	145_	128	120	62_B	130_	208
10	202	203^	203^	165_	220^	149^	147"	128	120	62_B	148^	208
11	202	203^	203^	165_	220^	149^	149^	128	120	62_B	149^	208
12	202	203^	203^	165_	220^	149^	149^	128	120	62_B	149^	208
13	202	203^	203^	165_	220^	149^	149^	128	120	62_B	149^	208
14	202	203^	203^	165_	210^	149^	149^	128	120	62_B	149^	208
15	202	203^	203^	165_	200	149^	149^	128	120	62_B	149^	208
16	202	203^	203^	181_	161_	149^	149^	123_	100	62_B	149^	208
17	203^	203^	203^	197	121_	149^	149^	118_	79	62_B	148^	208
18	203^	203^	203^	197	121_	148^	149^	118_	79	62_B	146	208
19	203^	203^	203^	203	121_	147	148^	118_	79	62_B	146	208
20	203^	203^	203^	208	121_	147	146	118_	79	62_B	146	208
21	203^	203^	203^	208	121_	147	146	118_	79	62_B	146	208
22	203^	203^	203^	208	131_	147	146	118_	79	62_B	146	208
23	203^	203^	203^	208	140	147	146	118_	79	62_B	146	208
24	203^	203^	203^	208	140	147	146	118_	79	62_B	146	210^
25	203^	203^	203^	208	140	147	146	118_	79	62_B	146	212^
26	203^	203^	203^	208	140	147	146	118_	79	62_B	146	212^
27	203^	203"	203^	211^	144	147	146	118_	71_ B	62_B	146	212^
28	203^	202_	203^	213^	149	146_	146	120_	62_B	62_B	146	212^
29	203^		203^	213^	149	145_	146	122	62_B	88" B	147	212^
30	202		203^	213^	149	145_	146	122	62_B	113^	148	212^
31	202		198"		149		146	122		113^		212^
Средн.	194	203	203	193	175	148	147	126	99	66	138	194
Высш.	203	203	203	213	220	149	149	146	122	113	149	212
Низш.	172	202	193	165	121	145	145	118	62	62	113	148

Период	Средний	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последн.	Низший: число случаев
За год	157	220	08.05	14.05	7	62	27.09	29.10	33
1939-2014	158	400	15.05	20.05.2002	6	-1	06.11	21.11.90	16

3'. 15134. р. Шу, прот. Большая Арна - с. Уланбель

Отметка нуля поста 254.40 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	208_I	246 I	260_I	342^	260^	222^	169^	119^B	93^B	84^B	83_B	85^IB
2	238 I	246 I	262_I	336	257	222^	163	118 B	92 B	83 B	83_B	85^IB
3	240 I	245 I	262 I	331	257	221	159	117 B	91 B	83 B	83_B	85^IB
4	238 I	245 I	263 I	328	256	221	156	116 B	90 B	83 B	83_B	85^IB
5	237 IF	245 I	264 I	323	254	221	154	115 B	90 B	83 B	83_B	85^IB
6	236 IF	244 I	264 I	316	252	221	152	113 B	89 B	83 B	83_B	85^IB
7	235 IF	244 I	264 I	302	251	220	150	112 B	89 B	83 B	84_B	85^IB
8	238 I	245 I	266 I	302	248	220	149	111 B	88 B	83 B	84 B	85^IB
9	240 I	244 I	267 I	304	246	219	148	110 B	88 B	83 B	84 B	85^IB
10	243 I	243_I	267 I	304	245	219	144	108 B	88 B	83 B	84 B	85^IB
11	246 I	244_I	270 I	303	245	218	142	107 B	87 B	83_B	84 B	85^IB
12	244 I	244_I	273 I	299	243	215	140	106 B	87 B	82_B	84 B	85^IB
13	242 I	244 I	277 I	296	241	211	138	104 B	87 B	82_B	84 B	85^IB
14	240 I	245 I	279 I	294	240	207	137	103 B	86 B	82_B	84 B	85^IB
15	241 I	246 I	282 (I	294	239	204	136	102 B	86 B	82_B	84 B	85^IB
16	242 I	245 I	286 (I	294	237	202	135 B	101 B	86 B	82_B	86^B	85^IB
17	242 I	246 I	305 РП	293	235	200	134 B	100 B	86 B	82_B	84 B	85^IB
18	242 I	247 I	318 РП	293	232	200	132 B	100 B	85 B	82_B	84 B	85^IB
19	244 I	247 I	321 ЛХ	293	229	199	131 B	99 B	85 B	82_B	84 B	84_IB
20	245 I	247 I	324 ЛХ	291	227	199	129 B	99 B	85 B	82_B	84 B	84_IB
21	245 I	248 I	330 ЛХ	288	225	198	128 B	99 B	85 B	82_B	84)B	84_IB
22	246 I	252 I	348^ЛХ	285	224	197	127 B	98 B	85 B	82_B	84 ZB	84_IB
23	245 I	253 I	347 X	284	223	196	127 B	98 B	84_B	82_B	84 IB	84_IB
24	245 I	253 I	346	282	223	194	127 B	97 B	84_B	82_B	84 IB	84_IB
25	246 I	256 I	343	273	223	191	126 B	96 B	84_B	82_B	85 IB	84_IB
26	248^I	257 I	346	274	223	186	125 B	96 B	84_B	83 B	85 IB	84_IB
27	247 I	259 I	346	272	223	182	124 B	95 B	84_B	83 B	85 IB	84_IB
28	247 I	261^I	347	269	223	177	123 B	94 B	84_B	83 B	85 IB	84_IB
29	247 I		348	266	222_	175	122 B	94 B	84_B	83 B	85 IB	84_IB
30	247 I		347	263_	222_	172_	121 B	94 B	84_B	83 B	85 IB	84_IB
31	247 I		346		222_		120_B	93_B		83 B		84_IB
Средн.	242	248	302	296	237	204	138	104	87	83	84	85
Высш.	249	263	350	343	260	222	170	119	93	84	87	85
Низш.	195	243	260	262	222	171	120	93	84	82	83	84

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	176	350	22.03		1	82	11.10	25.10	15	83	17.12	31.12.2013	15
1965-2014	181	491	30.03.94		1	прсх (3%)	22.07	31.12.2000	164	прсх (4%)	01.11.2000	04.01.2001	65

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

4'. 15245. р. Шу, прот. Малая Арна - с. Уланбель

Отметка нуля поста 254.88 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	72_IB	136^I	138_I	350^	169^	140^	106^B	83^B	76^B	72^B	72_B	74^IB
2	72_IB	135 I	139 I	340	169^	139	102 B	83^B	76^B	72^B	72_B	74^IB
3	72_IB	134 I	140 I	335	169^	139	97 B	83^B	75 B	72^B	72_B	74^IB
4	72_IB	134 I	140 I	330	168	139	95 B	83^B	75 B	72^B	72_B	74^IB
5	72_IB	134 I	140 I	326	168	139	93 B	83^B	75 B	72^B	72_B	74^IB
6	72_IB	133 I	140 I	306	167	139	90 B	82 B	74 B	72^B	72_B	74^IB
7	72_IB	133 I	143 I	285	167	137	89 B	82 B	74 B	72^B	72_B	74^IB
8	103 I	133 I	143 I	270	165	137	89 B	81 B	74 B	72^B	73 B	74^IB
9	137 I	132 I	145 I	260	164	137	89 B	81 B	74 B	72^B	73 B	74^IB
10	136 I	132 I	145 I	251	162	136	88 B	80 B	74 B	72^B	73 B	74^IB
11	142^I	132 I	145 I	243	160	135	88 B	80 B	74 B	72^B	73 B	74^IB
12	142^I	131 I	147 I	233	158	130	88 B	80 B	73 B	72^B	73 B	74^IB
13	138 I	131 I	149 I	214	156	127	88 B	80 B	73 B	72^B	73 B	74^IB
14	136 I	130_I	150 I	196	154	122	88 B	79 B	73 B	72^B	73 B	74^IB
15	133 I	130_I	154 I	192	152	120	88 B	79 B	73 B	72^B	73 B	74^IB
16	135 I	130_I	156 I	188	151	120	87 B	78 B	73 B	72^B	73 B	74^IB
17	135 I	130_I	170 П	188	150	120	87 B	78 B	73 B	71_B	73 B	74^IB
18	135 I	130_I	180 РП	188	148	120	87 B	78 B	72_B	71_B	73 B	74^IB
19	135 I	130_I	199 X	188	146	120	87 B	78 B	72_B	71_B	73 B	72 IB
20	136 I	130_I	202 X	187	144	120	86 B	78 B	72_B	71_B	73 B	72 IB
21	136 I	130_I	221 X	186	144	120	86 B	78 B	72_B	71_B	73)B	72 IB
22	136 I	131 I	238 X	184	142	120	86 B	78 B	72_B	71_B	73 IB	72 IB
23	136 I	132 I	248 X	183	141	120	86 B	78 B	72_B	71_B	73 IB	72 IB
24	136 I	132 I	250	182	141	120	85 B	78 B	72_B	71_B	73 IB	72 IB
25	136 I	131 I	253	175	141	118	85 B	77_B	72_B	71_B	74^IB	72 IB
26	135 I	131 I	273	173	141	116	85 B	77_B	72_B	72^B	74^IB	72 IB
27	137 I	131 I	285	172	141	114	84_B	77_B	72_B	72^B	74^IB	72 IB
28	137 I	132 I	325	171	141	112	84_B	77_B	72_B	72^B	74^IB	72 IB
29	137 I		333	170	140_	110	84_B	77_B	72_B	72^B	74^IB	72 IB
30	137 I		333	169_	140_	108_B	84_B	77_B	72_B	72^B	74^IB	72 IB
31	137 I		345^		140_		84_B	77_B		72^B		70_IB
Средн.	121	132	199	228	153	126	89	79	73	72	73	73
Высш.	142	136	345	350	169	140	106	83	76	72	74	74
Низш.	72	130	138	169	140	108	84	77	72	71	72	70

Период	Средний	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший периода открытого русла: уровень	Низший периода открытого русла: дата первая	Низший периода открытого русла: дата последн.	Низший периода открытого русла: число случаев	Низший зимнего периода: уровень	Низший зимнего периода: дата первая	Низший зимнего периода: дата последн.	Низший зимнего периода: число случаев
За год	118	350	01.04		1	71	17.10	25.10	9	72	17.12.2013	07.01	22
1952-2014	150	463	31.03.69		1	прсх (18%)	)1.01.201	31.12.84	231	прсх	25.01.76	07.01.2001	344

5. 15213. р. Аксу - аул Аксу

Отметка нуля поста 549.60 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	175_	185)	175_I	175^	145^	120^	90^	90_	110_	125_	140_	150_
2	175_	185 Z	175_I	170	145^	120^	85_	90_	110_	125_	140_	150_
3	175_	185 Z	175_I	165	140	120^	85_	90_	110_	125_	140_	150_
4	175_	185 Z	175_I	165	140	118^	85_	90_	110_	125_	140_	150_
5	175_	188^Z	175_I	165	140	115	85_	90_	110_	125_	145	150_
6	175_	190^I	175_I	165	140	115	85_	90_	110_	128_	145	150_
7	178_	190^I	175_)	165	143^	95	85_	90_	110_	130	145	150_)
8	180)	190^I	175_)	160	143^	90_	85_	90_	110_	130	145	150_)
9	180)	190^I	180)	160	140	90_	85_	90_	110_	133	145	150_)
10	180)	190^I	180)	160	140	90_	85_	90_	110_	135	145	150_Z
11	180)	175 I	180)	160	140	90_	85_	90_	110_	135	145	150_I
12	180)	175 I	180)	160	140	90_	85_	90_	114_	135	145	155 I
13	180)	175 I	180)	160	140	90_	85_	90_	117	135	145	155 I
14	180	175 I	181	160	140	90_	85_	95	117	135	145	155 I
15	180	175 I	186	160	140	90_	85_	95	117	135	145	155 I
16	180	175 I	185^	160	140	90_	85_	95	117	135	145	155 I
17	180	175 I	185	160	140	90_	85_	95	117	135	145	155 I
18	180)	175 I	185	155	140	90_	85_	95	117	135	145	155 I
19	180)	175 I	185	150	140	90_	85_	95	119^	135	150^	160^I
20	180	175 I	185	150	140	90_	85_	100	120^	135	150^	160^I
21	180	175 I	185	150	140	90_	85_	100	120^	135	150^	160^I
22	180	175 I	185	150	135	90_	85_	103	120^	135	150^	160^Z
23	180	175 I	185	150	135	90_	85_	105	120^	135	150^	160^Z
24	180	170_I	185	145_	135	90_	85_	105	120^	140^	150^	160^)
25	180	170_I	185	145_	130	90_	85_	105	120^	140^	150^	160^)
26	180	170_I	185	145_	120_	90_	85_	105	120^	140^	150^	160^)
27	180	173_I	185	145_	120_	90_	85_	105	120^	140^	150^	160^)
28	180	175 I	185	145_	120_	90_	85_	105	120^	140^	150^	160^)
29	180		185	145_	120_	90_	85_	110^	120^	140^	150^	160^)
30	180		185	145_	120_	90_	85_	110^	120^	140^	150^	160^)
31	183^)		183		120_		88"	110^		140^		160^)
Средн.	179	179	181	156	136	96	85	97	116	134	146	155
Высш.	185	190	190	175	145	120	90	110	120	140	150	160
Низш.	175	170	175	145	120	90	85	90	110	125	140	150

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	138	190	05.02	16.03	7	85	02.07	31.07	30

6. 15220. р. Карабалта - с. Баласагун

Отметка нуля поста 537.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	341)	304 <Z	348	332^	270	234	209^	203 B	200"B	200_B	266^	254_
2	341)	304 <Z	348	314	270	235^	209^	203 B	200"B	200_B	266^	248_
3	341)	304 <Z	348	300	270	236^	209^	203 B	200"B	200_B	266^	248_
4	341)	302_<Z	348	300	270	236^	207	203 B	200"B	200_B	266^	248_
5	341)	302_<Z	348	297	270	236^	207	204^B	200"B	210_ B	266^	258_
6	341)	313_<Z	348	287	270	235^	207	204^B	200"B	221	266^	268
7	352^)	324 <Z	365	281	271^	234	207	204^B	200"B	221	266^	268
8	362^)	324 <Z	382	265	271^	234	207	204^B	200"B	221	266^	272
9	362^)	332 <Z	382	264	271^	235	205	204^B	200"B	229	260^	278)
10	359^)	340 <Z	389	264	268^	235	205	204^B	200"B	229	254	280)
11	356)	336 <Z	396	264	264	235	205	204^B	200"B	229	254	280)
12	356)	336 <Z	396	264	264	235	205	204^B	200"B	229	251_	280)
13	356)	336 <Z	400^	264	264	233	205	204^B	200"B	229	248_	280)
14	356)	336 <Z	401^	268	264	231	205	204^B	200"B	229	248_	280)
15	356)	336 <Z	401^	268	264	231	205	202 B	200"B	229	248_	280)
16	356)	342 <Z	401^	268	268	231	205	202 B	200"B	229	254_	280)
17	340)	342 <)	318_	268	268	231	205	202 B	200"B	231	260	280)
18	340)	327)	318_	268	268	231	205	202 B	200"B	231	260	289)
19	343)	320)	318_	268	268	226	205	202 B	200"B	231	260	312^<Z
20	346)	328)	325_	266	241	221	205	202 B	200"B	237	258	326^<Z
21	346)	328)	332	266	240	221	205	202 B	200"B	243	256	326^<)
22	346)	328)	332	266	240	221	203_B	200_B	200"B	243	253	326^<)
23	346)	328)	332	264_	240	221	203_B	200_B	200"B	243	250	326^<Z
24	341)	328 <)	328	262_	240	219	203_B	200_B	200"B	243	250	320 <Z
25	341)	328 <Z	328	262_	242	219	203_B	200_B	200"B	243	250	320 <Z
26	341)	338 <Z	328	263_	242	219	203_B	200_B	200"B	244	250	307 <Z
27	341)	338 <Z	328	264	242	219	203_B	200_B	200"B	244	250	294 Z
28	341)	343^<Z	328	264	236_	219	203_B	200_B	200"B	254	255	294 Z
29	323_)		328	268	234_	209_	203_B	200_B	200"B	263	260	294 Z
30	304_)		330	269	234_	209_	203_B	200_B	200"B	263	260	294 Z
31	304_)		332		234_		203_B	200_B		265^		289 Z
Средн.	344	327	352	274	257	228	205	202	200	232	257	287
Высш.	362	348	401	332	271	236	209	204	200	266	266	326
Низш.	304	302	318	262	234	209	203	200	200	200	248	248

Период	Средний	Высший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Низший: уровень	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	264	401	13.03	16.03	4	200	22.08	05.10	45

7. 15256. р. Токташ - с. Жаугаш-Батыра

Отметка нуля поста 568.76 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	295 <Z	320 <I	320 <I	290^	284	253	236^	214^B	прсх	206_B	231_	282 <)
2	295 <Z	316 <I	316 <I	289^	285	253	235	214^B	прсх	207 B	236	275 <)
3	295 <I	316 <I	317 <I	286	286^	253	235	213 B	прсх	207 B	236	273 <)
4	296 <I	316 <I	322 <I	286	286^	254	233	213 B	прсх	209 B	265	271_)
5	296 <I	318_<I	325 <I	284	286^	254	234	211 B	прсх	210 B	264	271_<)
6	296 <I	322 <I	323 <I	284	286^	256	231	211 B	прсх	218 B	255	275 <)
7	296 <I	322 <I	331 <I	283	286^	256	229	212 B	прсх	220 B	250	275 <)
8	295 <I	322 <I	341 <W	281	285	254	226	211 B	200_B	221 B	250	277 <)
9	292 <I	322 <I	347 <W	281	283	255	224	211 B	200 B	221 B	250	278 <)
10	292 <I	320 <I	361^<W	281	280	256	224	211 B	200 B	221 B	250	280 <I
11	291_<I	319 <I	354 <W	280_	279	256	222	211 B	200 B	221 B	251	280 <I
12	291_<I	318 <I	347 <W	280_	276	255	221	210 B	200 B	221 B	255	281 <I
13	293_<I	318 <I	341 <W	282_	274	254	216 B	210 B	201 B	222 B	266	281 <I
14	298 <I	319 <I	342 <W	285	274	255	216 B	210 B	201 B	221 B	289^	282 <I
15	303 <I	318 <I	341 <W	286	272	258	216 B	200 B	202 B	218 B	286	282 <I
16	311 <I	318 <I	342 <W	286	272	259	215 B	200 B	204 B	218 B	280	282 <I
17	310 <I	316 <I	340)	286	270	261	214 B	201 B	203 B	218 B	262	283 <I
18	311 <I	316 <I	331)	286	270	262	214 B	201 B	203 B	218 B	260	284 IW
19	311 <I	321 <I	321	287	270	262	214 B	201 B	203 B	219 B	260	284 IW
20	310 <I	324 <I	314	287	268	262	215 B	201 B	203 B	222 B	260	284 IW
21	310 <I	325 <I	311	286	268	262	215 B	201 B	204 B	222 B	257	286 IW
22	310 <I	328^<I	309	285	265	264^	215 B	200 B	204 B	229	258	286 IW
23	310 <I	328^<I	310	281	265	264^	213_B	200 B	205 B	237	259	286 IW
24	309 <I	328^<I	310	280_	265	263^	213_B	200 B	206 B	250^	259	287 IW
25	310 <I	328^<I	309	280_	265	257	213_B	200 B	206 B	259^	261	290 IW
26	310 <I	328^<I	304	280_	265	255	213_B	200 B	206 B	258	264	292 IW
27	312 <I	328^<I	303	282	260	255	213_B	200_B	206 B	254	264)	294 IW
28	311 <I	325^<I	300	284	256	254	213_B	прсх	206 B	250	274)	294 IW
29	313 <I		298	285	256	247	213_B	прсх	206 B	243	274)	300^IW
30	316 <I		295	284	254_	241_	213_B	прсх	206^B	226	265)	303^IW
31	321^<I		294_		254_		213_B	прсх		228		303^IW
Средн.	304	321	323	284	272	256	220	-	-	226	260	284
Высш.	321	328	362	290	286	264	237	214	207	260	289	303
Низш.	291	315	293	280	254	239	213	прсх	прсх	205	230	271

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	-	362*	10.03		1	прсх	27.08	08.09	13	272	06.12	14.12.2013	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

8. 15208. р.Саргоу - трансграничный

Отметка нуля поста 0.00 м усл.

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	427 I	423_I	425 IU	435^	429^	417	411^	409^B	прсх	прсх	413_B	429"
2	427 I	423_I	425 IU	435^	429^	417	411^	409^B	прсх	прсх	413_B	429"
3	427 I	423_I	425 IU	435^	429^	417	411^	409^B	прсх	прсх	415	429"
4	427 I	423_I	425 IU	435^	429^	417	411^	409^B	прсх	прсх	415	429"
5	427 I	423_I	425)	435^	429^	417	409_	409^B	прсх	прсх	415	429"
6	427 I	423_I	421_)	435^	429^	417	409_	409^B	прсх	405_B	415	429"
7	427 I	423_I	423_	432	429^	417	409_	409^B	прсх	405 B	415	429"
8	455 I	423_I	424	430	429^	417	409_	409^B	прсх	405 B	415	429"
9	455 I	423_I	424	427	429^	417	409_	409^B	прсх	405 B	415	429"
10	455 I	423_I	421_	427	429^	417	409_	409^B	прсх	405 B	415	429")
11	455 I	423_I	421_	427	429^	417	409_	409^B	прсх	405 B	423	429")
12	455 I	423_I	421_	427	429^	417	409_	409^B	прсх	405 B	423	429")
13	455 I	423_I	421_	427	429^	417	409_	прсх	прсх	413^B	423	429")
14	455 I	423_I	421_	427	429^	417	409_	прсх	прсх	413^B	423	429")
15	447 I	423_I	424_	435^	423	417	409_	прсх	прсх	413^B	423	429")
16	447 I	423_I	427	435^	421	417	409_	прсх	прсх	413^B	423	429")
17	447 I	423_I	427	433	421	419^	409_	прсх	прсх	413^B	423	429")
18	447 I	423_I	431	433	421	419^	409_	прсх	прсх	413^B	423	429")
19	456^I	423_I	434	433	421	419^	409_	прсх	прсх	413^B	429^	429")
20	465^I	424"I	437^	433	421	419^	409_	прсх	прсх	413^B	429^	429")
21	465^I	425^I	434	427_	421	419^	409_	прсх	прсх	413^B	429^	429"I
22	465^I	425^I	434	427	421	419^	409_	прсх	прсх	413^B	429^	429")
23	465^I	425^I	434	427	421	415	409_	прсх	прсх	413^B	429^	429")
24	433 I	425^I	434	427	421	415	409_	прсх	прсх	413^B	429^	429")
25	428_I	425^I	434	427	421	411_	409_	прсх	прсх	413^B	429^	429")
26	423_I	425^I	434	427	417_	411_	409_	прсх	прсх	413^B	429^	429")
27	423_I	425^I	433	429	417_	411_	409_	прсх	прсх	413^B	429^	429")
28	423_I	425^I	435	429	417_	411_	409_	прсх	прсх	413^B	429^	429")
29	423_I		435	429	417_	411_	409_	прсх	прсх	413^B	429^	429")
30	423_I		435	429	417_	411_	409_	прсх	прсх	413^B	429^	429")
31	423_I		435		417_		409_	прсх		413^B		429")
Средн.	441	424	428	430	424	416	409	-	прсх	-	423	429
Высш.	465	425	437	435	429	419	411	409	прсх	413	429	429
Низш.	423	423	421	426	417	411	409	прсх	прсх	прсх	413	429

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	-	465	19.01	23.01	5	прсх	13.08	06.10	55	421	06.03		1

9. 15223. р. Курагаты - ж. -д. ст. Аспара

Отметка нуля поста 496.79 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	86_	99_	104_	104^	97^	89^	73^	59^	54_	57_	65_	70_
2	86_)	99_	104_	104^	97^	87	73^	59^	54_	57_	65_	70_
3	86_)	99_	104_	103^	97^	87	73^	59^	54_	58_	65_	71_
4	86_)	100_)	105_	102	95	87	73^	58	56	59	66_	74
5	87)	100)	105	102	95	87	72^	58	56	59	66	74
6	88 Z)	101)	105	100	95	87	69	58	56	59	66	74
7	89 Z	101 Z	105	100	95	87	68	57	56	60	66	74
8	89 I	101 I	105	100	93	87	68	56	56	61	66	75
9	89 I	101 I	105	99	93	87	67	55	56	61	66	75)
10	89 I	101 I	105	99	93	87	65	55	56	61	66	75)
11	89 I	101 I	105	96_	93	86	65	56	56	61	66	75 Z
12	89 I	101 I	106	99	93	85	65	55	56	61	67	75 I
13	89 I	101 I	107	98	93	84	65	55_	56	62	68	75 I
14	89 I	101 I	107	98	91	82	64	54_	56	62	68	75 I
15	89 I	101 I	107	98	91	80	63	54_	56	62	68	75 I
16	90 ГI	101 I	107	98	91	79	63	54_	56	62	68	76 I
17	92 Г	101 I	107	98	91	78	63	54_	56	62	68	76 I
18	93 Г	102 I	107	98	91	78	63	54_	56	62	68	76 I
19	93	103 I	108^	98	91	78	63	54_	56	62	68	76 I
20	93	103 I	108^	98	91	78	63	54_	56	62	68	76 I
21	94	103 I	108^	98	91_	78	63	54_	56	62	68	77 I
22	95	103 I	108^	98	90_	75	62	54_	56	63	68	78 I
23	95	103 I	108^	98	90_	74_	60	54_	56	63	68	78 I
24	95	103 I	108^	97	90_	73_	60	54_	56	63	69^	79 I
25	96	103 ЛI	108^	97	90_	73_	59_	54_	57^	63	70^	79 ЛI
26	96	104^Л	107	97	90_	73_	59_	54_	57^	63	70^	79 ЛF
27	97	104^Л	107	97	90_	73_	59_	54_	57^	65^	70^	79 ЛF
28	99^	104^	107	97	90_	73_	59_	54_	57^	65^	70^	80 ЛF
29	99^		106	97	90_	73_	59_	54_	57^	65^	70^	80
30	99^		104_	97	90_	73_	59_	54_	57^	65^	70^	80
31	99^		104_		90_		59_	54_		65^		81^
Средн.	92	102	106	99	92	81	64	55	56	62	68	76
Высш.	99	104	108	104	97	90	73	59	57	65	70	81
Низш.	86	99	104	92	90	73	59	54	54	57	65	70

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	79	108	19.03	25.03	7	54	13.08	03.09	22

10. 15233. р. Мерке - зим. Улбутуй

Отметка нуля поста 1015.28 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	57	55	87^	49^	47_	116	112	112	103^	89^	70	53^
2	57	54	72^	49	48	115	113	112	101	88	71^	53
3	56	53	54	48	60	115	113	111	99	86	70	52
4	56	53	54	45	89	116	113	111	99	85	70	52
5	56	52	52	43	115	115	113	112	100	85	68	51
6	54_	54	52	41_	119	116	112	116	98	84	68	51
7	63	53	52	41_	130	117	112	122^	96	85	68	51
8	73	52	53	42	139^	119^	112	122	96	85	68	52
9	74	52_	53	42	137	120	112	122^	97	84	68	52
10	75	52	51	43	133	116	112	123^	97	83	65	51
11	76	52	51	43	131	114	115^	122^	95	84	64	51
12	77	52_	50	41_	129	115	117	115	95	83	63	51
13	78	52_	51	42_	126	114	115	107	95	83	62	51
14	77	52	52	43	121	114	113	107	94	82	62	50
15	77	67	49	42_	119	118^	112	107	94	82	61	51
16	77	83	49_	43	117	121^	112	107	93	80	60	50
17	78	83	49	44	116	122^	112	107	93	80	60	50
18	78	84	49	43	115	118	113	107	91	80	59	49_
19	78	85	49_	43	115	117	112	107	92	80	59	49_
20	79^	84	49	42_	117	117	112	106	91	80	58	51
21	78	84	49	41_	118	117	113	107	89	79	57	50
22	79^	85	49	42	117	116	113	108	89	78	57	50
23	79^	86	51	42	114	115	111	108	90	77	58	50
24	67	85	51	42_	112	114	111	108	90	76	57	50
25	56	85	49_	42	112	114	110_	107	89	76	56	50_
26	55	86^	51	42_	112	112	110	107	88	76	54	50
27	55	87^	50	45	111	113	112	107	87	74	55	51
28	57	87^	49	47	111	111_	112	106	88_	72	54	53
29	58		49	47	110	112_	112	105_	88	70_	53_	52
30	57		50	47	110	112	112	105_	89	71_	54	52
31	56		50		114		112	105		72		52
Средн.	68	68	52	44	112	116	112	111	94	80	62	51
Высш.	80	87	87	51	146	122	120	123	103	89	72	54
Низш.	53	50	47	40	46	110	109	103	86	70	52	48

Период	Средний	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последн.	Низший: число случаев
За год	81	146	08.05		1	40	06.04	26.04	9
1928-2014	148	303	29.04.94		1	прсх	15.03	24.03.97	10

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 06 2014**

11'. 15235. канал ГЭС - зим. Улбутуй

Отметка нуля поста 1015.28 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	463	464	прсх	466^	465_	470	469	469	466_	468^	466	463
2	464	463	463_	465	465_	470	470	469	467_	468	466	464
3	465	464	464	464	466	470	470^	470^	467	467	467	463
4	465	465	465	466^	466	469	469	470^	468^	467	466	463
5	465	465	465	466^	468	469	469	470^	468^	468	465	463
6	463	464	464	466^	469	470	470	467	468	467	467^	465^
7	462_	465^	464	465	470	469	469	прсх	469^	469^	466	464
8	прсх	464	464	464	469	469	469	прсх	468	469^	464	465^
9	прсх	464	465	463_	470	470	470	прсх	468^	468	464_	463
10	прсх	465	466	464	469	470	470	прсх	468	468	465	464^
11	прсх	465	466	464	470	470	469"	прсх	468	467	465	465^
12	прсх	465	466	464	469	470	470	470"	468	467	466	464^
13	прсх	464	466	464	470	471	469	469	468	467	466	465^
14	прсх	465	464	463_	469	470	469	469	467	468^	467	465^
15	прсх	465_	464	464	470	473^	469	468	467	467	465	464
16	прсх	прсх	464	464	470	472	469	469^	468	467	465	464
17	прсх	прсх	465	464	470	470	470^	469	469^	467	464_	463
18	прсх	прсх	465	465	469	470	470	467	469^	465_	465	464^
19	прсх	прсх	465	466^	469	469	469	468	467	467_	465	463
20	прсх	прсх	464	466^	470	469	469	468	467	467	465_	463
21	прсх	прсх	464	466^	471^	469	469	468	468^	467	467^	463
22	прсх	прсх	465	465	470	470	470	470^	468^	467	467	463
23	прсх	прсх	464	464	469	469	470	470^	467	466_	467^	463
24	464_	прсх	465	465	469	469	469	469	468^	466_	467	462_
25	464	прсх	466	465	469	470	469	469	468	466_	465	463
26	464	прсх	466^	464	469	469	469	469	468^	466_	465_	463_
27	464	прсх	466	466^	469	469	469	469^	467	467	465_	464
28	465	прсх	464	466^	470	469_	470	468	468	467	465_	463
29	466^		465	465	470	469	470	469	469^	467	465	463
30	466^		464	465	470	470	470	468	468	466_	464_	464
31	465		465		470		470	467		466_		463
Средн.	-	-	-	465	469	470	469	-	468	467	466	464
Высш.	467	466	467	466	471	473	471	470	469	469	468	465
Низш.	прсх	прсх	прсх	462	464	467	467	прсх	465	465	463	461

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	473	15.06		1	прсх	07.01	12.08	40

12. 15264. р. Талас - с. Жасоркен

Отметка нуля поста 656.24 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	110	111^	109_	111	109	153	152	150	121^	118^	113	112^
2	110	111^	109_	111	109	153	152	150	120	118^	113	112^
3	110	111^	109_	111	109_	156^	152	151	120	118^	113	112^
4	110	110	110_	111	110	155^	152	152^	119	118^	113	112^
5	110	110	111	111	118	152	152	151	121	118^	113	112^
6	110	110)	111	111	121	150	152	149	119	115	113	112^
7	110	110	111	111	127	150	152	146	118_	115	113	112^
8	110	110	111	111	130	148	152	145	120	116	114	112"
9	110	110	111	110	130	147	152	145	120	116	114	112^
10	110	110	111	110	130	146_	152	145	120	115	114	112^
11	110	110	110	110	130	147	152	141	120	115	113	112^
12	110_	110	110	111	130	147	152	137	120	115	113	112^
13	109_	110	110	112^	139	147	152	137	119	115	113	112^
14	109_	110_	110	111^	148	147	152	137	119	114	113	112^
15	109_	109_	110	111	147	148	152	137	119	114	113	112^
16	109_	109_	110	111	147	147	153	137	119	114	113	112^
17	109_	109_	110	111	150	148	154	137	120	114	113	112^
18	109_	109_	110	111	150	147	155	136	120	114	112	112^
19	109_	109_	110	111	152	147	156	134	119	114	114	112^
20	109_	109_	110	111	152	147	157^	134	119	114	116^	112^
21	109_	109_	110	111	153	147	149	126	120	115	115	112^
22	109_	109_	110	111	154^	147	141	121	119	115	114	112^
23	109_	109_	110	110	155^	147	137_	122	120	114	114	112^
24	109_	109_	112^	110	155^	148	150	120	120	114	114	112"
25	109_	109_	112	110_	155^	148	150	120	120	114	114	111_
26	110_	109_	112	110_	155^	149	150	119_	119	114	114	111_
27	110	109_	111	110	153	152	149	122	118	114	114	111_
28	110	109_	111	110	153	152	148	123	118_	114	112	111_
29	111		111	110	153	152	147	121_	117_	114	111_	111_
30	112^		111	110	153	152	149	124	117_	113_	111_	111_
31	112^		111		153		150	124		113_		111_
Средн.	110	110	110	111	140	149	151	135	119	115	113	112
Высш.	112	111	113	112	155	156	157	153	124	118	116	112
Низш.	109	109	109	109	108	145	135	118	117	113	111	111

Период	Сред-ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	123	157	20.07		1	108	03.05		1

13. 15266. р. Талас, протока - с. Жасоркен (ств Ж2)

Отметка нуля поста 658.57 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	344"	344"	344_	344^	341	344	340	344	338	337_	339_	342^
2	344"	344"	344_	344^	341	342	339	344	338_	337_	341	342^
3	344"	344"	344_	344^	340	340	339	344	337_	337_	341	342^
4	344"	344"	344_	344^	337_	339	339	344	337_	337_	341	342^
5	344"	344"	345"	340	337_	338	339	344	341"	337_	341	342^
6	344"	344"	345^	340	338	338	339	344	337_	337_	341	342^
7	344"	344"	345^	340	339	338	339	343	337_	337_	341	341"
8	344"	344"	345^	340	340	337	338	345^	337_	337_	341	340_
9	344"	344"	345^	340	340	337	338	348^	337_	337_	342	340_
10	344"	344"	345^	340	340	337	338	341	337_	337_	342	340_
11	344"	344"	345^	340	340	337	338	340	337_	338"	342	340_
12	344"	344"	345^	340	342	337	338	337	337_	339^	342	340_
13	344"	344"	345^	340	345	337	338	337	337_	339^	342	340_
14	344"	344"	344_	340	351^	337	338	337	337_	339^	342	340_
15	344"	344"	344_	340	351	337	338	337	337_	339^	342	340_
16	344"	344"	344_	340	347	337	338	337	337_	339^	342	340_
17	344"	344"	344_	340	346	337	338	337	337_	339^	342	340_
18	344"	344"	344_	340	346	337	339	337	337_	339^	342	340_
19	344"	344"	344_	342^	345	341	339	337	337_	339^	342	340_
20	344"	344"	344_	343	345	344	339	337_	337_	338	343^	340_
21	344"	344"	344_	343	341	335_	338_	336_	337_	338	344^	340_
22	344"	344"	344_	343	341	337	337_	336_	337_	339^	343^	340_
23	344"	344"	344_	343	341	337	337_	336_	337_	339^	342	340_
24	344"	344"	344_	340_	341	337	338	336_	337_	339^	342	340_
25	344"	344"	345^	337_	341	342^	338	336_	338_	339^	342	340_
26	344"	344"	345"	337_	340	343^	342^	336_	339	339^	342	340_
27	344"	344"	344_	337_	344	340	346^	336_	339	339^	342	340_
28	344"	344"	344_	339	344	340	345^	336_	338_	339^	342	340_
29	344"		344_	342	344	340	344	336_	337_	339^	342	340_
30	344"		344_	341	344	340	344	338	337_	339^	342	340_
31	344"		344_		344		344	338		339^		340_
Средн.	344	344	344	341	342	339	339	339	337	338	342	340
Высш.	344	344	345	344	352	346	346	348	344	339	344	342
Низш.	344	344	344	337	337	333	337	336	337	337	339	340

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	341	352	14.05		1	333	21.06		1

14. 15396. р. Талас - пос. Солнечный

Отметка нуля поста 618.48 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	325	326	325	328	324_	353	346	351^	329	332_	333"	333^
2	325	326	325	328	324_	353	346	351^	328	332_	333"	333^
3	325	326	325	328	324_	353	346	351^	327_	332_	333"	333^
4	325	326	325	328	324_	354^	346	351^	328_	332_	333"	333^
5	325	326	325	328	325_	353	346	351^	330	332_	333"	333^
6	325	326	325	328	324_	351	346	351^	330	332_	333"	333^
7	325	326	325	328	326_	352	346	350	329	333"	333"	333^
8	325	326	325	328	334	351	343	349	328	333^	333"	333^
9	325_	326	325_	328	336	351	346	349	330^	333^	333"	333^
10	324_	326	324_	327	336	349	350	349	332^	333^	333"	333^
11	324_	325_	324_	327	336	349	350	348	332^	333^	333"	333^
12	324_	325_	324_	327	336	349	351	345	332^	333^	333"	333^
13	324_	325_	324_	327	337	349	351	345	332^	333^	333"	333^
14	324_	325_	324_	327	345	349	351	345	332^	333^	333"	332
15	324_	325_	324_	327	354^	349	351	344	332^	333^	333"	331
16	324_	326_	324_	327	351	349	352	344	331	333^	333"	331
17	324_	326	324_	328	351	347	352	344	331	333^	333"	330
18	324_	327^	324_	328	351	347	353	346	331	333^	333"	329_
19	324_	326"	324_	328	352	347	356^	343	330	333^	333"	328_
20	324_	325_	324_	328	352	347	356^	339	330	333^	333"	328_
21	324_	325_	324_	328	352	347	355	337	331	333^	333"	328_
22	324_	325_	324_	328	352	347	350	336	331	333^	333"	328_
23	324_	325_	324_	328	352	347	343	335	331	333^	333"	328_
24	324_	325_	324_	328	352	347	343_	334	331	333^	333"	328_
25	324_	325_	324_	328	352	347_	350	334	331	333^	333"	328_
26	324_	325_	325_	329^	353	347	351	333	331	333^	333"	328_
27	324_	325_	327	327	355^	348	352	331	331	333^	333"	328_
28	324_	325_	328^	325_	355^	348	352	330_	332^	333"	333"	328_
29	324_		328^	324_	354^	347_	351	329_	332^	332_	333"	328_
30	326^		328^	324_	353	346_	351	329_	332^	333"	333"	328_
31	326^		328^		353		351	329_		333^		328_
Средн.	324	326	325	327	343	349	349	342	331	333	333	331
Высш.	326	327	328	329	355	354	356	351	332	333	333	333
Низш.	324	325	324	324	324	346	340	329	326	332	333	328

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	334	356	19.07	20.07	2	324	09.01	07.05	49
1988-2014	372	463	08.07	10.07.93	3	298	20.04	21.04.2005	2

15. 15309. р. Асса - ж.-д. ст. Маймак

Отметка нуля поста 817.60 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	336 Ш)	335"	335	364	368^	356^	351^	344^	345^	334^	330_	338^
2	336 Ш)	335"	335	355	368^	356^	349^	344^	348^	334^	330_	338^
3	336	335"	335	353	365^	356^	346	344^	348^	334^	330_	338^
4	336	335"Ш	335	348	357	356^	346	344^	346^	334^	330_	338^
5	336	335"Ш	334_	333_	351	356^	346	343"	343	334^	330_	337^
6	336 Ш)	335"Ш	333_	330_	351	356^	346	342_	343	334^	330_	336
7	336 Ш)	335"Ш	333_	330_	351	352"	346	342_	343	334^	330_	336
8	338^Ш)	335"I	336_	330_	351	348_	346	342_	343	334^	332_	336
9	340^	335"Ш	338	330_	347	348_	346	342_	343	332"	333	336 Ш)
10	340^	335"Ш	338	330_	342	348_	346	342_	343	330_	333	336 Ш)
11	340^	335"I	338	330_	341_	348_	346	342_	342	330_	333	336 Ш)
12	340^	335"I	338	330_	340_	348_	346	342_	342	330_	333	336 Ш)
13	340^	335"I	339	330_	340_	348_	346	342_	342	330_	333	336 Ш)
14	340^	335"I	340	330_	340_	348_	346	342_	340	330_	333	336 Ш)
15	340^	335"I	340	330_	340_	348_	346	342_	338	330_	333	336
16	340^	335"I	340	330_	345_	348_	346	342_	338	330_	333	336
17	340^	335")	343	330_	349	348_	346	342_	338	330_	333	336
18	340^	335"	355	330_	349	350_	346	342_	338	330_	333	336_
19	340^	335"	367	330_	349	351	346	342_	338	330_	336^	335_
20	340^	335"	370	332_	349	351	346	342_	338	330_	338^	335_
21	340^	335"	370	343	349	351	346	342_	338	330_	338^	335_
22	338"	335"	370	353	352	351	346	342_	338	330_	338^	335_
23	335_	335"	370	362	354	351	346	342_	338	330_	338^	335_
24	335_	335"	370	359	354	351	346	342_	340	330_	338^	335_
25	335_	335"	370	342	354	351	346	342_	340	330_	338^	335_
26	335_	335"	366	342	354	351	346	342_	340	330_	338^	335_
27	335_	335"	362	355^	354	351	346	342_	340	330_	338^	335_
28	335_	335"	362	360^	354	351	346	342_	337_	330_	338^	335_
29	335_		367^	360^	354	351	346	342_	334_	330_	338^	335_
30	335_		371^	368^	355	351	346	342_	334_	330_	338^	335_
31	335_		367^		356		345_	342_		330_		335_
Средн.	338	335	351	342	351	351	346	342	341	331	334	336
Высш.	340	335	371	368	368	356	351	344	348	334	338	338
Низш.	335	335	333	330	340	348	344	342	334	330	330	335

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	342	371	29.03	31.03	3	330	05.04	08.11	47
1961-2014	341	481	22.03.69		1	308	21.06	28.06.61	6

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

16. 15314. р. Терс - с. Нурлыкент

Отметка нуля поста 946.28 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	217 Ш)	237^Ш)	231 Ш)	267	248^	226^	208	207^	207_	213_	219_	225
2	217 Ш)	235 Ш)	231 *)	264	246	225	207	206_	207_	215	219_	224
3	217 *)	235 Ш)	232)	262	244	222	207	207	207_	216	219_	225
4	217)	233 Ш)	230	261	243	220	207	207	207_	217	220	225
5	217	234 Ш)	230	263	242	219	207	207	207_	217	220	225
6	217 Ш)	234 Ш)	230_	263	240	218	207	208^	207_	217	219_	223_
7	217 Ш)	234 *)	233	263	239	217	207	208^	207_	217	219_	224
8	217 Ш)	232 *)	253	263	237	216	207	208^	207_	217	219_	224 Ш)
9	217)	234 *)	293	259	236	217	207	207	207_	217	219_	224 Ш)
10	217 Ш)	234 Ш)	268	253	235	216	207	206	207_	217	219_	225 Ш)
11	217 *)	234 Ш)	258	257	234	216	206_	206	208_	217	219_	226 Ш)
12	217 *)	234 Ш)	254	271	233	216	206_	206	208	217	219_	226 Ш*
13	217)	232 Ш)	251	277^	231	216	206_	206	208	217	219_	226 *)
14	217	231 Ш)	272	273	231	215	206_	206	208	217	219_	226 *)
15	218	231 *)	322^	264	229	213	206_	206	209	217	219_	226 *)
16	217_	229 *)	297	260	227	212	206_	206	210	217	219_	224 *)
17	217	228 *)	294	257	227	212	206_	206	211	217	219_	223_)
18	217 *)	228)	295	253	226	210	208	206	211	217	219_	223_)
19	218)	229)	310	253	226	210	208	206	211	217	221	223_)
20	218	229	309	252	226	210	208	206	212	217	225	223_
21	219	229	309	249	224	210	206_	206	211	218	224	225_
22	221	230	305	248	224	209	206_	206	211	218	223	225_
23	220	233	312	247	224	209	206_	206	212	218	223	223_
24	221	228 *)	310	245_	222	209	206_	206	213^	218	224	223_
25	227	226_Ш)	297	246_	222	209	206_	206	213^	218	232^	224_
26	228	227_Ш)	287	257	221	209	206_	206	212	218	228	227^
27	227	229 Ш)	282	254	220	209	208	206	211	219^	226	224
28	226	229 Ш)	278	255	220	208_	208	206	212	219^	226	224
29	228		274	260	220	208_	209^	207	212	219^	225	224
30	274^		270	253	222_	208_	209^	207	212	219^	225	224
31	245 Ш)		269		228		209^	207		219^		224
Средн.	222	231	274	258	231	214	207	206	210	217	222	224
Высш.	278	238	335	278	248	226	209	208	213	219	233	227
Низш.	216	226	229	245	219	208	206	205	207	212	219	223

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	226	335	15.03		1	205	02.08		1
1968-2014	223	553	11.02.96		1	187	20.06	03.07.82	14

17. 15324. р. Шокпак - с. Журумбай

Отметка нуля поста 978.25 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	181)	229^)	204)	223	225^	192^	170^	165_	166_	174_	186	189
2	182)	226^)	201)	221	223^	190	170^	165_	166_	177	186	189
3	182)	219)	198	219	220	189	169	165_	166_	179	186	192^
4	182)	217)	198	220	219	189	169	165_	167_	182	186	191
5	181)	215)	197_	221	215	188	169	165_	167	184	186	190
6	180)	216)	196_	221	213	187	168	165_	168	185	185	191)
7	180)	218)	202_	221	212	188	169	166_	168	184	185	169_)Я
8	181)	209)	267	220	210	187	169	166	168	186	185	167)Я
9	181)	209)	256	221	208	182	168	166	168	186	185	176)Я
10	181)	215)	245	222	207	177	168	166	168	185	185	186)
11	181)	211)	229	224	206	173	166	166	169	184	184	193^)
12	181)	207)	225	233	205	172	166	166	170	184	184	195^)
13	182)	204)	225	233	204	172	166	166	170	184	184	195^)
14	181	203)	299^	232	202	172	166	166	170	184	184	195^)
15	181	203)	263	233	199	172	166	166	170	183	184	195^)
16	174_	203)	254	231	195	172	166	166	170	183	184_	194)
17	171	203)	249	229	193	173	166	166	170	183	184_	193)
18	178)	203)	247	223	196	173	166	167^	170	183	184	193
19	184)	203	249	221	196	173	166	167^	170	183	185	192
20	183	200	255	217	195	172	166	167^	171	183	191	191
21	183	197)	248	215	194	172	166	166	171	188	191	191
22	183	205	241	216	193	172	166	166	171	186	189	190
23	183	178_)	247	215	192	171	166	166	171	185	187	190
24	188	192_)	248	213_	190	171_	166	166	171	185	190^	189
25	205	206)	242	216_	188	170_	166	166	171	185	193^	190
26	200	208)	236	239	188	170_	166_	166	171	185	191	190
27	196	207)	230	230	187_	170_	165_	166	172^	190^	191	192
28	196	204)	228	232	186_	170_	165_	166	172^	186	191	192
29	210		226	241^	186_	170_	165_	166	172^	186	190	191
30	237^		224	231	191_	170_	165_	166	172^	186	189	190
31	232)		224		193		165_	166		186		190
Средн.	188	208	234	224	201	177	167	166	170	184	187	189
Высш.	247	229	325	244	225	192	170	167	172	192	193	195
Низш.	168	178	196	213	186	170	165	165	166	173	183	155

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	191	325	14.03		1	155	07.12		1
1958-2014	178	450	02.05.58		1	142	17.06	31.08.97	31

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

18. 15342. р. Беркара - у выхода из гор

Отметка нуля поста 617.00 м БС

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	59_	65_	72_	103^	85^	80^	65^	63^	62"	62	63^	62_
2	59_	65_	72_	103^	84	79^	65^	63^	62"	62	63^	62_
3	59_	66_	72_	102	83	78	65^	63^	62"	62	63^	63
4	59_	67	72_	101	84	78	64	63^	62"	62	63"	63
5	59_	68	73	101	84	78	64	63^	62"	62	62_	63
6	59_	69	73	101	83	78	64	63^	62"	62	62_	63
7	59_	69	74	101	83	77	63_	63^	62"	62	62_	63
8	59_	69	75	99	83	77	62_	63^	62^	62	62_	63
9	59_	69	75	95	83	77	62_	63^	62^	62	62_	63
10	59_	69	76	94	83	77	62_	63^	62^	62	62_	63
11	59_	69	76	95	83	76	62_	63^	62^	62	62_	63
12	59_	69	78	96	83	76	62_	63^	62^	62	62_	63
13	59_	69	81	97	82	75	62_	62	62^	62	62_	63
14	59_	68	85	96	82	74	62_	62	62^	62	62_	63
15	59_	68	88	95	82	73	62_	62	62^	62	62_	63
16	59_	68	90	94	82	73	62_	62	62^	62_	62_	63
17	59_	68	92	94	82	72	62_	62	62^	62	62_	63
18	59_	68	95	91	82	71	62_	62	62^	62	62_	63
19	59_	69	99	91	82	71	62_	62	62^	62	62_	63
20	59_	69	102	90	82	70	62_	62	62^	62	62_	63
21	59_	69	102	91	82	69	62_	62	62^	63^	62_	63
22	59_	70	102	90	81	69	62_	62	62^	63^	62_	63
23	59_	70	103	90	81	69	62_	62	62^	63^	62_	63
24	60_	70	106	87_	81	68	62_	62	62"	63^	62_	63
25	61	71	111^	85	81	68	62_	62	62^	63^	62_	63
26	62	73^	111^	85_	81_	67	62_	62_	62^	63^	62_	63
27	62	73^	109	84_	80_	66_	62_	62_	62^	63^	62_	64^
28	62	72	107	85	80_	66_	62_	62_	62^	63^	62_	64^
29	63		105	85	80_	66	62_	62_	62^	63^	62_	64^
30	64		104	85	80_	66_	63_	62_	62^	63^		64^
31	65^		104		80_		63	62_		63^		
Средн.	60	69	90	94	82	73	63	62	62	62	62	63
Высш.	65	73	112	103	85	80	65	63	62	63	63	64
Низш.	59	65	72	84	80	65	62	61	61	61	62	62

Период	Средний	Высший: уровень	Высший: дата первая	Высший: дата последн.	Высший: число случаев	Низший: уровень	Низший: дата первая	Низший: дата последн.	Низший: число случаев
За год	70	112	25.03	26.03	2	59	01.01	24.01	24

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. **ВЫП. 06 2014**

19. 15347. р. Тамды - г. Каратау

Отметка нуля поста 533.10 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	109_	156^	133	152	135^	114^	106^	104^	102_	104_	104_	105_
2	109_	152	131_	149	135^	114^	105	104^	102_	105^	104_	105_
3	109_	150	130_	147	135^	114^	105	104^	102_	105^	104_	106_
4	109_	150	130_	145	134	113	105	104^	102_	105^	104_	108
5	109_	149	132_	145	131	113	105	104^	102_	104	104_	108
6	109_I	149)	133	144	127	113	105	104^	102_	105^	106"	109
7	109_I	149	138	144	127	113	105	104^	102_	104	105	109
8	109_I	149)	166	144	127	113	105	104^	102_	104	105	108
9	109_I	149)	159	142	126	113	105	104^	102_	104	105	109^
10	109_I	148)	157	147	124	111	105	104^	102_	104	105	109 I
11	109_I	144)	152	166^	124	110	105	104^	102_	104	105	109 I
12	109_I	140)	149	152	124	109	105	104^	102_	104	105	109 I
13	110_IZ	137 I	150	163	122	108	105	104^	102_	104	105	109 I
14	110 Z	136 I	239^	154	120	108	105	103	102_	104	104_	109 I
15	110)	134 I	193	151	120	108	105	103	104^	104	104_	108 I
16	110)	135 I	189	149	120	108	105	103	103	103_	104_	108 I
17	110)	134 I	186	148	120	108	105	103	103	103_	104_	108 I
18	110	135 I	196	147	119	108	104_	103	104^	103_	104_	108 I
19	110	134)	215	145	118	108	104_	103	103	103_	104_	110^
20	110	134	218	145	118	107	104_	103	103	103_	105_	110^
21	110	137	188	144	118	107	104_	103	103	105^	105	110^
22	110)	133	179	144	117	107	104_	103	103	104	105	110^
23	110)	132	174	142	117	107	104_	103	103	104	104_	108
24	127)	132	178	142	117	107	104_	103	103	105^	106	108
25	140	132	173	140	116	107	104_	103_	103	104	107^	108
26	130	132	165	140	116	106_	104_	102_	103	104	106	108
27	131	133_	158	140	115	106_	104_	102_	103	104	107^	108
28	128	134	157	144	115	106_	104_	102_	103	104	106	108
29	194^		157	141	115	106_	104_	102_	104^	104	106	108
30	232^		155	138_	116_	106_	104_	102_	104^	104	106	108
31	169		155		114_		104_	102_		104		107
Средн.	122	140	166	146	122	109	105	103	103	104	105	108
Высш.	261	157	263	177	135	114	106	104	104	105	107	110
Низш.	109	131	130	135	114	106	104	102	102	103	104	105

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	119	263	14.03		1	102	25.08	14.09	21

Таблица 1.3.
Ежедневные расходы воды

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

С целью обеспечения большей компактности приведенных данных для постов на временных водотоках, а также для некоторых постов, сведения по которым приведены за неполный год (не более 6 месяцев) использована сокращенная форма таблицы (1.3в). Таблица 1.3в помещена в конце, после таблиц 1.3а и 1.3б.

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.

Расходы воды не приведены по постам: № 15– из-за отсутствия измерений.

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. ВЫП. 06 2014

1. 15368. р. Шу - с. Кайнар

W = 1.52 куб.км M = 2.20 л/(с*кв.км) H = 69 мм F = 22000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	70.0	73.8^	64.3	59.5	61.5^	10.9_	15.4	13.8	12.8	22.1_	66.4_	91.1^
2	70.8	73.0^	65.0	58.8	60.1	11.1	15.4	13.8	12.8_	22.8	67.1	90.2
3	71.5	70.8	65.7	58.1	58.1	11.3	15.7^	13.8	12.8	23.6	67.1	90.2
4	71.5	70.0	65.0	57.5	56.8	11.3	15.7^	13.0	13.0	24.7	67.1	90.2
5	72.3	67.1	67.1	55.5	54.3	12.0	15.7^	13.3	13.0	28.7	66.4_	90.2
6	71.5	65.0	67.1	55.5	52.4	11.8	15.4	13.5	13.5	38.9	67.1	90.2
7	71.5	64.3	68.6	56.2	51.8	11.8	15.4	13.5	14.1	43.6	67.1	90.2
8	70.0	64.3	70.8	56.8	50.0	13.0	15.7^	13.5	14.1	46.4	67.8	89.3
9	71.5	64.3	74.6	55.5	49.4	13.5	15.7^	13.5	13.5	47.0	68.6	89.3
10	71.5	63.6	74.6	57.5	49.4	13.3	15.7^	13.3	13.3	48.8	72.3	88.5
11	71.5	65.0	74.6	60.8	48.8	11.8	15.7^	13.3	13.0	55.5	76.1	88.5
12	71.5	63.6	72.3	64.3	48.2	11.3	15.1	13.3	13.0	56.2	77.7	88.5
13	71.5	61.5	71.5	69.3	48.8	11.8	15.1	13.0	13.0	56.8	77.7	87.6
14	70.0	60.8	73.0	78.5^	48.8	13.5	15.1	13.3	13.0	57.5	77.7	87.6
15	70.0	60.8_	73.0	75.4	47.6	14.9	14.9	13.5	12.8	57.5	78.5	87.6_
16	70.8	60.8	70.0	73.0	47.6	15.4	15.1	13.5	12.8	58.1	78.5	87.6_
17	71.5	62.2	69.3	71.5	44.8	15.4	15.1	13.5	13.0	58.8	78.5	87.6
18	71.5	63.6	68.6	70.0	33.1	16.9^	14.9	13.5	13.0	58.1	79.3	87.6
19	70.8	64.3	70.0	70.0	22.5	16.6	13.5	13.8^	13.5	57.5	80.1	88.5
20	71.5	65.0	74.6	68.6	19.4	16.3	13.5	13.8	15.7	58.1	80.1	89.3
21	70.8	65.7	76.1	67.1	16.6	16.3	13.3	13.8	17.5	58.8	83.4	89.3
22	67.8	65.7	76.9^	65.0	15.4	16.3	13.3	13.8	18.1	61.5	88.5	89.3
23	67.1_	65.7	70.0	60.1	13.8	16.3	13.3_	13.3	18.1	62.2	90.2	89.3
24	66.4_	64.3	68.6	56.2	12.5	16.3	13.0	12.5	17.8	65.7	90.2	90.2
25	67.1	64.3	66.4	56.2	12.3	16.0	13.0	12.5	17.5	65.0	91.1^	90.2
26	68.6	62.9	64.3	54.9	11.8	15.7	13.3	12.5_	17.5	65.7	91.1^	91.1^
27	68.6	62.9	63.6	54.9_	11.3	15.4	13.5	12.8	18.1	67.1^	91.1^	90.2
28	69.3	62.9	62.2	55.5	11.6	15.4	13.5	13.0	19.4	67.1^	91.1^	90.2
29	71.5		62.2	57.5	10.9	15.4	13.5	12.5	20.0	66.4	91.1^	91.1^
30	73.8		60.8	60.1	10.9_	15.4	13.8	12.5_	21.1^	66.4	91.1^	91.1^
31	74.6^		58.8_		10.9		13.8	12.8		66.4		91.1^
Декада												
1	71.2	67.6	68.3	57.1	54.4	12.0	15.6	13.5	13.3	34.7	67.7	89.9
2	71.1	62.8	71.7	70.1	41.0	14.4	14.8	13.4	13.3	57.4	78.4	88.0
3	69.6	64.3	66.4	58.8	12.5	15.8	13.4	12.9	18.5	64.8	89.9	90.3
Средн.	70.6	64.9	68.7	62.0	35.2	14.1	14.6	13.3	15.0	52.7	78.7	89.4
Наиб.	74.6	73.8	77.7	78.5	62.2	17.2	15.7	14.1	21.1	67.1	91.1	91.1
Наим.	66.4	60.1	58.8	54.3	10.6	10.9	12.8	12.3	12.5	22.1	66.4	86.8

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	48.3	91.1	25.11	31.12	11	10.6	30.05		1
1976-2014	55.2	287	6.07.2003		1	5.55	04.08	07.08.77	4

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. ВЫП. 06 2014

2'. 15125. р. Шу - с. Ташуткуль

W = 1.39 куб.км M = 1.65 л/(с*кв.км) H = 52.1 мм F = 26700 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	49.8_	74.3^	71.8	66.1	78.5	30.9	30.4	33.2	20.2	нб	18.4	35.0
2	49.8_	74.3^	71.8	66.1	77.7	31.5	30.4	33.2	20.2	нб	18.0	35.0
3	49.8_	74.3^	71.8	66.9	77.7	31.5	30.4	33.8	20.2	нб	17.6	35.0
4	49.8_	73.4	72.6	66.9	79.4	31.5	30.4	33.8	20.2	нб	17.6	35.0
5	49.8_	73.4	72.6	67.7	81.1	31.5	30.9	34.4^	20.7^	нб	17.1	34.4_
6	49.8_	73.4	72.6	67.7	80.2	31.5	30.9	27.7^	20.7^	нб	17.1	34.4_
7	50.5	73.4	72.6	68.5	80.2	31.5	30.9	23.6	20.2^	нб	16.7	34.4_
8	50.5	73.4	72.6	61.5	80.2	31.5	30.9	25.1	19.8	нб	16.3_	54.0_
9	61.5	74.3^	73.4	51.9	82.0	31.5	30.9	25.6	19.8	нб	24.1_	77.7
10	73.4	74.3^	73.4	48.4	82.0	31.5	32.1^	25.6	19.3	нб	33.2	77.7
11	73.4	74.3^	73.4	48.4	82.8	31.5	33.2^	25.1	19.3	нб	33.8	77.7
12	73.4	74.3^	74.3	48.4	82.8	31.5	32.6	25.1	19.3	нб	34.4	77.7
13	73.4	74.3^	74.3	47.7_	83.7	31.5	32.6	24.6	19.3	нб	34.4	77.7
14	73.4	73.4	74.3	47.7_	76.0^	32.1^	32.6	24.1	18.9	нб	35.0	77.7
15	72.6	73.4	74.3	47.7_	67.7	32.1^	32.1	23.6	18.9	нб	35.0	76.8
16	72.6	73.4	74.3	59.2_	40.5	32.1^	32.1	21.2	10.9	нб	35.6^	76.8
17	73.4	73.4	75.1^	71.0	18.9	32.1^	32.1	18.4	4.77	нб	35.0^	76.8
18	73.4	73.4	75.1^	71.0	19.3	31.5^	31.5	18.4	4.77	нб	33.8	76.8
19	73.4	73.4	75.1^	75.1	18.9	30.9	30.9_	18.4	4.77	нб	33.8	76.8
20	73.4	73.4	75.1^	79.4	18.9	30.9	29.8_	18.4	5.01	нб	33.8	76.8
21	74.3	73.4	75.1^	78.5	18.4_	30.9	30.4	18.4	5.01	нб	33.8	76.0
22	74.3	73.4	75.1^	78.5	23.1_	30.9	30.4	18.4	5.01	нб	33.8	76.0
23	74.3	72.6	74.3	77.7	27.1	30.9	30.9	18.0_	5.01	нб	33.8	75.1
24	74.3	72.6	74.3	77.7	27.1	30.9	30.9	18.0_	5.01	нб	33.8	76.8^
25	74.3	72.6	74.3	76.8	26.6	31.5	31.5	18.0_	5.01	нб	33.8	77.7
26	74.3	72.6	74.3	76.8	26.6	31.5	31.5	18.0_	5.26	нб	33.8	77.7
27	75.1^	72.6_	74.3	78.5^	28.2	31.5	31.5	18.0_	нб	нб	33.8	77.7
28	75.1^	71.8_	74.3	79.4	30.9	30.9_	32.1	18.9_	нб	нб	33.8	77.7
29	75.1^		73.4	79.4	30.9	30.4_	32.1	19.8	нб	нб	34.4	78.5^
30	74.3		73.4	78.5	30.9	30.4_	32.6	19.8	нб	18.9^	35.0	78.5^
31	74.3		69.3_		30.9		32.6	20.2		18.4		78.5^
Декада												
1	53.5	73.8	72.5	63.2	79.9	31.4	30.8	29.6	20.1	нб	19.6	45.3
2	73.2	73.7	74.5	59.6	50.9	31.6	32.0	21.7	12.6	нб	34.5	77.2
3	74.5	72.7	73.8	78.2	27.3	31.0	31.5	18.7	3.03	3.39	34.0	77.3
Средн.	67.3	73.5	73.6	67.0	51.9	31.3	31.4	23.2	11.9	1.20	29.3	66.9
Наиб.	75.1	74.3	75.1	80.2	84.6	32.1	33.2	34.4	20.7	18.9	35.6	78.5
Наим.	49.8	71.8	65.4	47.7	18.4	30.4	29.8	18.0	нб	нб	16.3	34.4

Период	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	44.1	84.6	14.05		1	нб	27.09	29.10	33
1971-2014	57.8	355	10.11.73		1	нб	12.10	15.11.2012	35

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. ВЫП. 06 2014

3'. 15134. р. Шу, прот. Большая Арна - с. Уланбель

W = 552 млн. куб.м M = 0.26 л/(с*кв.км) H = 8.18 мм F = 67500 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.65_	20.6	24.6_	125^	32.9^	12.4^	1.65^	нб	нб	нб	нб	нб
2	18.1^	20.6	25.8_	116	31.5	12.4^	1.23	нб	нб	нб	нб	нб
3	19.0	20.1	25.8	108	31.5	12.0	0.95	нб	нб	нб	нб	нб
4	18.1	19.9	26.3	105	31.5	12.0	0.81	нб	нб	нб	нб	нб
5	17.6	19.9	26.6	96.2	30.1	12.0	0.68	нб	нб	нб	нб	нб
6	17.2	19.4	26.6	86.7	29.4	12.0	0.61	нб	нб	нб	нб	нб
7	16.7	19.2	26.6	68.5	28.7	11.7	0.50	нб	нб	нб	нб	нб
8	18.1	19.7	27.8	69.8	27.4	11.7	0.47	нб	нб	нб	нб	нб
9	19.0	19.2	28.1	72.4	26.2	11.4	0.42	нб	нб	нб	нб	нб
10	20.5	18.7_	28.1	73.8	26.2	11.7	0.32	нб	нб	нб	нб	нб
11	22.1	19.2_	30.0	73.8	26.2	11.7	0.39	нб	нб	нб	нб	нб
12	21.1	19.2_	31.9	69.8	25.0	11.0	0.34	нб	нб	нб	нб	нб
13	20.0	19.2	34.7	66.0	23.8	10.1	0.30	нб	нб	нб	нб	нб
14	19.0	19.7	36.2	64.8	23.2	9.22	0.28	нб	нб	нб	нб	нб
15	19.5	20.1	38.9	64.8	23.2	8.67	0.26	нб	нб	нб	нб	нб
16	20.0	19.4	42.2	64.8	22.1	7.89	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	19.8	19.9	60.4	63.6	21.1	7.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	19.8	20.4	79.8	62.4	19.5	6.94	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	20.7	20.4	89.1	62.4	18.1	6.50	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	21.2	20.4	99.0	60.0	16.7	6.08	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	21.0	20.6	112	56.6	15.9	5.67	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	21.4	22.5	150^	53.4	15.0	5.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	20.7	22.5	151	53.4	14.2	4.93	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	20.7	22.3	121	51.3	14.2	4.59	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	21.0	23.6	116	42.7	13.8	4.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	22.0	23.5	123	44.5	13.5	3.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	21.3	24.4	123	42.7	13.1	2.90	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	21.3	25.5^	127	40.1	13.1	2.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	21.3		132	37.6	12.4_	2.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	21.3		132	35.2_	12.4_	1.89_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	21.1		132		12.4_		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	17.2	19.7	26.6	92.1	29.5	11.9	0.76	нб	нб	нб	нб	нб
2	20.3	19.8	54.2	65.2	21.9	8.53	0.16	нб	нб	нб	нб	нб
3	21.2	23.1	129	45.8	13.6	3.73	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	19.6	20.7	71.9	67.7	21.4	8.06	0.30	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	23.2	26.6	154	127	32.9	12.4	1.73	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	4.93	18.7	24.6	34.4	12.4	1.81	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	17.5	154	22.03		1	нб	16.07	20.11	128	нб	17.12	31.12.2013	29
1949-2014	22.2	513	01.04.69		1	нб(95%)	01.01	31.12.77	316	нб	21.11.49	31.12.2013	-

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

4', 15245. р. Шу, прот. Малая Арна - с. Уланбель

W = 56.0 млн. куб.м **M = -** **H = -** **F = -**

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	0.17^	0.22_	43.8^	1.76^	0.49^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	0.17^	0.23	38.1	1.76^	0.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	0.15	0.24	35.4	1.76^	0.45	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	0.15	0.25	34.9	1.76^	0.45	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	0.15	0.25	34.9	1.76^	0.45	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	0.15	0.26	27.3	1.70	0.43	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	0.15	0.32	20.3	1.70	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	0.016	0.15	0.32	16.2	1.59	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	0.20	0.14	0.35	13.9	1.54	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	0.19	0.14	0.36	12.2	1.43	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	0.26^	0.14	0.38	10.8	1.33	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	0.26^	0.12	0.44	9.13	1.24	0.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	0.21	0.12	0.50	6.38	1.15	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	0.19	0.11	0.55	4.28	1.06	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	0.16	0.10	0.68	3.96	0.98	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	0.18	0.096	0.77	3.65	0.95	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	0.18	0.092	1.38	3.75	0.91	0.086	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	0.18	0.088	1.88	3.75	0.84	0.080	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	0.17	0.083	3.28	3.85	0.77	0.074	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	0.18	0.079_	3.45	3.85	0.71	0.062	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	0.18	0.085	5.84	3.85	0.71	0.057	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	0.18	0.10	8.93	3.55	0.65	0.052	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	0.17	0.11	11.0	3.26	0.62	0.044	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	0.17	0.12	11.5	3.08	0.59	0.040	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	0.17	0.12	12.2	2.35	0.59	0.027	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	0.17	0.13	17.7	2.14	0.57	0.019	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	0.18	0.14	19.6	1.94	0.57	0.074	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	0.18	0.15	31.4	1.88	0.57	0.062	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	0.18		34.9	1.82	0.52_	0.052	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	0.18		34.9	1.76_	0.52_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	0.18		40.9^		0.52_		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	0.041	0.15	0.28	27.7	1.68	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	0.20	0.10	1.33	5.34	0.99	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	0.18	0.12	20.8	2.56	0.58	0.043	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	0.14	0.13	7.90	11.9	1.07	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	0.26	0.17	40.9	43.8	1.76	0.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	0.079	0.22	1.76	0.52	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	1.78	43.8	01.04		1	нб	30.06	20.11	144	нб	16.12.201	07.01	39
1951-2014	7.85	343	30.03	31.03.94	2	нб(100%)	01.01	01.11.75	344	нб	01.11.51	07.01.2014	-

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. ВЫП. 06 2014

5. 15213. р. Аксу - аул Аксу

W = 405 млн. куб.м M = - H = - F = -

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	23.5	27.9	23.2_	24.1^	12.7^	7.34^	2.63^	2.34	5.51_	8.17	10.8_	13.2
2	23.5	27.9	23.2_	21.9	12.7^	7.34^	2.07	2.25	5.51_	8.17	10.8_	12.8
3	23.2	27.9	23.2_	19.9	11.3	7.34^	2.07	2.25	5.51_	7.95	10.8_	12.5
4	23.2	27.9	23.2_	20.3	11.3	6.94^	2.07	2.25	5.51_	7.74	10.8_	12.1
5	23.2	29.4^	23.5	20.3	11.3	6.38	1.99	2.25	5.51_	7.54_	11.9	11.7
6	23.0_	30.5^	23.5	20.3	11.3	6.20	1.99	2.25	5.51_	8.17_	11.9	11.3
7	24.3_	30.5^	23.5	20.3	12.1	3.27	1.99	2.25	5.51_	8.39	11.9	10.9
8	25.0	30.5^	23.5	18.4	12.1^	2.73	1.99	2.16_	5.51_	8.17	11.9	10.5
9	25.0	30.5^	26.0	18.4	11.3	2.73	1.91_	2.16_	5.51_	8.83	11.9	10.2
10	25.0	30.5^	26.0	18.4	11.3	2.73	1.91_	2.16_	5.51_	9.06	11.9	9.79_
11	25.0	23.2	26.0	18.4	11.3	2.73	1.91_	2.25	5.51_	9.06	11.9	10.0
12	25.2	23.2	26.0	18.4	11.3	2.73	1.91_	2.34	6.20_	9.30	11.9	11.2
13	25.2	23.2	26.0	18.4	11.3	2.73	1.91_	2.34	6.75	9.30	11.9	11.2
14	25.2	23.2	26.5	18.4	11.3	2.73	1.91_	2.94	6.75	9.53	11.9	11.2
15	25.5	23.2	28.9	18.0	11.0	2.73	1.91_	3.05	6.94	9.53	11.9	11.3
16	25.5	23.2	28.4^	18.0	11.0	2.63_	1.91_	3.16	6.94	9.53	11.9	11.3
17	25.7	23.2	28.4	18.0	11.0	2.63_	1.91_	3.27	6.94	9.78	11.9	11.3
18	25.7	23.2	28.4	16.2	11.0	2.63_	1.91_	3.27	6.94	9.78	11.9	11.3
19	26.0	23.2	28.4	14.6	11.0	2.63_	1.91_	3.39	7.34^	10.0	13.3	12.6
20	25.5	23.2	28.4	14.6	11.0	2.63_	1.91_	4.15	7.54^	10.0	13.3	12.6
21	25.5	23.0	28.4	14.6	11.3	2.63_	1.91_	4.15	7.54^	10.0	13.3	13.0
22	25.5	23.5	28.4	14.6	10.0	2.63_	1.91_	4.58	7.54^	10.0	13.3	13.3
23	25.5	23.2	28.9	14.6	10.0	2.63_	1.91_	4.87	7.54^	9.78	13.3	13.7
24	25.5	21.1	28.9	13.0	10.3	2.63_	1.91_	4.87	7.54^	11.0^	13.3	13.8
25	25.5	21.1	28.9	13.0	9.06	2.63_	1.91_	4.87	7.54^	11.0^	13.6^	14.2
26	25.5	20.9_	28.9	12.7_	6.94_	2.63_	1.91_	4.72	7.34	11.0^	13.6^	14.5
27	25.5	22.1_	28.9	12.7_	7.14	2.63_	1.91_	4.72	7.34	11.0^	13.6^	14.9
28	25.5	23.0	28.9	12.7_	7.14	2.63_	1.91_	4.72	7.34	10.8	13.6^	15.1
29	25.5		28.9	12.7_	7.14	2.63_	1.91_	5.51^	7.34	10.8	13.6^	15.4
30	25.5		28.9	12.7_	7.34	2.63_	1.91_	5.51^	7.34	10.8	13.6^	15.7
31	26.9^		27.9		7.34		2.16_	5.51^		10.8		16.4^
Декада												
1	23.9	29.4	23.9	20.2	11.7	5.30	2.06	2.23	5.51	8.22	11.5	11.5
2	25.5	23.2	27.5	17.3	11.1	2.68	1.91	3.02	6.78	9.58	12.2	11.4
3	25.6	22.2	28.7	13.3	8.52	2.63	1.93	4.91	7.44	10.6	13.5	14.5
Средн.	25.0	25.1	26.8	17.0	10.4	3.54	1.97	3.44	6.58	9.52	12.4	12.5
Наиб.	27.9	30.5	31.0	24.1	12.7	7.34	2.63	5.51	7.54	11.0	13.6	16.4
Наим.	23.0	20.9	23.2	12.7	6.94	2.63	1.91	2.16	5.51	7.54	10.8	9.79

Период	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	12.9	31.0	16.03		1	1.91	09.07	31.07	23

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

6. 15220. р. Карабалта - с. Баласагун

W = 51.1 млн. куб.м **M = 3.95 л/(с*кв.км)** **H = 125 мм** **F = 410 кв.км**

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.55	2.19	2.67_	6.77	2.35^	0.56	0.11^	нб	нб	нб	2.02^	1.37
2	2.55	2.15	3.02	6.25^	2.31	0.59	0.11^	нб	нб	нб	2.02^	1.15
3	2.55	2.08	3.36	5.15	2.31	0.62	0.11^	нб	нб	нб	1.98	1.13
4	2.55	1.99	3.71	4.83	2.31	0.62	0.075	нб	нб	нб	1.98	1.12
5	2.55	1.96	4.06	4.37	2.31	0.62	0.090	нб	нб	нб	1.98	1.43_
6	2.55	2.22	4.41	3.57	2.27	0.59	0.090	нб	нб	0.31	1.98	1.75
7	2.83	2.49	5.55	3.01	2.31	0.56	0.090	нб	нб	0.31	1.98	1.73
8	3.10	2.44	6.85	2.06_	2.31	0.56	0.11^	нб	нб	0.31	1.94	1.83
9	3.10	2.57^	7.31	2.06	2.27	0.59	0.075	нб	нб	0.51	1.70	2.02
10	3.02	2.74	3.15	2.10	2.14	0.59	0.075	нб	нб	0.51	1.48	2.00
11	2.94	2.52	4.06	2.14	1.94	0.62	0.075	нб	нб	0.48	1.48	1.90
12	2.94	2.42	4.67	2.18	1.90	0.62	0.075	нб	нб	0.48	1.37_	1.81
13	2.94	2.27	5.58	2.18	1.86	0.59^	0.075	нб	нб	0.48	1.26_	1.73
14	2.94	2.16	6.31	2.39	1.82	0.54	0.075	нб	нб	0.48	1.26_	1.63
15	2.94	2.06	7.00	2.44	1.82	0.54	0.075	нб	нб	0.48	1.30	1.54
16	2.94	2.08	7.72^	2.48	1.94	0.56	0.075	нб	нб	0.48	1.51	1.44
17	2.52	1.91	3.82	2.52	1.90	0.56	0.075	нб	нб	0.54	1.74	1.34
18	2.52	1.54	4.47	2.52	1.86	0.59	0.075	нб	нб	0.54	1.74	1.47
19	2.60	1.34_	5.10	2.48	1.82	0.46	0.075	нб	нб	0.54	1.74	1.88
20	2.79	1.51	6.14	2.39	0.83	0.33	0.060	нб	нб	0.71	1.66	2.36
21	2.90	1.56	6.48	2.35	0.80	0.33	0.060	нб	нб	0.89	1.59	2.49
22	2.96	1.61	6.37	2.35	0.77	0.33	нб	нб	нб	0.92	1.48	2.63
23	3.07	1.66	6.31	2.22	0.77	0.33	нб	нб	нб	0.96	1.37	2.77
24	3.04	1.70	5.97	2.14	0.77	0.29	нб	нб	нб	0.96	1.37	2.72
25	3.14	1.75	5.91	2.10	0.83	0.29	нб	нб	нб	0.99	1.40	2.84
26	3.25	2.00	5.80	2.14	0.80	0.29	нб	нб	нб	1.05	1.40	2.53^
27	3.36	2.05	5.75	2.14	0.80	0.29	нб	нб	нб	1.09	1.40	2.20
28	3.41	2.21	5.64	2.14	0.62_	0.29	нб	нб	нб	1.48	1.59	2.30
29	2.91^		5.58	2.27	0.56_	0.090_	нб	нб	нб	1.82	1.78	2.39
30	2.26		5.58	2.31	0.56_	0.090_	нб	нб	нб	1.86	1.78	2.48
31	2.22_		6.20		0.56_		нб	нб		1.98^		2.38
Декада												
1	2.74	2.28	4.41	4.02	2.29	0.59	0.093	нб	нб	0.20	1.91	1.55
2	2.81	1.98	5.49	2.37	1.77	0.54	0.073	нб	нб	0.52	1.51	1.71
3	2.96	1.82	5.96	2.22	0.71	0.26	0.005	нб	нб	1.27	1.52	2.52
Средн.	2.84	2.04	5.31	2.87	1.56	0.46	0.056	нб	нб	0.68	1.64	1.95
Наиб.	3.52	2.79	7.72	7.06	2.35	0.65	0.11	нб	нб	2.02	2.02	2.97
Наим.	2.22	1.21	2.67	2.02	0.56	0.090	нб	нб	нб	нб	1.26	1.10

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.62	7.72	16.03		1	нб	22.07	05.10	76

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА А. ВЫП. 06 2014

7. 15256. р. Токташ - с. Жаугаш-Батыра

W = 33.1 млн. куб.м M = 6.40 л/(с*кв.км) H = 202 мм F = 164 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.85	2.18	1.50	1.57	1.71	0.72	0.31^	нб	нб	нб	0.26_	1.55^
2	1.81	2.01	1.47_	1.57	1.75	0.72	0.29	нб	нб	нб	0.34	1.30
3	1.77	2.01	1.56	1.50_	1.83^	0.72	0.29	нб	нб	нб	0.34	1.23
4	1.77	1.98	1.75	1.57	1.83^	0.72	0.26	нб	нб	нб	1.02	1.16_
5	1.73	2.05	1.90	1.53	1.83^	0.72	0.29	нб	нб	нб	0.99	1.16_
6	1.69	2.15	1.91	1.60	1.83^	0.77	0.24	нб	нб	нб	0.77	1.28
7	1.65	2.15	2.22	1.60	1.83^	0.77	0.21	нб	нб	нб	0.65	1.28
8	1.57	2.15	2.64	1.57	1.79	0.70	0.17	нб	нб	нб	0.67	1.32
9	1.44	2.11	2.95	1.64	1.71	0.72	0.15	нб	нб	нб	0.67	1.36
10	1.40	2.05	3.66	1.68	1.60	0.75	0.15	нб	нб	нб	0.67	1.40
11	1.36	2.02	3.53	1.64	1.57	0.77	0.13	нб	нб	нб	0.72	1.38
12	1.36	2.01	3.37	1.64	1.46	0.75	0.12	нб	нб	нб	0.82	1.38
13	1.39_	2.01	3.25	1.71	1.39	0.72	нб	нб	нб	нб	1.17	1.36
14	1.51	2.05	3.42	1.79	1.36	0.77	нб	нб	нб	нб	1.98^	1.37
15	1.66	2.05	3.46	1.83	1.29	0.85	нб	нб	нб	нб	1.79	1.35
16	1.88	2.05	3.64	1.83	1.29	0.88	нб	нб	нб	нб	1.53	1.32
17	1.82	2.01	3.67	1.83	1.23	0.93	нб	нб	нб	нб	0.90	1.33
18	1.82	2.01	3.51^	1.83	1.23	0.99	нб	нб	нб	нб	0.88	1.33
19	1.82	2.18^	2.86	1.87^	1.23	0.99	нб	нб	нб	нб	0.88	1.31
20	1.77	2.21	2.53	1.87^	1.17	0.99	нб	нб	нб	нб	0.88	1.30
21	1.77	2.17	2.36	1.83	1.17	0.96	нб	нб	нб	нб	0.80	1.32
22	1.80	2.17	2.27	1.79	1.08	1.02^	нб	нб	нб	0.24	0.82	1.30
23	1.80	2.09	2.32	1.60	1.08	0.99	нб	нб	нб	0.38	0.85	1.28
24	1.76	1.99	2.32	1.57	1.08	0.96	нб	нб	нб	0.65^	0.85	1.30
25	1.82	1.91	2.23	1.57	1.08	0.77	нб	нб	нб	0.88^	0.90	1.37
26	1.82	1.81	2.02	1.57	1.08	0.72	нб	нб	нб	0.85	0.99	1.40
27	1.88	1.73	1.98	1.64	0.93	0.70	нб	нб	нб	0.75	0.99	1.41
28	1.88	1.55_	1.87	1.71	0.82	0.67	нб	нб	нб	0.65	1.29	1.39
29	1.94		1.75	1.75	0.82	0.51	нб	нб	нб	0.49	1.29	1.54
30	2.04		1.64	1.71	0.77	0.39_	нб	нб	нб	0.19	1.01	1.66
31	2.21^		1.64		0.75_		нб	нб		0.21		1.66
Декада												
1	1.67	2.08	2.16	1.58	1.77	0.73	0.24	нб	нб	нб	0.64	1.30
2	1.64	2.06	3.32	1.78	1.32	0.86	0.025	нб	нб	нб	1.16	1.34
3	1.88	1.93	2.04	1.67	0.97	0.77	нб	нб	нб	0.48	0.98	1.42
Средн.	1.74	2.03	2.49	1.68	1.34	0.79	0.084	нб	нб	0.17	0.92	1.36
Наиб.	2.21	2.35	3.76	1.87	1.83	1.02	0.32	нб	нб	0.90	1.98	1.77
Наим.	1.34	1.49	1.47	1.50	0.75	0.36	нб	нб	нб	нб	0.24	1.16

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	1.05	3.76	18.03		1	нб	13.07	21.10	101	1.21	06.12	14.12.2013	4

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

ВЫП. 06 2014

8. 15208. р.Саргоу - трансграничный

W = 7.57 млн. куб.м M = - H = - F = -

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.25	0.27_	0.33	0.70^	0.47^	0.13	0.041^	нб	нб	нб	нб	0.47^
2	0.23	0.27_	0.33	0.70^	0.47^	0.13	0.041^	нб	нб	нб	нб	0.47^
3	0.20	0.27_	0.33	0.70^	0.47^	0.13	0.041^	нб	нб	нб	0.097	0.47^
4	0.18	0.27_	0.33	0.70^	0.47^	0.13	0.041^	нб	нб	нб	0.097	0.47^
5	0.16	0.27_	0.33	0.70^	0.47^	0.13	0.021_	нб	нб	нб	0.097	0.47^
6	0.13	0.27_	0.22_	0.70^	0.47^	0.13	0.021_	нб	нб	нб	0.097	0.47^
7	0.11_	0.28	0.28	0.58	0.47^	0.13	0.021_	нб	нб	нб	0.097	0.47^
8	0.38	0.28	0.30	0.50	0.47^	0.13	0.021_	нб	нб	нб	0.097	0.47^
9	0.27	0.28	0.30	0.40	0.47^	0.13	0.021_	нб	нб	нб	0.097	0.47^
10	0.27	0.28	0.22_	0.40	0.47^	0.13	0.021_	нб	нб	нб	0.097	0.47^
11	0.27	0.28	0.22_	0.40	0.47^	0.13	0.021_	нб	нб	нб	0.28	0.47^
12	0.27	0.28	0.22_	0.40	0.47^	0.13	0.021_	нб	нб	нб	0.28	0.47^
13	0.27	0.28	0.22_	0.40	0.47^	0.13	0.021_	нб	нб	нб	0.28	0.47^
14	0.27	0.28	0.22_	0.40	0.47^	0.13	0.021_	нб	нб	нб	0.28	0.47^
15	0.20	0.28	0.30_	0.70^	0.28	0.13	0.021_	нб	нб	нб	0.28	0.47^
16	0.20	0.28	0.40	0.70^	0.22	0.13	0.021_	нб	нб	нб	0.28	0.47^
17	0.20	0.28	0.40	0.62	0.22	0.18^	0.021_	нб	нб	нб	0.28	0.47^
18	0.20	0.28	0.54	0.62	0.22	0.18^	0.021_	нб	нб	нб	0.28	0.47^
19	0.28	0.28	0.66	0.62	0.22	0.18^	0.021_	нб	нб	нб	0.47^	0.47^
20	0.67	0.30^	0.79^	0.62	0.22	0.18^	0.021_	нб	нб	нб	0.47^	0.47^
21	0.95	0.33^	0.66	0.40_	0.22	0.18^	0.021_	нб	нб	нб	0.47^	0.47^
22	1.23	0.33^	0.66	0.40	0.22	0.18^	0.021_	нб	нб	нб	0.47^	0.47^
23	1.54^	0.33^	0.66	0.40	0.22	0.097	0.021_	нб	нб	нб	0.47^	0.47^
24	0.44	0.33^	0.66	0.40	0.22	0.097	0.021_	нб	нб	нб	0.47^	0.46
25	0.35	0.33^	0.66	0.40	0.22	0.041_	0.021_	нб	нб	нб	0.47^	0.46
26	0.26	0.33^	0.66	0.40	0.13_	0.041_	0.021_	нб	нб	нб	0.47^	0.46
27	0.26	0.33^	0.62	0.47	0.13_	0.041_	0.021_	нб	нб	нб	0.47^	0.46
28	0.26	0.33^	0.70	0.47	0.13_	0.041_	0.021_	нб	нб	нб	0.47^	0.46
29	0.26		0.70	0.47	0.13_	0.041_	0.021_	нб	нб	нб	0.47^	0.46
30	0.27		0.70	0.47	0.13_	0.041_	0.021_	нб	нб	нб	0.47^	0.45_
31	0.27		0.70		0.13_		0.021_	нб		нб		0.45_
Декада												
1	0.22	0.27	0.30	0.61	0.47	0.13	0.029	нб	нб	нб	0.078	0.47
2	0.28	0.28	0.40	0.55	0.33	0.15	0.021	нб	нб	нб	0.32	0.47
3	0.55	0.33	0.67	0.43	0.17	0.080	0.021	нб	нб	нб	0.47	0.46
Средн.	0.36	0.29	0.46	0.53	0.32	0.12	0.024	нб	нб	нб	0.29	0.47
Наиб.	1.54	0.33	0.79	0.70	0.47	0.18	0.041	нб	нб	нб	0.47	0.47
Наим.	0.11	0.27	0.22	0.37	0.13	0.041	0.021	нб	нб	нб	нб	0.45

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	0.24	1.54	23.01		1	нб	01.08	02.11	94	0.11	07.01		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. ВЫП. 06 2014

9. 15223. р. Курагаты - ж. -д. ст. Аспара

W = 209 млн. куб.м M = 0.89 л/(с*кв.км) H = 28 мм F = 7430 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.51_	12.3	14.4_	14.4^	11.1^	8.23^	4.08	1.55^	0.75_	1.41_	2.65_	3.40
2	7.51_	12.2_	14.4_	14.4^	11.1^	7.59	4.08	1.55^	0.75_	1.41_	2.65_	3.40
3	7.51_	12.2_	14.4_	13.9^	11.1^	7.59	4.08	1.55^	0.75_	1.55_	2.65_	3.57
4	7.51_	12.6_	14.8	13.5	10.3	7.59	4.08	1.41	1.05	1.68	2.84_	4.18
5	7.74	12.6	14.8	13.5	10.7	7.59	4.08^	1.55^	1.05	1.68	2.65_	4.14
6	8.07	13.0	14.8	12.7	10.7	7.59	3.43	1.55^	1.17	1.55	2.65_	4.14
7	8.39	13.0	14.8	12.7	10.7	7.59	3.22	1.41	1.17	1.68	2.65_	4.09
8	8.39	13.0	14.8	12.7	9.95	7.59	3.22	1.29	1.17	1.83	2.65_	4.27
9	8.30	13.0	14.8	12.3	9.95	7.59	3.03	1.17	1.29	1.83	2.65_	4.22
10	8.30	12.8	14.8	12.3	9.95	7.59	2.65	1.17	1.29	1.83	2.65_	4.22
11	8.30	12.8	14.8	11.1_	9.95	7.28	2.65	1.29	1.29	1.83	2.65_	4.09
12	8.39	12.8	15.3	12.3	9.95	6.97	2.65	1.05	1.29	1.83	2.84_	4.00
13	8.39	12.8	15.7	11.9	9.95	6.67	2.65	1.05	1.29	1.98	3.03	3.86
14	8.39	12.8	15.7	11.9	9.24	6.10	2.47	0.94	1.29	1.98	3.03	3.77
15	8.47	12.8	15.7	11.5	9.24	5.82	2.30	0.84	1.29	1.98	3.03	3.68
16	8.81	12.8	15.7	11.5	9.24	5.55	2.30	0.84	1.41	1.98	3.03	3.74
17	9.49	12.8	15.7	11.5	9.24	5.29	2.30	0.84	1.41	1.98	3.03	3.64
18	9.85	13.1	15.7	11.5	9.24	5.29	2.30	0.75	1.41	1.98	3.03	3.54
19	9.95	13.5	16.2^	11.5	9.24	5.29	2.30	0.75	1.41	1.98	3.03	3.40
20	9.95	13.5	16.2^	11.5	9.24	5.29	2.30	0.75	1.41	1.98	3.03	3.31_
21	10.3	13.5	16.2^	11.5	9.24	5.29	2.30	0.75	1.41	1.98	3.03	3.63
22	10.7	13.6	16.2^	11.5	8.90	4.54	2.14	0.75	1.41	2.14	3.03	3.97
23	10.7	13.6	16.2^	11.5	8.90	4.31_	1.83	0.75	1.41	2.14	3.03	4.13
24	10.7	13.8	16.2^	11.1	8.56_	4.08_	1.83	0.75	1.41	2.14	3.22^	4.50
25	11.1	13.8	16.2^	11.1	8.56_	4.08_	1.68	0.66_	1.55^	2.30	3.43^	4.66
26	11.1	14.3	15.7	11.1	8.56_	4.08_	1.55_	0.66_	1.41	2.30	3.43^	4.88
27	11.5	14.4^	15.7	11.1	8.56_	4.08_	1.55_	0.66_	1.41	2.65^	3.43^	5.05
28	12.3^	14.4^	15.7	11.1	8.56_	4.08_	1.55_	0.66_	1.41	2.65^	3.43^	5.47
29	12.3^		15.3	11.1	8.56_	4.08_	1.55_	0.66_	1.41	2.65^	3.43^	5.65
30	12.3^		14.4_	11.1	8.56_	4.08_	1.55_	0.66_	1.41	2.65^	3.43^	5.82
31	12.3^		14.4_		8.56_		1.55_	0.66_		2.65^		6.10^
Декада												
1	7.92	12.7	14.7	13.2	10.6	7.65	3.60	1.42	1.04	1.65	2.67	3.96
2	9.00	13.0	15.7	11.6	9.45	5.96	2.42	0.91	1.35	1.95	2.97	3.70
3	11.4	13.9	15.7	11.2	8.68	4.27	1.74	0.69	1.42	2.39	3.29	4.90
Средн.	9.50	13.1	15.3	12.0	9.54	5.96	2.56	1.00	1.27	2.01	2.98	4.21
Наиб.	12.3	14.4	16.2	14.4	11.1	8.56	4.31	1.55	1.55	2.65	3.43	6.10
Наим.	7.51	12.2	14.4	9.59	8.56	4.08	1.55	0.66	0.75	1.41	2.65	3.31

Период	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	6.63	16.2	19.03	25.03	7	0.66	25.08	31.08	7
1958-2014	4.76	276	18.03.75		1	0.010	28.07.62		1

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

10. 15233. р. Мерке - зим. Улбутуй

W = 33.9 млн. куб.м M = 2.14 л/(с*кв.км) H = 67 мм F = 505 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.30	0.25	0.89^	0.21^	0.17_	2.53	2.40	2.15	1.29^	0.99^	0.65	0.24^
2	0.30	0.24	0.52^	0.22	0.19	2.47	2.47	2.09	1.21	0.96	0.67^	0.24
3	0.29	0.23	0.25	0.21	0.34	2.40	2.47	2.03	1.13	0.89	0.62	0.22
4	0.29	0.23	0.26	0.19	1.10	2.40	2.47	2.03	1.13	0.86	0.62	0.22
5	0.29	0.21	0.25	0.17	2.47	2.33	2.40	2.09	1.13	0.83	0.56	0.21
6	0.26	0.23	0.26	0.16	2.82	2.33	2.33	2.33	1.06	0.81	0.56	0.21
7	0.39	0.22	0.27	0.16	3.74	2.33	2.33	2.75^	0.99	0.83	0.54	0.20
8	0.58	0.21	0.29	0.18	4.77^	2.47^	2.33	2.67	0.99	0.83	0.54	0.21
9	0.60	0.21_	0.30	0.18	4.44	2.47	2.33	2.67	0.99	0.81	0.52	0.21
10	0.62	0.21	0.29	0.20	4.03	2.21	2.33	2.75	0.99	0.78	0.46	0.20
11	0.65	0.21	0.29	0.20	3.74	2.09_	2.53^	2.67	0.96	0.81	0.44	0.20
12	0.67	0.21	0.26	0.17	3.47	2.15	2.67	2.21	0.99	0.81	0.42	0.20
13	0.70	0.21_	0.27	0.18	3.22	2.09	2.47	1.75	1.03	0.81	0.40	0.20
14	0.67	0.21	0.27	0.19	2.75	2.15	2.33	1.75	1.03	0.81	0.40	0.19_
15	0.65	0.40	0.24	0.18	2.60	2.40	2.27	1.75	1.03	0.81	0.37	0.21
16	0.65	0.75	0.24	0.18	2.40	2.60	2.27	1.75	1.03	0.75	0.36	0.20
17	0.67	0.75	0.23	0.19	2.27	2.67^	2.27	1.75	1.06	0.78	0.36	0.20
18	0.67	0.78	0.23	0.18	2.21	2.40	2.27	1.75	1.03	0.78	0.34	0.19
19	0.67	0.81	0.22	0.17	2.15	2.40	2.21	1.75	1.10	0.81	0.34	0.19_
20	0.70^	0.78	0.22	0.16	2.27	2.40	2.21	1.70	1.10	0.81	0.33	0.21
21	0.67	0.78	0.22	0.15	2.40	2.47	2.27	1.70	1.03	0.81	0.31	0.20
22	0.70	0.81	0.22	0.15	2.33	2.40	2.27	1.75	1.03	0.78	0.31	0.20
23	0.70^	0.83	0.23	0.15	2.21	2.40	2.15	1.70	1.06	0.78	0.31	0.21
24	0.44	0.78	0.23	0.14	2.15	2.33	2.15	1.70	1.06	0.75	0.30	0.21
25	0.26	0.78	0.21_	0.13	2.15	2.40	2.09_	1.60	0.99	0.78	0.29	0.21
26	0.25_	0.81	0.23	0.12_	2.21	2.27	2.03_	1.60	0.96	0.78	0.26	0.21
27	0.25_	0.83	0.22	0.15	2.15	2.40	2.15	1.55	0.93	0.75	0.27	0.22
28	0.27	0.86^	0.20	0.15	2.21	2.27	2.15	1.51	0.96_	0.70_	0.25	0.24
29	0.29		0.20_	0.15	2.15	2.40	2.15	1.42_	0.96	0.67_	0.24_	0.24
30	0.27		0.21	0.15	2.21	2.40	2.15	1.42_	0.99	0.70_	0.25	0.24^
31	0.26		0.22		2.47		2.15_	1.42		0.72		0.24
Декада												
1	0.39	0.22	0.36	0.19	2.41	2.39	2.39	2.36	1.09	0.86	0.57	0.22
2	0.67	0.51	0.25	0.18	2.71	2.34	2.35	1.88	1.04	0.80	0.38	0.20
3	0.40	0.81	0.22	0.14	2.24	2.37	2.16	1.58	1.00	0.75	0.28	0.22
Средн.	0.48	0.49	0.27	0.17	2.45	2.37	2.29	1.93	1.04	0.80	0.41	0.21
Наиб.	0.72	0.86	0.89	0.23	5.61	2.67	2.90	2.82	1.29	0.99	0.70	0.25
Наим.	0.24	0.19	0.19	0.11	0.16	2.03	2.03	1.33	0.89	0.67	0.23	0.18

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.08	5.61	08.05		1	0.11	26.04		1
1928-2014	3.11	86.5	29.04.94		1	нб(1%)	14.03	25.03.97	12

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. ВЫП. 06 2014

11'. 15235. канал ГЭС - зим. Улбутуй

W = 54.6 млн. куб.м M = - H = - F = -

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.77	1.73	нб	1.89	1.85_	2.01	2.05	2.01^	1.89_	1.85_	1.85	1.77
2	1.81	1.69	1.73_	1.85	1.85_	2.01_	2.13	2.01^	1.92	1.85	1.85	1.81
3	1.85	1.73	1.77	1.85	1.89	2.05	2.13	2.01^	1.92	1.81	1.89	1.77
4	1.85^	1.77	1.81	1.92^	1.89	2.01	2.09	2.01^	1.97	1.81	1.85	1.77
5	1.85	1.81	1.81	1.92^	1.97	2.01	2.09	2.01^	2.01	1.85	1.81	1.81
6	1.77	1.77	1.77	1.92^	2.01	2.05	2.13	1.89	2.01	1.85	1.89^	1.89^
7	1.69_	1.81^	1.77	1.89	2.09^	2.05	2.13	нб	2.05	1.92^	1.85	1.85
8	нб	1.77	1.77	1.89	2.05	2.05	2.13	нб	2.01	1.92^	1.77	1.89^
9	нб	1.77	1.81	1.85	2.09^	2.09	2.17	нб	2.01	1.89	1.77_	1.81
10	нб	1.81	1.85	1.89	2.05	2.09	2.17	нб	2.01	1.89	1.81	1.85
11	нб	1.81	1.85	1.89	2.09^	2.09	2.13^	нб	2.01	1.85	1.81	1.89^
12	нб	1.81	1.85	1.89	2.01	2.13	2.17	1.97_	2.01	1.85	1.85	1.85
13	нб	1.77	1.89	1.89	2.05	2.17	2.13	1.92	2.05	1.85	1.85	1.89^
14	нб	1.81	1.81	1.85	2.01	2.13	2.13	1.92	2.01	1.89^	1.89	1.89^
15	нб	1.81_	1.81	1.89	2.05	2.26^	2.09	1.89	2.01	1.85	1.81	1.85
16	нб	нб	1.81	1.85	2.05	2.21	2.09	1.92	2.05	1.85	1.81	1.85
17	нб	нб	1.85	1.85	2.01	2.17	2.13	1.89	2.13^	1.85	1.77	1.81
18	нб	нб	1.89	1.89	1.97	2.17	2.13	1.81	2.13^	1.77_	1.81	1.85^
19	нб	нб	1.89	1.92^	1.97	2.13	2.09	1.85	2.05	1.85	1.81	1.81
20	нб	нб	1.85	1.92^	2.01	2.13	2.09	1.85	2.01	1.85	1.81_	1.81
21	нб	нб	1.85	1.92^	2.05	2.13	2.09	1.85	2.05	1.85	1.89	1.81
22	нб	нб	1.89	1.89	2.01	2.13	2.13	1.97	2.01	1.85	1.89	1.81
23	нб	нб	1.85	1.85	1.97	2.09	2.09	1.97	1.97	1.81	1.89^	1.81
24	1.73_	нб	1.89	1.89	1.97	2.09	2.05_	1.92	1.97	1.81	1.89	1.77
25	1.73	нб	1.92^	1.85	1.97	2.13	2.05	1.92	1.97	1.81_	1.81	1.81
26	1.73	нб	1.89^	1.81_	1.97	2.09	2.05	1.97	1.92	1.85	1.85	1.77_
27	1.73	нб	1.89	1.89	1.97	2.05	2.05	1.97^	1.89	1.89	1.85	1.81
28	1.77	нб	1.81	1.89	2.01	2.05_	2.05	1.92	1.89	1.89	1.85	1.77
29	1.81		1.85	1.85	2.01	2.05	2.05	1.97	1.92	1.89	1.85	1.77
30	1.81		1.81	1.85	2.01	2.09	2.05	1.97	1.85_	1.85	1.81	1.81
31	1.77		1.85		2.01		2.05_	1.92		1.85		1.77
Декада												
1	1.26	1.77	1.61	1.89	1.97	2.04	2.12	1.19	1.98	1.86	1.83	1.82
2	нб	0.90	1.85	1.88	2.02	2.16	2.12	1.70	2.05	1.85	1.82	1.85
3	1.28	нб	1.86	1.87	2.00	2.09	2.07	1.94	1.94	1.85	1.86	1.79
Средн.	0.86	0.95	1.78	1.88	2.00	2.10	2.10	1.62	1.99	1.85	1.84	1.82
Наиб.	1.89	1.85	1.92	1.92	2.09	2.26	2.21	2.01	2.13	1.92	1.92	1.89
Наим.	нб	нб	нб	1.77	1.81	1.97	2.01	нб	1.85	1.77	1.73	1.69

Период	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	1.73	2.26	15.06		1	нб	07.01	12.08	40

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. ВЫП. 06 2014

12. 15264. р. Талас - с. Жасоркен

W = 366 млн. куб.м M = 1.30 л/(с*кв.км) H = 41 мм F = 8900 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.92	3.38^	2.48_	3.38	2.48	32.9	37.5	31.1	9.53^	5.96	4.36	3.86^
2	2.92	3.38^	2.48_	3.38	2.48	32.9	36.5	31.1	8.28	5.96	4.36	3.86^
3	2.92	3.38^	2.48_	3.38	2.48_	35.6	36.5	31.1	8.28	5.96	4.36	3.86^
4	2.92	2.92	2.92_	3.38	2.48_	34.7	35.6	32.0^	7.68	5.96	4.36	3.86^
5	2.92	2.92	3.38	3.38	6.52	32.0	35.6	31.1	8.90	6.52^	4.36	3.86^
6	2.92	2.92	3.38	3.38	8.28	31.1	35.6	29.3	7.68	4.88	4.36	3.86^
7	2.92	2.92	3.38	3.38	12.1	31.1	34.7	26.7	7.09	4.88	4.36	3.86"
8	2.92	2.92	3.38	3.38_	14.2	29.3	34.7	25.9	7.68	5.41	4.88	3.86^
9	2.92	2.92	3.38	2.92_	13.5	28.5	34.7	25.9	7.68	5.41	4.88	3.86^
10	2.92	2.92	3.38	2.92_	13.5	27.6_	33.8	26.7	7.68	4.88	4.88	3.86^
11	2.92	2.92	2.92	2.92_	12.8	28.5	33.8	23.4	7.68	4.88	4.36	3.86^
12	2.92_	2.92	2.92	3.38	12.8	28.5	32.9	20.2	7.68	4.88	4.36	3.86^
13	2.48_	2.92	2.92	3.86^	18.7	28.5	32.9	20.2	7.09	4.88_	4.36	3.86^
14	2.48_	3.38^	2.92	3.38^	25.9	29.3	32.9	21.0	7.09	4.36_	4.36	3.86^
15	2.48_	2.92	2.92	3.38	25.1	30.2	33.8	21.0	7.68	4.36_	4.36	3.86^
16	2.48_	2.92	2.92	3.38	25.1	29.3	34.7	21.0	7.68	4.88	4.36	3.86^
17	2.48_	2.92	2.92	3.38	27.6	30.2	35.6	21.0	8.28	4.88	4.36	3.86^
18	2.48_	2.92	2.92	3.38	28.5	29.3	37.5	21.0	8.28	4.88	3.86	3.86^
19	2.48_	2.92	2.92	3.38	30.2	29.3	38.4	19.4	7.68	4.88	4.88	3.86^
20	2.48_	2.92	2.92	3.38	30.2	29.3	39.3^	19.4	7.68	4.88	5.96^	3.86^
21	2.48_	2.92	2.92	3.38	31.1	30.2	32.0	12.8	8.28	5.41	5.41	3.86^
22	2.48_	2.92	2.92	3.38	32.0	30.2	24.2	9.53	7.09	5.41	4.88	3.86^
23	2.48_	2.92	2.92	2.92_	32.9	30.2	21.0_	10.2	7.68	4.88	4.88	3.86^
24	2.48_	2.48_	3.86^	3.38	32.9	32.0	31.1	8.90	7.68	4.88	4.88	3.86^
25	2.48_	2.48_	3.86	3.38	33.8^	32.0	31.1	8.90	7.68	4.88	4.88	3.38_
26	2.92_	2.48_	3.86	3.38_	33.8^	33.8	31.1	8.28_	7.09	4.88	4.88	3.38_
27	2.92	2.48_	3.38	3.38	32.0	36.5	30.2	10.2	5.96	4.88	4.88	3.38_
28	2.92	2.48_	3.38	3.38	32.0	36.5	29.3	10.8	5.96_	4.88	3.86	3.38_
29	3.38		3.38	3.38	32.0	37.5^	28.5	9.53_	5.41_	4.88	3.38_	3.38_
30	3.86^		3.38	3.38	32.0	37.5^	30.2	11.5	5.41_	4.36_	3.38_	3.38_
31	3.86^		3.38		32.9		31.1	11.5		4.36_		3.38_
Декада												
1	2.92	3.06	3.06	3.29	7.80	31.6	35.5	29.1	8.05	5.58	4.52	3.86
2	2.57	2.97	2.92	3.38	23.7	29.2	35.2	20.8	7.68	4.78	4.52	3.86
3	2.93	2.65	3.39	3.33	32.5	33.6	29.1	10.2	6.82	4.88	4.53	3.56
Средн.	2.81	2.91	3.13	3.34	21.7	31.5	33.1	19.7	7.52	5.07	4.52	3.75
Наиб.	3.86	3.38	4.36	3.86	33.8	37.5	39.3	32.9	11.5	6.52	5.96	3.86
Наим.	2.48	2.48	2.48	2.92	2.06	26.7	19.4	7.68	5.41	4.36	3.38	3.38

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	11.6	39.3	20.07		1	2.06	03.05	04.05	2

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. ВЫП. 06 2014

13. 15266. р. Талас, протока - с. Жасоркен (ств Ж2)

W = 17.7 млн. куб.м M = 0.06 л/(с*кв.км) H = 1.98 мм F = 8900 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.77"	0.77"	0.77_	0.77^	0.54	0.77	0.77	0.77	0.36	0.32_	0.42_	0.61^
2	0.77"	0.77"	0.77_	0.77^	0.54	0.61	0.77	0.77	0.36_	0.32_	0.54	0.61^
3	0.77"	0.77"	0.77_	0.77^	0.47	0.47	0.77	0.77	0.32_	0.32_	0.54	0.61^
4	0.77"	0.77"	0.77_	0.77^	0.32_	0.42	0.77	0.77	0.32_	0.32_	0.54	0.61^
5	0.77"	0.77"	0.86^	0.47	0.32_	0.36	0.77	0.77	0.54^	0.32_	0.54	0.61^
6	0.77"	0.77"	0.86^	0.47	0.36	0.36	0.77	0.77	0.32_	0.32_	0.54	0.61^
7	0.77"	0.77"	0.86^	0.47	0.42	0.36	0.68	0.68	0.32_	0.32_	0.54	0.54"
8	0.77"	0.77"	0.86^	0.47	0.47	0.32	0.86^	0.86^	0.32_	0.32_	0.54	0.47_
9	0.77"	0.77"	0.86^	0.47	0.47	0.32	1.19^	1.19^	0.32_	0.32_	0.61	0.47_
10	0.77"	0.77"	0.86^	0.47	0.47	0.32	0.54	0.54	0.32_	0.32_	0.61	0.47_
11	0.77"	0.77"	0.86^	0.47	0.47	0.32	0.47	0.47	0.32_	0.36"	0.61	0.47_
12	0.77"	0.77"	0.86^	0.47	0.61	0.32	0.32	0.32	0.32_	0.42^	0.61	0.47_
13	0.77"	0.77"	0.86^	0.47	0.86	0.32	0.32	0.32	0.32_	0.42^	0.61	0.47_
14	0.77"	0.77"	0.77_	0.47	1.62^	0.32	0.32	0.32	0.32_	0.42^	0.61	0.47_
15	0.77"	0.77"	0.77_	0.47	1.62	0.32	0.32	0.32	0.32_	0.42^	0.61	0.47_
16	0.77"	0.77"	0.77_	0.47	1.07	0.32	0.32	0.32	0.32_	0.42^	0.61	0.47_
17	0.77"	0.77"	0.77_	0.47	0.96	0.32	0.32	0.32	0.32_	0.42^	0.61	0.47_
18	0.77"	0.77"	0.77_	0.47	0.96	0.32	0.32	0.32	0.32_	0.42^	0.61	0.47_
19	0.77"	0.77"	0.77_	0.61^	0.86	0.54	0.32	0.32	0.32_	0.42^	0.61	0.47_
20	0.77"	0.77"	0.77_	0.68	0.86	0.77	0.32_	0.32_	0.32_	0.36	0.68^	0.47_
21	0.77"	0.77"	0.77_	0.68	0.54	0.24_	0.28_	0.28_	0.32_	0.36	0.77^	0.47_
22	0.77"	0.77"	0.77_	0.68	0.54	0.32	0.28_	0.28_	0.32_	0.42^	0.68^	0.47_
23	0.77"	0.77"	0.77_	0.68	0.54	0.32	0.28_	0.28_	0.32_	0.42^	0.61	0.47_
24	0.77"	0.77"	0.77_	0.47_	0.54	0.32	0.28_	0.28_	0.32_	0.42^	0.61	0.47_
25	0.77"	0.77"	0.86^	0.32_	0.54	0.61^	0.28_	0.28_	0.36	0.42^	0.61	0.47_
26	0.77"	0.77"	0.86^	0.32_	0.47	0.68^	0.28_	0.28_	0.42	0.42^	0.61	0.47_
27	0.77"	0.77"	0.77_	0.32_	0.77	0.47	0.28_	0.28_	0.42	0.42^	0.61	0.47_
28	0.77"	0.77"	0.77_	0.42	0.77	0.47	0.28_	0.28_	0.36	0.42^	0.61	0.47_
29	0.77"		0.77_	0.61	0.77	0.47	0.28_	0.28_	0.32_	0.42^	0.61	0.47_
30	0.77"		0.77_	0.54	0.77	0.47	0.36	0.36	0.32_	0.42^	0.61	0.47_
31	0.77"		0.77_		0.77		0.36	0.36		0.42^		0.47_
Декада												
1	0.77	0.77	0.82	0.59	0.44	0.43	0.79	0.79	0.35	0.32	0.54	0.56
2	0.77	0.77	0.80	0.50	0.99	0.39	0.33	0.33	0.32	0.41	0.62	0.47
3	0.77	0.77	0.79	0.50	0.64	0.44	0.29	0.29	0.35	0.41	0.63	0.47
Средн.	0.77	0.77	0.80	0.53	0.69	0.42	0.47	0.47	0.34	0.38	0.60	0.50
Наиб.	0.77	0.77	0.86	0.77	1.79	0.96	1.19	1.19	0.77	0.42	0.77	0.61
Наим.	0.77	0.77	0.77	0.32	0.32	0.18	0.28	0.28	0.32	0.32	0.42	0.47

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.56	1.79	14.05		1	0.18	21.06		1

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. ВЫП. 06 2014

12а. 15264. р. Талас - с. Жасоркен (суммарный)

W =385 млн. куб.м М = 1.37 л/(с*кв.км) Н = 43.2 мм F = 8900кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.69	4.15^	3.25_	4.15	3.02	33.7	38.3	31.9	9.89^	6.28	4.78	4.47^
2	3.69	4.15^	3.25_	4.15	3.02	33.5	37.3	31.9	8.64	6.28	4.90	4.47^
3	3.69	4.15^	3.25_	4.15	2.95	36.1	37.3	31.9	8.60	6.28	4.90	4.47^
4	3.69	3.69	3.69	4.15	2.80_	35.1	36.4	32.8^	8.00	6.28^	4.90	4.47^
5	3.69	3.69	4.24	3.85	6.84	32.4	36.4	31.9	9.44	6.84^	4.90	4.47^
6	3.69	3.69	4.24	3.85	8.64	31.5	36.4	30.1	8.00	5.20	4.90	4.47^
7	3.69	3.69	4.24	3.85	12.5	31.5	35.4	27.4	7.41	5.20	4.90	4.40
8	3.69	3.69	4.24	3.85	14.7	29.6	35.6	26.8	8.00	5.73	5.42	4.33
9	3.69	3.69	4.24	3.39	14.0	28.8	35.9	27.1	8.00	5.73	5.49	4.33
10	3.69	3.69	4.24	3.39	14.0	27.9_	34.3	27.2	8.00	5.20	5.49	4.33
11	3.69	3.69	3.78	3.39_	13.3	28.8	34.3	23.9	8.00	5.24	4.97	4.33
12	3.69	3.69	3.78	3.85	13.4	28.8	33.2	20.5	8.00	5.30	4.97	4.33
13	3.25_	3.69	3.78	4.33^	19.6	28.8	33.2	20.5	7.41	5.30	4.97	4.33
14	3.25_	4.15	3.69	3.85	27.5	29.6	33.2	21.3	7.41	4.78	4.97	4.33
15	3.25_	3.69	3.69	3.85	26.7	30.5	34.1	21.3	8.00	4.78	4.97	4.33
16	3.25_	3.69	3.69	3.85	26.2	29.6	35.0	21.3	8.00	5.30	4.97	4.33
17	3.25_	3.69	3.69	3.85	28.6	30.5	35.9	21.3	8.60	5.30	4.97	4.33
18	3.25_	3.69	3.69	3.85	29.5	29.6	37.8	21.3	8.60	5.30	4.47	4.33
19	3.25_	3.69	3.69	3.99	31.1	29.8	38.7	19.7	9.00	5.30	5.49	4.33
20	3.25_	3.69	3.69	4.06	31.1	30.1	39.6^	19.7	9.00	5.24	6.64^	4.33
21	3.25_	3.69	3.69	4.06	31.6	30.4	32.3	13.1	8.60	5.77	6.18	4.33
22	3.25_	3.69	3.69	4.06	32.5	30.5	24.5	9.81	7.41	5.83	5.56	4.33
23	3.25_	3.69	3.69	3.60	33.4	30.5	21.3_	10.5	9.00	5.30	5.49	4.33
24	3.25_	3.25_	4.63	3.85	33.4	32.3	31.4	9.18	8.36	5.30	5.49	4.33
25	3.25_	3.25_	4.72^	3.70	34.3^	32.6	31.4	9.18	8.04	5.30	5.49	3.85_
26	3.69	3.25_	4.72^	3.70	34.3^	34.5	31.4	8.56_	7.45	5.30	5.49	3.85_
27	3.69	3.25_	4.15	3.70	32.8	37.0	30.5	10.5	6.38	5.30	5.49	3.85_
28	3.69	3.25_	4.15	3.80	32.8	37.0	29.6	11.1	6,32	5.30	4.47	3.85_
29	4.15		4.15	3.99	32.8	38.0^	28.8	9.81	5.73_	5.30	3.99_	3.85_
30	4.63^		4.15	3.92	32.8	38.0^	30.6	11.9	5.73_	4.78_	3.99_	3.85_
31	4.63^		4.15		33.7		31.5	11.9		4.78_		3.85_
Декада												
1	3.69	3.83	3.88	3.88	8.24	32.0	36.3	29.9	8.40	5.90	5.06	4.42
2	3.34	3.74	3.72	3.88	24.7	29.6	35.5	21.1	8.00	5.19	5.14	4.33
3	3.70	3.42	4.18	3.83	33.1	34.0	29.4	10.5	7.17	5.29	5.16	4.03
Средн.	3.58	3.66	4.13	3.86	22.0	31.9	33.7	20.5	7.86	5.46	5.12	4.26
Наиб.	4.63	4.15	4.72	4.33	34.3	38.0	39.6	32.8	9.89	6.84	6.64	4.47
Наим.	3.25	3.25	3.25	3.39	2.80	27.9	21.3	8.56	5.73	4.78	3.99	3.85

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	12.2	39.6	20.07		1	2.80	04.05		1

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

ВЫП. 06 2014

14. 15396. р. Талас - пос. Солнечный

W = 523 млн. куб.м M = 1.80 л/(с*кв.км) H = 57 мм F = 9200 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9.09^	9.09	9.09_	13.8^	8.16_	35.8	26.0	31.2^	11.2	15.3^	14.5^	13.8^
2	9.09^	9.09	9.09_	13.1	8.16_	35.8	26.0	31.2^	10.7	15.3^	14.5^	13.8^
3	9.09^	9.09	9.09_	13.1	8.62	35.8	26.0	31.2^	10.1	15.3^	14.5^	13.8^
4	8.62	8.62	9.59	12.5	8.62	37.4^	26.0	31.2^	11.2	15.3^	14.5^	13.8^
5	8.62	8.62	9.59	12.5	9.09	35.8	27.2	31.2^	12.5	14.5	13.8_	13.8^
6	8.62	8.62	9.59	11.8	9.09	32.7	27.2	31.2^	12.5	14.5	13.8_	13.8^
7	8.62	8.62	9.59	11.8	10.1	34.2	27.2	29.8	11.8	15.3^	13.8_	13.8^
8	8.62	8.62	10.1	11.2	16.0	32.7	23.7	28.5	11.8	15.3^	13.8_	13.8^
9	8.62	8.62	10.1	11.2	17.7	32.7	27.2	28.5	13.1	14.5	13.8_	13.8^
10	8.16	8.62	9.59	10.1	17.7	29.8	32.7	28.5	13.8	14.5	13.8_	13.8^
11	8.16	8.16_	9.59	10.1	17.7	29.8	32.7	27.2	13.1	14.5	13.8_	13.8^
12	8.16	8.16_	9.59	10.1	17.7	29.8	34.2	23.7	13.1	14.5	13.8_	13.8^
13	8.16	8.16_	9.59	10.1	17.7	29.8	34.2	23.7	12.5	14.5	13.8_	13.8^
14	7.73_	8.16_	9.59	10.1	26.0	29.8	34.2	22.6	11.8	14.5	13.8_	13.1
15	7.73_	8.62	9.09_	9.59	39.1^	31.2	32.7	21.5	11.2	13.8_	13.8_	12.5
16	7.73_	9.09	9.09_	9.59	34.2	31.2	34.2	21.5	10.1	13.8_	13.8_	12.5
17	7.73_	9.09	9.09_	10.1	34.2	28.5	34.2	21.5	10.1	13.8_	13.8_	11.8
18	7.73_	9.59^	9.09_	10.1	34.2	28.5	35.8	23.7	9.59	13.8_	13.8_	11.2
19	7.73_	9.09^	9.09_	10.1	35.8	28.5	40.9^	20.5	8.62_	13.8_	13.8_	10.7
20	7.73_	8.62	9.09_	10.1	35.8	28.5	40.9^	16.9	9.09	13.8_	13.8_	10.7
21	7.73_	8.62	9.59	10.1	35.8	28.5	39.1	15.3	10.1	13.8_	13.8_	10.7
22	7.73_	8.62	9.59	10.1	35.8	28.5	31.2	14.5	10.7	13.8_	13.8_	10.7
23	7.73_	8.62	10.1	10.1	34.2	28.5	22.6	13.8	11.2	13.8_	13.8_	10.7
24	7.73_	8.62	10.1	9.59	34.2	28.5	21.5_	13.1	11.8	13.8_	13.8_	10.1_
25	8.16	8.62	10.7	9.59	34.2	27.2_	29.8	13.8	12.5	14.5	13.8_	10.1_
26	8.16	8.62	11.2	10.1	35.8	27.2	31.2	13.1	13.1	14.5	13.8_	10.1_
27	8.16	8.62	13.1	9.09	39.1	28.5	32.7	11.8	13.8	14.5	13.8_	10.1_
28	8.16	8.62	13.8	8.16_	39.1	28.5	32.7	11.2_	15.3	14.5	13.8_	10.1_
29	8.16		14.5^	7.73_	37.4	27.2	31.2	10.7_	16.0^	13.8_	13.8_	10.1_
30	9.09^		14.5^	7.73_	35.8	26.0_	31.2	10.7_	16.0^	14.5_	13.8_	10.1_
31	9.09^		13.8		35.8		31.2	11.2		14.5		10.1_
Декада												
1	8.72	8.76	9.54	12.1	11.3	34.3	26.9	30.3	11.9	15.0	14.1	13.8
2	7.86	8.67	9.29	10.00	29.2	29.6	35.4	22.3	10.9	14.1	13.8	12.4
3	8.17	8.62	11.9	9.23	36.1	27.9	30.4	12.7	13.1	14.2	13.8	10.3
Средн.	8.25	8.69	10.3	10.4	25.9	30.6	30.9	21.4	11.9	14.4	13.9	12.1
Наиб.	9.09	9.59	14.5	13.8	40.9	37.4	40.9	31.2	16.0	15.3	14.5	13.8
Наим.	7.73	8.16	9.09	7.73	8.16	26.0	18.6	10.7	8.62	13.8	13.8	10.1

Период	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	16.6	40.9	15.05		1	7.73	14.01	30.04	14
1983-2014	26.7	80.6	06.11	07.11.2003	2	4.58	21.03.83		1

16. 15314. р. Терс - с. Нурлыкент

W = 223 млн. куб.м M = 6.60 л/(с*кв.км) H = 208 мм F = 1070 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.07	9.81^	7.53	18.2	12.9^	5.71^	2.26	2.08	2.26_	3.02_	4.52_	5.46
2	4.07	9.22	7.53	17.4	12.3	5.46	2.08	1.90_	2.26_	3.42	4.52_	5.22
3	4.07	9.22	7.80	16.7	12.0	4.75	2.08	2.26	2.26_	3.63	4.52_	5.46
4	4.07	8.64	7.26	16.4	11.7	4.29	2.08	2.26	2.26_	4.07	4.75	5.46
5	4.07	8.93	7.26	17.1	11.3	4.07	2.08	2.26	2.26_	4.07	4.75	5.46
6	4.07	8.64	7.26_	17.1	10.7	3.85	2.08	2.44^	2.26_	4.07	4.52_	4.98_
7	4.07	8.64	8.08	17.4	10.4	3.85	2.08	2.44^	2.26_	4.07	4.52_	5.22
8	4.07	8.08	15.3	17.4	9.81	3.63	2.08	2.44^	2.26_	4.07	4.52_	5.22
9	4.07	8.64	30.7	16.0	9.52	3.85	2.08	2.26	2.26_	4.07	4.52_	5.22
10	4.07	8.64	19.3	14.3	8.93	3.63	2.08	2.08	2.26_	4.07	4.52_	5.46
11	4.07	8.64	17.1	16.0	8.64	3.63	1.90_	2.08	2.44	4.07	4.52_	5.71
12	4.07	8.64	15.3	21.2	8.36	3.63	1.90_	2.08	2.44	4.07	4.52_	5.96
13	4.07	8.08	14.3	24.0^	7.80	3.63	1.90_	2.08	2.44	4.07	4.52_	5.96
14	4.07	7.80	21.6	22.4	7.80	3.42	1.90_	2.08	2.26_	4.07	4.52_	5.96
15	4.29	7.80	43.4^	18.9	6.99	3.02	1.90_	2.08	2.44	4.07	4.52_	5.96
16	4.07_	6.99	32.5	17.4	6.47	2.82	1.90_	2.08	2.63	4.07	4.52_	5.46
17	4.07	6.73	31.2	16.0	6.47	2.82	1.90_	2.08	2.82	4.07	4.52_	5.22
18	4.07	6.73	31.2	14.6	6.21	2.44	2.26	2.08	2.82	4.07	4.52_	5.22
19	4.29	6.99	38.1	14.6	5.96	2.44	2.26	2.08	2.82	4.07	4.98	5.22
20	4.52	7.26	37.1	14.3	5.96	2.44	2.26	2.08	3.02	4.07	5.71	5.22
21	4.75	7.26	36.6	13.3	5.46	2.44	1.90_	2.08	2.82	4.29	5.46	5.71
22	5.22	7.53	34.8	12.9	5.46	2.44	1.90_	2.08	2.82	4.29	4.98	5.71
23	4.98	8.36	37.6	12.6	5.22	2.44	1.90_	2.08	3.02	4.29	4.98	5.22
24	5.22	6.99	36.6	12.0_	4.75	2.44	1.90_	2.08	3.22^	4.29	4.98_	5.22
25	6.73	6.47_	30.7	12.3_	4.75	2.44	1.90_	2.08	3.02	4.29	6.99^	5.46
26	6.99	6.73_	26.4	16.0	4.52	2.44	1.90_	2.08	2.82	4.29	5.96	6.21^
27	6.73	7.26	24.0	15.0	4.07	2.44	2.26	2.08	2.63	4.52^	5.71	5.46
28	6.73	7.26	22.4	15.3	4.07	2.26_	2.26	2.08	2.82	4.52^	5.71	5.46
29	7.26		20.8	17.1	4.07	2.26_	2.44^	2.26	2.82	4.52^	5.46	5.46
30	22.8^		19.3	14.6	4.52_	2.26_	2.44^	2.26	2.82	4.52^	5.46	5.46
31	12.3		18.9		5.96		2.44^	2.26		4.52^		5.46
Декада												
1	4.07	8.85	11.8	16.8	11.0	4.31	2.10	2.24	2.26	3.86	4.57	5.32
2	4.16	7.57	28.2	17.9	7.07	3.03	2.01	2.08	2.61	4.07	4.69	5.59
3	8.16	7.23	28.0	14.1	4.81	2.39	2.11	2.13	2.88	4.40	5.57	5.53
Средн.	5.55	7.93	22.8	16.3	7.52	3.24	2.07	2.15	2.59	4.12	4.94	5.48
Наиб.	24.4	10.1	50.0	24.4	12.9	5.71	2.44	2.44	3.22	4.52	7.26	6.21
Наим.	3.85	6.47	6.99	12.0	3.85	2.26	1.90	1.74	2.26	2.82	4.52	4.98

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	7.06	50.0	15.03		1	1.74	02.08		1
1968-2014	5.90	421	11.02.96		1	0.14	20.06	03.07.82	14

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. ВЫП. 06 2014

17. 15324. р. Шокпак - с. Журумбай

W = 77.6 млн. куб.м M = 15.0 л/(с*кв.км) H = 473 мм F = 164 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.25	7.87^	2.91	5.31	5.44^	1.97^	0.65^	0.41_	0.44	0.90_	1.59	1.73
2	1.31	7.22	2.66	5.04	5.17^	1.89	0.65^	0.41_	0.44	1.06	1.59	1.73
3	1.31	6.15	2.42	4.78	4.65	1.81	0.56	0.41_	0.41_	1.12	1.59	1.97
4	1.31	5.72	2.44	4.91	4.53	1.81	0.56	0.44	0.44_	1.31	1.59	1.89
5	1.25	5.44	2.41_	5.04	4.04	1.73	0.56	0.44	0.44	1.38	1.59	1.81
6	1.18	5.44	2.34	5.04	3.70	1.73	0.52	0.44	0.48	1.45	1.51	1.89
7	1.18	5.58	2.93	5.04	3.59	1.81	0.52	0.48^	0.48	1.31	1.51	0.56_
8	1.25	4.40	11.4	4.91	3.27	1.73	0.52	0.48^	0.48	1.45	1.51	0.48
9	1.25	4.28	9.62	5.04	3.06	1.38	0.48	0.48^	0.48	1.45	1.51	0.95
10	1.25	5.04	7.87	5.17	3.06	1.01	0.48	0.48^	0.52	1.45	1.51_	1.59
11	1.25	4.40	5.58	5.44	3.06	0.79	0.41_	0.48^	0.56	1.38	1.51	2.13^
12	1.25	3.81	5.04	6.90	3.06	0.74	0.41_	0.48^	0.65	1.45	1.51	2.30^
13	1.31	3.48	5.17	6.90	2.96	0.70	0.41_	0.44	0.65	1.45	1.51	2.30^
14	1.25	3.27	21.7^	6.75	2.86	0.70	0.41_	0.44	0.70	1.51	1.59	2.30^
15	1.25	3.27	12.8	6.90	2.67	0.70	0.41_	0.44	0.70	1.45	1.59	2.30^
16	0.84_	3.16	11.0	6.60	2.39	0.70	0.41_	0.44	0.74	1.51	1.59	2.22
17	1.01	3.16	9.80	6.30	2.30	0.70_	0.41_	0.44	0.74	1.51	1.66	2.13
18	1.38	2.96	9.43	5.44	2.57	0.70	0.41_	0.48^	0.79	1.51	1.66	2.13
19	1.81	2.93	9.80	5.17	2.57	0.70	0.41_	0.48^	0.79	1.51	1.73	2.13
20	1.66	2.62	11.0	4.65	2.39	0.70	0.41_	0.48^	0.84^	1.51	2.13^	2.05
21	1.66	2.32	9.62	4.40	2.30	0.70	0.41_	0.44	0.84^	1.81^	2.13^	2.05
22	1.59	3.00	8.20	4.53	2.22	0.70	0.41_	0.44	0.84^	1.66	1.89	1.97
23	1.51	0.95	9.25	4.40	2.13	0.70	0.41_	0.44	0.84^	1.59	1.73	1.97
24	1.89	1.83_	9.43	4.16_	1.89	0.70	0.44	0.44	0.84^	1.59	1.89	1.89
25	3.37	3.01	8.37	4.53_	1.73	0.65_	0.44	0.44	0.79	1.59	2.13	1.97
26	2.86	3.17	7.38	7.87	1.73	0.70	0.44	0.44	0.79	1.59	1.89	1.97
27	2.48	3.03	6.30	6.45	1.66	0.70	0.41_	0.44	0.84^	1.89^	1.89	2.13
28	2.39	2.88	6.00	6.60	1.51_	0.70	0.41_	0.44	0.84^	1.59	1.89	2.13
29	3.81		5.72	8.03^	1.51_	0.70	0.41_	0.44	0.84^	1.59	1.81	2.05
30	9.43^		5.44	6.30	1.89_	0.65_	0.41_	0.44	0.84^	1.59	1.73	1.97
31	8.37		5.44		2.05		0.41_	0.44		1.59		1.97
Декада												
1	1.25	5.71	4.70	5.03	4.05	1.69	0.55	0.45	0.46	1.29	1.55	1.46
2	1.30	3.31	10.1	6.11	2.68	0.71	0.41	0.46	0.72	1.48	1.65	2.20
3	3.58	2.52	7.38	5.73	1.88	0.69	0.42	0.44	0.83	1.64	1.90	2.01
Средн.	2.09	3.94	7.40	5.62	2.84	1.03	0.46	0.45	0.67	1.48	1.70	1.89
Наиб.	11.4	7.87	29.7	8.54	5.44	1.97	0.65	0.48	0.84	2.05	2.22	2.30
Наим.	0.56	0.94	2.32	4.16	1.51	0.65	0.41	0.41	0.41	0.84	1.45	0.13

Период	Средний расход воды	Наибольший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев	Наименьший: расход	дата: первая	дата: последн.	число случаев
За год	2.46	29.7	14.03		1	0.41	11.07	04.09	24
1956-2014	2.04	346	02.05.58		1	0.058	04.08	13.08.91	2

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С. ФОРМА Б. ВЫП. 06 2014

18. 15342. р. Беркара - у выхода из гор

W = 12.3 млн. куб.м M = 17.8 л/(с*кв.км) H = 561 мм F = 21.9 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.063_	0.16	0.30_	2.01	0.86^	0.56^	0.14^	0.10^	0.10_	0.10	0.10_	0.14
2	0.063_	0.16	0.30_	2.09	0.81	0.52^	0.14^	0.10^	0.10_	0.10	0.10_	0.14
3	0.063_	0.16_	0.30_	2.09	0.76	0.48	0.14^	0.10^	0.10_	0.10	0.10_	0.16^
4	0.063_	0.18	0.30_	2.01	0.81	0.45	0.12	0.10^	0.10_	0.10	0.10_	0.16^
5	0.063_	0.20	0.32	2.09	0.81	0.45	0.12	0.10^	0.12^	0.12^	0.12_	0.14
6	0.063_	0.22	0.32	2.16	0.72	0.45	0.12	0.10"	0.12^	0.12^	0.10_	0.14
7	0.063_	0.22	0.35	2.24^	0.72	0.42	0.12	0.10^	0.12^	0.12^	0.10_	0.14
8	0.063_	0.22	0.38	2.09	0.72	0.42	0.10	0.10^	0.12^	0.12^	0.10_	0.14
9	0.063_	0.22	0.38	1.87	0.72	0.42	0.10	0.10^	0.12^	0.12^	0.10_	0.14
10	0.063_	0.22	0.42	1.80	0.72	0.42	0.10	0.10^	0.12^	0.12^	0.10_	0.14
11	0.063_	0.22	0.42	1.80	0.72	0.38	0.10	0.10^	0.12^	0.12^	0.10_	0.14
12	0.063_	0.22	0.48	1.87	0.72	0.38	0.10	0.10^	0.12^	0.12^	0.10_	0.14
13	0.063_	0.22	0.60	1.94	0.68	0.35	0.10	0.089_	0.12^	0.12^	0.10_	0.14
14	0.075	0.20	0.81	1.87	0.68	0.32	0.10	0.089_	0.12^	0.12^	0.10_	0.14
15	0.075	0.20	0.95	1.73	0.68	0.30	0.10	0.089_	0.12^	0.10	0.12	0.12
16	0.075	0.20	1.06	1.66	0.68	0.30	0.10	0.10^	0.12^	0.10_	0.12	0.12
17	0.075	0.20	1.22	1.66	0.68	0.27	0.10	0.10^	0.12^	0.10	0.12	0.12
18	0.075	0.20	1.40	1.46	0.68	0.24	0.10	0.10^	0.12^	0.10	0.12	0.12
19	0.075	0.22	1.66	1.40	0.68	0.24	0.10	0.10^	0.12^	0.10	0.12	0.12
20	0.075	0.22	1.80	1.34	0.68	0.22	0.10	0.10^	0.12^	0.10	0.12	0.12
21	0.075	0.22	1.80	1.40	0.68	0.20	0.10	0.10^	0.12^	0.12^	0.12	0.12
22	0.075	0.24	1.73	1.28	0.64	0.20	0.10	0.10^	0.12^	0.12^	0.12	0.12
23	0.075	0.24	1.80	1.28	0.64	0.20	0.10	0.10^	0.12^	0.12^	0.12	0.12
24	0.089	0.24	2.01	1.06	0.64	0.18	0.089_	0.10^	0.12^	0.12^	0.12	0.10_
25	0.089	0.27	2.32^	0.95	0.60	0.18	0.089_	0.10^	0.12^	0.10	0.14^	0.10_
26	0.10	0.32^	2.32^	0.95	0.60_	0.16	0.089_	0.10^	0.10	0.10	0.14^	0.10_
27	0.10	0.32^	2.24	0.86_	0.56_	0.14_	0.089_	0.10^	0.10	0.10	0.14^	0.10_
28	0.10	0.30	2.09	0.90	0.56_	0.14	0.089_	0.10^	0.10	0.10	0.14^	0.12_
29	0.12		2.01	0.86_	0.56_	0.14	0.089_	0.10^	0.10	0.10	0.14^	0.12
30	0.14		2.01	0.86_	0.56_	0.14_	0.10_	0.10^	0.10	0.10	0.14^	0.12
31	0.16^		2.09		0.56_		0.10	0.10"		0.10		0.12
Декада												
1	0.063	0.20	0.34	2.05	0.77	0.46	0.12	0.10	0.11	0.11	0.10	0.14
2	0.071	0.21	1.04	1.67	0.69	0.30	0.10	0.097	0.12	0.11	0.11	0.13
3	0.10	0.27	2.04	1.04	0.60	0.17	0.094	0.10	0.11	0.11	0.13	0.11
Средн.	0.080	0.22	1.17	1.59	0.68	0.31	0.10	0.099	0.11	0.11	0.12	0.13
Наиб.	0.16	0.32	2.40	2.32	0.86	0.56	0.14	0.10	0.12	0.12	0.14	0.16
Наим.	0.063	0.14	0.30	0.86	0.56	0.12	0.089	0.089	0.089	0.089	0.10	0.10

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.39	2.40	25.03	26.03	2	0.063	01.01	13.01	13
1960-2014	0.27	7.90	13.07.87		1	0.010	07.08	16.08.82	10

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

ВЫП. 06 2014

19. 15347. р. Тамды - г. Каратау

W = 81.7 млн. куб.м M = 9.56 л/(с*кв.км) H = 301 мм F = 271 кв.км

Число	Месяц 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.79	11.1^	4.13_	7.55	3.46^	0.91	0.80^	0.40^	0.31	0.31_	0.31_	0.70_
2	0.74	10.1	4.40	6.96	3.46^	1.02	0.60	0.40^	0.31	0.40	0.31_	0.91
3	0.67	9.67	4.68	6.38	3.46^	1.02	0.60	0.40^	0.31	0.40	0.31_	1.24
4	0.62	9.51	5.10	5.94	3.33	1.02	0.60	0.40^	0.31	0.40	0.31_	1.70
5	0.56	9.05	5.80	5.80	2.94	1.02	0.60	0.40^	0.22_	0.31	0.31_	2.07
6	0.50	8.90	6.52	5.52	2.44	1.13	0.50	0.40^	0.22_	0.50^	0.60^	2.44
7	0.45	8.75	7.70	5.38	2.44	1.13	0.50	0.40^	0.22_	0.40	0.50	2.69
8	0.38	8.45	12.5	5.24	2.44	1.24^	0.50	0.40^	0.22_	0.40	0.50	2.81
9	0.33	8.30	10.4	4.82	2.31	1.24^	0.40_	0.40^	0.22_	0.40	0.50	3.20
10	0.26_	8.00	9.05	6.23	2.07	1.13^	0.40_	0.40^	0.22_	0.40	0.50	3.46^
11	0.33	7.11	7.40	9.05^	2.07	1.02	0.40_	0.40^	0.22_	0.40	0.50	3.20
12	0.40	6.38	5.94	6.81	2.07	0.91_	0.40_	0.40"	0.22_	0.40	0.50	2.81
13	0.52	5.66	6.38	8.45	1.82	0.91	0.40_	0.40"	0.22_	0.40	0.50	2.56
14	0.59	5.38	20.0^	6.96	1.59	0.91	0.40_	0.31_	0.22_	0.40	0.40	2.19
15	0.66	4.96	12.8	6.52	1.47	0.91	0.40_	0.31_	0.40^	0.40	0.40	1.82
16	0.73	4.82	12.7	6.09	1.47	0.91	0.50	0.31_	0.31	0.31	0.40	1.47
17	0.81	4.54	12.7	5.80	1.36	0.91	0.50	0.31_	0.31	0.31	0.40	1.24
18	0.88	4.54	14.8	5.66	1.24	1.02	0.40_	0.31_	0.40^	0.31	0.40	0.91
19	0.95	4.13	18.5	5.24	1.02	1.02	0.40_	0.31_	0.31	0.31	0.40	0.91
20	0.31	3.20_	19.5	5.24	1.02	0.91	0.40_	0.31_	0.31	0.31	0.50	0.91
21	0.70	3.73	14.9	5.10	1.02	0.91	0.40_	0.31_	0.31	0.50^	0.50	0.91
22	1.13	3.20	14.0	4.96	1.02	0.91	0.40_	0.31_	0.31	0.40	0.50	1.02
23	1.47	3.20	13.6	4.68	1.02	0.91	0.40_	0.31_	0.31	0.40	0.40	0.80
24	4.13	3.20	14.8	4.68	1.02	0.91	0.40_	0.31_	0.31	0.50^	0.60	0.80
25	5.38	3.33	14.4	4.27	0.91_	0.91	0.40_	0.40"	0.22_	0.40	0.70^	0.80
26	3.33	3.46	13.6	4.27	1.02_	0.80_	0.40_	0.31_	0.22_	0.31	0.60	0.80
27	3.20	3.60	9.21	4.27	0.91_	0.80_	0.40_	0.31_	0.22_	0.31	0.70^	0.80
28	2.56	3.86	8.90	4.82	0.91_	0.80_	0.40_	0.31_	0.22_	0.31	0.60	0.91
29	11.9^		8.75	4.27	0.91_	0.80_	0.40_	0.31_	0.31	0.31	0.60	0.91
30	17.4		8.30	3.86_	1.13_	0.80_	0.40_	0.31_	0.31_	0.31	0.60	0.91
31	13.3		8.15		0.91_		0.40_	0.31_		0.31		0.80
Декада												
1	0.53	9.18	7.03	5.98	2.84	1.09	0.55	0.40	0.26	0.39	0.42	2.12
2	0.62	5.07	13.1	6.58	1.51	0.94	0.42	0.34	0.29	0.35	0.44	1.80
3	5.86	3.45	11.7	4.52	0.98	0.86	0.40	0.32	0.27	0.37	0.58	0.86
Средн.	2.45	6.08	10.6	5.69	1.75	0.96	0.45	0.35	0.27	0.37	0.48	1.57
Наиб.	23.1	11.2	24.2	10.8	3.46	1.24	0.80	0.40	0.40	0.50	0.70	3.46
Наим.	0.26	2.94	4.00	3.46	0.91	0.80	0.40	0.31	0.22	0.22	0.31	0.70

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.59	24.2	14.03		1	0.22	05.09	01.10	17

Пояснения к таблице 1.3

2. р. Шу – с. Ташуткуль 27.09- 29.10 стока на гидропосту не было, плотину закрыли на ремонт.

3. р. Шу, прот. Большая Арна – с.Уланбель 27.08-31.12 .2013 г. стоячая вода. 01.01.2014 г - из за сброса Фурмоновского гидроузла на реке взобнавился сток.

4. р. Шу, прот. Малая Арна – с.Уланбель 22.07.2013 г.-07.01.2014 г. стоячая вода. 08.01.2014 г.- из за сброса Фурмоновского гидроузла на реке возобнавился сток.

11. канал ГЭС – зим. Улбутуй 07.01, 24.01, 15.02, 02.03 в один из сроков воды в канале не было. Канал закрыли на ремонт.

Таблица 1.4.
Измеренные расходы воды

Измеренные расходы воды приведены в $м^3/с$ и отнесены к уровням воды на основных водпостах.

Расходам, измеренным одновременно в обособленных частях створа, например в главном русле, пойме и протоке, придан один номер с буквенным индексом, значение которого в каждом случае расшифровано в графе «Примечание». В этом случае после частичных расходов приводится суммарный.

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

В случаях, когда представлялось важным указать уровень не только на основном водпосту, но и на гидростворе, последний указан через дробную черту.

Для расходов, измеренных во время ледостава, указана, кроме площади водного сечения (под чертой), площадь сечения по уровню воды в лунках; т.е. с включением площади погруженного льда и шуги.

В графе 3 буква «в.» обозначает, что измерение производилось выше водпоста; буква «н.» - ниже; цифры после этих букв указывают расстояние от водпоста; вр - временный гидроствор; знак тире (-) обозначает, что местоположение гидроствора неизвестно.

В графе 4:

св – река свободна ото льда; тр – русло заросло водной растительностью;

рлдх – редкий ледоход;

лдх – ледоход густой и средний;

заб – забереги;

закр – закраины;

впл – вода течет поверх льда,

впс – вода течет поверх уплотненного снега;

лдст – ледостав;

ршгх – редкий шугоход;

шгх – шугоход густой и средний.

иския – искажение уровня и расхода искусственными явлениями.

Зтрнп – затор ниже поста.

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

Продолжение таблицы 1

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.

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверх-ности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мерт-вого 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
1.15368. р. Шу - с. Кайнар																	
1	10.01	1	СВ	388	71.2	67.4	1.06	1.61	38.1	1.77	2.78	-	ПП 3	а0.66			
2	20.01	1	СВ	391	71.7	67.1	1.07	1.62	38.1	1.76	3.01	-	ПП 3	а0.66			
3	29.01	1	СВ	390	70.8	66.2	1.07	1.84	38.1	1.74	3.00	-	ПП 3	а0.66			
4	10.02	1	ЗАБ	380	62.8	61.0	1.03	1.56	38.1	1.60	2.90	-	ПП 3	а0.66			
5	20.02	1	СВ	383	65.1	62.0	1.05	1.59	38.1	1.63	2.93	-	ПП 3	а0.66			
6	28.02	1	СВ	380	62.7	60.9	1.03	1.56	38.1	1.60	2.90	-	ПП 3	а0.66			
7	10.03	1	СВ	391	74.3	67.4	1.10	1.72	38.6	1.75	3.09	-	ПП 3	а0.66			
8	19.03	1	СВ	387	68.9	65.7	1.05	1.60	38.6	1.70	3.05	-	ПП 3	а0.66			
9	31.03	1	СВ	373	59.0	60.4	0.98	1.52	38.6	1.56	2.92	-	ПП 3	а0.66			
10	9.04	1	СВ	372	55.9	59.6	0.94	1.43	38.6	1.54	2.90	-	ПП 3	а0.66			
11	14.04	1	СВ	396	78.0	80.4	0.97	1.48	36.6	2.19	3.14	-	ПП 3	а0.66			
12	20.04	1	СВ	388	68.6	77.6	0.88	1.35	36.6	2.12	3.06	-	ПП 3	а0.66			
13	29.04	1	СВ	370	55.9	71.2	0.79	1.20	36.6	1.95	2.88	-	ПП 3	а0.66			
14	10.05	1	СВ	362	49.6	68.3	0.73	1.10	36.6	1.87	2.80	-	ПП 3	а0.66			
15	19.05	1	СВ	310	23.1	49.9	0.46	0.80	36.6	1.36	2.28	-	ПП 3	а0.66			
16	30.05	1	СВ	262	11.0	33.3	0.33	0.60	33.6	1.00	1.80	-	ПП 3	а0.66			
17	10.06	1	СВ	266	13.7	34.6	0.40	0.60	33.6	1.03	1.84	-	ПП 3	а0.66			
18	20.06	1	СВ	288	16.3	27.2	0.60	0.91	28.1	0.97	1.98	-	ПП 3	а0.66			
19	30.06	1	СВ	286	15.4	26.6	0.58	0.90	28.1	0.95	1.96	-	ПП 3	а0.66			
20	10.07	1	СВ	285	15.6	26.9	0.58	0.89	28.1	0.96	1.97	-	ПП 3	а0.66			
21	20.07	1	СВ	280	13.6	23.7	0.57	0.91	27.6	0.86	1.80	-	ПП 3	а0.66			
22	30.07	1	СВ	274	13.9	24.2	0.57	0.88	26.1	0.93	1.79	-	ПП 3	а0.66			
23	10.08	1	СВ	271	13.3	23.9	0.58	0.86	26.1	0.92	1.77	-	ПП 3	а0.66			
24	20.08	1	СВ	272	13.8	24.0	0.58	0.88	26.1	0.92	1.78	-	ПП 3	а0.66			
25	31.08	1	СВ	270	12.7	23.5	0.54	0.83	26.1	0.90	1.76	-	ПП 3	а0.66			
26	9.09	1	СВ	272	13.8	24.0	0.58	0.88	26.1	0.92	1.76	-	ПП 3	а0.66			
27	20.09	1	СВ	280	15.1	26.0	0.58	0.91	27.6	0.94	1.85	-	ПП 3	а0.66			
28	30.09	1	СВ	305	20.8	32.9	0.63	0.97	29.1	1.13	2.10	-	ПП 3	а0.66			
29	6.10	1	СВ	340	38.1	57.2	0.67	1.02	36.6	1.56	2.50	-	ПП 3	а0.66			
30	7.10	1	СВ	350	42.3	62.2	0.68	1.04	36.8	1.69	2.70	-	ПП 3	а0.66			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мерт-вого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.15368. р. Шу - с. Кайнар																	
31	11.10	1	СВ	368	54.6	69.0	0.79	1.22	37.5	1.84	2.88	-	ПП 3	а0.66			
32	20.10	1	СВ	374	57.2	71.6	0.80	1.22	37.6	1.90	2.94	-	ПП 3	а0.66			
33	30.10	1	СВ	390	66.5	76.9	0.86	1.32	38.2	2.01	3.10	-	ПП 3	а0.66			
34	10.11	1	СВ	395	71.6	78.4	0.91	1.39	38.2	2.05	3.25	-	ПП 3	а0.66			
35	12.11	1	СВ	400	77.4	80.4	0.96	1.47	38.2	2.10	3.30	-	ПП 3	а0.66			
36	19.11	1	СВ	403	80.2	81.0	0.99	1.52	38.2	2.12	3.33	-	ПП 3	а0.66			
37	30.11	1	СВ	418	90.7	87.7	1.03	1.61	39.4	2.23	3.48	-	ПП 3	а0.66			
38	10.12	1	СВ	415	88.5	86.0	1.03	1.61	39.4	2.18	3.47	-	ПП 3	а0.66			
39	20.12	1	СВ	417	89.3	87.3	1.02	1.56	39.4	2.22	3.47	-	ПП 3	а0.66			
40	31.12	1	СВ	418	91.5	87.7	1.04	1.61	39.4	2.23	3.48	-	ПП 3	а0.66			
2.15125. р. Шу - с. Ташуткуль																	
1	10.01	1	СВ	202	73.5	74.1	0.99	1.50	42.8	1.73	3.78	-	В 8/ 16	а			
2	18.01	1	СВ	203	73.3	74.1	0.99	1.55	43.0	1.72	3.70	-	В 8/ 16	а			
3	29.01	1	СВ	202	74.0	74.3	1.00	1.55	42.8	1.74	3.78	-	В 8/ 16	а			
4	9.02	1	СВ	203	74.5	75.1	0.99	1.55	42.8	1.75	3.69	-	В 8/ 16	а			
5	18.02	1	СВ	203	73.4	74.2	0.99	1.50	42.8	1.73	3.71	-	В 8/ 16	а			
6	27.02	1	СВ	203	72.7	74.2	0.98	1.53	42.9	1.73	3.72	-	В 8/ 16	а			
7	9.03	1	СВ	203	73.7	74.2	0.99	1.54	42.8	1.73	3.70	-	В 8/ 16	а			
8	19.03	1	СВ	203	75.2	75.0	1.00	1.58	42.7	1.76	3.81	-	В 8/ 16	а			
9	31.03	1	СВ	193	65.6	71.5	0.92	1.51	42.3	1.69	3.84	-	В 8/ 16	а			
10	9.04	1	СВ	165	48.4	61.0	0.79	1.31	41.5	1.47	3.40	-	В 8/ 13	а			
11	16.04	1	СВ	197	71.7	73.3	0.98	1.54	42.6	1.72	3.65	-	В 8/ 16	а			
12	27.04	1	СВ	213	80.6	81.4	0.99	1.55	43.7	1.86	3.95	-	В 8/ 16	а			
13	8.05	1	СВ	220	81.3	84.1	0.97	1.57	44.0	1.91	3.94	-	В 8/ 16	а			
14	18.05	1	СВ	121	19.4	43.6	0.44	0.78	39.9	1.09	2.98	-	В 8/ 11	а			
15	27.05	1	СВ	149	30.9	54.9	0.56	0.94	40.4	1.36	3.26	-	В 8/ 11	а			
16	6.06	1	СВ	149	31.4	54.6	0.58	0.97	40.7	1.34	3.25	-	В 8/ 11	а			
17	20.06	1	СВ	147	30.7	54.1	0.57	0.97	40.6	1.33	3.24	-	В 8/ 11	а			
18	29.06	1	СВ	145	30.3	52.5	0.58	0.99	40.4	1.30	3.17	-	В 8/ 11	а			

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхнос ти, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мерт-вого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2.15125. р. Шу - с. Ташуткуль																	
19	10.07	1	СВ	149	33.2	54.7	0.61	1.04	40.7	1.34	3.24	-	В 8/ 11	а			
20	19.07	1	СВ	146	30.1	53.0	0.57	0.99	40.6	1.31	3.22	-	В 8/ 11	а			
21	26.07	1	СВ	146	31.7	53.3	0.59	1.02	40.5	1.32	3.17	-	В 8/ 11	а			
22	10.08	1	СВ	128	25.7	49.1	0.52	0.89	40.3	1.22	3.08	-	В 8/ 11	а			
23	17.08	1	СВ	129	23.4	46.3	0.51	0.89	40.3	1.15	3.02	-	В 8/ 11	а			
24	28.08	1	СВ	122	20.0	43.1	0.46	0.86	40.3	1.07	2.94	-	В 8/ 11	а			
25	7.09	1	СВ	120	19.8	42.8	0.46	0.83	39.6	1.08	2.94	-	В 8/ 11	а			
26	16.09	1	СВ	79	4.86	24.9	0.20	0.26	17.9	1.39	2.54	-	В 3/ 6	а			
27	30.10	1	СВ	113	19.0	41.4	0.46	0.72	39.4	1.05	2.89	-	В 8/ 11	а			
28	10.11	1	СВ	149	34.0	54.0	0.63	1.01	40.7	1.33	3.23	-	В 8/ 11	а			
29	17.11	1	СВ	146	33.7	52.5	0.64	1.05	40.3	1.30	3.10	-	В 7/ 10	а			
30	29.11	1	СВ	148	35.2	53.4	0.66	1.09	40.7	1.31	3.23	-	В 8/ 11	а			
31	10.12	1	СВ	208	77.5	79.0	0.98	1.71	43.1	1.83	4.02	-	В 8/ 16	а			
32	19.12	1	СВ	208	76.4	79.3	0.96	1.52	43.1	1.84	3.99	-	В 8/ 16	а			
33	26.12	1	СВ	212	77.5	80.7	0.96	1.51	43.8	1.84	4.08	-	В 8/ 16	а			
3.15134. р. Шу, прот. Большая Арна - с. Уланбель																	
1	15.01	Вр.1/н.96	ЛДСТ	242	21.8	55.1 /53.8	0.41	0.50	40.0	1.35	3.01	-	В 4/ 4	а			3.89
2	27.01	Вр.1/н.96	ЛДСТ	247	21.4	52.7 /49.0	0.44	0.56	40.0	1.32	2.86	-	В 3/ 3	а	0.47		3.52
3	10.02	Вр.1/н.96	ЛДСТ	243	18.6	50.6 /47.4	0.39	0.50	40.0	1.19	2.82	-	В 3/ 3	а	0.15		3.34
4	20.02	Вр.1/н.96	ЛДСТ	247	20.5	51.2 /47.4	0.43	0.54	40.0	1.27	2.68	-	В 3/ 3	а	0.49		3.50
5	27.02	Вр.1/н.96	ЛДСТ	258	23.8	54.3 /49.9	0.48	0.60	41.0	1.30	2.75	-	В 3/ 3	а	0.87		3.76
6	10.03	Вр.1/н.96	ЛДСТ	267	28.1	60.4 /55.3	0.51	0.67	43.0	1.40	2.86	-	В 3/ 3	а	1.50		4.09
7	17.03	Вр.1/н.96	ПОДВ	296	51.0	78.9	0.65	0.91	43.0	1.84	3.50	-	В 4/ 7	а			6.05
8	20.03	Вр.1/н.96	РЛДХ	327	104	88.4	1.18	1.56	43.0	2.06	3.90	-	В 4/ 7	а			6.71
9	24.03	Вр.1/н.96	СВ	348	126	96.0	1.31	1.72	43.0	2.23	4.10	-	В 4/ 8	а			7.29
10	27.03	Вр.1/н.96	СВ	346	124	95.5	1.30	1.80	43.0	2.22	4.10	-	В 4/ 8	а			7.25
11	2.04	Вр.1/н.96	СВ	336	115	92.1	1.25	1.72	43.0	2.14	4.02	-	В 4/ 8	а			6.96
12	7.04	Вр.1/н.96	СВ	300	65.8	75.1	0.88	1.20	43.0	1.75	3.70	-	В 4/ 7	а			5.87
13	14.04	Вр.1/н.96	СВ	294	64.7	77.6	0.83	1.17	43.0	1.80	3.60	-	В 4/ 7	а			5.67

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3.15134. р. Шу, прот. Большая Арна - с. Уланбель																	
14	21.04	Вр.1/н.96	СВ	288	56.6	74.9	0.76	1.10	43.0	1.74	3.55	-	В 4/ 7	а			5.46
15	27.04	Вр.1/н.96	СВ	272	43.1	70.1	0.61	0.87	43.0	1.63	3.40	-	В 4/ 7	а			5.08
16	1.05	Вр.1/н.96	СВ	260	32.8	66.0	0.50	0.68	43.0	1.53	3.29	-	В 4/ 7	а			4.77
17	10.05	Вр.1/н.96	СВ	245	26.2	61.0	0.43	0.57	43.0	1.41	3.13	-	В 4/ 6	а			4.36
18	19.05	Вр.1/н.96	СВ	230	18.6	59.0	0.32	0.44	41.0	1.44	3.10	-	В 4/ 6	а			4.28
19	29.05	Вр.1/н.96	СВ	222	12.3	55.8	0.22	0.34	40.0	1.40	3.03	-	В 4/ 6	а			4.03
20	9.06	Вр.1/н.96	СВ	219	11.4	53.8	0.21	0.29	39.0	1.39	3.00	-	В 3/ 5	а	0.43		3.86
21	15.06	Вр.1/н.96	СВ	204	8.71	48.7	0.18	0.25	38.0	1.29	2.85	-	В 3/ 5	а	0.15		3.45
22	23.06	Вр.1/н.96	СВ	196	5.00	45.7	0.11	0.16	33.0	1.38	2.76	-	В 2/ 4	а	3.65		3.20
23	1.07	Вр.2/в.300	СВ	168	1.56	6.08	0.26	0.32	16.0	0.38	0.50	-	В 3/ 3	а			
24	10.07	Вр.2/в.300	СВ	145	0.34	2.76	0.12	0.16	16.0	0.17	0.25	-	В 3/ 3	а			

ПРИМЕЧАНИЯ

№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19,... Между опорами моста

4.15245. р. Шу, прот. Малая Арна - с. Уланбель																	
1	15.01	Вр.1/н.10	ЛДСТ	135	0.17	1.56	0.11	0.14	12.8	0.12	0.13	-	В 3/ 3	а			0.10
2	27.01	Вр.1/н.10	ЛДСТ	137	0.19	1.68	0.11	0.15	12.8	0.13	0.14	-	В 3/ 3	а			0.12
3	10.02	Вр.1/н.10	ЛДСТ	132	0.14	1.44	0.10	0.13	12.8	0.11	0.12	-	В 3/ 3	а			0.10
4	20.02	Вр.1/н.10	ЛДСТ	130	0.080	1.32	0.06	0.10	12.8	0.10	0.11	-	В 3/ 3	а			0.08
5	28.02	Вр.1/н.10	ЛДСТ	137	0.20	1.80	0.11	0.14	12.8	0.14	0.15	-	В 3/ 3	а			0.12
6	10.03	Вр.1/н.10	ЛДСТ	145	0.36	2.56	0.14	0.19	12.8	0.21	0.22	-	В 3/ 3	а			0.17
7	17.03	Вр.1/н.10	ПОДВ	173	2.86	5.60	0.51	0.76	12.8	0.44	0.50	-	В 3/ 3	а			0.37
8	20.03	Вр.1/н.10	РЛДХ	220	5.46	11.0	0.50	0.66	12.8	0.91	0.95	-	В 3/ 3	а			0.73
9	22.03	Вр.1/н.10	РЛДХ	238	9.60	13.2	0.73	0.92	12.8	1.03	1.10	-	В 3/ 6	а			0.88
10	27.03	Вр.1/н.10	СВ	285	19.6	18.8	1.04	1.20	12.8	1.47	1.60	-	В 3/ 6	а			1.25
11	28.03	Вр.1/н.10	СВ	325	31.3	24.0	1.30	1.50	12.8	1.88	2.00	-	В 3/ 6	а			1.60
12	31.03	Вр.1/н.10	СВ	348	42.4	95.0	0.45	0.68	52.0	1.83	2.44	-	В 4/ 8	а			
13	3.04	Вр.2/в.80	СВ	335	35.2	88.7	0.40	0.52	52.0	1.71	2.30	-	В 4/ 8	а			
14	6.04	Вр.1/10	СВ	306	27.4	22.8	1.20	1.38	12.8	1.78	1.90	-	В 3/ 6	а			1.52

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4.15245. р. Шу, прот. Малая Арна - с. Уланбель																	
15	7.04	Вр.1/10	СВ	288	21.3	19.4	1.10	1.29	12.8	1.52	1.65	-	В 3/ 6	а			1.29
16	9.04	Вр.1/10	СВ	260	13.9	16.4	0.85	0.96	12.8	1.28	1.40	-	В 3/ 6	а			1.09
17	12.04	Вр.1/10	СВ	233	9.12	12.8	0.71	0.82	12.8	1.00	1.10	-	В 3/ 6	а			0.85
18	14.04	Вр.1/10	СВ	196	4.32	8.24	0.52	0.63	12.8	0.64	0.72	-	В 3/ 3	а			0.55
19	21.04	Вр.1/10	СВ	186	3.86	7.40	0.52	0.62	12.8	0.58	0.65	-	В 3/ 3	а			0.49
20	27.04	Вр.1/10	СВ	172	1.94	4.84	0.40	0.47	12.8	0.38	0.43	-	В 3/ 3	а			0.32
21	10.05	Вр.1/10	СВ	162	1.42	4.40	0.32	0.42	12.8	0.34	0.42	-	В 3/ 3	а			0.29
22	15.05	Вр.1/10	СВ	152	0.98	3.20	0.31	0.40	12.8	0.25	0.30	-	В 3/ 3	а			0.21
23	22.05	Вр.1/10	СВ	142	0.66	2.44	0.27	0.38	12.8	0.19	0.23	-	В 3/ 3	а			0.16
24	9.06	Вр.1/10	СВ	137	0.36	2.00	0.18	0.27	12.8	0.17	0.20	-	В 3/ 3	а			0.13
25	13.06	Вр.1/10	СВ	125	0.18	1.56	0.12	0.18	12.8	0.12	0.15	-	В 3/ 3	а			0.11
26	26.06	Вр.2/в.80	СВ	116	0.020	0.12	0.17	0.32	1.0	0.12	0.24	-	В 1/ 1	а			

ПРИМЕЧАНИЯ

№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19,... Между опорами моста

5.15213. р. Аксу - аул Аксу																	
1	10.01	1 /в.10	ЗАБ	180	24.9	24.0	1.04	1.54	16.0	1.50	1.83	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	1 /в.10	СВ	180	25.6	24.9	1.03	1.52	16.4	1.52	1.88	-	В 4/ 4	а			
3	29.01	1 /в.10	СВ	180	25.6	24.9	1.03	1.52	16.4	1.52	1.88	-	В 4/ 4	а			
4	10.02	1 /в.10	ЛДСТ	190	31.1	26.5	1.17	1.61	16.4	1.62	1.98	-	В 4/ 4	а			
5	20.02	1 /в.10	ЛДСТ	175	23.6	27.3 /23.2	1.01	1.51	16.4	1.67	2.03	-	В 4/ 4	а			
6	27.02	1 /в.10	ЛДСТ	175	23.0	27.4 /22.9	1.00	1.54	16.4	1.67	2.05	-	В 4/ 4	а			
7	10.03	1 /в.10	ЗАБ	180	26.0	25.0	1.04	1.53	16.4	1.52	1.89	-	В 4/ 4	а			
8	16.03	1 /в.10	СВ	190	30.9	30.2	1.02	1.36	16.4	1.84	2.13	-	В 4/ 4	а			
9	30.03	1 /в.10	СВ	185	28.9	29.3	0.99	1.32	16.4	1.79	2.07	-	В 4/ 4	а			
10	9.04	1 /в.10	СВ	160	18.2	21.6	0.84	1.30	16.4	1.32	1.68	-	В 4/ 4	а			
11	20.04	1 /в.10	СВ	150	14.6	17.5	0.83	1.20	15.9	1.10	1.45	-	В 4/ 4	а			
12	30.04	1 /в.10	СВ	145	12.6	17.7	0.71	0.93	16.0	1.11	1.48	-	В 4/ 4	а			
13	10.05	1 /в.10	СВ	140	11.2	17.0	0.66	0.86	16.0	1.06	1.43	-	В 4/ 4	а			

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5.15213. р. Аксу - аул Аксу																	
14	19.05	1 /в.10	СВ	140	11.0	16.9	0.65	0.85	16.0	1.06	1.43	-	В 4/ 4	а			
15	31.05	1 /в.10	СВ	120	7.24	14.6	0.50	0.68	16.0	0.91	1.23	-	В 4/ 4	а			
16	10.06	1 /в.10	СВ	90	2.73	7.70	0.35	0.41	16.0	0.48	0.76	-	В 4/ 4	а			
17	20.06	1 /в.10	СВ	90	2.59	6.13	0.42	0.52	16.0	0.38	0.48	-	В 4/ 4	а			
18	30.06	1 /в.10	СВ	90	2.67	6.17	0.43	0.53	16.0	0.39	0.49	-	В 4/ 4	а			
19	10.07	1 /в.10	СВ	85	1.89	4.90	0.39	0.48	16.0	0.31	0.39	-	В 4/ 4	а			
20	20.07	1 /в.10	СВ	85	1.87	5.07	0.37	0.45	16.0	0.32	0.40	-	В 4/ 4	а			
21	30.07	1 /в.10	СВ	85	1.94	4.39	0.44	0.60	15.0	0.29	0.45	-	В 4/ 4	а			
22	10.08	1 /в.10	СВ	90	2.15	4.44	0.48	0.58	15.0	0.30	0.45	-	В 4/ 4	а			
23	20.08	1 /в.10	СВ	100	4.13	9.30	0.44	0.51	16.0	0.58	0.86	-	В 4/ 4	а			
24	31.08	1 /в.10	СВ	110	5.54	10.9	0.51	0.67	16.0	0.68	0.96	-	В 4/ 4	а			
25	10.09	1 /в.10	СВ	110	5.49	10.9	0.50	0.65	16.0	0.68	0.96	-	В 4/ 4	а			
26	20.09	1 /в.10	СВ	120	7.50	14.0	0.54	0.70	15.0	0.93	1.23	-	В 4/ 4	а			
27	30.09	1 /в.10	СВ	120	7.38	13.6	0.54	0.70	15.0	0.91	1.18	-	В 4/ 4	а			
28	10.10	1 /в.10	СВ	135	9.11	14.9	0.61	0.81	16.0	0.93	1.21	-	В 4/ 4	а			
29	20.10	1 /в.10	СВ	135	10.0	16.2	0.62	0.82	16.0	1.01	1.38	-	В 4/ 4	а			
30	30.10	1 /в.10	СВ	140	10.9	17.2	0.63	0.86	16.0	1.08	1.41	-	В 4/ 4	а			
31	10.11	1 /в.10	СВ	145	12.0	18.0	0.67	0.89	16.0	1.13	1.50	-	В 4/ 4	а			
32	19.11	1 /в.10	СВ	150	13.3	19.0	0.70	0.94	16.0	1.19	1.51	-	В 4/ 4	а			
33	30.11	1 /в.10	СВ	150	13.6	19.0	0.72	0.93	16.0	1.19	1.54	-	В 4/ 4	а			
34	10.12	1 /в.10	НПЛДСТ	150	10.2	19.1	0.53	0.93	16.0	1.19	1.59	-	В 4/ 4	а			
35	20.12	1 /в.10	ЛДСТ	160	12.9	21.6 /19.3	0.67	1.23	16.4	1.32	1.68	-	В 4/ 4	а			
36	31.12	1 /в.10	ЗАБ	160	16.3	20.9	0.78	1.22	16.4	1.27	1.66	-	В 4/ 4	а			
6.15220. р. Карабалта - с. Баласагун																	
1	10.01	1	ЗАБ	356	2.93	6.47	0.45	0.77	5.0	1.29	1.74	-	В 3/ 3	а			
2	19.01	1	ЗАБ	346	2.67	4.74	0.56	0.83	5.0	0.95	1.18	-	В 3/ 3	а			
3	29.01	1	ЗАБ	304	2.30	4.32	0.53	0.97	5.0	0.86	1.44	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	1	НПЛДСТ	340	2.75	4.52	0.61	0.78	4.8	0.94	1.48	-	В 3/ 3	а			
5	19.02	1	ЗАБ	328	1.46	5.25	0.28	0.46	5.0	1.05	1.48	-	В 2/ 2	а			
6	28.02	1	НПЛДСТ	348	2.31	6.55	0.35	0.46	5.0	1.31	1.68	-	В 2/ 2	а			

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6.15220. р. Карабалта - с. Баласагун																	
7	10.03	1	СВ	396	3.50	7.90	0.44	0.84	5.0	1.58	1.90	-	В 2/ 2	а			
8	20.03	1	СВ	332	6.52	5.97	1.09	1.58	4.5	1.33	1.76	-	В 3/ 3	а			
9	30.03	1	СВ	332	5.70	6.34	0.90	1.07	5.0	1.27	1.61	-	В 3/ 3	а			
10	2.04	1	СВ	300	5.47	6.15	0.89	1.15	5.0	1.23	1.54	-	В 3/ 3	а			
11	8.04	1	СВ	264	2.03	3.84	0.53	0.73	4.5	0.85	1.03	-	В 3/ 3	а			
12	17.04	1	СВ	268	2.52	4.23	0.60	0.81	4.5	0.94	1.14	-	В 3/ 3	а			
13	30.04	1	СВ	270	2.35	4.37	0.54	0.75	4.5	0.97	1.17	-	В 3/ 3	а			
14	10.05	1	СВ	264	1.97	3.93	0.50	0.59	4.5	0.87	1.12	-	В 3/ 3	а			
15	20.05	1	СВ	240	0.80	2.84	0.28	0.42	4.4	0.65	0.89	-	В 3/ 3	а			
16	28.05	1	СВ	234	0.57	2.58	0.22	0.33	4.4	0.59	0.84	-	В 3/ 3	а			
17	9.06	1	СВ	235	0.59	2.58	0.23	0.29	4.4	0.59	0.75	-	В 3/ 3	а			
18	19.06	1	СВ	221	0.33	1.91	0.17	0.31	4.4	0.43	0.59	-	В 3/ 3	а			
19	29.06	1	СВ	209	0.091	1.40	0.06	0.11	4.1	0.34	0.43	-	В 2/ 2	а			
20	9.07	1	СВ	205	0.080	1.27	0.06	0.09	4.0	0.32	0.43	-	В 2/ 2	а			
21	21.10	1	СВ	243	0.89	3.22	0.28	0.38	4.4	0.73	0.94	-	В 3/ 3	а			
22	31.10	1	СВ	263	1.91	3.82	0.50	0.59	4.5	0.85	1.10	-	В 3/ 3	а			
23	10.11	1	СВ	254	1.49	3.23	0.46	0.54	4.5	0.72	1.00	-	В 3/ 3	а			
24	19.11	1	СВ	260	1.74	3.62	0.48	0.57	4.8	0.75	1.07	-	В 3/ 3	а			
25	30.11	1	СВ	260	1.77	3.63	0.49	0.59	4.8	0.76	1.09	-	В 3/ 3	а			
26	9.12	1	ЗАБ	280	2.09	5.01	0.42	0.61	5.0	1.00	1.33	-	В 3/ 3	а			
27	19.12	1	НПЛДСТ	326	2.21	6.97	0.32	0.63	5.0	1.39	1.85	-	В 3/ 3	а			
28	31.12	1	НПЛДСТ	284	2.19	5.02	0.44	0.68	5.0	1.00	1.26	-	В 3/ 3	а			
7.15256. р. Токташ - с. Жаугаш-Батыра																	
1	10.01	1 /н.4	ЛДСТ	292	1.40	3.53 /2.93	0.48	0.60	6.0	0.59	0.84	-	В 2/ 2	а			
2	20.01	1 /н.4	ЛДСТ	310	1.77	4.49 /3.41	0.52	0.66	6.0	0.75	0.95	-	В 2/ 2	а			
3	30.01	1 /н.4	ЛДСТ	316	2.05	4.81 /3.71	0.55	0.70	6.0	0.80	1.02	-	В 2/ 2	а			
4	10.02	1 /н.4	ЛДСТ	320	2.04	5.15 /3.58	0.57	0.71	6.0	0.86	1.10	-	В 2/ 2	а			
5	19.02	1 /н.4	ЛДСТ	326	2.36	5.90 /4.04	0.58	0.74	6.0	0.98	1.22	-	В 2/ 2	а			
6	28.02	1 /н.4	ЛДСТ	322	1.50	5.19 /2.73	0.55	0.69	6.0	0.87	1.08	-	В 2/ 2	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
							7.15256. р. Токташ - с. Жаугаш-Батыра										
7	9.03	1 /н.4	ВПЛ/ЗТРНП	340	2.70	7.53 /4.65	0.58	0.81	6.9	1.09	1.30	-	В 2/ 2	а			
8	17.03	1 /н.4	ЗАБ	340	3.68	6.39	0.58	0.69	6.3	1.01	1.31	-	В 2/ 2	а			
9	19.03	1 /н.4	СВ	326	3.08	5.50	0.56	0.67	6.3	0.87	1.17	-	В 2/ 2	а			
10	30.03	1 /н.4	СВ	296	1.69	3.14	0.54	0.63	5.2	0.60	0.86	-	В 2/ 2	а			
11	10.04	1 /н.4	СВ	281	1.67	2.81	0.59	0.72	5.7	0.49	0.66	-	В 2/ 2	а			
12	17.04	1 /н.4	СВ	286	1.83	3.13	0.58	0.70	6.0	0.52	0.73	-	В 2/ 2	а			
13	28.04	1 /н.4	СВ	284	1.73	3.04	0.57	0.68	6.0	0.51	0.71	-	В 2/ 2	а			
14	8.05	1 /н.4	СВ	285	1.80	3.00	0.60	0.72	5.8	0.52	0.71	-	В 2/ 2	а			
15	19.05	1 /н.4	СВ	270	1.23	2.25	0.55	0.67	5.0	0.45	0.60	-	В 2/ 2	а			
16	29.05	1 /н.4	СВ	256	0.81	1.80	0.45	0.53	4.9	0.37	0.57	-	В 2/ 2	а			
17	9.06	1 /н.4	СВ	255	0.73	1.76	0.41	0.49	4.7	0.37	0.55	-	В 2/ 2	а			
18	19.06	1 /н.4	СВ	262	1.00	2.11	0.47	0.56	5.2	0.41	0.58	-	В 2/ 2	а			
19	28.06	1 /н.4	СВ	252	0.62	1.71	0.36	0.43	4.7	0.36	0.51	-	В 2/ 2	а			
20	10.07	1 /н.4	СВ	224	0.15	1.24	0.12	0.14	4.1	0.30	0.43	-	В 2/ 2	а			
21	23.10	1 /н.4	СВ	236	0.35	1.82	0.19	0.23	5.0	0.36	0.50	-	В 2/ 2	а			
22	4.11	1 /н.4	СВ	266	1.05	2.20	0.48	0.57	5.0	0.44	0.61	-	В 2/ 2	а			
23	14.11	1 /н.4	СВ	289	1.97	3.31	0.60	0.71	5.8	0.57	0.76	-	В 2/ 2	а			
24	17.11	1 /н.4	СВ	262	0.91	1.97	0.46	0.55	5.0	0.39	0.57	-	В 2/ 2	а			
25	28.11	1 /н.4	ЗАБ	274	1.32	2.57	0.51	0.62	5.0	0.51	0.69	-	В 2/ 2	а			
26	9.12	1 /н.4	ЗАБ	280	1.42	2.94	0.48	0.58	5.2	0.57	0.81	-	В 2/ 2	а			
27	19.12	1 /н.4	ЛДСТ	284	1.31	4.05 /3.42	0.38	0.60	5.5	0.74	0.85	-	В 2/ 2	а			
28	29.12	1 /н.4	ЛДСТ	303	1.63	4.02 /2.42	0.67	0.84	5.5	0.73	0.86	-	В 2/ 2	а			
							8.15208. р.Саргоу - трансграничный										
1	9.01	1	ЛДСТ	455	0.28	2.59 /1.27	0.22	0.24	4.7	0.55	0.55	-	В 1/ 1	а			
2	19.01	1	ЛДСТ	465	0.39	3.28 /1.97	0.20	0.22	4.7	0.70	0.70	-	В 1/ 1	а			
3	26.01	1	ЛДСТ	423	0.26	1.82 /1.03	0.25	0.28	4.7	0.39	0.39	-	В 1/ 1	а			
4	9.02	1	ЛДСТ	423	0.28	2.21 /1.27	0.22	0.24	4.7	0.47	0.47	-	В 1/ 1	а			
5	19.02	1	ЛДСТ	423	0.40	1.97 /1.22	0.33	0.37	4.7	0.40	0.41	-	В 1/ 1	а			
6	27.02	1	ЛДСТ	425	0.35	2.24 /1.46	0.24	0.27	4.7	0.48	0.49	-	В 1/ 1	а			

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8.15208. р.Саргоу - трансграничный																	
7	9.03	1	СВ	421	0.18	0.95	0.19	0.21	4.7	0.20	0.24	-	В 1/ 1	а			
8	18.03	1	СВ	434	0.53	1.54	0.34	0.38	4.7	0.33	0.36	-	В 1/ 1	а			
9	27.03	1	СВ	435	0.59	1.69	0.35	0.39	4.7	0.36	0.41	-	В 1/ 1	а			
10	8.04	1	СВ	427	0.49	1.23	0.40	0.44	4.7	0.26	0.30	-	В 1/ 1	а			
11	20.04	1	СВ	426	0.53	1.33	0.40	0.44	4.7	0.28	0.31	-	В 1/ 1	а			
12	27.04	1	СВ	429	0.54	1.39	0.39	0.43	4.7	0.30	0.33	-	В 1/ 1	а			
13	9.05	1	СВ	429	0.54	1.39	0.39	0.43	4.7	0.30	0.33	-	В 1/ 1	а			
14	17.05	1	СВ	421	0.18	0.94	0.19	0.21	4.7	0.20	0.24	-	В 1/ 1	а			
15	28.05	1	СВ	417	0.13	0.94	0.14	0.19	4.7	0.20	0.20	-	В 1/ 1	а			
16	8.06	1	СВ	417	0.12	0.72	0.17	0.19	4.7	0.15	0.20	-	В 1/ 1	а			
17	19.06	1	СВ	419	0.15	0.87	0.17	0.19	4.7	0.19	0.22	-	В 1/ 1	а			
18	27.06	1	СВ	411	0.050	0.42	0.12	0.13	4.7	0.09	0.12	-	В 1/ 1	а			
19	10.11	1	СВ	415	0.089	0.56	0.16	0.18	4.7	0.12	0.15	-	В 1/ 1	а			
20	20.11	1	СВ	429	0.50	1.39	0.36	0.40	4.7	0.30	0.33	-	В 1/ 1	а			
21	30.11	1	СВ	429	0.49	1.03	0.48	0.53	4.7	0.22	0.25	-	В 1/ 1	а			
22	10.12	1	ЗАБ	429	0.50	1.39	0.36	0.40	4.7	0.30	0.33	-	В 1/ 1	а			
23	20.12	1	ЗАБ	429	0.58	1.03	0.56	0.63	4.7	0.22	0.25	-	В 1/ 1	а			
24	31.12	1	ЗАБ	429	0.45	1.03	0.44	0.48	4.7	0.22	0.25	-	В 1/ 1	а			
9.15223. р. Курагаты - ж. -д. ст. Аспара																	
1	10.01	1	ЛДСТ	89	8.31	20.0 /15.9	0.52	0.66	41.0	0.49	0.75	-	В10/ 10	а			
2	20.01	1	СВ	93	9.89	20.5	0.48	0.66	41.0	0.50	0.77	-	В10/ 10	а			
3	29.01	1	СВ	99	12.1	23.3	0.52	0.68	41.0	0.57	0.83	-	В10/ 10	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	101	12.9	24.6 /18.9	0.68	0.83	41.0	0.60	0.86	-	В10/ 10	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	103	13.5	30.6 /21.6	0.63	0.83	41.0	0.75	0.96	-	В10/ 10	а			
6	28.02	1	СВ	104	14.3	25.4	0.56	0.75	41.0	0.62	0.88	-	В10/ 10	а			
7	10.03	1	СВ	105	15.0	26.0	0.58	0.76	41.0	0.63	0.89	-	В10/ 10	а			
8	20.03	1	СВ	108	16.2	26.7	0.61	0.79	41.0	0.65	0.91	-	В10/ 10	а			
9	31.03	1	СВ	104	14.5	26.0	0.56	0.73	41.0	0.63	0.90	-	В10/ 10	а			
10	10.04	1	СВ	99	12.1	23.3	0.52	0.68	41.0	0.57	0.83	-	В10/ 10	а			

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9.15223. р. Курагаты - ж. -д. ст. Аспара																	
11	20.04	1	СВ	98	11.6	22.9	0.51	0.70	41.0	0.56	0.83	-	В10/ 10	а			
12	30.04	1	СВ	97	11.2	22.1	0.51	0.72	41.0	0.54	0.82	-	В10/ 10	а			
13	9.05	1	СВ	93	9.82	20.5	0.48	0.66	41.0	0.50	0.77	-	В10/ 10	а			
14	19.05	1	СВ	91	9.12	20.0	0.46	0.61	41.0	0.49	0.75	-	В10/ 10	а			
15	28.05	1	СВ	90	8.63	18.3	0.47	0.57	41.0	0.45	0.88	-	В10/ 10	а			
16	9.06	1	СВ	87	7.74	14.4	0.54	0.68	41.0	0.35	0.78	-	В10/ 10	а			
17	19.06	1	СВ	78	5.39	13.0	0.41	0.48	41.0	0.32	0.69	-	В10/ 10	а			
18	30.06	1	СВ	73	4.16	9.45	0.44	0.61	41.0	0.23	0.64	-	В 4/ 4	а			
19	10.07	1	СВ	65	2.62	7.13	0.37	0.50	41.0	0.17	0.51	-	В 5/ 5	а			
20	20.07	1	СВ	63	2.26	6.29	0.36	0.53	41.0	0.15	0.32	-	В 7/ 7	а			
21	30.07	1	СВ	59	1.60	5.57	0.29	0.39	41.0	0.14	0.26	-	В 6/ 6	а			
22	10.08	1	СВ	55	1.15	4.38	0.26	0.44	41.0	0.11	0.18	-	В 3/ 3	а			
23	19.08	1	СВ	54	0.76	2.52	0.30	0.38	41.0	0.06	0.19	-	В 3/ 3	а			
24	30.08	1	СВ	54	0.70	2.33	0.30	0.42	41.0	0.06	0.18	-	В 3/ 3	а			
25	10.09	1	СВ	56	1.29	4.54	0.28	0.36	41.0	0.11	0.24	-	В 4/ 4	а			
26	21.09	1	СВ	56	1.35	4.80	0.28	0.31	41.0	0.12	0.49	-	В 3/ 3	а			
27	30.09	1	СВ	57	1.37	5.18	0.26	0.31	41.0	0.13	0.50	-	В 3/ 3	а			
28	10.10	1	СВ	61	1.82	5.75	0.32	0.44	41.0	0.14	0.19	-	В 7/ 7	а			
29	20.10	1	СВ	62	2.05	6.11	0.34	0.48	41.0	0.15	0.20	-	В 8/ 8	а			
30	30.10	1	СВ	65	2.62	7.13	0.37	0.50	41.0	0.17	0.51	-	В 5/ 5	а			
31	10.11	1	СВ	66	2.59	9.30	0.28	0.40	41.0	0.23	0.34	-	В10/ 10	а			
32	21.11	1	СВ	68	3.06	8.58	0.36	0.51	41.0	0.21	0.50	-	В 7/ 7	а			
33	30.11	1	СВ	70	3.40	9.75	0.35	0.49	41.0	0.24	0.64	-	В 9/ 9	а			
34	10.12	1	ЗАБ	75	4.20	12.2	0.34	0.50	41.0	0.30	0.72	-	В10/ 10	а			
35	20.12	1	ЛДСТ	76	3.30	13.6 /5.00	0.66	0.75	41.0	0.33	0.70	-	В 4/ 4	а			
36	30.12	1	СВ	80	5.80	11.7	0.50	0.62	41.0	0.29	0.72	-	В10/ 10	а			
10.15233. р. Мерке - зим. Улбутуй																	
1	10.01	1 /н.10	СВ	75	0.63	0.82	0.77	1.08	6.0	0.14	0.28	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	1 /н.10	СВ	77	0.66	0.85	0.78	1.10	6.0	0.14	0.28	-	В 4/ 4	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
							10.15233. р. Мерке - зим. Улбутуй										
3	30.01	1 /н.10	СВ	58	0.28	0.48	0.58	0.87	5.0	0.10	0.22	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	1 /н.10	СВ	53	0.22	0.45	0.49	0.82	5.0	0.09	0.21	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	1 /н.10	СВ	84	0.79	0.91	0.87	1.31	6.5	0.14	0.29	-	В 4/ 4	а			
6	27.02	1 /н.10	СВ	86	0.82	0.99	0.83	1.18	6.5	0.15	0.32	-	В 4/ 4	а			
7	10.03	1 /н.10	СВ	52	0.30	0.42	0.71	1.04	5.0	0.08	0.20	-	В 3/ 3	а			
8	20.03	1 /н.10	СВ	50	0.23	0.42	0.55	0.84	5.0	0.08	0.20	-	В 3/ 3	а			
9	30.03	1 /н.10	СВ	49	0.20	0.42	0.48	0.75	5.0	0.08	0.20	-	В 3/ 3	а			
10	10.04	1 /н.10	СВ	42	0.19	0.41	0.46	0.68	4.5	0.09	0.21	-	В 3/ 3	а			
11	20.04	1 /н.10	СВ	41	0.15	0.38	0.39	0.63	5.0	0.08	0.18	-	В 3/ 3	а			
12	29.04	1 /н.10	СВ	48	0.15	0.38	0.39	0.63	5.0	0.08	0.17	-	В 3/ 3	а			
13	5.05	1 /н.10	СВ	118	2.65	2.82	0.94	1.43	7.5	0.38	0.78	-	В 6/ 6	а			
14	8.05	1 /н.10	СВ	138	4.65	4.74	0.98	1.42	9.3	0.51	0.81	-	В 7/ 7	а			
15	19.05	1 /н.10	СВ	115	2.14	2.62	0.82	1.31	8.0	0.33	0.65	-	В 5/ 5	а			
16	31.05	1 /н.10	СВ	110	2.20	2.36	0.93	1.29	8.5	0.28	0.61	-	В 6/ 6	а			
17	9.06	1 /н.10	СВ	120	2.49	2.76	0.90	1.29	8.8	0.31	0.63	-	В 7/ 7	а			
18	18.06	1 /н.10	СВ	120	2.52	2.67	0.94	1.42	8.0	0.33	0.65	-	В 6/ 6	а			
19	29.06	1 /н.10	СВ	112	2.37	2.55	0.93	1.35	8.0	0.32	0.60	-	В 5/ 5	а			
20	10.07	1 /н.10	СВ	113	2.40	2.59	0.93	1.35	8.0	0.32	0.69	-	В 5/ 5	а			
21	20.07	1 /н.10	СВ	111	2.17	2.34	0.93	1.33	8.0	0.29	0.65	-	В 5/ 5	а			
22	30.07	1 /н.10	СВ	111	2.11	2.28	0.93	1.18	8.5	0.27	0.59	-	В 5/ 5	а			
23	10.08	1 /н.10	СВ	122	2.65	2.86	0.93	1.31	9.3	0.31	0.63	-	В 6/ 6	а			
24	20.08	1 /н.10	СВ	106	1.71	2.00	0.86	1.16	7.0	0.29	0.62	-	В 5/ 5	а			
25	30.08	1 /н.10	СВ	103	1.35	1.52	0.89	1.27	7.0	0.22	0.43	-	В 5/ 5	а			
26	10.09	1 /н.10	СВ	97	1.00	1.20	0.83	1.18	6.5	0.18	0.41	-	В 4/ 4	а			
27	20.09	1 /н.10	СВ	106	1.75	2.08	0.84	1.17	7.0	0.30	0.68	-	В 5/ 5	а			
28	30.09	1 /н.10	СВ	88	0.96	1.03	0.93	1.29	6.0	0.17	0.33	-	В 4/ 4	а			
29	10.10	1 /н.10	СВ	84	0.80	0.96	0.83	1.10	6.0	0.16	0.32	-	В 4/ 4	а			
30	20.10	1 /н.10	СВ	80	0.80	0.91	0.88	1.18	6.0	0.15	0.30	-	В 4/ 4	а			
31	30.10	1 /н.10	СВ	71	0.70	0.86	0.81	1.10	6.0	0.14	0.28	-	В 4/ 4	а			
32	9.11	1 /н.10	СВ	68	0.52	0.77	0.68	0.89	6.0	0.13	0.29	-	В 4/ 4	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10.15233. р. Мерке - зим. Улбутуй																	
33	20.11	1 /н.10	СВ	60	0.36	0.59	0.61	0.87	5.5	0.11	0.22	-	В 4/ 4	а			
34	30.11	1 /н.10	СВ	54	0.25	0.50	0.50	0.81	5.0	0.10	0.23	-	В 3/ 3	а			
35	9.12	1 /н.10	СВ	52	0.21	0.44	0.48	0.93	5.0	0.09	0.18	-	В 3/ 3	а			
36	20.12	1 /н.10	СВ	50	0.20	0.40	0.50	0.71	4.0	0.10	0.21	-	В 3/ 3	а			
37	31.12	1 /н.10	СВ	51	0.23	0.44	0.52	0.79	5.0	0.09	0.21	-	В 3/ 3	а			
11.15235. канал ГЭС - зим. Улбутуй																	
1	30.01	1 /в.1	СВ	467	1.83	1.96	0.93	1.41	3.2	0.61	0.87	-	В 5/ 5	а			
2	10.02	1 /в.1	СВ	464	1.78	1.88	0.95	1.37	3.2	0.59	0.83	-	В 5/ 5	а			
3	10.03	1 /в.1	СВ	465	1.82	1.91	0.95	1.38	3.2	0.60	0.87	-	В 5/ 5	а			
4	20.03	1 /в.1	СВ	464	1.83	1.90	0.96	1.43	3.2	0.59	0.81	-	В 5/ 5	а			
5	31.03	1 /в.1	СВ	464	1.79	1.88	0.95	1.31	3.2	0.59	0.81	-	В 5/ 5	а			
6	10.04	1 /в.1	СВ	463	1.83	1.87	0.98	1.33	3.2	0.58	0.83	-	В 5/ 5	а			
7	20.04	1 /в.1	СВ	465	1.88	1.94	0.97	1.43	3.2	0.61	0.85	-	В 5/ 5	а			
8	29.04	1 /в.1	СВ	466	1.89	1.96	0.96	1.41	3.2	0.61	0.87	-	В 5/ 5	а			
9	5.05	1 /в.1	СВ	469	2.01	2.07	0.97	1.43	3.2	0.65	0.89	-	В 5/ 5	а			
10	9.05	1 /в.1	СВ	470	2.08	2.07	1.00	1.43	3.2	0.65	0.88	-	В 5/ 5	а			
11	19.05	1 /в.1	СВ	469	1.96	2.04	0.96	1.38	3.2	0.64	0.86	-	В 5/ 5	а			
12	31.05	1 /в.1	СВ	470	1.99	2.06	0.97	1.43	3.2	0.64	0.89	-	В 5/ 5	а			
13	9.06	1 /в.1	СВ	470	2.08	2.07	1.00	1.43	3.2	0.65	0.88	-	В 5/ 5	а			
14	19.06	1 /в.1	СВ	468	2.09	2.09	1.00	1.38	3.2	0.65	0.88	-	В 5/ 5	а			
15	29.06	1 /в.1	СВ	469	2.05	2.07	0.99	1.38	3.2	0.65	0.87	-	В 5/ 5	а			
16	9.07	1 /в.1	СВ	470	2.17	2.14	1.01	1.43	3.2	0.67	0.89	-	В 5/ 5	а			
17	20.07	1 /в.1	СВ	468	2.04	2.09	0.98	1.42	3.2	0.65	0.89	-	В 5/ 5	а			
18	30.07	1 /в.1	СВ	470	2.04	2.09	0.98	1.41	3.2	0.65	0.88	-	В 5/ 5	а			
19	20.08	1 /в.1	СВ	468	1.86	1.94	0.96	1.41	3.2	0.61	0.84	-	В 5/ 5	а			
20	31.08	1 /в.1	СВ	467	1.93	1.98	0.97	1.39	3.2	0.62	0.89	-	В 5/ 5	а			
21	10.09	1 /в.1	СВ	468	1.99	2.00	1.00	1.39	3.2	0.63	0.89	-	В 5/ 5	а			
22	19.09	1 /в.1	СВ	466	2.01	2.04	0.99	1.35	3.2	0.64	0.89	-	В 5/ 5	а			
23	30.09	1 /в.1	СВ	468	1.86	1.94	0.96	1.41	3.2	0.61	0.84	-	В 5/ 5	а			

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
							11.15235. канал ГЭС - зим. Улбутуй										
24	10.10	1 /в.1	СВ	467	1.84	1.90	0.97	1.30	3.2	0.59	0.88	-	В 5/ 5	а			
25	20.10	1 /в.1	СВ	466	1.82	1.90	0.96	1.42	3.2	0.59	0.81	-	В 5/ 5	а			
26	31.10	1 /в.1	СВ	465	1.80	1.87	0.96	1.39	3.2	0.58	0.84	-	В 5/ 5	а			
27	9.11	1 /в.1	СВ	464	1.76	1.85	0.96	1.60	3.2	0.58	0.81	-	В 5/ 5	а			
28	20.11	1 /в.1	СВ	465	1.80	1.85	0.97	1.34	3.2	0.58	0.83	-	В 5/ 5	а			
29	30.11	1 /в.1	СВ	464	1.82	1.85	0.98	1.38	3.2	0.58	0.81	-	В 5/ 5	а			
30	9.12	1 /в.1	СВ	463	1.79	1.87	0.96	1.30	3.2	0.58	0.82	-	В 5/ 5	а			
31	20.12	1 /в.1	СВ	462	1.77	1.83	0.97	1.34	3.2	0.57	0.84	-	В 5/ 5	а			
32	31.12	1 /в.1	СВ	463	1.78	1.83	0.97	1.24	3.2	0.57	0.83	-	В 5/ 5	а			
							12.15264. р. Талас - с. Жасоркен										
1	9.01	1	СВ	109	2.56	2.72	0.94	2.11	29.0	0.09	0.15	-	В 6/ 6	а			
2	19.01	1	СВ	110	2.89	2.41	1.20	1.73	29.2	0.08	0.11	-	В 7/ 7	а			
3	29.01	1	СВ	110	2.79	2.92	0.96	1.44	29.2	0.10	0.12	-	В 7/ 7	а			
4	9.02	1	СВ	110	2.92	2.97	0.98	1.44	29.2	0.10	0.12	-	В 4/ 4	а			
5	19.02	1	СВ	109	2.88	2.68	1.07	2.24	29.2	0.09	0.11	-	В 5/ 5	а			
6	27.02	1	СВ	109	2.43	2.56	0.95	2.24	29.2	0.09	0.11	-	В 8/ 8	а			
7	8.03	1	СВ	111	3.23	3.08	1.05	1.69	29.2	0.11	0.12	-	В10/ 10	а			
8	19.03	1	СВ	110	2.89	3.00	0.96	1.36	29.2	0.10	0.12	-	В 7/ 7	а			
9	31.03	1	СВ	111	3.38	3.33	1.02	1.42	29.7	0.11	0.13	-	В 8/ 8	а			
10	9.04	1	СВ	110	2.78	2.82	0.99	1.30	29.2	0.10	0.12	-	В 8/ 8	а			
11	18.04	1	СВ	111	3.48	2.34	1.49	2.86	29.5	0.08	0.10	-	В13/ 13	а			
12	29.04	1	СВ	110	2.99	2.28	1.31	2.31	29.2	0.08	0.09	-	В11/ 11	а			
13	5.05	1	СВ	118	6.56	4.68	1.40	1.94	29.3	0.16	0.17	-	В14/ 14	а			
14	7.05	1	СВ	130	14.1	7.63	1.85	2.35	29.3	0.26	0.30	-	В14/ 14	а			
15	14.05	1	СВ	148	32.2	14.2	2.27	2.36	29.3	0.48	0.52	-	В14/ 14	а			
16	28.05	1	СВ	153	38.3	14.3	2.68	2.85	29.2	0.49	0.54	-	В14/ 14	а			
17	8.06	1	СВ	147	28.8	13.2	2.18	2.30	29.2	0.45	0.48	-	В14/ 14	а			
18	19.06	1	СВ	147	29.5	13.4	2.20	2.33	29.2	0.46	0.53	-	В14/ 14	а			
19	30.06	1	СВ	152	37.2	14.6	2.55	2.84	29.2	0.50	0.52	-	В14/ 14	а			
20	13.07	1	СВ	152	33.3	14.6	2.28	2.35	29.2	0.50	0.54	-	В14/ 14	а			

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхнос ти, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12.15264. р. Талас - с. Жасоркен																	
21	19.07	1	СВ	156	38.1	15.9	2.40	2.48	29.2	0.54	0.59	-	В14/ 14	а			
22	23.07	1	СВ	134	18.9	9.54	1.98	2.16	29.2	0.33	0.38	-	В14/ 14	а			
23	24.07	1	СВ	150	31.3	14.1	2.22	2.35	29.2	0.48	0.52	-	В14/ 14	а			
24	29.07	1	СВ	147	28.2	13.1	2.15	2.27	29.2	0.45	0.49	-	В14/ 14	а			
25	8.08	1	СВ	145	26.0	12.5	2.08	2.27	29.2	0.43	0.47	-	В14/ 14	а			
26	19.08	1	СВ	135	20.3	10.2	1.99	2.12	29.2	0.35	0.37	-	В14/ 14	а			
27	22.08	1	СВ	120	8.62	5.65	1.53	1.77	29.2	0.19	0.22	-	В14/ 14	а			
28	30.08	1	СВ	118	7.40	5.11	1.45	1.71	29.2	0.18	0.20	-	В14/ 14	а			
29	10.09	1	СВ	119	7.29	5.39	1.35	1.65	29.0	0.19	0.21	-	В14/ 14	а			
30	19.09	1	СВ	118	7.12	5.31	1.34	1.65	29.2	0.18	0.20	-	В14/ 14	а			
31	29.09	1	СВ	117	5.53	4.69	1.18	1.53	29.2	0.16	0.19	-	В14/ 14	а			
32	10.10	1	СВ	115	4.70	4.22	1.11	1.40	29.2	0.14	0.17	-	В14/ 14	а			
33	20.10	1	СВ	114	4.68	4.20	1.11	1.41	29.2	0.14	0.17	-	В14/ 14	а			
34	31.10	1	СВ	113	4.57	4.12	1.11	1.41	29.2	0.14	0.17	-	В14/ 14	а			
35	5.11	1	СВ	113	4.54	3.51	1.29	1.75	29.0	0.12	0.15	-	В14/ 14	а			
36	10.11	1	СВ	113	4.54	3.53	1.29	1.74	29.0	0.12	0.15	-	В14/ 14	а			
37	18.11	1	СВ	112	3.78	3.25	1.16	1.71	29.0	0.11	0.13	-	В12/ 12	а			
38	30.11	1	СВ	111	3.52	3.01	1.17	1.86	29.0	0.10	0.13	-	В11/ 11	а			
39	10.12	1	СВ	112	3.88	3.21	1.21	1.65	29.0	0.11	0.13	-	В11/ 11	а			
40	19.12	1	СВ	112	3.74	3.14	1.18	1.62	29.0	0.11	0.13	-	В11/ 11	а			
41	29.12	1	СВ	111	3.40	3.15	1.08	1.57	28.8	0.11	0.13	-	В 9/ 9	а			
13.15266. р. Талас, протока - с. Жасоркен (ств Ж2)																	
1	9.01	1	СВ	344	0.56	2.20	0.25	0.36	16.0	0.14	0.17	-	В 8/ 8	а			
2	19.01	1	СВ	344	0.49	2.23	0.22	0.32	16.0	0.14	0.17	-	В 8/ 8	а			
3	29.01	1	СВ	344	0.69	2.20	0.31	0.32	16.0	0.14	0.18	-	В 8/ 8	а			
4	9.02	1	СВ	344	0.69	2.36	0.29	0.43	17.0	0.14	0.18	-	В 4/ 4	а			
5	19.02	1	СВ	342	0.51	1.86	0.27	0.35	16.0	0.12	0.15	-	В 5/ 5	а			
6	27.02	1	СВ	344	0.61	2.18	0.28	0.38	16.0	0.14	0.18	-	В 6/ 6	а			
7	8.03	1	СВ	345	0.93	3.33	0.28	0.57	17.0	0.19	0.26	-	В 6/ 6	а			
8	19.03	1	СВ	344	0.70	3.31	0.21	0.42	17.0	0.19	0.26	-	В 7/ 7	а			

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
							13.15266. р. Талас, протока - с. Жасоркен (ств Ж2)										
9	29.03	1	СВ	344	0.61	2.03	0.29	0.45	17.0	0.12	0.15	-	В 7/ 7	а			
10	9.04	1	СВ	340	0.87	3.46	0.25	0.42	16.0	0.22	0.27	-	В 5/ 5	а			
11	18.04	2 /в.27	СВ	344	0.70	1.32	0.53	0.94	12.4	0.11	0.25	-	В 6/ 6	а			
12	22.04	2 /в.27	СВ	344	1.01	1.42	0.71	1.01	13.0	0.11	0.25	-	В 5/ 5	а			
13	24.04	2 /в.27	СВ	338	0.33	0.81	0.41	0.63	11.8	0.07	0.21	-	В 4/ 4	а			
14	29.04	2 /в.27	СВ	341	0.64	1.05	0.61	0.80	17.0	0.06	0.08	-	В 6/ 6	а			
15	11.05	1	СВ	340	0.38	0.95	0.40	0.72	10.0	0.10	0.20	-	В 4/ 4	а			
16	12.05	1	СВ	345	0.72	1.14	0.63	0.88	17.0	0.07	0.08	-	В 6/ 6	а			
17	14.05	1	СВ	350	1.75	1.63	1.07	1.38	16.0	0.10	0.13	-	В 9/ 9	а			
18	28.05	1	СВ	344	1.51	2.27	0.66	0.99	16.5	0.14	0.22	-	В 9/ 9	а			
19	9.06	1	СВ	337	0.34	0.80	0.43	0.54	11.0	0.07	0.20	-	В 4/ 4	а			
20	19.06	1	СВ	344	0.38	1.18	0.32	0.55	16.5	0.07	0.09	-	В 9/ 9	а			
21	28.06	1	СВ	340	0.39	1.32	0.29	0.35	9.5	0.14	0.27	-	В 6/ 6	а			
22	2.07	1	СВ	339	0.83	1.32	0.63	0.75	12.0	0.11	0.25	-	В 6/ 6	а			
23	9.07	1	СВ	338	0.43	1.18	0.36	0.48	10.0	0.12	0.25	-	В 6/ 6	а			
24	19.07	1	СВ	339	0.42	1.16	0.36	0.85	11.0	0.11	0.20	-	В 6/ 6	а			
25	23.07	1	СВ	338	1.01	1.37	0.74	0.95	11.0	0.12	0.13	-	В 5/ 5	а			
26	29.07	1	СВ	344	0.70	1.75	0.40	0.46	16.5	0.11	0.13	-	В 9/ 9	а			
27	9.08	1	СВ	348	1.40	2.40	0.58	1.01	16.5	0.15	0.16	-	В 9/ 9	а			
28	19.08	1	СВ	337	0.36	1.24	0.29	0.45	11.0	0.11	0.18	-	В 4/ 4	а			
29	30.08	1	СВ	338	0.42	1.36	0.31	0.54	11.0	0.12	0.25	-	В 4/ 4	а			
30	10.09	1	СВ	337	0.26	0.80	0.33	0.54	9.0	0.09	0.20	-	В 3/ 3	а			
31	19.09	1	СВ	337	0.17	0.66	0.26	0.35	8.0	0.08	0.18	-	В 3/ 3	а			
32	29.09	1	СВ	337	0.24	0.69	0.35	0.49	9.0	0.08	0.20	-	В 2/ 2	а			
33	9.10	1	СВ	337	0.25	0.61	0.41	0.55	8.0	0.08	0.18	-	В 3/ 3	а			
34	20.10	1	СВ	339	0.32	0.78	0.41	0.44	9.0	0.09	0.10	-	В 7/ 7	а			
35	31.10	1	СВ	341	0.43	1.57	0.27	0.50	17.0	0.09	0.10	-	В 4/ 4	а			
36	10.11	1	СВ	342	0.75	1.32	0.57	1.07	11.0	0.12	0.15	-	В 5/ 5	а			
37	18.11	1	СВ	342	0.61	1.27	0.48	0.96	11.0	0.12	0.16	-	В 9/ 9	а			
38	30.11	1	СВ	342	0.54	1.84	0.29	0.49	11.0	0.17	0.31	-	В 9/ 9	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13.15266. р. Талас, протока - с. Жасоркен (ств Ж2)																	
39	10.12	1	СВ	340	0.35	1.18	0.30	0.45	17.0	0.07	0.08	-	В 5/ 5	а			
40	19.12	1	СВ	340	0.41	1.07	0.38	0.40	17.0	0.06	0.17	-	В 6/ 6	а			
41	29.12	1	СВ	340	0.39	1.08	0.36	0.56	16.0	0.07	0.08	-	В 5/ 5	а			
14.15396. р. Талас - пос. Солнечный																	
1	9.01	1 /в.12	СВ	324	8.16	12.9	0.63	1.12	45.6	0.28	1.04	-	В 7/ 8	а			
2	19.01	1 /в.12	СВ	324	7.89	12.6	0.63	1.31	45.6	0.28	1.03	-	В 7/ 8	а			
3	29.01	1 /в.12	СВ	326	9.11	13.5	0.67	1.14	45.6	0.30	1.05	-	В 7/ 8	а			
4	9.02	2 /в.12	СВ	326	8.63	13.3	0.65	1.08	45.6	0.29	1.06	-	В 7/ 7	а			
5	20.02	2 /в.12	СВ	325	8.85	13.7	0.65	1.22	45.6	0.30	1.07	-	В 7/ 7	а			
6	27.02	2 /в.12	СВ	325	8.45	14.0	0.60	1.12	45.6	0.31	1.09	-	В 7/ 7	а			
7	9.03	2 /в.12	СВ	322	8.51	14.2	0.60	1.38	45.6	0.31	1.11	-	В 8/ 8	а			
8	19.03	2 /в.12	СВ	322	8.32	14.2	0.59	1.34	45.6	0.31	1.12	-	В 8/ 8	а			
9	30.03	2 /в.12	СВ	322	10.4	14.2	0.73	1.46	45.6	0.31	1.10	-	В 9/ 9	а			
10	10.04	2 /в.12	СВ	327	9.95	14.0	0.71	1.19	45.6	0.31	1.09	-	В 8/ 9	а			
11	19.04	2 /в.12	СВ	328	10.2	14.2	0.72	1.22	45.6	0.31	1.10	-	В 8/ 9	а			
12	29.04	2 /в.12	СВ	324	7.86	13.7	0.57	1.13	45.6	0.30	1.08	-	В 8/ 9	а			
13	9.05	2 /в.12	СВ	336	17.3	18.8	0.92	1.51	46.8	0.40	1.11	-	В 7/ 7	а			
14	15.05	2 /в.12	СВ	351	33.7	28.6	1.18	1.52	47.2	0.61	1.25	-	В 7/ 7	а			
15	29.05	2 /в.12	СВ	353	35.7	29.2	1.22	1.68	47.2	0.62	1.28	-	В 7/ 7	а			
16	10.06	2 /в.12	СВ	349	29.3	29.0	1.01	1.48	47.2	0.61	1.28	-	В12/ 13	а			
17	19.06	2 /в.12	СВ	347	28.3	27.5	1.03	1.49	47.2	0.58	1.27	-	В12/ 13	а			
18	30.06	2 /в.12	СВ	346	25.7	27.0	0.95	1.39	47.2	0.57	1.25	-	В12/ 13	а			
19	9.07	2 /в.12	СВ	350	33.3	28.9	1.15	2.45	47.1	0.61	1.28	-	В13/ 13	а			
20	20.07	2 /в.12	СВ	356	41.6	32.1	1.30	2.33	47.2	0.68	1.37	-	В12/ 13	а			
21	28.07	2 /в.12	СВ	351	31.9	27.3	1.17	2.42	47.1	0.58	1.36	-	В13/ 13	а			
22	9.08	2 /в.12	СВ	349	32.2	27.2	1.18	2.49	47.2	0.58	1.34	-	В12/ 12	а			
23	19.08	2 /в.12	СВ	339	20.0	18.5	1.08	2.50	45.8	0.40	1.25	-	В 7/ 7	а			
24	29.08	2 /в.12	СВ	329	12.0	18.1	0.66	1.70	45.6	0.40	1.22	-	В 9/ 9	а			
25	9.09	2 /в.12	СВ	332	14.6	16.3	0.90	1.53	45.6	0.36	1.20	-	В 6/ 7	а			

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14.15396. р. Талас - пос. Солнечный																	
26	19.09	2 /в.12	СВ	339	14.0	15.8	0.89	1.70	45.6	0.35	1.19	-	В 6/ 7	а			
27	29.09	2 /в.12	СВ	328	13.2	16.0	0.83	1.54	45.6	0.35	1.20	-	В 7/ 9	а			
28	10.10	2 /в.12	СВ	333	14.3	16.0	0.89	1.82	45.6	0.35	1.19	-	В 7/ 7	а			
29	19.10	2 /в.12	СВ	333	13.9	16.3	0.85	1.71	45.6	0.36	1.21	-	В 7/ 7	а			
30	30.10	2 /в.12	СВ	332	14.0	16.4	0.85	1.68	45.6	0.36	1.20	-	В 7/ 7	а			
31	9.11	2 /в.12	СВ	333	14.1	16.4	0.86	1.67	45.6	0.36	1.21	-	В 6/ 6	а			
32	20.11	2 /в.12	СВ	333	13.7	16.3	0.84	1.70	45.6	0.36	1.19	-	В 7/ 7	а			
33	29.11	2 /в.12	СВ	333	14.0	16.4	0.85	1.65	45.6	0.36	1.16	-	В 8/ 8	а			
34	9.12	2 /в.12	СВ	333	14.4	14.6	0.99	1.83	45.6	0.32	1.17	-	В 7/ 7	а			
35	19.12	2 /в.12	СВ	328	10.4	13.5	0.77	1.22	45.6	0.30	1.16	-	В 5/ 5	а			
36	28.12	2 /в.12	СВ	328	10.0	13.5	0.74	1.33	45.6	0.30	1.16	-	В 5/ 5	а			
16.15314. р. Терс - с. Нурлыкент																	
1	10.01	1 /н.4	ЗАБ/ШГХ	217	4.28	8.67	0.49	0.81	20.0	0.43	0.68	-	В 7/ 7	а			
2	20.01	1 /н.4	СВ	218	4.49	8.83	0.51	0.77	20.0	0.44	0.68	-	В 7/ 7	а			
3	25.01	1 /н.4	СВ	226	6.35	10.5	0.60	0.99	21.0	0.50	0.76	-	В 7/ 7	а			
4	31.01	1 /н.4	ЗАБ/ШГХ	247	13.1	15.2	0.86	1.39	22.0	0.69	0.96	-	В 8/ 8	а			
5	10.02	1 /н.4	ЗАБ/ШГХ	234	8.92	12.3	0.73	1.26	22.0	0.56	0.84	-	В 8/ 8	а			
6	20.02	1 /н.4	СВ	229	7.35	11.2	0.65	0.98	22.0	0.51	0.80	-	В 7/ 7	а			
7	28.02	1 /н.4	ЗАБ/ШГХ	229	7.23	11.2	0.65	1.01	22.0	0.51	0.81	-	В 7/ 7	а			
8	8.03	1 /н.4	СВ	255	15.9	16.8	0.95	1.40	23.0	0.73	1.06	-	В 8/ 8	а			
9	9.03	1 /н.4	СВ	295	31.7	27.5	1.15	1.62	24.0	1.15	1.46	-	В 5/ 5	а			
10	10.03	1 /н.4	СВ	268	19.1	19.4	0.98	1.47	23.0	0.84	1.18	-	В 8/ 8	а			
11	11.03	1 /н.4	СВ	256	16.2	17.0	0.95	1.42	23.0	0.74	1.06	-	В 8/ 8	а			
12	15.03	1 /н.4	СВ	314	39.6	32.3	1.23	2.00	26.0	1.24	1.66	-	В 5/ 5	а			
13	16.03	1 /н.4	СВ	297	32.7	28.0	1.17	1.62	24.0	1.17	1.48	-	В 5/ 5	а			
14	24.03	1 /н.4	СВ	309	36.2	30.7	1.18	1.73	26.0	1.18	1.60	-	В 5/ 5	а			
15	30.03	1 /н.4	СВ	270	19.4	21.1	0.92	1.46	23.0	0.92	1.21	-	В 5/ 5	а			
16	9.04	1 /н.4	СВ	255	14.6	17.0	0.86	1.25	23.0	0.74	1.05	-	В 8/ 8	а			
17	13.04	1 /н.4	СВ	270	21.2	20.8	1.02	1.47	23.0	0.90	1.19	-	В 5/ 5	а			

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхнос ти, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16.15314. р. Терс - с. Нурлыкент																	
18	19.04	1 /н.4	СВ	253	14.7	16.8	0.88	1.27	23.0	0.73	1.02	-	В 5/ 5	а			
19	30.04	1 /н.4	СВ	252	14.2	16.8	0.85	1.25	23.0	0.73	1.06	-	В 8/ 8	а			
20	5.05	1 /н.4	СВ	241	11.1	13.5	0.82	1.29	21.0	0.64	0.93	-	В 7/ 7	а			
21	13.05	1 /н.4	СВ	231	7.76	11.3	0.69	1.01	21.0	0.54	0.78	-	В 7/ 7	а			
22	28.05	1 /н.4	СВ	220	4.13	8.59	0.48	0.74	20.0	0.43	0.65	-	В 7/ 7	а			
23	10.06	1 /н.4	СВ	216	3.64	8.46	0.43	0.57	21.0	0.40	0.67	-	В 7/ 7	а			
24	17.06	1 /н.4	СВ	212	2.84	7.67	0.37	0.59	20.0	0.38	0.63	-	В 7/ 7	а			
25	26.06	1 /н.4	СВ	209	2.35	7.10	0.33	0.45	20.0	0.36	0.60	-	В 7/ 7	а			
26	7.07	1 /н.4	СВ	207	2.06	6.65	0.31	0.47	20.0	0.33	0.58	-	В 7/ 7	а			
27	19.07	1 /н.4	СВ	208	2.27	7.04	0.32	0.42	20.0	0.35	0.60	-	В 7/ 7	а			
28	30.07	1 /н.4	СВ	209	2.51	7.22	0.35	0.45	20.0	0.36	0.61	-	В 7/ 7	а			
29	7.08	1 /н.4	СВ	208	2.39	6.98	0.34	0.46	20.0	0.35	0.60	-	В 7/ 7	а			
30	18.08	1 /н.4	СВ	206	2.01	6.63	0.30	0.43	20.0	0.33	0.57	-	В 7/ 7	а			
31	30.08	1 /н.4	СВ	207	2.34	6.94	0.34	0.49	20.0	0.35	0.59	-	В 7/ 7	а			
32	8.09	1 /н.4	СВ	207	2.34	6.98	0.34	0.47	20.0	0.35	0.58	-	В 7/ 7	а			
33	19.09	1 /н.4	СВ	211	2.87	7.53	0.38	0.59	20.0	0.38	0.62	-	В 7/ 7	а			
34	30.09	1 /н.4	СВ	212	2.82	7.71	0.37	0.54	20.0	0.39	0.62	-	В 7/ 7	а			
35	6.10	1 /н.4	СВ	217	4.01	8.65	0.46	0.70	20.0	0.43	0.66	-	В 7/ 7	а			
36	20.10	1 /н.4	СВ	217	4.05	8.68	0.47	0.66	20.0	0.43	0.65	-	В 7/ 7	а			
37	30.10	1 /н.4	СВ	219	4.52	9.07	0.50	0.64	20.0	0.45	0.68	-	В 7/ 7	а			
38	9.11	1 /н.4	СВ	219	4.41	8.97	0.49	0.67	20.0	0.45	0.70	-	В 7/ 7	а			
39	18.11	1 /н.4	СВ	219	4.45	9.07	0.49	0.65	20.0	0.45	0.71	-	В 7/ 7	а			
40	25.11	1 /н.4	СВ	230	6.58	11.2	0.59	0.95	21.0	0.54	0.82	-	В 7/ 7	а			
41	28.11	1 /н.4	СВ	226	5.63	10.3	0.55	0.79	21.0	0.49	0.74	-	В 7/ 7	а			
42	6.12	1 /н.4	СВ	223	5.04	9.74	0.52	0.76	21.0	0.46	0.72	-	В 7/ 7	а			
43	16.12	1 /н.4	ШГХ/ЗАБ	224	5.34	9.99	0.53	0.82	21.0	0.48	0.73	-	В 7/ 7	а			
44	29.12	1 /н.4	СВ	224	5.41	10.2	0.53	0.79	21.0	0.49	0.75	-	В 7/ 7	а			
17.15324. р. Шокпак - с. Журумбай																	
1	7.01	1 /н.6	ЗАБ	180	1.64	3.71	0.44	0.54	13.0	0.29	0.40	-	В 6/ 6	а			
2	17.01	1 /н.6	СВ	172	1.04	2.94	0.35	0.45	12.0	0.25	0.38	-	В 5/ 5	а			

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
								17.15324. р. Шокпак - с. Журумбай									
3	25.01	1 /н.6	СВ	206	3.43	7.45	0.46	0.72	15.0	0.50	0.67	-	В 7/ 7	а			
4	29.01	1 /н.6	СВ	223	5.50	9.30	0.59	0.82	16.0	0.58	0.78	-	В 7/ 7	а			
5	30.01	1 /н.6	СВ	278	18.3	19.9	0.92	1.49	21.0	0.95	1.33	-	В10/ 10	а			
6	30.01	1 /н.6	СВ	255	13.0	14.8	0.88	1.31	17.0	0.87	1.17	-	В 8/ 8	а			
7	6.02	1 /н.6	ЗАБ	218	5.26	8.88	0.59	0.92	15.0	0.59	0.81	-	В 7/ 7	а			
8	18.02	1 /н.6	ЗАБ	203	2.92	7.03	0.42	0.61	15.0	0.47	0.64	-	В 7/ 7	а			
9	27.02	1 /н.6	ЗАБ	204	2.83	7.17	0.39	0.61	14.0	0.51	0.75	-	В 7/ 7	а			
10	8.03	1 /н.6	СВ	266	12.3	15.5	0.79	1.28	17.0	0.91	1.18	-	В 8/ 8	а			
11	8.03	1 /н.6	СВ	277	13.4	20.5	0.65	1.19	19.0	1.08	1.48	-	В 9/ 9	а			
12	9.03	1 /н.6	СВ	257	9.82	14.6	0.67	1.13	17.0	0.86	1.16	-	В 8/ 8	а			
13	14.03	1 /н.6	СВ	317 /	25.5	32.0	0.80	1.58	27.0	1.19	1.92	-	В13/ 13	а			
14	14.03	1 /н.6	СВ	325	29.8	34.5	0.86	1.58	27.0	1.28	2.00	-	В13/ 13	а			
15	29.03	1 /н.6	СВ	225	5.65	11.7	0.48	0.73	14.0	0.84	1.05	-	В 7/ 7	а			
16	7.04	1 /н.6	СВ	218	4.66	8.44	0.55	0.85	15.0	0.56	0.80	-	В 7/ 7	а			
17	16.04	1 /н.6	СВ	231	6.59	11.6	0.57	0.92	16.0	0.72	0.95	-	В 7/ 7	а			
18	26.04	1 /н.6	СВ	239	7.85	12.1	0.65	1.04	16.0	0.76	1.02	-	В 7/ 7	а			
19	9.05	1 /н.6	СВ	209	3.15	7.92	0.40	0.59	14.0	0.57	0.80	-	В 7/ 7	а			
20	17.05	1 /н.6	СВ	193	2.34	5.22	0.45	0.60	13.0	0.40	0.55	-	В 6/ 6	а			
21	30.05	1 /н.6	СВ	189	1.71	5.20	0.33	0.45	13.0	0.40	0.61	-	В 6/ 6	а			
22	8.06	1 /н.6	СВ	188	1.78	3.85	0.46	0.60	12.0	0.32	0.46	-	В 6/ 6	а			
23	18.06	1 /н.6	СВ	173	0.69	3.11	0.22	0.28	10.0	0.31	0.45	-	В 4/ 4	а			
24	27.06	1 /н.6	СВ	170	0.70	2.60	0.27	0.35	12.0	0.22	0.35	-	В 4/ 4	а			
25	9.07	1 /н.6	СВ	168	0.49	2.11	0.23	0.24	10.0	0.21	0.41	-	В 4/ 4	а			
26	18.07	1 /н.6	СВ	166	0.40	2.46	0.16	0.22	10.0	0.25	0.40	-	В 4/ 4	а			
27	29.07	1 /н.6	СВ	165	0.40	2.29	0.17	0.22	10.0	0.23	0.38	-	В 4/ 4	а			
28	8.08	1 /н.6	СВ	166	0.48	2.53	0.19	0.23	10.0	0.25	0.39	-	В 4/ 4	а			
29	18.08	1 /н.6	СВ	167	0.49	2.44	0.20	0.25	10.0	0.24	0.38	-	В 4/ 4	а			
30	28.08	1 /н.6	СВ	166	0.46	2.52	0.18	0.25	10.0	0.25	0.39	-	В 4/ 4	а			
31	8.09	1 /н.6	СВ	168	0.50	2.58	0.19	0.25	10.0	0.26	0.39	-	В 4/ 4	а			
32	19.09	1 /н.6	СВ	170	0.81	2.82	0.29	0.34	10.0	0.28	0.41	-	В 4/ 4	а			
33	29.09	1 /н.6	СВ	172	0.86	3.14	0.27	0.35	12.0	0.26	0.43	-	В 5/ 5	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхнос ти, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17.15324. р. Шокпак - с. Журумбай																	
34	8.10	1 /н.6	СВ	187	1.54	4.96	0.31	0.45	13.0	0.38	0.59	-	В 6/ 6	а			
35	17.10	1 /н.6	СВ	183	1.48	4.62	0.32	0.42	13.0	0.36	0.55	-	В 6/ 6	а			
36	29.10	1 /н.6	СВ	186	1.59	4.93	0.32	0.42	13.0	0.38	0.58	-	В 6/ 6	а			
37	9.11	1 /н.6	СВ	184	1.45	4.60	0.32	0.42	13.0	0.35	0.54	-	В 6/ 6	а			
38	18.11	1 /н.6	СВ	184	1.63	4.71	0.35	0.48	13.0	0.36	0.54	-	В 6/ 6	а			
39	27.11	1 /н.6	СВ	191	1.90	5.69	0.33	0.48	14.0	0.41	0.62	-	В 7/ 7	а			
40	9.12	1 /н.6	ЗАБ	181	1.26	4.03	0.31	0.42	12.0	0.34	0.52	-	В 6/ 6	а			
41	19.12	1 /н.6	СВ	191	2.08	5.87	0.35	0.50	14.0	0.42	0.63	-	В 7/ 7	а			
42	29.12	1 /н.6	СВ	191	2.02	5.63	0.36	0.51	14.0	0.40	0.60	-	В 7/ 7	а			
18.15342. р. Беркара - у выхода из гор																	
1	8.01	Вр. 1 /в.10	СВ	59	0.058	0.40	0.15	0.20	2.7	0.15	0.23	-	В 1/ 1	а			
2	19.01	Вр. 1 /в.10	СВ	59	0.069	0.43	0.16	0.22	2.7	0.16	0.25	-	В 1/ 1	а			
3	29.01	Вр. 1 /в.10	СВ	64	0.13	0.49	0.27	0.37	2.9	0.17	0.27	-	В 1/ 1	а			
4	8.02	Вр. 1 /в.10	СВ	69	0.22	0.63	0.35	0.47	2.9	0.21	0.34	-	В 1/ 1	а			
5	14.02	Вр. 1 /в.10	СВ	68	0.20	0.60	0.33	0.45	2.9	0.21	0.33	-	В 1/ 1	а			
6	27.02	Вр. 1 /в.10	СВ	72	0.30	0.94	0.32	0.44	3.0	0.31	0.33	-	В 1/ 1	а			
7	10.03	Вр. 1 /в.10	СВ	75	0.37	0.82	0.45	0.76	3.1	0.26	0.39	-	В 2/ 2	а			
8	12.03	Вр. 1 /в.10	СВ	79	0.51	0.88	0.58	0.95	3.3	0.26	0.37	-	В 4/ 4	а			
9	18.03	Вр. 1 /в.10	СВ	94	1.33	1.50	0.89	1.14	4.0	0.38	0.60	-	В 4/ 4	а			
10	26.03	Вр. 1 /в.10	СВ	112	2.44	2.71	0.90	1.07	4.5	0.60	0.90	-	В 4/ 4	а			
11	9.04	Вр. 1 /в.10	СВ	92	1.63	1.34	1.22	1.54	3.8	0.35	0.48	-	В 7/ 7	а			
12	20.04	Вр. 1 /в.10	СВ	90	1.34	1.12	1.20	1.48	3.6	0.31	0.48	-	В 7/ 7	а			
13	30.04	Вр. 1 /в.10	СВ	85	0.85	0.94	0.90	1.08	3.3	0.28	0.46	-	В 3/ 3	а			
14	10.05	Вр. 1 /в.10	СВ	83	0.70	0.87	0.80	1.01	3.3	0.26	0.44	-	В 2/ 2	а			
15	20.05	Вр. 1 /в.10	СВ	82	0.67	0.82	0.82	1.02	3.3	0.25	0.42	-	В 2/ 2	а			
16	29.05	Вр. 1 /в.10	СВ	80	0.55	0.72	0.76	0.95	3.3	0.22	0.38	-	В 2/ 2	а			
17	10.06	Вр. 1 /в.10	СВ	76	0.39	0.73	0.53	0.70	3.3	0.22	0.39	-	В 2/ 2	а			
18	20.06	Вр. 1 /в.10	СВ	70	0.23	0.60	0.38	0.51	3.2	0.19	0.34	-	В 2/ 2	а			
19	28.06	Вр. 1 /в.10	СВ	66	0.13	0.49	0.27	0.36	3.1	0.16	0.28	-	В 2/ 2	а			
20	9.07	Вр. 1 /в.10	СВ	62	0.11	0.48	0.23	0.32	3.0	0.16	0.29	-	В 2/ 2	а			

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18.15342. р. Беркара - у выхода из гор																	
21	20.07	Вр. 1 /в.10	СВ	62	0.11	0.48	0.23	0.32	3.0	0.16	0.29	-	В 2/ 2	а			
22	28.07	Вр. 1 /в.10	СВ	63	0.11	0.43	0.26	0.36	3.0	0.14	0.29	-	В 2/ 2	а			
23	10.08	Вр. 1 /в.10	СВ	63	0.11	0.43	0.26	0.37	3.0	0.14	0.29	-	В 2/ 2	а			
24	20.08	Вр. 1 /в.10	СВ	62	0.10	0.37	0.27	0.35	3.0	0.12	0.25	-	В 2/ 2	а			
25	31.08	Вр. 1 /в.10	СВ	62	0.10	0.37	0.27	0.35	3.0	0.12	0.25	-	В 2/ 2	а			
26	10.09	Вр. 1 /в.10	СВ	62	0.12	0.40	0.30	0.37	3.0	0.13	0.27	-	В 2/ 2	а			
27	20.09	Вр. 1 /в.10	СВ	62	0.12	0.49	0.24	0.36	3.0	0.16	0.30	-	В 3/ 3	а			
28	30.09	Вр. 1 /в.10	СВ	62	0.11	0.49	0.22	0.36	3.0	0.16	0.30	-	В 3/ 3	а			
29	9.10	Вр. 1 /в.10	СВ	62	0.12	0.46	0.26	0.39	3.0	0.15	0.25	-	В 2/ 2	а			
30	20.10	Вр. 1 /в.10	СВ	62	0.11	0.44	0.25	0.36	3.0	0.15	0.23	-	В 2/ 2	а			
31	30.10	Вр. 1 /в.10	СВ	63	0.11	0.44	0.25	0.36	3.0	0.15	0.23	-	В 2/ 2	а			
32	10.11	Вр. 1 /в.10	СВ	62	0.11	0.48	0.23	0.32	3.0	0.16	0.29	-	В 2/ 2	а			
33	20.11	Вр. 1 /в.10	СВ	62	0.12	0.45	0.27	0.40	2.6	0.17	0.26	-	В 2/ 2	а			
34	29.11	Вр. 1 /в.10	СВ	62	0.13	0.45	0.29	0.42	2.6	0.17	0.25	-	В 2/ 2	а			
35	9.12	Вр. 1 /в.10	СВ	63	0.13	0.45	0.29	0.41	2.6	0.17	0.26	-	В 2/ 2	а			
36	19.12	Вр. 1 /в.10	СВ	63	0.12	0.46	0.26	0.40	2.6	0.18	0.27	-	В 2/ 2	а			
37	29.12	Вр. 1 /в.10	СВ	64	0.12	0.49	0.24	0.48	2.7	0.18	0.27	-	В 2/ 2	а			
19.15347. р. Тамды - г. Каратау																	
1	10.01	1 /в.20	ЛДСТ	110	0.30	1.07	0.28	0.41	5.0	0.21	0.41	-	В 2/ 2	а			
2	20.01	1 /в.20	СВ	110	0.29	1.00	0.29	0.43	5.0	0.20	0.40	-	В 2/ 2	а			
3	25.01	1 /в.20	СВ	143	6.96	6.06	1.15	1.72	8.0	0.75	1.40	-	В 2/ 2	а			
4	25.01	1 /в.20	СВ	136	4.88	5.56	0.88	1.35	7.7	0.72	1.30	-	В 2/ 2	а			
5	26.01	1 /в.20	СВ	128	3.01	4.90	0.61	0.98	7.5	0.65	1.10	-	В 2/ 2	а			
6	30.01	1 /в.20	СВ	261	22.8	15.2	1.50	2.51	20.4	0.75	1.90	-	ПП 3	а0.60			
7	30.01	1 /в.20	СВ	220	16.0	13.9	1.15	1.92	15.7	0.89	1.86	-	ПП 3	а0.60			
8	30.01	1 /в.20	СВ	213	15.1	13.1	1.15	1.93	13.7	0.96	1.79	-	ПП 3	а0.60			
9	30.01	1 /в.20	СВ	202	12.5	11.3	1.11	1.86	12.5	0.90	1.68	-	ПП 3	а0.60			
10	31.01	1 /в.20	СВ	162	12.2	7.78	1.57	2.15	9.0	0.86	1.50	-	В 2/ 2	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
								19.15347. р. Тамды - г. Каратау									
11	9.02	1	ЗАБ	149	6.40	7.10	0.90	1.45	8.5	0.84	1.53	-	В 2/ 2	а			
12	20.02	1	СВ	145	4.70	6.18	0.76	1.39	8.0	0.77	1.36	-	В 2/ 2	а			
13	28.02	1	СВ	135	4.01	5.20	0.77	1.22	7.5	0.69	1.20	-	В 2/ 2	а			
14	8.03	1	СВ	172	13.4	8.30	1.61	2.20	10.0	0.83	1.70	-	В 2/ 2	а1.00			
15	12.03	1	СВ	142	4.89	6.18	0.79	1.77	9.0	0.69	1.35	-	В 4/ 4	а1.00			
16	14.03	1	СВ	263	25.2	15.8	1.59	2.74	21.0	0.75	1.92	-	ПП 3	а0.60			
17	14.03	1	СВ	228	18.3	15.2	1.20	2.14	17.7	0.86	1.92	-	ПП 3	а0.60			
18	14.03	1	СВ	250	22.1	13.9	1.59	2.73	18.7	0.74	1.79	-	ПП 3	а0.60			
19	14.03	1	СВ	222	17.5	14.2	1.23	2.14	15.7	0.90	1.88	-	ПП 3	а0.60			
20	14.03	1	СВ	200	13.4	11.6	1.16	2.00	12.5	0.93	1.88	-	ПП 3	а0.60			
21	26.03	1	СВ	160	12.8	7.46	1.72	2.61	9.0	0.83	1.55	-	В 4/ 4	а1.00			
22	27.03	1	СВ	158	9.24	6.92	1.34	2.04	9.0	0.77	1.48	-	В 4/ 4	а1.00			
22	9.04	1	СВ	142	4.79	5.50	0.87	1.33	7.5	0.73	1.21	-	В 2/ 2	а			
23	10.04	1	СВ	177	10.8	8.56	1.26	1.74	10.5	0.82	1.78	-	В 2/ 2	а			
24	20.04	1	СВ	145	5.23	6.00	0.87	1.10	7.5	0.80	1.38	-	В 2/ 2	а			
25	30.04	1	СВ	135	3.52	5.10	0.69	1.10	7.5	0.68	1.15	-	В 2/ 2	а			
26	5.05	1	СВ	127	2.42	4.47	0.54	1.02	7.4	0.60	1.15	-	В 3/ 3	а			
27	13.05	1	СВ	120	1.55	3.95	0.39	0.88	6.5	0.61	1.10	-	В 2/ 2	а			
28	20.05	1	СВ	118	1.00	3.81	0.26	0.46	6.3	0.60	1.08	-	В 2/ 2	а			
29	31.05	1	СВ	116	1.11	3.66	0.30	0.45	6.0	0.61	1.06	-	В 2/ 2	а			
30	10.06	1	СВ	110	0.98	3.51	0.28	0.46	6.0	0.59	1.02	-	В 2/ 2	а			
31	20.06	1	СВ	107	0.87	3.27	0.27	0.40	5.8	0.56	0.96	-	В 2/ 2	а			
32	30.06	1	СВ	106	0.76	2.94	0.26	0.32	5.6	0.53	0.94	-	В 2/ 2	а			
33	10.07	1	СВ	105	0.45	2.75	0.16	0.25	5.4	0.51	0.86	-	В 2/ 2	а			
34	20.07	1	СВ	104	0.40	2.60	0.15	0.21	5.2	0.50	0.83	-	В 2/ 2	а			
35	30.07	1	СВ	104	0.44	2.60	0.17	0.37	5.1	0.49	0.80	-	В 2/ 2	а			
36	10.08	1	СВ	104	0.42	2.20	0.19	0.21	5.0	0.44	0.71	-	В 2/ 2	а			
37	20.08	1	СВ	103	0.35	2.12	0.17	0.23	5.0	0.42	0.69	-	В 2/ 2	а			
38	30.08	1	СВ	102	0.33	2.07	0.16	0.16	5.0	0.41	0.68	-	В 2/ 2	а			
39	10.09	1	СВ	102	0.25	2.24	0.11	0.16	5.0	0.45	0.76	-	В 3/ 3	а			

Номер расхода	Дата изме-рения	Номер створа / расстоя-ние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19.15347. р. Тамды - г. Каратау																	
40	20.09	1	СВ	103	0.30	2.24	0.13	0.20	5.0	0.45	0.78	-	В 2/ 2	а			
41	30.09	1	СВ	103	0.26	2.10	0.12	0.17	5.0	0.42	0.78	-	В 3/ 3	а			
42	10.10	1	СВ	104	0.39	2.30	0.17	0.26	5.0	0.46	0.84	-	В 3/ 3	а			
43	20.10	1	СВ	103	0.32	2.06	0.16	0.21	5.0	0.41	0.76	-	В 2/ 2	а			
44	31.10	1	СВ	104	0.35	2.00	0.18	0.27	5.0	0.40	0.76	-	В 2/ 2	а			
45	10.11	1	СВ	104	0.45	2.01	0.22	0.32	5.0	0.40	0.75	-	В 2/ 2	а			
46	20.11	1	СВ	105	0.48	2.00	0.24	0.35	5.0	0.40	0.78	-	В 2/ 2	а			
47	30.11	1	СВ	106	0.56	2.61	0.21	0.28	5.0	0.52	0.89	-	В 2/ 2	а			
48	10.12	1	ЛДСТ	112	3.88	4.18	0.93	1.04	5.4	0.77	0.96	-	В 2/ 2	а			
49	19.12	1	СВ	110	0.94	2.46	0.38	0.54	5.5	0.44	0.91	-	В 3/ 3	а			
50	30.12	1	СВ	107	0.79	2.42	0.33	0.50	5.4	0.45	0.80	-	В 2/ 2	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 (-).

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

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

Знак штрих ([1]), имеющийся после номеров некоторых постов, указывает на наличие пояснений, приведенных в конце раздела.

Таблица 1.7. Температура воды, ^{0}C **2014 г.**

1. 15368.р. Шу – с. Кайнар

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.1	6.2	5.8	13.6	15.9	17.3	25.3	24.7	22.3	18.5	12.4	7.4
2	3.2	5.5	6.1	13.4	16.0	17.4	24.9	24.7	21.7	18.1	12.6	7.4
3	3.5	5.2	6.5	13.6	16.5	17.5	25.3	25.0	21.4	18.4	12.7	7.3
4	4.0	4.6	6.6	13.6	16.7	17.6	26.0	24.8	21.3	18.4	12.7	7.1
5	3.3	2.0	6.4	13.5	17.1	17.8	26.1	24.5	21.1	18.3	12.6	6.5
6	2.8	1.8	6.7	13.5	17.2	18.3	26.4	24.1	21.0	18.0	12.5	6.0
7	2.5	2.5	7.3	13.6	17.3	18.2	26.3	24.0	21.0	17.8	12.0	4.5
8	2.4	2.6	7.6	13.8	17.4	18.5	26.0	24.0	20.8	17.5	11.7	3.5
9	2.4	2.6	7.8	13.5	17.6	18.3	26.3	24.2	20.3	17.4	11.4	2.4
10	2.4	2.0	7.6	13.7	17.9	18.6	26.8	24.3	20.3	17.5	11.0	2.4
11	2.6	1.7	7.5	14.4	17.5	18.8	26.8	23.6	20.3	16.6	10.2	2.3
12	3.3	1.8	8.0	14.5	17.8	19.5	27.0	24.0	20.2	15.7	9.9	2.0
13	3.5	1.9	8.7	14.5	17.5	21.0	26.5	23.5	20.0	14.8	9.8	2.0
14	3.7	1.9	9.5	14.5	17.5	22.8	26.3	23.3	19.9	14.8	9.6	1.9
15	4.3	2.7	9.5	14.2	17.7	23.3	26.1	23.4	19.4	15.0	9.5	2.0
16	4.0	3.3	9.6	14.4	17.7	23.8	26.0	23.3	19.2	14.9	9.4	1.9
17	3.5	4.2	9.5	14.6	17.9	24.3	25.9	23.4	19.3	15.0	9.5	2.0
18	4.0	5.4	10.2	14.5	17.8	24.8	25.7	23.2	19.2	15.2	9.8	2.2
19	5.3	5.8	10.4	14.6	18.1	24.6	25.5	22.5	19.0	15.1	9.5	2.6
20	5.3	6.9	10.5	14.8	17.7	24.5	25.5	22.9	18.5	15.3	9.6	2.4
21	7.1	7.4	10.6	15.3	17.8	24.2	24.5	23.0	19.2	15.0	9.7	3.0
22	6.5	7.9	10.7	15.3	17.6	24.3	24.8	22.9	19.3	15.0	9.8	3.4
23	6.9	7.1	11.3	15.4	17.7	22.5	25.1	22.9	19.4	15.1	9.5	3.8
24	7.1	5.8	11.5	15.3	17.5	24.4	25.0	23.1	19.2	14.9	9.6	4.2
25	7.7	4.9	11.7	15.3	17.8	24.7	25.3	22.8	19.0	14.8	9.3	4.2
26	8.4	4.0	11.7	15.2	17.5	24.9	25.4	22.5	19.2	14.3	8.4	4.6
27	9.0	4.0	11.6	15.1	17.7	24.8	25.0	21.9	19.3	13.4	7.9	4.2
28	8.5	4.4	11.7	15.4	17.8	25.0	25.2	22.3	19.0	12.9	7.9	4.3
29	9.1		12.4	15.6	17.4	24.8	25.0	22.3	19.0	12.6	7.5	4.2
30	8.4		12.6	15.5	17.2	25.0	24.5	22.3	18.3	12.4	7.4	4.6
31	7.2		12.2		16.8		24.5	22.3		12.1		4.7
декада												
1	3.0	3.5	6.8	13.6	17.0	18.0	25.9	24.4	21.1	18.0	12.2	5.5
2	4.0	3.6	6.3	14.5	17.7	22.7	26.1	23.3	19.5	15.2	9.7	2.1
3	7.8	5.7	11.6	15.3	17.5	24.5	24.9	22.6	19.1	13.9	8.7	4.1
средн.	4.9	4.3	9.2	14.5	17.4	21.7	25.6	23.4	19.9	15.7	10.2	3.9

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	10^0	10^0	0.2^0				
18.03		12.11		29.0	12.07	13.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, ^{0}C **2014 г.**

2. 15125.р. Шу – с.Ташуткуль

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.2	1.2	1.2	4.8	12.1	16.3	24.0	23.7	22.4	17.1	11.0	5.2
2	1.2	1.2	1.2	4.8	12.7	16.5	23.1	23.8	22.5	17.0	10.8	5.0
3	1.2	1.2	1.2	5.3	13.2	16.5	22.7	23.8	22.4	16.9	10.6	5.0
4	1.2	1.2	1.2	5.4	13.7	16.8	22.6	23.7	22.4	16.1	10.4	5.0
5	1.2	1.2	1.2	5.9	14.4	17.0	22.8	23.7	22.2	16.0	10.2	4.8
6	1.0	1.0	1.3	6.1	14.7	17.4	22.8	23.7	22.4	16.0	10.2	4.8
7	1.0	1.2	1.5	6.0	15.1	17.6	23.0	23.8	22.4	15.8	10.0	4.8
8	1.0	1.1	1.6	6.1	15.4	17.6	22.9	23.5	21.9	15.6	9.8	4.3
9	1.1	1.1	1.5	7.4	15.7	17.5	23.2	23.4	21.8	15.3	9.6	2.7
10	1.2	1.0	1.4	8.4	15.9	17.6	23.4	23.2	21.2	14.8	9.3	1.4
11	1.1	0.9	1.5	9.0	16.1	17.8	23.9	23.3	20.8	14.8	8.9	1.4
12	1.2	0.9	1.6	9.4	16.3	17.9	24.2	23.3	20.1	14.6	8.6	1.4
13	1.3	0.9	1.7	8.9	16.5	18.3	24.4	23.2	20.1	14.4	8.4	1.4
14	1.4	1.0	1.9	8.6	16.8	18.7	24.4	22.7	19.9	14.4	8.2	1.2
15	1.4	1.0	2.0	8.5	17.1	18.6	24.4	21.9	19.8	14.2	8.0	1.2
16	1.4	1.0	1.9	8.8	17.4	18.8	24.3	22.0	19.5	14.2	7.8	1.3
17	1.4	1.0	2.0	9.0	17.7	19.0	24.2	22.3	19.2	14.2	7.6	1.5
18	1.3	1.3	2.2	9.2	17.8	19.6	24.3	22.7	19.0	14.0	7.5	1.7
19	1.4	1.4	2.5	9.9	17.8	20.1	24.2	22.8	18.7	14.0	7.2	1.9
20	1.5	1.2	2.6	10.4	17.3	21.0	24.1	23.0	18.0	14.0	7.2	1.9
21	1.6	1.2	2.7	10.6	16.8	21.9	24.1	23.3	17.8	13.8	7.0	2.0
22	1.4	1.3	2.9	10.6	16.6	22.2	23.9	23.4	17.6	13.6	7.0	2.0
23	1.4	1.4	3.1	10.3	16.5	22.3	23.9	23.6	17.4	13.6	6.8	2.0
24	1.5	1.2	3.1	10.6	16.5	22.6	23.8	23.5	17.4	13.4	6.8	2.1
25	1.8	1.2	3.0	10.8	16.5	23.1	23.4	23.6	17.4	13.4	6.5	2.3
26	1.6	1.2	3.0	10.7	16.5	23.5	23.6	23.8	17.3	13.4	6.1	2.4
27	1.6	1.2	2.8	11.1	16.7	24.1	23.9	23.1	17.2	12.9	5.8	2.4
28	1.6	1.2	2.9	11.2	16.9	24.3	23.7	22.9	17.1	12.5	5.6	2.2
29	1.7		2.9	11.3	17.0	24.4	23.0	22.7	17.3	12.1	5.4	2.2
30	1.8		3.3	11.7	16.5	24.1	23.0	22.3	17.3	11.7	5.4	2.2
31	1.4		4.0		16.4		23.0	22.3		11.4		2.2
декада												
1	1.1	1.1	1.3	6.0	14.3	17.1	23.1	23.6	22.2	16.1	10.2	4.3
2	1.3	1.1	2.0	9.2	17.1	19.0	24.2	22.7	19.5	14.3	7.9	1.5
3	1.6	1.2	3.1	10.9	16.6	23.3	23.6	23.1	17.4	12.9	6.2	2.2
средн.	1.3	1.1	2.1	8.7	16.0	19.8	23.6	23.1	19.7	14.4	8.1	2.7

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	10^0	10^0	0.2^0				
20.04		08.11		24.6	13.07	15.07	3

Таблица 1.7. Температура воды, ^{0}C 2014 г.

3. 15134.р. Шу, прот. Большая Арна – с. Уланбель

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				14.7	15.2	19.8	27.8	22.5	22.2	14.5	3.8	
2				12.7	19.4	20.1	25.8	22.1	21.2	14.2	4.4	
3				12.4	24.4	21.8	24.7	21.7	20.9	13.0	6.0	
4				10.5	24.5	22.6	25.1	23.6	20.7	12.0	8.1	
5				12.0	22.2	24.2	25.2	24.2	19.9	11.7	7.4	
6				13.2	21.5	22.1	25.8	24.4	19.0	11.7	7.1	
7				9.6	21.5	23.9	26.2	24.1	20.1	12.1	6.4	
8				8.1	19.0	25.0	25.9	24.1	19.4	10.4	6.0	
9				11.8	18.8	24.4	26.1	23.9	19.4	10.5	5.5	
10				13.6	19.2	23.7	26.6	23.7	18.6	9.6	5.6	
11				13.2	17.0	25.6	26.3	23.7	17.9	9.1	4.7	
12				10.8	16.7	27.5	26.3	24.3	16.2	8.9	4.4	
13				5.6	18.4	26.8	25.5	24.2	15.6	9.1	4.9	
14				7.6	21.7	27.1	24.3	24.0	16.0	10.8	3.9	
15			-	9.6	22.4	26.7	23.5	23.0	17.6	10.7	3.1	
16			0.0	11.3	18.5	28.4	23.1	23.5	18.1	11.5	3.3	
17			0.5	10.9	20.4	27.6	24.3	24.5	18.6	12.2	2.3	
18			1.7	12.3	22.2	27.7	25.2	25.0	18.1	11.9	2.7	
19			3.1	14.9	22.0	28.5	26.0	24.6	14.3	12.8	1.5	
20			2.8	16.3	17.8	28.6	26.2	24.0	13.5	12.8	0.7	
21			2.7	16.4	18.4	28.2	25.7	24.2	14.8	11.8	0.2	
22			3.5	14.2	16.6	28.2	23.9	24.6	15.0	10.3	-	
23			3.9	16.0	21.9	28.4	23.6	23.8	14.0	11.6		
24			6.7	13.5	24.7	27.9	22.9	23.8	14.1	11.4		
25			6.4	13.6	26.4	28.1	23.0	24.0	15.5	11.8		
26			6.8	14.7	26.4	29.2	24.4	22.9	16.5	9.7		
27			7.6	10.9	26.9	29.7	24.4	22.3	16.2	5.7		
28			7.9	12.4	27.2	28.6	24.1	22.5	14.6	4.0		
29			10.0	13.1	24.3	28.4	22.6	20.7	13.6	2.8		
30			13.6	13.6	16.7	28.2	22.8	20.7	13.2	3.3		
31			15.2		16.8		23.8	22.1		3.6		
декада												
1				11.9	20.6	22.8	25.9	23.4	20.1	12.0	6.0	
2			-	11.3	19.7	27.5	25.1	24.1	16.6	11.0	3.2	
3			7.7	13.8	22.4	28.5	23.7	22.9	14.8	7.8	-	
средн.			-	12.3	20.9	26.3	24.9	23.5	17.2	10.3	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	10^0	10^0	0.2^0				
17.03	16.04	26.10		31.6	16.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ^{0}C **2014 г.**

4. 15245.р. Шу, прот. Малая Арна – с. Уланбель

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				10.4	10.0	16.0	27.2	21.0	19.6	12.2	1.6	
2				12.0	15.2	17.6	25.0	20.0	19.8	12.0	2.2	
3				8.6	19.2	17.8	23.2	20.0	19.4	12.0	3.0	
4				9.8	19.0	19.8	23.0	20.2	19.0	10.8	4.6	
5				7.6	18.6	20.6	23.0	20.8	17.2	10.0	4.8	
6				10.0	17.8	18.4	23.2	21.2	17.8	11.2	4.6	
7				9.4	19.8	20.0	23.8	21.8	16.8	11.0	4.2	
8				5.8	15.0	20.8	24.2	21.8	17.2	10.0	4.2	
9				8.0	14.8	21.0	24.4	22.2	17.2	10.0	3.6	
10				14.0	16.6	20.2	24.2	21.6	17.0	8.2	3.8	
11				11.0	14.0	20.8	24.8	21.0	16.0	7.8	3.0	
12				11.2	13.2	24.0	25.0	21.4	15.0	7.2	3.4	
13				5.0	14.4	24.6	24.6	22.4	13.8	7.6	3.8	
14				2.8	17.0	24.4	23.0	22.2	14.0	7.8	1.6	
15				5.8	19.2	23.2	22.0	21.0	15.2	7.6	1.4	
16				7.6	17.0	24.2	21.2	21.6	14.8	7.2	1.0	
17			0.0	6.6	16.4	24.0	22.0	21.0	16.0	7.8	0.8	
18			0.8	7.4	19.0	24.8	23.0	21.6	17.2	7.6	1.2	
19			0.8	9.6	19.2	25.0	23.2	22.6	13.4	11.2	0.2	
20			1.2	12.8	14.0	25.8	24.4	22.0	12.2	10.6	0.8	
21			0.6	13.0	15.4	26.8	25.0	22.0	12.2	10.2	0.0	
22			2.0	12.8	12.2	27.0	22.8	21.2	12.4	7.6		
23			2.8	12.8	17.0	27.2	22.2	21.0	12.8	10.4		
24			6.8	12.0	20.0	26.8	21.2	21.2	12.0	8.8		
25			4.8	12.8	22.8	27.0	21.6	21.8	12.2	10.4		
26			4.6	12.6	23.8	27.8	22.0	21.0	13.8	10.0		
27			4.8	10.4	24.0	28.0	23.4	21.2	15.2	5.6		
28			6.0	8.6	24.2	28.0	23.6	20.0	13.6	3.2		
29			5.8	8.6	24.0	27.0	21.0	18.8	13.0	1.8		
30			10.2	9.6	20.0	27.0	21.2	19.0	13.4	1.6		
31			11.8		13.0		21.0	18.8		1.8		
декада												
1				9.6	16.6	19.2	24.1	21.1	18.1	10.8	3.7	
2			-	8.0	16.3	24.1	23.3	21.7	14.8	8.2	1.7	
3			5.5	11.3	19.7	27.3	22.3	20.5	13.1	6.5	-	
средн.			-	9.6	17.5	23.5	23.2	21.1	15.3	8.5	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	10^0	10^0	0.2^0				
18.03	02.05	27.10	21.11	28.0	27.06	28.06	2

Таблица 1.7. Температура воды, ^{0}C **2014 г.**

5. 15213.р. Аксу – аул Аксу

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.3			9.1	15.3	16.0	22.3	21.9	11.5	10.0	7.5	6.5
2	1.5			10.6	15.6	16.1	24.0	23.1	10.5	11.0	7.8	5.5
3	1.3			11.6	15.4	15.8	22.3	23.1	11.5	10.5	8.0	5.0
4	1.4			12.2	15.5	16.1	22.0	21.5	10.3	11.0	7.5	5.3
5	1.4			12.2	15.9	17.4	23.8	21.1	12.0	13.0	8.0	6.0
6	1.5			10.8	15.9	18.4	19.7	21.1	12.5	12.0	8.3	5.3
7	1.3		-	7.0	15.3	18.1	23.7	21.4	12.5	12.0	8.5	
8	1.5		-	9.3	16.1	18.6	23.9	22.9	11.5	12.0	8.3	
9	1.4		-	10.5	16.5	17.2	24.5	23.0	12.5	11.0	7.8	
10	1.4		-	11.0	16.9	18.4	26.5	24.0	11.5	10.5	7.8	
11	1.4		-	10.3	17.9	18.9	24.6	21.1	12.0	11.0	7.5	
12	1.3		-	10.3	18.5	19.9	28.2	25.5	11.0	10.5	7.8	
13	1.1		0.2	8.1	18.8	19.5	26.5	24.4	12.5	10.5	7.8	
14	1.3		0.3	8.4	18.1	19.1	25.5	24.4	12.5	9.3	7.5	
15	1.3		0.4	8.9	17.1	19.1	22.5	21.9	14.0	10.3	7.8	
16	1.3		0.3	10.5	20.3	19.9	26.0	23.1	13.0	9.5	7.8	
17	1.2		0.9	11.4	18.3	19.4	26.5	21.8	12.0	9.8	7.3	
18	1.1		1.2	12.0	18.2	19.6	28.8	21.3	11.0	9.5	7.8	
19	1.4		1.0	12.9	16.5	20.5	24.5	23.0	11.0	9.8	7.3	
20	1.2		1.1	12.3	17.6	20.4	23.0	22.6	11.0	9.3	7.0	
21	0.8		1.4	12.9	19.3	20.5	26.0	24.0	9.0	9.5	6.8	
22	1.2		1.4	10.9	19.3	21.1	23.2	22.9	8.0	10.0	7.5	
23	1.1		1.4	11.5	18.5	20.8	26.3	19.8	9.0	10.8	7.3	
24	1.2		1.1	11.7	19.4	20.1	28.2	19.8	9.5	9.5	7.0	
25	1.2		1.1	11.1	18.0	20.1	28.4	19.7	8.5	10.3	7.3	3.8
26	1.0		1.2	10.5	19.2	19.8	28.5	20.3	8.0	9.5	5.5	4.0
27	0.8		1.3	11.3	19.1	20.5	32.0	21.1	9.0	8.5	6.0	3.3
28	1.1		1.2	11.6	16.5	19.8	31.8	22.1	9.5	7.3	5.5	3.5
29	1.0		1.4	10.5	19.4	20.6	32.1	19.9	10.0	7.3	6.5	4.3
30	0.8		1.5	11.0	19.6	21.0	28.7	19.2	10.0	7.0	6.0	4.5
31	0.9		1.6		19.3		29.0	19.9		8.0		3.5
декада												
1	1.4		-	10.4	15.8	17.2	23.3	22.3	11.6	11.3	8.0	-
2	1.3		-	10.5	18.0	19.6	25.6	22.9	12.0	10.0	7.6	-
3	1.0		1.3	11.3	18.9	20.4	28.6	20.8	9.1	8.9	6.5	-
средн.	1.2		-	10.7	17.6	19.1	25.8	22.0	10.9	10.1	7.4	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случа-ев
0.2^0	10^0	10^0	0.2^0				
14.03	16.04	26.10		32.1	29.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, ^{0}C 2014 г.

6. 15220.р. Карабалта – с. Баласагун

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	-	-	9.3	13.0	16.6	20.5	19.0	18.9	11.6	6.8	3.0
2	0.1	-	-	10.8	14.3	16.0	19.6	20.0	19.3	11.3	6.6	2.8
3	0.1	-	-	11.8	15.5	15.7	19.4	19.3	20.1	12.3	7.5	2.9
4	0.0	-	-	12.3	18.2	16.0	19.3	18.9	19.9	11.9	7.4	2.9
5	0.0	-	-	12.3	19.4	17.4	19.0	19.2	20.1	12.4	6.0	2.5
6	0.0	-	-	11.1	19.9	18.4	19.0	19.4	20.4	12.4	6.1	2.0
7	0.0	-	-	10.0	20.2	18.0	18.8	19.6	19.2	13.7	6.0	1.9
8	0.0	-	-	7.7	20.5	18.4	19.1	19.5	17.0	14.0	5.9	1.3
9	0.0	-	-	9.9	19.9	17.1	19.1	19.6	15.9	14.8	5.5	0.9
10	0.0	-	-	10.9	19.6	18.0	19.0	19.3	14.8	13.4	5.1	0.8
11	0.0	-	-	10.5	19.1	18.9	19.6	19.4	13.6	9.8	5.4	0.7
12	0.0	-	-	10.4	19.1	19.5	19.2	20.0	13.5	9.1	4.8	0.8
13	0.0	-	-	8.2	19.2	19.4	19.2	20.1	13.4	8.5	4.4	0.8
14	0.0	-	-	8.5	19.9	19.1	18.9	20.6	13.1	8.5	4.2	0.7
15	0.0	-	-	9.1	19.1	18.9	19.5	20.9	14.0	8.5	4.1	0.7
16	0.0	-	-	10.7	18.6	19.6	21.0	21.0	14.7	9.0	4.1	0.6
17	0.0	-	0.2	11.4	19.2	19.5	20.7	20.4	14.7	9.1	3.7	0.8
18	0.0	-	0.3	12.2	18.6	19.4	20.7	21.0	14.3	9.2	4.0	0.7
19	0.0	-	0.2	13.1	18.8	20.4	20.9	21.2	12.6	10.8	4.2	0.0
20	0.2	-	0.2	12.5	18.7	20.2	20.5	21.2	12.1	10.5	4.1	0.0
21	0.2	-	0.3	13.1	17.4	20.6	21.0	21.0	12.6	10.8	4.0	0.8
22	0.0	-	0.5	11.1	16.8	21.1	21.7	21.1	12.9	10.9	4.2	0.7
23	0.0	-	0.9	11.6	17.1	20.6	21.3	20.9	12.9	11.0	4.1	0.0
24	0.3	-	1.4	11.7	16.5	19.9	21.6	21.1	13.2	10.9	4.3	0.0
25	0.4	-	1.4	11.1	17.9	20.0	20.5	21.3	13.0	11.4	4.0	0.0
26	0.3	-	2.7	10.5	17.9	19.8	21.1	20.4	12.8	11.2	3.0	0.0
27	0.4	-	4.3	11.4	17.7	20.2	19.8	20.2	13.0	9.1	2.5	0.0
28	0.4	-	4.5	11.7	17.5	19.8	19.4	19.4	13.1	7.6	2.6	0.0
29	0.5	-	4.8	10.6	17.2	20.3	18.9	19.3	12.3	7.8	2.5	0.0
30	0.3	-	6.3	11.2	16.0	20.6	19.2	20.1	12.4	7.0	2.9	0.0
31	0.0	-	7.5		16.3		19.5	19.9		7.1		0.0
декада												
1	0.0	-	-	10.6	18.1	17.2	19.3	19.4	18.6	12.8	6.3	2.1
2	0.0	-	-	10.7	19.0	19.5	20.0	20.6	13.6	9.3	4.3	0.6
3	0.3	-	3.1	11.4	17.1	20.3	20.4	20.4	12.8	9.5	3.4	0.1
средн.	0.1	-	-	10.9	18.1	19.0	19.9	20.1	15.0	10.5	4.7	0.9

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	10^0	10^0	0.2^0				
21.03	16.04	27.10	23.12	24.6	20.08	25.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, ^{0}C 2014 г.

7. 15256.р. Токташ – с. Жаугаш-Батыра

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				3.5	2.9	3.7	7.9	6.5	прсх	13.4	14.3	-
2				3.1	3.4	3.8	7.5	6.6	прсх	12.4	14.8	-
3				4.0	3.5	3.4	8.2	7.4	прсх	13.5	14.1	-
4				1.5	3.4	3.9	8.5	8.0	прсх	14.5	15.3	-
5				1.8	3.6	4.2	10.7	10.7	прсх	16.4	14.7	-
6				2.0	3.4	4.2	10.4	11.3	прсх	15.6	14.4	-
7				1.4	3.6	3.6	10.5	10.5	прсх	13.0	15.4	-
8			-	1.6	3.5	3.7	10.4	10.3	прсх	13.3	14.1	-
9			-	2.4	3.5	3.2	9.9	10.8	9.9	16.6	12.0	-
10			-	2.6	3.7	3.1	10.9	13.8	9.8	16.5	12.7	
11			-	2.5	3.1	4.1	10.0	13.0	8.4	17.0	13.8	
12			-	1.8	2.2	3.6	10.2	12.7	8.2	17.2	13.0	
13			-	1.1	3.4	4.5	10.1	12.7	9.4	17.0	10.7	
14			-	1.1	3.4	4.6	9.7	11.3	10.7	16.4	11.5	
15			-	1.7	3.7	4.8	8.7	11.5	10.9	16.8	7.1	
16			-	2.4	3.7	4.6	8.4	7.6	11.3	17.0	5.2	
17			0.1	3.1	3.8	5.7	8.9	9.0	11.1	16.9	4.9	
18			0.8	3.4	3.8	5.8	8.9	9.5	10.4	16.7	4.9	
19			1.4	3.1	3.6	6.1	8.8	9.6	10.4	16.8	3.9	
20			1.8	3.0	3.7	6.0	8.7	10.4	9.6	15.5	2.9	
21			1.7	3.2	5.4	6.4	8.5	11.6	9.5	14.8	4.1	
22			2.1	2.5	5.0	6.5	8.8	12.2	9.5	14.5	4.2	
23			2.1	2.3	3.1	6.5	7.9	12.2	10.7	14.2	3.8	
24			2.3	2.5	3.3	6.7	7.7	12.4	12.9	13.1	3.1	
25			1.8	2.1	3.5	6.3	8.1	12.6	16.8	14.3	2.1	
26			1.7	2.3	3.1	6.5	8.2	10.5	15.7	12.5	1.0	
27			1.9	2.3	3.1	6.6	7.9	прсх	18.3	12.2	0.0	
28			2.0	1.9	3.3	6.7	6.5	прсх	16.9	13.2	0.0	
29			2.1	1.5	2.9	7.1	6.2	прсх	16.5	14.6	0.0	
30			2.1	2.2	3.1	7.9	5.2	прсх	12.6	13.2	0.0	
31			2.8		3.1		5.0	прсх		13.4		
декада												
1			-	2.4	3.5	3.7	9.5	9.6	прсх	14.5	14.2	-
2			-	2.3	3.4	5.0	9.2	10.7	10.0	16.7	7.8	
3			2.1	2.3	3.5	6.7	7.3	прсх	13.9	13.6	1.8	
средн.			-	2.3	3.5	5.1	8.7	-	-	14.9	7.9	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	10^0	10^0	0.2^0				
18.03	23.09	15.11	27.11	19.3	10.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ^{0}C **2014 г.**

8. 15208.р. Саргоу - трансграничный

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.5	6.3	12.4	19.8	26.8	22.4	прсх	прсх	4.5	1.6
2			0.4	6.3	13.5	19.9	25.3	25.6	прсх	прсх	4.8	1.7
3			0.5	6.7	13.3	19.9	25.3	25.3	прсх	прсх	4.8	1.8
4			0.4	7.7	14.0	20.2	24.2	22.5	прсх	прсх	3.3	1.6
5			0.5	7.6	15.3	19.0	24.7	25.1	прсх	прсх	4.1	1.5
6			0.5	7.5	14.8	19.4	24.6	23.1	прсх	-	4.3	1.0
7			0.6	7.3	14.9	19.4	25.2	22.5	прсх	7.5	4.2	0.6
8			0.6	7.4	15.3	19.8	27.2	25.0	прсх	7.8	3.8	0.6
9			0.7	7.3	15.6	19.9	28.8	27.0	прсх	8.8	4.1	0.7
10			0.9	7.1	16.2	19.8	29.4	24.6	прсх	8.4	3.4	0.7
11			1.5	7.7	16.7	19.6	25.8	24.0	прсх	8.5	4.2	0.7
12			1.9	8.7	17.9	20.3	26.5	25.2	прсх	8.6	3.5	0.6
13			1.9	9.5	16.5	20.8	26.8	прсх	прсх	9.3	3.4	1.0
14			2.0	9.7	15.5	20.1	26.4	прсх	прсх	8.5	3.3	0.9
15			2.0	9.3	17.0	20.3	24.7	прсх	прсх	9.0	3.8	1.1
16			2.1	9.4	18.1	21.3	25.3	прсх	прсх	8.8	3.6	0.9
17			2.0	9.4	17.2	21.7	24.3	прсх	прсх	6.7	3.9	1.1
18			2.1	9.3	15.0	21.9	24.9	прсх	прсх	6.0	3.9	0.7
19			2.2	9.7	16.1	22.0	26.3	прсх	прсх	4.9	4.2	0.6
20			2.1	9.5	16.9	22.0	27.5	прсх	прсх	3.5	3.8	0.5
21			2.4	4.4	16.8	20.7	25.3	прсх	прсх	3.5	1.1	0.4
22			2.7	7.4	18.0	21.8	24.5	прсх	прсх	4.4	0.6	0.7
23			3.3	7.7	19.0	22.3	24.2	прсх	прсх	7.0	1.0	0.7
24			3.7	7.5	18.4	21.9	23.4	прсх	прсх	6.0	1.0	0.7
25			3.7	8.5	17.9	21.8	24.4	прсх	прсх	7.1	1.1	0.8
26			3.1	8.3	19.6	22.6	26.4	прсх	прсх	8.5	1.1	1.5
27			3.6	9.3	20.3	23.0	26.7	прсх	прсх	6.6	1.1	1.5
28			4.3	9.3	21.7	23.5	25.7	прсх	прсх	7.6	1.1	1.6
29			5.2	7.4	21.8	22.7	25.7	прсх	прсх	7.6	1.2	2.0
30			6.0	7.8	20.6	23.8	25.9	прсх	прсх	7.4	1.4	1.3
31			5.5		20.6		25.8	прсх		7.5		1.2
декада												
1			0.6	7.1	14.5	19.7	26.2	24.3	прсх	прсх	4.1	1.2
2			2.0	9.2	16.7	21.0	25.9	прсх	прсх	7.4	3.8	0.8
3			4.0	7.8	19.5	22.4	25.3	прсх	прсх	6.7	1.1	1.1
средн.			3.3	8.0	16.9	21.0	25.8	-	прсх	-	3.0	1.0

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	10^0	10^0	0.2^0				
01.05	-			29.4	09.07	10.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, ^{0}C **2014 г.**

9. 15223.р. Курагаты – ж. -д. ст. Аспара

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.9	1.1	1.2	17.9	18.5	19.5	24.0	17.7	20.5	11.2	6.1	3.2
2	1.2	0.8	1.4	12.8	19.2	19.7	23.4	17.5	19.5	10.9	6.5	2.6
3	1.9	0.6	1.4	14.9	20.8	20.1	23.1	17.6	18.9	10.6	8.3	4.5
4	1.8	0.8	1.4	16.5	21.8	19.0	21.1	17.8	17.9	9.90	8.3	4.7
5	0.9	0.4	1.5	14.1	21.5	20.8	21.1	20.0	16.9	10.7	9.4	2.2
6	0.5	0.4	1.6	14.2	23.5	20.3	21.6	20.4	16.6	10.8	8.8	2.0
7	0.4	-	2.3	11.7	24.8	17.8	21.1	21.3	16.4	10.3	7.4	1.2
8	0.0	-	3.0	16.5	26.1	18.2	21.7	22.8	15.3	9.1	5.8	1.1
9	0.0	-	0.9	16.9	25.3	18.3	22.8	23.5	13.5	7.2	5.6	0.4
10	0.0	-	1.1	16.4	24.4	18.8	22.2	22.5	12.0	7.8	6.0	0.0
11	-	-	1.5	13.4	21.1	20.1	22.7	23.0	10.6	9.5	6.2	-
12	-	-	2.0	11.4	21.3	20.9	22.4	23.3	10.7	10.6	6.3	-
13	-	-	4.4	8.6	19.5	21.3	21.9	24.3	12.0	9.5	4.4	-
14	-	-	5.4	10.3	19.9	21.9	20.2	21.9	11.8	10.1	5.1	-
15	-	-	5.8	13.6	20.5	18.6	19.3	19.2	10.8	8.9	6.0	-
16	-	-	5.0	14.2	20.8	20.0	18.7	18.7	11.6	9.3	6.4	-
17	0.8	-	4.2	15.0	20.8	21.2	19.2	20.0	10.7	9.6	6.5	-
18	0.9	-	6.6	15.5	21.1	21.6	19.4	21.9	10.4	9.7	7.5	-
19	1.7	-	12.6	16.5	20.5	21.9	19.8	23.0	9.4	10.2	7.0	-
20	1.9	-	11.9	17.1	16.6	22.6	21.1	23.1	10.4	12.9	6.5	-
21	1.3	-	11.4	18.3	15.1	22.5	21.1	23.9	10.4	11.4	6.0	-
22	1.0	-	14.6	16.4	14.5	22.2	21.0	23.9	11.4	12.0	5.3	-
23	0.9	-	16.3	16.2	13.8	21.5	20.4	24.2	12.6	12.5	3.9	-
24	2.1	-	12.2	15.9	14.1	21.8	21.4	23.7	13.5	12.8	5.0	-
25	3.2	1.0	13.3	14.2	14.5	22.8	22.0	23.6	14.9	10.2	2.9	-
26	2.9	0.9	12.4	10.0	16.4	23.1	22.4	23.9	15.0	10.0	1.4	1.2
27	1.8	1.0	16.9	13.4	22.0	23.2	22.6	20.8	12.8	4.8	1.6	2.4
28	1.8	1.0	17.2	11.7	23.5	23.7	17.3	21.3	11.3	4.9	2.0	1.8
29	2.9		17.8	16.0	17.8	23.6	16.7	20.3	10.5	5.4	2.8	1.7
30	2.3		17.1	16.5	16.1	23.8	16.4	19.9	10.2	5.5	2.9	2.0
31	0.9		17.8		18.7		16.1	21.8		5.8		1.7
декада												
1	0.8	-	1.6	15.2	22.6	19.3	22.2	20.1	16.8	9.9	7.2	2.2
2	-	-	5.9	13.6	20.2	21.0	20.5	21.8	10.8	10.0	6.2	-
3	1.9	-	15.2	14.9	17.0	22.8	19.8	22.5	12.3	8.7	3.4	-
средн.	-	-	7.6	14.6	19.9	21.0	20.8	21.5	13.3	9.5	5.6	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	10^0	10^0	0.2^0				
19.03		27.10		28.6	13.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ^{0}C **2014 г.**

10. 15233.р. Мерке – зим. Улбутуй

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.6	1.0	1.3	4.2	7.7	10.4	14.2	14.4	15.1	11.1	6.5	3.2
2	1.6	0.9	1.4	4.2	8.0	10.4	14.4	14.2	14.9	11.0	6.5	3.1
3	1.4	0.8	1.4	4.5	8.3	10.5	14.4	14.3	15.1	11.9	6.2	3.1
4	1.3	0.8	1.5	4.8	8.4	10.8	14.5	14.2	15.2	10.4	6.3	2.9
5	1.1	0.8	1.7	4.9	8.5	11.1	14.4	14.2	15.2	10.5	6.2	2.6
6	1.1	1.0	1.7	4.7	8.8	11.1	14.7	14.0	15.4	10.5	6.2	2.7
7	1.1	1.0	1.8	4.6	9.2	11.3	14.5	14.1	15.1	10.2	6.3	2.5
8	1.0	1.1	2.0	4.2	9.3	11.1	14.6	14.2	15.1	9.9	6.1	2.1
9	1.1	1.1	1.9	4.4	9.8	11.0	14.7	14.3	14.8	9.5	5.5	2.1
10	1.0	1.1	1.9	4.5	10.1	11.0	14.7	14.2	14.5	9.0	5.5	1.9
11	1.0	1.2	2.0	4.7	10.1	11.0	14.5	14.7	13.4	7.8	5.1	1.7
12	1.0	1.3	1.9	4.5	10.1	11.0	14.3	14.7	13.3	7.8	5.1	1.3
13	1.2	1.4	2.1	4.3	10.2	11.3	14.4	14.0	13.3	7.6	5.0	1.4
14	1.2	1.4	2.1	4.3	10.3	11.0	14.4	14.8	13.5	7.4	5.0	1.3
15	1.2	1.5	2.1	4.3	10.4	11.1	14.2	14.1	13.2	7.4	5.0	1.4
16	1.0	1.5	2.2	4.7	10.4	11.5	14.2	14.4	13.1	7.7	5.0	1.4
17	1.0	1.5	2.2	5.2	10.5	11.9	14.2	14.3	13.2	7.9	4.9	1.4
18	0.9	1.5	2.1	5.5	10.6	11.8	14.1	14.7	13.2	7.5	4.6	1.4
19	1.0	1.6	2.3	6.0	10.6	12.1	14.0	14.3	12.9	7.5	4.4	1.4
20	1.1	1.7	2.4	6.2	10.6	12.7	13.9	15.0	12.4	7.8	4.2	1.3
21	1.1	1.4	2.7	6.3	10.3	12.5	14.2	14.5	11.9	7.6	4.3	1.4
22	1.0	1.6	2.8	6.2	10.4	12.7	14.4	14.8	11.8	7.6	3.5	1.3
23	0.9	1.7	3.1	6.3	10.6	12.9	14.3	14.5	11.8	7.3	4.2	1.2
24	1.1	1.4	3.3	6.9	10.4	12.9	14.3	14.7	11.5	7.4	4.3	1.2
25	1.1	1.3	3.3	7.1	10.4	13.1	14.4	14.7	11.7	7.5	4.3	1.2
26	1.2	1.4	3.4	6.9	10.7	13.3	14.4	14.6	11.8	7.3	3.8	1.1
27	1.2	1.4	3.8	7.1	10.7	13.3	14.6	14.5	11.5	7.1	3.8	1.2
28	1.1	1.4	3.9	7.2	10.7	13.3	14.6	14.6	11.2	6.9	4.0	1.2
29	1.2		4.2	7.3	10.8	13.5	14.3	14.4	11.3	6.7	4.0	1.3
30	1.2		4.1	7.4	10.6	13.6	14.2	14.6	11.1	6.6	3.9	1.3
31	0.9		3.4		10.3		14.4	14.4		6.7		1.3
декада												
1	1.2	1.0	1.7	4.5	8.8	10.9	14.5	14.2	15.0	10.4	6.1	2.6
2	1.1	1.5	2.1	5.0	10.4	11.5	14.2	14.5	13.2	7.6	4.8	1.4
3	1.1	1.5	3.5	6.9	10.5	13.1	14.4	14.6	11.6	7.2	4.0	1.2
средн.	1.1	1.3	2.4	5.5	9.9	11.8	14.4	14.4	13.3	8.4	5.0	1.7

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	10^0	10^0	0.2^0				
	10.05	08.10		16.3	04.09	08.09	2

Таблица 1.7. Температура воды, ^{0}C 2014 г.

12. 15264.р. Талас – с. Жасоркен

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.5	1.9	4.9	12.5	13.6	10.1	15.2	18.5	17.7	13.8	10.3	7.2
2	6.0	2.8	6.1	8.6	16.1	9.3	15.0	18.6	17.0	13.9	10.4	7.6
3	6.2	3.6	6.9	9.4	16.8	9.2	16.1	18.5	16.8	14.2	11.3	7.1
4	6.3	3.0	7.9	9.0	16.5	9.1	16.4	19.1	16.5	12.8	12.0	6.7
5	5.4	2.1	8.0	9.4	15.5	9.9	16.3	19.0	16.3	12.6	10.7	6.6
6	4.7	2.7	8.4	7.8	16.5	11.2	16.9	19.3	15.2	13.1	8.7	5.1
7	3.5	5.1	8.3	9.2	15.0	12.2	16.9	18.7	15.4	13.0	9.8	4.6
8	4.0	4.4	7.5	9.7	14.3	12.6	17.2	18.9	15.6	11.3	8.2	3.1
9	5.3	3.3	6.8	10.1	13.9	12.7	17.2	19.6	16.0	11.8	8.5	3.5
10	4.5	2.7	7.6	9.6	12.7	12.9	17.5	19.3	14.7	9.4	9.7	3.6
11	5.1	2.8	8.0	11.4	13.3	12.7	18.1	18.8	13.6	10.9	9.5	3.9
12	5.7	3.2	8.5	10.7	11.1	13.2	17.3	19.4	14.0	11.6	9.6	4.5
13	7.4	2.8	9.5	6.2	10.7	13.5	18.4	19.6	13.2	11.8	8.5	4.7
14	6.9	4.6	9.7	9.2	7.7	12.8	17.7	17.9	14.2	12.3	8.0	4.2
15	6.1	5.1	7.3	9.3	9.8	13.1	17.5	17.9	13.5	12.3	7.5	4.7
16	6.7	4.6	8.1	10.7	9.2	13.9	16.4	18.4	15.0	12.6	8.7	5.0
17	5.1	5.5	7.6	11.3	8.6	13.0	15.6	18.9	16.5	11.6	9.8	6.1
18	6.2	7.3	10.5	11.7	7.6	11.6	15.8	17.8	15.3	12.9	7.3	7.2
19	6.6	7.7	11.9	12.7	9.0	13.0	16.9	18.0	13.2	12.5	6.4	6.7
20	7.2	6.1	6.9	13.2	8.9	12.1	18.1	18.5	12.3	13.6	7.7	6.7
21	6.7	6.9	10.3	12.7	7.4	13.2	18.7	18.9	12.5	12.7	8.1	7.3
22	5.4	7.0	9.4	11.9	6.2	12.9	18.4	18.2	13.9	13.2	9.6	7.6
23	6.1	5.3	11.0	12.1	7.9	14.6	18.9	18.0	15.0	13.3	7.7	6.8
24	7.4	3.6	6.5	13.3	7.9	14.3	19.4	18.7	13.5	13.9	9.8	6.6
25	6.7	4.7	7.5	11.7	8.7	14.6	18.7	17.4	16.2	13.3	6.7	7.8
26	8.2	5.1	8.9	12.8	8.5	14.0	18.3	18.2	16.3	9.6	3.9	4.7
27	5.8	5.6	6.6	11.9	8.8	14.5	19.0	17.3	14.5	7.5	6.9	4.5
28	5.4	4.1	9.0	11.0	10.2	14.8	18.5	17.5	13.7	8.5	6.4	6.1
29	7.5		10.6	13.1	10.4	15.8	18.1	17.3	14.3	8.8	5.8	6.2
30	7.8		11.4	13.1	10.5	15.6	18.1	17.7	12.0	9.3	5.2	7.3
31	3.1		12.6		9.7		17.3	17.8		9.0		6.5
декада												
1	5.0	3.2	7.2	9.5	15.1	10.9	16.5	19.0	16.1	12.6	10.0	5.5
2	6.3	5.0	8.8	10.6	9.6	12.9	17.2	18.5	14.1	12.2	8.3	5.4
3	6.4	5.3	9.4	12.4	8.7	14.4	18.5	17.9	14.2	10.8	7.0	6.5
средн.	5.9	4.5	8.5	10.8	11.1	12.7	17.4	18.5	14.8	11.9	8.4	5.8

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	10^0	10^0	0.2^0				
16.04		06.11		22.4	13.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ^{0}C **2014 г.**

14. 15396.р. Талас – пос. Солнечный

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	15.7	13.7	16.8	17.7	18.0	20.3	24.6	25.7	25.5	25.3	23.5	22.6
2	15.6	13.6	16.7	17.4	18.3	20.4	24.7	25.6	25.4	25.5	23.6	21.3
3	15.1	13.4	16.5	17.3	18.8	20.5	24.1	25.6	25.5	25.4	23.4	20.7
4	14.4	13.5	16.8	17.3	19.0	20.4	25.1	25.6	25.4	24.9	23.4	20.5
5	13.5	13.0	17.1	17.5	18.9	20.6	25.6	25.9	25.4	24.6	22.6	20.6
6	12.6	13.6	17.4	17.3	19.2	20.5	25.5	26.3	25.6	24.5	22.2	20.6
7	12.5	14.4	17.7	17.3	18.9	20.7	25.7	27.0	25.4	24.3	21.5	19.9
8	12.8	14.7	17.4	16.9	18.7	20.6	25.3	27.3	25.4	24.3	21.5	19.5
9	12.8	14.2	17.2	17.3	18.8	20.4	25.4	27.6	25.5	24.4	21.4	19.4
10	12.7	13.4	17.3	17.5	18.8	20.6	25.3	28.3	25.3	24.6	21.3	19.3
11	12.6	13.3	17.5	17.7	18.9	20.6	25.6	28.4	25.4	24.9	21.3	19.3
12	12.6	13.2	17.3	17.3	18.4	20.7	25.4	28.1	24.7	24.5	20.7	19.6
13	12.9	13.8	17.9	16.8	18.6	21.0	25.6	28.3	24.5	24.6	20.4	19.4
14	12.7	14.2	18.0	16.6	18.6	21.3	25.6	28.0	25.1	24.8	20.2	19.8
15	13.0	14.4	17.6	16.5	18.7	21.3	25.5	27.5	25.2	24.7	20.5	19.5
16	13.7	14.5	17.6	17.3	18.9	21.2	24.0	26.9	25.4	24.5	20.5	19.2
17	13.6	14.6	17.4	17.5	19.1	21.3	23.5	27.4	25.5	24.9	20.5	19.6
18	13.5	14.7	17.7	17.6	19.3	21.4	23.6	27.3	25.6	24.6	20.2	19.5
19	13.6	14.9	17.7	17.8	19.4	21.2	23.6	27.6	25.4	24.4	20.4	19.4
20	13.6	15.5	17.5	17.7	18.6	21.4	24.3	26.8	25.3	24.7	20.4	19.4
21	13.8	15.6	17.6	17.7	18.4	21.5	24.6	26.5	24.8	24.5	20.4	19.6
22	14.0	15.9	17.6	17.6	18.4	21.5	23.4	25.8	24.6	24.5	20.6	19.6
23	14.6	15.4	17.8	17.4	18.7	21.6	23.6	25.5	25.2	24.8	20.3	19.7
24	15.4	14.8	17.5	17.7	18.8	21.4	23.4	25.3	25.5	24.6	20.6	19.5
25	15.6	15.1	17.4	17.4	18.8	21.6	23.5	25.5	25.5	24.6	19.6	19.7
26	16.0	15.6	17.3	17.3	19.3	21.4	24.1	25.5	25.3	24.2	19.4	19.5
27	16.3	15.5	17.2	17.5	19.6	21.5	25.0	25.5	25.5	23.3	19.4	19.7
28	16.4	15.5	17.5	17.3	19.7	21.4	25.3	25.5	25.4	23.4	19.5	19.6
29	16.6		17.8	17.5	19.0	21.5	23.3	25.4	25.4	23.3	19.5	19.3
30	16.5		17.9	17.6	18.5	21.6	23.5	25.3	25.5	23.5	19.6	19.5
31	15.4		17.6		18.4		23.5	25.7		23.6		19.6
декада												
1	13.8	13.8	17.1	17.4	18.7	20.5	25.1	26.5	25.4	24.8	22.4	20.4
2	13.2	14.3	17.6	17.3	18.9	21.1	24.7	27.6	25.2	24.7	20.5	19.5
3	15.5	15.4	17.6	17.5	18.9	21.5	23.9	25.6	25.3	24.0	19.9	19.6
средн.	14.2	14.5	17.4	17.4	18.8	21.0	24.6	26.6	25.3	24.5	20.9	19.8

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	10^0	10^0	0.2^0				
				28.7	11.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, ^{0}C **2014 г.**

15. 15309.р. Асса – ж.-д. ст. Маймак

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.1	0.2	1.8	7.3	12.3	14.4	23.5	21.5	21.0	14.0	9.0	4.3
2	0.1	0.3	1.8	6.7	13.8	15.7	23.7	21.5	20.9	14.0	9.0	4.3
3	1.3	0.3	2.5	6.8	14.4	15.8	24.2	21.7	20.8	13.8	9.8	4.5
4	1.3	0.0	2.8	6.9	14.4	15.9	21.3	21.7	20.7	13.5	9.8	4.4
5	1.0	0.0	3.3	7.8	14.5	16.2	21.4	21.6	20.5	13.0	9.8	4.4
6	0.2	0.0	3.5	8.5	15.0	16.3	21.5	21.7	20.4	12.4	9.7	4.2
7	0.2	0.0	3.8	7.0	15.3	16.7	21.7	21.8	20.3	12.3	8.7	3.7
8	0.2	0.0	3.5	6.3	15.4	17.0	21.7	21.8	20.1	12.0	7.7	2.3
9	1.0	0.0	2.0	6.7	15.8	17.0	21.6	22.1	19.5	11.3	6.5	0.0
10	1.0	0.0	2.8	7.2	15.8	17.0	21.6	22.1	16.9	11.0	6.3	0.0
11	1.8	0.0	3.3	9.5	15.9	17.3	21.7	22.2	16.9	11.0	6.2	0.0
12	1.8	0.0	3.5	9.8	16.0	17.3	21.7	21.8	16.4	11.0	6.2	0.0
13	2.2	0.5	4.8	5.5	16.0	17.4	21.8	21.9	15.3	11.0	6.2	0.0
14	2.3	0.5	6.5	6.3	16.0	17.6	21.7	21.9	15.2	11.2	5.9	0.0
15	2.4	0.5	6.0	7.3	16.3	18.1	21.4	22.0	15.2	11.3	5.9	2.4
16	2.4	0.5	6.0	8.3	16.3	18.3	21.3	22.5	15.1	11.4	6.3	2.4
17	1.9	1.8	5.5	8.8	14.7	18.4	21.0	22.8	14.9	11.6	6.3	2.9
18	1.9	2.3	5.6	9.3	14.9	18.4	21.0	22.8	15.0	11.7	6.3	2.9
19	2.3	2.3	5.7	9.8	15.3	18.7	21.2	21.9	14.5	12.0	6.0	2.9
20	2.4	2.5	4.8	10.2	14.3	18.9	21.7	21.9	14.0	12.3	5.8	2.9
21	2.3	2.3	5.3	10.8	13.5	19.2	22.0	22.0	14.0	12.0	5.5	2.9
22	2.2	2.3	5.3	10.8	13.5	19.2	22.7	22.0	14.3	11.8	5.5	3.2
23	2.0	2.0	5.5	10.3	14.0	19.6	22.5	21.5	15.0	11.8	5.3	3.3
24	2.4	1.3	5.5	11.3	14.3	19.6	22.3	21.7	15.0	11.9	5.0	3.3
25	2.5	0.8	5.9	12.3	15.0	19.8	22.3	21.7	15.0	12.1	5.0	3.3
26	2.4	1.3	5.8	12.3	16.0	20.2	22.0	21.5	14.9	11.4	3.7	3.0
27	2.3	1.4	6.3	12.3	16.2	20.2	22.0	21.3	14.3	10.3	3.7	2.9
28	1.9	1.7	6.5	11.0	16.3	20.8	21.9	21.0	14.2	10.0	3.8	2.9
29	2.8		6.5	11.0	16.3	21.4	21.8	21.0	14.0	10.0	3.8	2.9
30	2.5		6.3	11.3	13.3	22.9	21.8	21.3	14.0	9.5	3.8	2.9
31	1.0		8.0		14.4		21.8	21.0		9.0		2.9
декада												
1	0.6	0.1	2.8	7.1	14.7	16.2	22.2	21.8	20.1	12.7	8.6	3,2
2	2.1	1.1	5.2	8.5	15.6	18.0	21.5	22.2	15.3	11.5	6.1	1.6
3	2.2	1.6	6.1	11.3	14.9	20.3	22.1	21.5	14.5	10.9	4.5	3.0
средн.	1.6	0.9	4.7	9.0	15.1	18.2	21.9	21.8	16.6	11.7	6.4	2.6

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	10^0	10^0	0.2^0				
09.01	20.04	30.10		26.5	17.08	18.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, ^{0}C **2014 г.**

16. 15314.р. Терс – с. Нурлыкент

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	0.8	11.4	13.8	12.9	19.2	17.3	17.3	13.0	7.0	3.9
2	0.1	0.0	0.9	8.9	15.2	14.4	17.8	16.9	17.1	13.5	7.5	3.7
3	0.3	0.2	1.5	10.1	16.5	15.3	18.1	17.0	16.9	13.1	8.7	3.6
4	0.6	0.0	2.2	9.3	16.4	15.2	18.4	17.5	16.4	11.9	8.7	2.0
5	0.2	0.0	3.0	8.9	17.0	15.5	18.3	17.7	15.6	11.9	8.4	1.5
6	0.0	0.0	3.9	9.6	17.2	15.9	18.9	18.2	15.8	12.2	7.3	0.6
7	0.0	0.2	3.9	6.1	17.3	16.4	18.6	18.2	15.3	11.4	6.4	0.3
8	0.1	0.2	0.5	7.9	16.4	16.2	18.5	18.2	15.5	10.0	5.6	0.1
9	0.2	0.0	0.2	9.6	16.0	16.3	18.6	18.1	15.3	9.0	4.7	0.2
10	0.1	0.0	1.6	11.4	14.1	16.2	19.2	18.3	14.8	8.8	5.5	0.1
11	0.0	0.0	2.8	11.0	12.5	17.7	19.3	17.9	14.5	8.8	5.7	0.2
12	0.4	0.0	3.8	10.8	11.4	18.2	19.3	17.8	13.6	9.3	5.6	0.2
13	1.3	0.2	5.1	5.6	11.6	19.3	18.5	18.6	13.1	9.5	5.8	0.3
14	1.5	0.3	4.5	4.6	12.8	19.5	17.6	19.1	13.0	9.5	5.9	0.4
15	1.0	0.0	2.9	6.3	14.6	18.0	17.7	17.9	14.2	9.8	5.9	0.5
16	0.7	0.0	4.0	8.5	14.8	18.3	17.7	17.0	13.7	10.0	5.9	0.7
17	0.3	0.6	4.7	9.4	14.3	18.2	17.5	18.0	14.4	10.7	5.7	0.9
18	0.2	1.1	6.2	10.6	15.1	17.8	17.7	18.0	14.4	11.5	5.4	1.5
19	1.4	1.9	6.9	11.7	15.7	18.5	18.4	18.2	12.9	12.3	4.6	1.8
20	1.8	1.5	6.5	10.8	12.8	18.4	18.3	18.0	11.9	12.0	5.2	1.9
21	0.6	2.0	6.0	12.0	13.8	18.4	18.6	18.2	12.0	11.1	5.7	2.4
22	0.6	1.8	7.6	10.7	13.4	18.1	18.4	17.8	12.9	11.9	6.0	2.6
23	1.1	0.3	7.9	10.0	15.2	18.6	18.2	17.9	13.2	12.4	6.1	2.7
24	1.6	0.0	7.3	11.2	16.2	18.7	18.3	18.9	13.9	12.8	6.1	2.8
25	1.4	0.1	5.2	11.8	16.9	19.4	17.7	18.1	14.4	12.5	2.9	2.5
26	1.9	0.1	6.9	9.6	17.2	19.6	17.8	18.7	14.6	9.3	0.7	1.8
27	1.6	0.3	7.6	10.4	17.3	20.1	18.5	18.0	14.5	5.1	1.1	1.9
28	1.2	0.4	7.7	9.5	17.6	19.9	17.9	17.3	13.7	5.1	1.3	1.8
29	1.5		9.3	9.1	16.9	20.0	16.4	17.0	14.0	5.9	2.1	1.8
30	0.4		10.3	11.6	14.6	20.0	16.4	17.1	13.4	6.2	3.0	2.2
31	0.1		10.9		12.6		17.3	17.1		6.6		2.3
декада												
1	0.2	0.1	1.9	9.3	16.0	15.4	18.6	17.7	16.0	11.5	7.0	1.6
2	0.9	0.6	4.7	8.9	13.6	18.4	18.2	18.1	13.6	10.3	5.6	0.8
3	1.1	0.6	7.9	10.6	15.6	19.3	17.8	17.8	13.7	9.0	3.5	2.3
средн.	0.7	0.4	4.8	9.6	15.1	17.7	18.2	17.9	14.4	10.3	5.4	1.6

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	10^0	10^0	0.2^0				
12.03	30.04	26.10		23.2	27.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ^{0}C **2014 г.**

17. 15324.р. Шокпак - с. Журумбай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	0.0	11.0	13.1	11.3	19.0	16.8	17.5	11.9	7.1	2.5
2	0.0	0.0	0.5	9.9	14.2	13.2	18.7	17.2	17.4	12.4	7.9	3.4
3	0.0	0.0	1.5	10.5	15.9	13.9	17.7	17.6	16.6	12.2	8.7	3.2
4	0.0	0.0	1.9	9.5	16.5	13.7	17.8	18.0	16.0	11.6	9.1	1.7
5	0.0	0.0	2.1	9.0	17.3	14.2	18.1	18.6	15.4	11.4	7.9	1.3
6	0.0	0.0	3.1	9.6	17.9	15.7	18.8	18.8	15.4	12.0	6.4	0.0
7	0.0	0.0	2.7	7.1	17.8	17.7	18.6	18.3	15.3	11.8	6.4	0.0
8	0.0	0.0	1.4	7.2	17.5	16.6	19.1	18.3	14.6	9.7	5.1	0.0
9	0.0	0.0	1.3	8.4	16.9	17.6	19.3	18.4	14.7	9.4	4.6	0.0
10	0.0	0.0	2.6	9.4	16.1	17.3	19.7	18.4	14.0	8.8	5.4	0.0
11	0.0	0.0	2.8	11.1	14.1	18.7	20.1	18.3	12.1	8.5	5.8	0.0
12	0.0	0.0	3.5	10.5	11.6	19.0	20.1	17.4	12.6	9.3	6.0	0.0
13	0.5	0.0	4.6	6.3	12.0	19.9	19.8	18.4	12.2	9.2	5.8	0.0
14	0.8	0.0	2.6	5.8	13.0	19.3	19.7	18.7	13.1	9.2	5.9	0.0
15	0.8	0.0	2.7	7.9	14.2	18.9	17.8	18.3	13.1	9.0	6.4	0.0
16	0.6	0.0	3.5	8.3	14.3	18.7	16.2	17.2	13.1	9.4	5.7	0.0
17	0.4	0.0	4.2	8.9	14.5	18.7	16.0	17.3	14.3	9.9	6.7	0.7
18	0.0	0.5	4.8	9.9	15.3	18.3	17.0	17.6	16.2	10.8	5.6	1.3
19	0.8	1.6	6.5	11.8	16.4	18.5	17.8	17.7	13.0	11.8	4.5	1.8
20	1.4	1.0	5.4	12.5	14.9	19.0	17.9	17.6	11.8	11.6	4.7	2.0
21	1.4	0.6	5.9	12.4	12.6	19.1	18.6	18.5	11.6	11.1	5.1	2.7
22	0.7	0.8	8.0	11.5	12.2	19.4	17.8	18.6	11.9	11.1	5.8	3.0
23	0.6	0.2	8.7	9.6	16.6	19.5	18.3	19.0	12.0	11.1	5.0	2.9
24	0.7	0.0	5.5	11.5	17.1	19.5	18.1	19.3	12.3	11.2	5.2	2.9
25	1.2	0.0	4.8	12.8	18.5	19.0	16.6	19.2	13.8	11.6	3.1	3.6
26	1.6	0.0	6.6	10.9	18.3	19.7	17.5	19.0	14.3	10.0	1.8	2.9
27	1.3	0.0	7.3	11.2	18.2	20.1	18.6	17.7	14.1	6.4	2.1	2.0
28	1.2	0.0	7.4	10.7	18.6	20.5	19.0	17.4	13.9	5.1	2.2	1.6
29	1.7		7.6	9.2	18.1	20.5	14.7	17.5	14.0	7.5	2.2	1.6
30	0.7		10.3	9.7	15.5	19.6	15.6	17.0	13.1	7.1	2.6	2.4
31	0.0		9.9		11.6		16.9	17.4		6.8		2.4
декада												
1	0.0	0.0	1.7	9.2	16.3	15.1	18.7	18.0	15.7	11.1	6.9	1.2
2	0.5	0.3	4.1	9.3	14.0	18.9	18.2	17.9	13.2	9.9	5.7	0.6
3	1.0	0.2	7.5	11.0	16.1	19.7	17.4	18.2	13.1	9.0	3.5	2.5
средн.	0.5	0.2	4.4	9.8	15.5	17.9	18.1	18.0	14.0	10.0	5.4	1.4

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	10^0	10^0	0.2^0				
02.03	01.05	27.10		23.3	28.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, ^{0}C **2014 г.**

18. 15342.р. Беркара - у выхода из гор

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.4	1.7	3.4	9.5	10.6	16.3	18.1	16.2	14.2	10.6	6.0	2.4
2	2.0	1.7	2.8	8.5	10.5	16.6	17.5	16.1	14.2	10.6	8.1	3.4
3	1.7	2.0	3.6	8.2	13.3	17.1	17.8	16.1	14.2	9.8	10.1	3.6
4	1.9	2.4	4.0	8.1	14.9	17.7	17.7	16.7	13.6	9.3	10.0	3.1
5	1.4	2.1	4.5	7.8	15.3	15.8	17.8	16.4	13.1	9.3	8.8	3.3
6	1.3	2.4	4.9	8.2	14.5	16.3	17.6	16.1	13.3	9.0	7.8	3.0
7	1.5	2.5	4.7	7.8	14.4	15.6	18.0	15.9	13.2	9.1	6.8	2.7
8	1.3	2.7	4.9	8.0	14.8	15.0	17.7	15.8	13.0	9.2	6.7	2.8
9	1.6	2.5	4.2	8.1	14.6	15.1	18.0	15.9	13.5	9.1	6.7	2.4
10	1.3	2.5	5.2	8.6	14.9	16.3	18.2	15.9	13.7	9.1	7.0	2.3
11	2.1	2.4	5.2	9.0	14.6	16.2	17.9	15.1	13.1	8.8	7.0	1.5
12	2.0	2.5	5.0	10.8	15.5	16.4	17.8	14.7	13.2	8.7	6.7	1.5
13	2.7	2.5	6.1	8.6	15.8	17.4	17.8	14.5	13.2	8.6	7.0	1.4
14	2.3	2.4	7.3	8.9	15.0	17.4	17.6	14.4	13.1	8.3	6.9	1.2
15	1.9	2.6	8.1	9.2	16.2	16.2	17.5	14.3	12.7	8.2	6.3	1.3
16	2.0	2.6	7.8	9.6	16.7	16.7	17.1	14.6	12.8	8.1	6.2	1.6
17	1.8	2.5	7.7	9.1	16.2	17.2	17.4	14.4	12.8	8.4	7.0	1.8
18	2.2	2.5	8.1	8.9	16.9	17.2	17.4	14.6	11.8	7.6	7.0	1.9
19	2.3	4.7	8.3	9.4	16.8	17.4	17.7	14.5	11.8	8.1	6.3	2.0
20	2.9	4.8	8.2	9.0	16.2	18.0	17.5	14.5	12.0	7.8	6.6	1.9
21	2.0	4.6	8.5	8.7	15.9	17.9	18.0	14.7	12.1	7.9	6.6	3.4
22	1.6	4.8	8.9	10.6	16.6	17.8	16.9	14.3	11.9	8.1	6.2	3.8
23	1.5	3.6	9.1	10.6	16.6	17.8	16.3	14.5	12.7	8.2	6.5	3.8
24	2.3	2.9	8.7	9.6	15.8	17.7	16.6	14.6	12.1	8.0	6.2	4.2
25	2.5	3.2	8.6	12.3	15.9	17.5	15.9	14.0	11.9	7.1	4.5	4.2
26	3.1	3.0	8.8	10.1	15.7	17.1	15.8	14.1	12.0	7.0	2.2	3.7
27	2.3	3.7	9.2	12.2	16.5	17.4	16.1	13.8	11.9	5.6	2.3	3.8
28	2.4	3.2	9.2	10.9	16.4	17.4	15.7	14.1	12.1	5.7	2.2	3.2
29	2.4		9.3	10.7	16.4	17.7	15.8	14.3	12.2	5.7	2.0	2.6
30	2.1		9.6	10.8	13.1	17.5	16.1	13.8	12.4	5.9	2.1	4.4
31	2.0		8.3		16.4		18.0	14.5		6.5		3.3
декада												
1	1.6	2.3	4.2	8.3	13.8	16.2	17.8	16.1	13.6	9.5	7.8	2.9
2	2.2	3.0	7.2	9.3	16.0	17.0	17.6	14.6	12.7	8.3	6.7	1.6
3	2.2	3.6	8.9	10.7	15.9	17.6	16.5	14.2	12.1	6.9	4.1	3.7
средн.	2.0	3.0	6.8	9.4	15.2	16.9	17.3	15.0	12.8	8.2	6.2	2.7

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	10^0	10^0	0.2^0				
	25.04	03.10		19.2	31.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, ^{0}C **2014 г.**

19. 15347.р. Тамды - г. Каратау

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.0	0.4	1.3	12.3	14.7	16.3	22.1	24.2	22.4	14.2	7.2	1.0
2	0.8	0.6	1.8	9.8	15.3	17.8	21.1	25.1	21.5	14.3	7.5	1.0
3	1.1	0.8	2.5	9.9	16.2	17.7	22.0	25.5	20.5	14.4	8.0	2.5
4	1.5	0.7	3.3	10.2	17.2	17.9	21.9	25.3	20.3	13.4	8.2	1.6
5	1.6	0.4	4.3	9.3	17.5	18.9	23.1	24.2	19.7	13.0	8.0	1.3
6	-	0.5	5.4	9.6	18.8	19.0	21.6	24.0	19.2	14.5	7.4	1.3
7	-	0.9	6.6	8.4	18.4	19.3	22.4	23.8	18.2	14.4	7.0	1.0
8	-	0.9	4.8	9.9	18.9	19.4	22.2	23.3	18.6	13.3	7.0	0.5
9	-	0.6	3.6	11.7	18.3	19.7	22.2	22.0	18.7	12.1	6.4	0.4
10	-	0.5	3.5	10.5	17.1	19.9	23.6	21.8	17.0	10.9	6.0	-
11	-	0.4	3.9	9.1	15.3	20.6	24.2	20.3	15.9	10.2	5.5	-
12	-	0.5	4.1	9.3	14.0	20.0	23.5	20.6	13.9	11.3	5.7	-
13	0.8	-	6.2	6.9	13.0	21.5	23.0	20.8	13.1	11.7	5.6	-
14	0.7	-	5.1	6.7	14.8	21.7	21.5	20.9	12.5	11.7	5.4	-
15	0.9	-	5.3	7.4	16.3	20.9	20.8	21.4	12.9	11.5	6.5	-
16	0.7	-	6.1	8.6	17.0	21.2	20.7	21.0	14.2	12.5	6.1	-
17	0.8	-	6.7	9.2	15.2	21.6	21.4	21.8	15.7	13.8	7.3	-
18	0.6	-	6.9	10.0	15.9	21.8	22.3	22.0	15.4	14.6	6.3	-
19	1.2	-	6.1	11.1	17.3	22.6	23.1	22.2	13.8	15.5	5.2	2.4
20	1.5	2.4	5.2	11.6	15.9	22.3	23.5	21.5	12.0	16.8	4.5	2.0
21	1.2	2.7	6.0	12.4	15.5	21.7	23.1	21.7	12.6	14.7	3.7	2.8
22	0.8	3.3	7.3	12.2	15.5	21.3	22.0	22.0	14.4	13.8	5.0	3.6
23	0.9	2.3	7.4	12.3	17.7	20.6	21.4	23.0	14.8	13.3	4.8	4.0
24	1.0	1.4	6.4	13.2	18.8	20.5	20.9	23.2	14.6	13.7	4.3	4.1
25	1.4	1.6	5.8	13.1	20.3	20.7	20.4	21.1	15.7	12.1	2.0	4.5
26	1.5	1.6	6.5	11.5	20.0	21.3	21.2	19.3	15.7	10.7	1.0	4.5
27	1.2	1.7	7.5	10.8	20.7	22.3	22.2	18.1	15.3	8.3	1.0	4.4
28	1.1	1.8	7.6	10.6	20.6	22.7	21.7	17.8	14.6	7.9	0.6	3.9
29	1.2		8.5	11.2	21.0	21.9	20.3	18.4	14.4	7.1	0.4	3.4
30	0.9		9.7	12.6	19.2	22.4	20.1	18.6	15.0	7.4	0.5	4.6
31	0.5		10.2		17.9		20.4	18.6		7.7		4.7
декада												
1	-	0.6	3.7	10.2	17.2	18.6	22.2	23.9	19.6	13.5	7.3	1.1
2	-	-	5.6	9.0	15.5	21.4	22.4	21.3	13.9	13.0	5.8	-
3	1.1	2.1	7.5	12.0	18.8	21.5	21.2	20.2	14.7	10.6	2.3	4.0
средн.	-	-	5.6	10.4	17.2	20.5	21.9	21.8	16.1	12.4	5.1	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	10^0	10^0	0.2^0				
	19.04	27.10		28.5	11.07		1

Пояснение к таблице 1.7

14. р. Талас - пос. Солнечный. На термический режим реки Талас в зимнее время оказывают влияние сбросы с Джамбульской ГРЭС, расположенной в 300 м выше гидропоста.

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 2013 г.- зима, весна 2014 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.

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		
3. 15134. р. Шу, прот. Большая Арна - с. Уланбель (На середине)																						
5									-	-	9	37	4	45							46	
10									-	-	9	38	3	46							10.03	
15									5	28	10	40	-	-								
20							-	-	10	33	10	42									1	
25							-	-	11	39	10	44										
Посл. день							7	18	12	39	9	45										
3. 15134. р. Шу, прот. Большая Арна - с. Уланбель (У берега)																						
5									-	-	-	-	-	-							13	
10										9	-	-	-	-							25.12	
15									-	-	-	-	-	-								
20								5	-	-	-	-									1	
25							7	13	-	-	-	-										
Посл. день							-	-	-	-	-	-										
4. 15245. р. Шу, прот. Малая Арна - с. Уланбель (На середине)																						
5									10	23	8	36	4	44							45	прмз
10										прмз	9	38	4	45							10.03	10.01
15									5	27	10	39	-	-								
20							-	-	5	31	10	41									1	1
25							-	-	11	37	10	43										
Посл. день							7	17	10	37	8	44										
4. 15245. р. Шу, прот. Малая Арна - с. Уланбель (У берега)																						
5									-	-	-	-	-	-							12	
10									-	-	-	-	-	-							25.12	
15									-	-	-	-	-	-								
20							0	4	-	-	-	-									1	
25							6	12	-	-	-	-										
Посл. день							-	-	-	-	-	-										
5. 15213. р. Аксу - аул Аксу (На середине)																						
5											-	-		15							33	
10											-	10									28.02	
15											3	12										
20											-	25									1	
25											10	29										
Посл. день											5	33										

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	
7. 15256. р. Токташ - с. Жаугаш-Батыра (На середине)																					
5										7	20	31	7	52							52
10										12	12	38	0	50							05.03
15										13	10	42	0	38							
20										25	9	42									1
25									2	37	12	51									
Посл. день							-	-	2	31	9	51									
8. 15208. р.Саргоу - трансграничный (У берега)																					
5									10	18	8	15									29
10										28		20									15.01
15										29		25									
20										28		20									1
25							7	3		23	10	20									
Посл. день							1	15		15	3	20									
9. 15223. р. Курагаты - ж. -д. ст. Аспара (У берега)																					
5																					24
10										16	15	16									20.02
15										7	13	18									
20											10	24									1
25											-	-									
Посл. день																					
19. 15347. р. Тамды - г. Каратау (У берега)																					
5																					9
10										9											10.01
15											-	-									
20																					1
25																					
Посл. день																					

Таблица 1.9.

Ледовые явления на участке поста

Таблица 1.9 составлена за гидрологический 2013-2014 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 трем формам: **а** - для рек с устойчивым ледоставом, **б** – для рек с неустойчивым ледоставом и **в** – для рек с неустойчивым ледоставом и продолжительным периодом шугохода. 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.

Форма б и в.

Сведения о ледовых явлениях на реках с неустойчивым ледоставом приведены по форме **б**, а для рек с неустойчивым ледоставом и длительным периодом шугохода – по форме **в.**

Все данные приведены за зиму гидрологического года. Начало и конец ледовых явлений в этих таблицах указаны по первой и последней за холодный период года записи в водомерной книжке с любым ледяным образованием, в том числе и с салом в период замерзания.

Общая продолжительность ледохода, шугохода, ледостава и всего периода с ледовыми явлениями подсчитана по фактическому числу суток с этими явлениями. Наибольшая разовая продолжительность принята по наибольшей продолжительности явления между периодами «чисто». Продолжительность вторичного ледохода приводится второй строкой.

В таблице формы **в**, помимо зажоров, указаны смешанные наиболее значительные заторно-зажорные подъемы уровня воды. Высота этих подъемов определяется над предледоставным уровнем данной зимы. При ледоставе наблюдения за заторно-зажорными явлениями не производились, наличие этих явлений и их продолжительность определены по комплексному графику.

Для помещенных в табл. 1.9 заторов, (зажоров) под таблицей приводятся дополнительные сведения о величине заторного (зажорного) подъема уровня воды.

Наибольший заторный (зажорный) подъем уровня воды определялся над уровнем, который имел бы место на рассматриваемом посту в условиях открытого русла, т. е. уровнем, снятым с кривой Q(H) при расходе (среднесуточном) на день высшего заторного (зажорного) подъема уровня. При отсутствии увеличения стока в рассматриваемый период или при отсутствии данных по стоку заторные (зажорные) подъемы уровня определялись путем линейной графической срезки.

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

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 1.9. ФОРМА А.

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор				Затор				Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжи- тельность дни	осеннего		весеннего		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см			дата	уровень			дата	уровень		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
3	15134. р. Шу, прот. Большая Арна - с. Уланбель	17.12	нб	нб	18.12	15.03	19.03	нб	22.03	350	23.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	5	0	91	97
4	15245. р. Шу, прот. Малая Арна - с. Уланбель	17.12	нб	нб	18.12	17.03	19.03	нб	23.03	248	23.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	5	0	89	97
7	15256. р. Токташ - с. Жаугаш-Батыра	05.12	нб	нб	30.12	08.03	нб	нб	нб		18.03	нб	нб		0	23.12	10.03	362	84	0	0	0	0	77	104
8	15208. р.Саргоу - трансграничный	20.12	нб	нб	21.12	05.03	нб	нб	нб		06.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	74	77

ТАБЛИЦА 1.96. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА ЗА 2013-2014 ГГ. ФОРМА Б. **ВЫП. 06 2014**

Номер поста	Код поста. Река - пост	Ледовые явления				Продолжительность периода, дни					
		начало		конец		шугохода		ледохода		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		дата	уровень, см	дата	уровень, см	общая	разовая	общая	разовая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	15368. р. Шу - с. Кайнар	04.02	390	13.02	378	0		0		0	10
5	15213. р. Аксу - аул Аксу	08.01	180	13.03	180	0		0		33	50
6	15220. р. Карабалта - с. Баласагун	27.12	46	28.02	343	0		0		20	64
9	15223. р. Курагаты - ж. -д. ст. Аспара	02.01	86	27.02	104	0		6	3	30	41
12	15264. р. Талас - с. Жасоркен	06.02	110	06.02	110	0		0		0	1
15	15309. р. Асса - ж.-д. ст. Маймак	01.01	336	17.02	335	11	4	0		7	19
17	15324. р. Шокпак - с. Журумбай	17.12	184	02.03	201	0		0		0	58
19	15347. р. Тамды - г. Каратау	06.01	109	19.02	134	0		0		15	28

Таблица 1.9в. Ледовые явления на участке поста **2013-2014 гг.**

Начало ледовых явлений		Шугоход						Конец ледовых явлений		Продолжительность, дни				Зажор			
дата	уровень, см	начало		высший уровень		конец		Дата	уровень, см	периода со всеми ледовыми	шугоход		ледостава	дата начала	высший уровень		продолжитель-ность, дни
		дата	уровень, см	дата	уровень, см	дата	уровень, см				общая	разовая			дата	уровень. см	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16. 15314 р.Терс – с.Нурлыкент																	
23.12	216	23.12	216	31.01	242	02.03	231	03.03	232	45	37	18	0	нб	нб		0

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:

№ 15 – из-за отсутствия наблюдений за стоком воды.

№ 6, 9,10- из-за значительной деформации русла реки.

№ 1, 2, 12-14 – причине зарегулированности стока.

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке 2014 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель-ность половодья	наибольший срочный расход, $м^3/с$	дата			продолжи тель-ность паводка	наибольший срочный расход, $м^3/с$
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. 15134.р. Шу, прот. Большая Арна – с. Уланбель									
10.03	22.03	23.05	22	154	нб.	нб	нб	нб	нб
4. 15245.р. Шу, прот. Малая Арна – с. Уланбель									
16.03	01.04	27.04	22	43.8	нб	нб	нб	нб	нб
5. 15213.р. Аксу – аул Аксу									
19.02	16.03	20.04	74	31.0	нб	нб	нб	нб	нб
7. 15256.р. Токташ – с. Жаугаш-Батыра									
05.03	18.03	30.03	26	3.76	нб	нб	нб	нб	нб
8. 15208.р. Саргоу - трансграничный									
14.03	23.01	17.05	65	1.54	нб	нб	нб	нб	нб
16. 15314.р. Терс – с. Нурлыкент									
07.03	15.03	29.03	23	50.0	нб	нб	нб	нб	нб
17. 15324. р. Шокпак - с. Журумбай									
07.03	14.03	29.03	23	29.7	24.01	30.01	06.02		11.4

Продолжение таблицы 1.10. **2014 г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжитель-ность половодья	наибольший срочный расход, $м^3/с$	дата			продолжи тель-ность паводка	наибольший срочный расход, $м^3/с$
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18. 15342.р. Беркара - у выхода из гор									
10.03	25-26.03	30.04	52	2.40	нб	нб	нб	нб	нб
19. 15347.р. Тамды - г. Каратау									
05.03	14.03	29.03	25	24.2	23.01	30.01	02.02		23.1

Часть 2
ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА
Таблица 2.1.
Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске, приведен в табл. 2.1. Посты в списке, а затем и во всех таблицах части 2, в которых помещены данные наблюдений, перечислены в порядке возрастания их номеров. Номера (каждому из них в отличие от речных постов предшествует буква 0) присвоены в соответствии с расположением постов на гидрографической схеме. В пределах одного озера или водохранилища озерного типа нумерация постов произведена по часовой стрелке, начиная от истока реки (замыкающего гидроузла водохранилища), а на водохранилищах речного типа - сверху вниз, т. е. от зоны выклинивания подпора к плотине.

После порядкового номера указано местоположение поста - названия водоема и населенного пункта. В скобках приведены разночтения в этих названиях, если они имеются.

Площадь водосбора водоемов дана без учета площади их зеркала, для водохранилищ, относящихся к одному каскаду, - и без суммарной площади всех расположенных выше водохранилищ. Площадь зеркала водоемов определена без площади островов, причем для водохранилищ она принята при нормальном подпорном уровне (НПУ). Для водохранилищ, образованных в результате подпора естественных озер и состоящих из озерной и речной частей, помещено два значения площади зеркала - общая и занимаемая озером (в скобках). При наличии нескольких постов на водоеме площади водосбора и зеркала приведены один раз - для первого поста.

Отметки нуля постов представлены, в основном, в Балтийской системе высот – БС. Для постов, не приведенных к БС, принята абсолютная (абс.) или условная (усл.) система высот.

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 приведены также при существенном изменении режима водного объекта в пункте наблюдений в результате воздействия гидротехнических сооружений и по 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 2 настоящего выпуска в двух предпоследних графах перечислены номера таблиц, содержащих подробные сведения об элементах гидрологического режима, измеренных соответственно на постах и на акватории водоемов. Материалы, которые частично или полностью были использованы при подготовке настоящего выпуска (наблюдения на рейдовых вертикалях, термических и ледовых профилях), в список не включены. Для справки упомянуты также другие материалы наблюдений, имеющиеся в Республиканском фонде данных, но не использовавшиеся при подготовке данного издания. Такая информация приведена в последней графе, соответственно в строках, относящихся к первому по списку посту на каждом водоеме.

Сведения о температуре воды поверхностного слоя на акватории водоемов, температуре воды на различных глубинах в настоящий выпуск не помещены из-за отсутствия наблюдений.

Таблица 2.1. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2014 г.

Код водного объекта	Код поста	Площадь водо-сбора, км^2	Площадь зеркала водоема, км^2	Отметка нуля поста: высота, м	Отметка нуля поста: система высот	Период действия поста (число, месяц, год): открыт	Период действия поста (число, месяц, год): закрыт	Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений: по постам	Номера таблиц подробных сведений: по водоему	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
01. вдхр Ташуткульское – с. Ташуткуль											
214200663	15949	19100	77.7	499.44	БС	23.08.1972 (01.07.2003)	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6,2.10,2.11	-	-
02. оз. Бийлюколь – зона отдыха											
214200537	15961	5170	86.9	432.42	БС	23.01.2007	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6,2.10,2.11	-	-

Обзор режима озер и водохранилищ

Оценка гидрометеорологических условий и характеристика определяемых ими основных показателей режима Ташуткульского водохранилища даны за гидрологический год, началом которого условно считается 1 октября 2013 г., а концом - 30 сентября 2014 г

Озеро Бийлюколь

Температура воздуха в зимние месяцы была близка к норме, что обусловило установление ледостава в сроки, соответствующие средним многолетним.

Ледяные образования на озере появились в третьей декаде декабря. Ледяной покров был устойчивым.

В озеро производятся напуски из р.Ассы. Весной дополнительно поступает вода из р.Беркара – у выхода из гор.

На озере в весенние месяцы наблюдался интенсивный рост уровня воды. Максимальный уровень воды наблюдался 21-22 марта.

Прогревание водных масс в водоеме закончилось в феврале. Самые низкие уровни наблюдались с сентября по ноябрь. Минимальный уровень воды наблюдался 17-21 октября.

Среднегодовой уровень воды 2014 года – 380 см

Среднее значение температуры воды за сутки выше 20 ^{0}С отмечалось в период с 1 декады мая по 2 декаду сентября, достигнув максимальной отметки 30.2 ^{0}С 30 июня и 14 августа.

Водохранилище Ташуткуль

Ташуткульское водохранилище на р. Шу, построенное в 1972 г., относится к русловому водохранилищу сезонного регулирования и предназначено для орошения в вегетационный период. Наблюдения за уровнем и температурой воды возобновились после закрытия поста с 01.07.2003 года.

Режим водохранилища на р. Шу характеризуется четко выраженными циклами наполнения и сработки водохранилища.

В уровненном режиме рассматриваемого периода несколько раз наблюдались циклы сработки и наполнения объема водохранилища.

С 19 сентября 2013 года по 6 декабря 2013 года водохранилище срабатывалось, а с 7 декабря по 20 апреля 2014 года водохранилище наполнялось до максимальной отметки 2014 года отметки уровня 516,22м БС (19-20 апреля).

С 21 апреля по 16 сентября уровень воды понижался в связи с оросительными работами, водохранилища срабатывалось до минимальной отметки 504.78м БС.

С 17 сентября начинается осеннее наполнение водохранилища, уровень воды в водохранилище поднимается к 20 декабря до отметки 514.72 м БС. С 11 декабря водохранилище срабатывалось до 31 декабря до отметки 512,04 м БС.

Среднегодовой уровень воды 2014 года 512,46 м БС, что на 90 см ниже среднемноголетнего значения.

Ледовый режим на водохранилище был начат с появления ледовых явлений в виде заберегов – 1 января 2014 года. На следующий день установился ровный ледяной покров, продолжительностью 88 день . К 1 апреля 2014 года лед полностью растаял.

Прогревание водных масс водохранилища происходило равномерно. Среднее значение температуры воды за сутки выше 20 ^{0}С отмечалось в период со 2 декады мая по 2 декаду сентября, достигнув максимальной отметки 29.0 ^{0}С 27 июня.

Таблица 2.3.
Уровень воды на постах

Таблица включает в себя ежедневные наблюдения за уровнем воды. Средние суточные значения уровней получены из двухсрочных (8 и 20 часов) наблюдений. Средние месячные уровни вычислены по средним суточным значениям. Средний уровень за год определен из средних месячных значений.

Высшие и низшие уровни воды для каждого поста выбраны из всех срочных наблюдений, проводившихся на данном посту. Суточные уровни, совпадающие по времени с высшими и низшими срочными за месяц, в таблице подчеркнуты.

Высший и низший годовые уровни воды выбраны за календарный год. Высший уровень весенне-летного подъема и низший уровень за зимний период определены, соответственно, за период наполнения водоема талыми водами в данном году и за зимний период. При этом период наполнения водоема был принят со дня начала устойчивого повышения уровня после его максимального понижения зимой (весной) до даты наивысшего стояния уровня включительно, а зимний период - со дня появления осенних ледовых образований в предшествующем году до даты начала устойчивого подъема уровня весной данного года.

Для Ташуткульского водохранилища и озера Бийлюколь характеризующихся выраженными периодами наполнения и сработки, выбраны уровни, соответствующие максимальному наполнению и наибольшей сработке за полный цикл. За начало цикла принята дата в конце предыдущего или начале данного года, после которой началось наполнение водохранилища, за конец - дата, предшествующая началу наполнения в следующем цикле.

Кроме значений высших и низших уровней воды, приведены также даты их наступления. Для тех случаев, когда эти уровни наблюдались в году неоднократно, в таблице помещены только первая и последняя даты и указано общее количество суток, в течение которых они отмечались.

Для сравнительной оценки характерных уровней воды данного года в таблице приведены и их значения за весь период с начала наблюдений.

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: **)** - забереги; **(** - закраины; ***** - редкий шугоход, **Ш** – средний, густой шугоход; **I** - ледостав; ⊥ - ледостав с торосами; **Z** - несплошной ледостав; **Р** - разводья; **П** - подвижка льда; ↑ - вода на льду; **N**- навалы льда на берегах, осевший лед; **-** - плавучий лед. Когда ледовые явления на водоеме отсутствуют (состояние “чисто”), места после значений уровня воды оставлены пустыми.

Знак штриха (^{I}) после номера пункта наблюдений указывает на наличие частных пояснений, приведенных в конце раздела. Знак тире (-) означает пропуски в наблюдениях или брак.

Таблица 2.3. Уровень воды, см **2014 г.**

01. вдхр. Ташуткульское - Ташуткуль

Отметка нуля поста 499.44 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1414)	1453 I	1475 I	1609	1668	1626	1392	1013	661	632	1219	1508
2	1422 I	1453 I	1478 I	1610	1667	1621	1381	999	641	641	1239	1513
3	1430 I	1454 I	1480 I	1611	1667	1611	1370	986	621	650	1259	1517
4	1438 I	1456 I	1481 I	1612	1667	1601	1360	973	600	659	1277	1521
5	1445 I	1458 I	1482 I	1612	1667	1591	1350	960	579	668	1288	1523
6	1452 I	1460 I	1484 I	1612	1667	1581	1340	949	559	677	1296	1525
7	1459 I	1461 I	1486 I	1612	1667	1570	1330	939	542	686	1304	1527
8	1466 I	1462 I	1488 I	1614	1667	1559	1319	929	534	695	1312	1528
9	1472 I	1463 I	1491 I	1620	1667	1549	1307	921	534	704	1320	1528
10	1473 I	1463 I	1494 I	1628	1667	1538	1293	913	534	713	1328	1528)
11	1472 I	1463 I	1497 I	1636	1666	1528	1281	905	534	722	1335	1526 I
12	1470 I	1463 I	1499 I	1644	1665	1516	1269	897	534	731	1342	1524 I
13	1468 I	1463 I	1502 I	1625	1663	1502	1257	889	534	740	1348	1522 I
14	1466 I	1463 I	1508 I	1659	1661	1494	1243	881	540	749	1355	1520 I
15	1463 I	1464 I	1515 I	1663	1661	1486	1228	873	545	760	1362	1520 I
16	1460 I	1464 I	1522 I	1667	1662	1478	1212	865	550	775	1369	1520 I
17	1457 I	1464 I	1529 I	1671	1663	1470	1193	853	555	795	1378	1520 I
18	1454 I	1463 I	1534 I	1675	1663	1463	1173	839	560	815	1388	1520 I
19	1453 I	1463 I	1539 I	1678	1663	1457	1155	825	565	836	1398	1520 I
20	1453 I	1463 I	1545 I	1678	1663	1453	1142	811	570	863	1409	1519 I
21	1453 I	1463 I	1550 I	1677	1663	1449	1134	797	575	894	1420	1518 I
22	1453 I	1463 I	1556 I	1677	1661	1445	1126	783	580	929	1431	1517 I
23	1453 I	1463 I	1562 I	1677	1659	1441	1118	770	584	964	1441	1513 I
24	1453 I	1463 I	1567 I	1676	1656	1437	1110	760	588	999	1451	1511 I
25	1453 I	1464 I	1573 I	1675	1653	1430	1102	750	592	1033	1461	1510 I
26	1453 I	1466 I	1578 I	1674	1650	1422	1094	742	596	1068	1471	1510 I
27	1453 I	1469 I	1584 I	1672	1646	1416	1083	734	601	1103	1480	1510 I
28	1453 I	1472 I	1590 I	1671	1642	1410	1071	726	607	1136	1488	1510 I
29	1453 I		1596 I	1670	1638	1405	1055	715	615	1159	1496	1509 I
30	1453 I		1602 I	1669	1634	1399	1041	701	623	1179	1502	1508 I
31	1453 I		1606)		1630		1027	681		1199		1507 I
Сред.	1454	1462	1529	1650	1659	1498	1211	851	575	844	1372	1518
Высш.	1473	1472	1607	1678	1668	1627	1394	1016	666	1204	1503	1528
Низш.	1412	1453	1474	1608	1629	1397	1023	676	534	630	1214	1506

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2014 г.				
Средний	1302			
Высший за год	1678	19.04	20.04	2
Высший периода наполнения	1678	19.04	20.04	2
Низший за год	534	08.09	13.09	6
Низший периода сработки	534	08.09	13.09	6
За 1981 – 2014 гг.				
Средний	1392			
Высший за год	1890	03.05	04.05.85	2
Низший за год	216	25.09	06.09.08	2

Таблица 2.3. Уровень воды, см **2014 г.**

02. оз. Бийлюколь – зона отдыха

Отметка нуля поста 432.42 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	345 I	371 I	410 I	440	447	425	399	368	350	326	326	336
2	345 I	371 I	410 I	442	446	424	398	367	349	326	326	337
3	346 I	372 I	411 ↑	444	446	423	397	366	349	326	326	337
4	347 I	372 I	411 ↑	446	445	422	396	365	349	326	327	344
5	347 I	372 I	411 ↑	447	445	421	395	364	348	326	327	351)
6	347 I	375 I	411 ↑	448	445	420	394	363	348	326	327	352)
7	348 I	376 I	411 ↑	449	445	419	393	362	347	326	327	352)
8	350 I	376 I	412 ↑	447	444	417	392	362	346	326	327	353)
9	351 I	379 I	412 ↑	445	444	416	391	362	336	326	328	354)
10	351 I	381 I	412 ↑	444	444	415	390	362	335	326	328	354)
11	352 I	382 I	413	443	443	414	389	361	335	325	329	355)
12	352 I	394 I	413	444	443	413	388	361	334	325	329	356 I
13	353 I	405 I	414	446	443	413	387	360	333	325	330	356 I
14	354 I	405 I	414	446	442	412	386	359	332	325	330	356 I
15	354 I	405 I	415	447	442	411	385	359	331	325	330	357 I
16	355 I	406 I	416	448	442	411	384	358	331	325	331	357 I
17	355 I	406 I	417	449	441	410	383	358	330	325	331	358 I
18	356 I	406 I	417	449	441	410	382	357	330	324	331	359 I
19	357 I	406 I	418	450	441	409	381	357	329	324	332	359 I
20	357 I	407 I	419	450	440	409	380	356	329	324	332	360 I
21	358 I	407 I	420	451	439	408	379	356	328	325	332	360 I
22	359 I	407 I	421	451	437	407	378	355	328	325	333	361 I
23	359 I	408 I	423	450	436	406	377	355	328	325	333	361 I
24	360 I	408 I	424	450	435	406	376	354	328	325	333	362 I
25	359 I	409 I	426	450	434	405	375	354	328	324	333	363 I
26	359 I	409 I	428	449	433	404	374	354	328	324	334	364 I
27	361 I	409 I	430	449	432	403	373	353	327	325	334	365 I
28	362 I	409 I	432	448	431	402	372	353	327	325	334	365 I
29	366 I		434	448	429	401	371	352	327	325	335	366 I
30	368 I		436	448	428	400	370	351	327	326	336	367 I
31	370 I		438		427		369	351		326		368 I
Средн	355	394	419	447	440	412	384	359	335	325	330	356
Высш.	370	409	438	451	447	425	399	368	350	326	336	368
Низш.	345	371	410	439	426	400	369	350	326	324	326	336

Характеристика Уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	
За 2014 г.				
Средний	380			
Высший за год	451	21.04	22.04	2
Высший периода весенне-летнего подъема	451	21.04	22.04	2
Низший за год	324	17.10	21.10	5
Низший зимнего периода	321	22.12.2013		1

Таблица 2.6.
Температура воды у берега

В таблице приведены сведения о температуре воды в виде ежедневных, средних декадных, средних месячных и высших значений за год, а также дат перехода ее через 0.2, 4.0 и 10.0 °С. Наблюдения за температурой воды на постах, расположенных на озерах и водохранилищах, производились при отсутствии ледостава. Температура воды измерялась вблизи берега в поверхностном слое толщиной 0.1-0.5 м, иногда при закраинах и разводьях.

Средние декадные значения температуры определены как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 часов) не менее чем за 8 суток в декаду. Если в декаде часть суток была с ледоставом, а остальные - с другими ледовыми образованиями, то средняя температура за декаду вычислена, когда измерения имелись не менее чем за 5 суток. Если сумма температур за декаду составляла 0.5 °С и менее, в таблице помещается 0.0°С. При отсутствии наблюдений или их недостаточности для вывода среднего значения, вместо средней декадной температуры поставлен знак тире (-).

Средняя температура воды за месяц вычислена из средних декадных значений при наличии данных за все три декады. Если за одну из декад среднее значение температуры воды не определено, средняя температура воды за месяц не вычисляется и в соответствующей графе поставлен знак тире (-).

Высшая температура воды за год выбиралась из всех измерений - срочных и дополнительных. В таблице, кроме значения высшей температуры, приведены также первая и последняя даты его наступления и число суток, в течение которых оно отмечалось. Если это значение наблюдалось один раз в году, то помещена только одна дата.

Даты перехода температуры воды через 0.2, 4.0 и 10.0°С весной и осенью установлены на основе анализа изменения во времени ее срочных (измеренных) значений. Переход температуры через указанные пределы считался состоявшимся (устойчивым), если она во все сроки измерений была весной выше (осенью ниже) этих пределов в течение периода не менее 20 суток. За дату перехода приняты сутки, соответствующие началу устойчивого периода. При отсутствии устойчивого перехода температуры через заданные пределы соответствующие графы таблицы оставлены незаполненными, а при отсутствии или недостаточности наблюдений за температурой в этих графах поставлен знак тире (-).

Знак штриха ([1]) после номера пункта наблюдений означает наличие пояснений об отступлении от принятой методики наблюдений и обработки материалов, об искажении данных и т. д.

Таблица 2.6. Температура воды у берега, ^{0}C 2014 г.

01.вдхр. Ташуткульское - Ташуткуль

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				4.9	12.3	21.5	28.4	25.5	23.4	17.0	10.8	4.5
2				5.0	12.9	21.7	26.3	25.7	23.4	17.0	10.6	4.2
3				5.3	13.6	21.7	25.6	25.7	23.5	16.9	10.4	4.0
4				5.5	14.1	22.0	25.6	25.6	23.5	16.3	10.4	4.0
5				6.2	14.8	22.2	25.6	25.7	23.0	16.0	10.2	3.8
6				6.7	15.1	22.4	25.7	25.8	23.4	16.0	10.2	3.6
7				6.6	15.5	22.6	25.8	26.0	23.4	15.8	10.0	3.6
8				6.1	15.8	22.6	25.8	25.7	22.9	15.5	9.8	3.2
9				7.9	16.2	22.5	26.1	25.5	22.9	15.1	9.6	1.8
10				9.7	16.5	22.6	26.1	25.3	22.1	14.8	9.4	0.0
11				9.6	16.7	22.8	26.4	25.2	21.4	14.8	9.1	
12				9.2	16.9	23.1	26.7	25.2	20.9	14.6	8.8	
13				8.7	17.1	23.6	27.0	25.2	20.9	14.4	8.6	
14				8.4	17.4	24.5	27.1	24.8	21.3	14.4	8.2	
15				8.3	17.7	24.5	27.1	24.1	21.6	14.2	8.0	
16				8.6	18.7	24.9	27.0	24.0	21.3	14.2	7.8	
17				9.2	19.5	25.3	27.0	23.7	21.0	14.2	7.6	
18				9.8	19.7	25.7	27.0	23.8	20.8	14.0	7.5	
19				10.3	20.1	26.2	27.0	24.1	20.3	14.0	7.2	
20				10.6	20.0	26.4	26.7	24.4	19.2	14.0	7.2	
21				10.8	20.0	26.9	26.3	24.4	18.8	13.8	7.0	
22				10.8	20.2	27.2	26.1	24.5	18.0	13.6	7.0	
23				10.5	20.6	27.3	25.9	24.8	17.8	13.6	6.8	
24				10.8	20.7	27.5	25.8	24.7	17.8	13.4	6.8	
25				10.9	21.1	27.8	25.6	24.7	17.8	13.4	6.6	
26				11.0	21.6	28.1	25.7	24.8	17.7	13.4	6.1	
27				11.3	22.1	28.7	25.8	24.1	17.6	12.9	5.8	
28				11.4	22.3	28.8	25.6	24.1	17.4	12.5	5.8	
29				11.4	22.6	28.8	25.1	23.8	17.3	12.1	5.5	
30				11.8	22.0	28.6	25.1	23.3	17.4	11.7	4.9	
31			-		21.6		25.3			11.3		
декада												
1				6.4	14.7	22.2	26.1	25.7	23.2	16.0	10.1	3.3
2				9.3	18.4	24.7	26.9	24.5	20.9	14.3	8.0	
3			-	11.1	21.3	28.0	25.7	24.2	17.8	12.9	6.23	
средн.			-	8.9	18.1	25.0	26.2	24.8	20.6	14.4	8.11	-

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			температура, ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	4^0	10^0	10^0	4^0	0.2^0				
		19.04	08.11	05.12	10.12	29.0	27.06		1

Таблица 2.6. Температура воды у берега, ^{0}C 2014 г.

02. оз. Бийликоль - зона отдыха

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				17.6	18.7	18.9	28.9	23.9	23.9	14.8	3.3	0.0
2				12.2	20.9	20.1	26.6	25.1	22.3	14.2	8.2	0.0
3				12.5	22.7	22.2	25.4	22.9	20.9	14.9	13.3	1.7
4				12.8	22.5	18.4	26.4	23.4	18.4	12.1	12.6	2.0
5				11.0	23.2	20.5	27.0	25.7	19.0	11.9	7.7	0.0
6				12.4	24.1	23.0	26.4	27.9	17.7	12.3	7.1	1.6
7				9.5	23.7	23.3	26.7	27.2	18.9	13.3	4.8	2.5
8				10.4	21.0	23.4	26.6	27.7	20.0	10.5	4.1	0.0
9				12.0	23.0	24.2	27.2	27.9	20.9	6.6	2.5	0.0
10				14.3	23.7	24.5	27.6	27.2	21.2	7.8	4.3	0.0
11			-	13.0	23.5	25.7	28.9	24.2	18.9	9.0	3.9	0.0
12			-	11.8	21.3	27.5	28.4	25.0	15.7	9.4	2.3	
13			0.0	4.0	18.9	28.7	27.6	27.7	13.1	10.0	3.4	
14			5.0	5.8	19.4	27.9	26.9	28.5	16.4	9.4	2.8	
15			5.1	9.4	20.4	26.4	28.1	26.3	19.3	11.5	2.3	
16			5.7	11.5	20.8	26.4	26.5	26.7	15.1	11.1	2.4	
17			4.9	12.1	21.5	27.6	26.3	24.1	19.7	11.8	2.2	
18			6.2	14.7	21.1	26.6	26.6	26.2	23.9	15.0	2.4	
19			8.5	15.0	22.9	26.4	27.5	26.8	18.4	18.3	2.4	
20			6.7	15.9	16.4	27.5	27.7	26.2	20.9	20.6	3.3	
21			7.3	16.8	17.9	25.9	27.6	25.9	13.0	11.3	3.5	
22			9.3	15.1	16.8	25.0	27.6	25.7	12.9	13.4	3.0	
23			9.0	12.2	21.8	27.5	25.8	26.4	15.2	13.7	2.9	
24			8.8	15.3	21.6	25.1	24.9	25.2	17.1	13.9	8.1	
25			5.7	18.4	23.0	27.9	25.9	27.0	18.7	16.0	1.8	
26			8.7	9.0	25.1	26.5	24.5	25.9	20.1	8.8	0.4	
27			8.5	14.9	25.0	28.5	28.2	22.8	16.8	2.8	0.0	
28			7.4	13.4	26.9	28.7	27.3	23.4	16.9	3.5	0.0	
29			11.3	13.6	27.9	29.1	25.5	23.1	15.7	4.1	0.0	
30			13.7	14.4	19.6	29.3	24.4	23.2	22.0	3.9	0.0	
31			14.9		18.9		21.4	21.5		2.7		
декада												
1				12.5	22.4	21.9	26.9	25.9	20.3	11.8	6.8	1.3
2			-	11.3	20.6	27.1	27.5	26.2	18.1	12.6	3.1	-
3			10.5	14.3	22.2	27.4	25.9	27.0	16.8	8.6	2.0	
средн.			-	12.7	21.7	25.5	26.8	26.4	18.4	11.0	4.0	-

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			температура, ^{0}C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2^0	4^0	10^0	10^0	4^0	0.2^0				
	14.03	27.04	05.11	25.11	07.12	30.2	30.06	14.08	2

Таблица 2.10
Ледовые явления на участке поста

В таблице приведены сведения о сроках наступления ледовых явлений на озерах и водохранилищах и продолжительности ледовых фаз по данным постов, проводивших наблюдения за ледовой обстановкой на водоемах. Данные обобщены за гидрологический год, за период от начала ледовых явлений осенью 2013 г. до их окончания весной 2014 г.

За дату начала ледовых явлений принята дата образования устойчивых заберегов, плавучего льда, шуги или ледостава. Кратковременные (1-3 суток) ледовые явления, отделяющиеся от последующих устойчивых ледяных образований длительным свободным от ледовых явлений периодом (10 суток и более), во внимание не принимались и отнесены к свободному ото льда периоду. Появление сала учитывалось при установлении этой даты лишь в тех случаях, когда оно непосредственно сменялось другими ледяными образованиями.

За начало ледостава принята дата появления устойчивого неподвижного ледяного покрова продолжительностью не менее 20 суток. Предшествующий кратковременный ледостав принимался во внимание в том случае, если его продолжительность превышала последующий безледоставный период.

Продолжительность осенних ледовых явлений определена как разность дат появления ледяных образований и начала ледостава.

За начало разрушения льда принята дата появления закраин, воды на льду, участков чистой воды (полыней, разводий) и других явлений, характеризующих изменение состояния льда при наличии ледостава.

Окончанию ледостава соответствует дата, предшествующая первой дате появления ледяных полей, битого льда, начала дрейфа под действием ветра или ледохода (при наличии стоковых течений).

Продолжительность ледостава вычислена от даты начала ледостава в предшествующем году до даты окончания ледостава в данном году включительно.

За дату очищения ото льда принят день, начиная с которого ледовые явления в данном сезоне более не наблюдались.

Продолжительность периода весенних ледовых явлений определена по разности дат начала разрушения льда и очищения водоема ото льда.

Продолжительность периода с ледовыми явлениями вычислена от даты появления ледяных образований осенью предыдущего года до даты очищения водоема весной.

Продолжительность периода свободного ото льда определена от даты очищения водоема ото льда весной до даты появления ледяных образований осенью данного года.

Таблица 2.10. Ледовые явления на участке поста 2013-2014 гг.

Осенние и зимние ледовые явления				Весенние ледовые явления				Продолжительность, дни	
дата		продолжительность, дни		дата			Продолжитель-ность весенних ледовых явлений, дни	периода с ледовыми явлениями	периода свободн ого ото льда
появления ледяных образований	начала ледостава	осенних ледовых явлений	ледостава	начала разрушения льда	окончания ледостава	очищение ото льда			
01[I]. вдхр.Ташуткульское – с. Ташуткуль									
01.01	02.02	1	88	31.03	30.03	01.04	1	90	253
02[I]. оз. Бийлюколь – зона отдыха									
22.12	27.12	5	66	03.03	02.03	11.03	8	79	269

Пояснение к таблице 2.10

01. вдхр. Ташуткульское - с. Ташуткуль. 01.01.2014 г. утром отмечались забереги, перешедшие 02.01.2014 в сплошной ледостав. 01.04 водоем полностью очистился от льда.

02. оз. Бийлюколь – зона отдыха. 22.12.2013 г. отмечались забереги, перешедшие 27.12.2013 в сплошной ледостав. 03-10.03 г вода на льду. 11.03 водоем очистился от льда.

Таблица 2.11.
Толщина льда и высота снега на льду у берега

В таблице представлены результаты наблюдений за толщиной льда и высотой снега на льду на постах за период от начала ледостава (осень 2013 г.) до его окончания (весна 2014 г.). Данные помещены только по одному из двух участков (более удаленному от берега), на которых производились измерения на посту.

Толщина льда и высота снега даны с точностью до 1 см на 5, 10, 15, 20, 25-е и последние сутки месяца. В последней графе приведены наибольшая толщина льда, а также первая и последняя даты ее измерения и число случаев (суток), когда она наблюдалась. Две даты указаны только в тех случаях, когда эта наибольшая толщина льда отмечалась не менее двух раз в году.

В таблице приведена общая толщина льда вне зависимости от его структуры и происхождения. Прослойки незамерзшей воды в ледяной толще не учитывались. При высоте снега 0.5 см и менее в соответствующих графах указан нуль (0), а случае отсутствия данных наблюдений при наличии ледяного покрова и снега на льду поставлен знак тире (-).

Графы, относящиеся к периоду отсутствия на данном водоеме неподвижного ледяного покрова, оставлены незаполненными.

Таблица 2.11. Толщина льда и высота снега на льду у берега, см **2013 - 2014 гг.**

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	
1. вдхр Ташуткульское - с. Ташуткуль																					
5									10	2	25	42	45	17							45
10									20	2	40	30	40	15							15,25,28.02
15									20	3	45	30	40	10							05.03
20									20	2	35	23	40	-							4
25									19	20	45	20	35	-							
Последний день									19	30	45	20	-	-							
2. оз. Бийлюколь - зона отдыха																					
5									7	15	15	25									
10									9	-	14	18									15
15									10	-	14	-									05.02
20									12	-	9	-									1
25							-	-	12	15	7	-									
Последний день							5	10	14	30	5	-									