

**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 8**

**Бассейны рек Нура и Сарысу**

УДК 556.51(282.255.476.2+282.255.476.2)(574)

Ежегодные данные содержат в части 1: сведения об уровне воды, стоке воды, температуре воды, толщине льда и высоте снега на льду, ледовых явлениях на участке поста.

В части 2 публикуются сведения об уровне воды озер и водохранилищ, температуре воды у берега, толщине льда, ледовых явлениях и высота снега на льду на участке поста.

Ежегодные данные рассчитаны на специалистов-гидрологов, географов, работников учреждений и организаций, связанных с использованием поверхностных вод.

© Республиканское государственное предприятие “Казгидромет”  
ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ  
ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ  
2014 г.  
Выпуск 8  
Части 1 и 2  
Ответственный редактор: Рахметова А.К.

---

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

---

г. Астана

# Содержание

	Стр.
Предисловие .....	4
Принятые сокращения и обозначения .....	5
Схема деления издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски .....	7
Алфавитный список рек, каналов, водохранилищ и озер, сведения по которым помещены в настоящем выпуске .....	8
Схема расположения гидрологических постов .....	9

## Часть 1. РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица 1.1. Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске .....	10
Обзор режима рек .....	13
Таблица 1.2. Уровень воды .....	15
Таблица 1.3. Ежедневные расходы воды .....	34
Таблица 1.4. Измеренные расходы воды .....	52
Таблица 1.7. Температура воды .....	78
Таблица 1.8. Толщина льда и высота снега на льду .....	96
Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста .....	99
Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке .....	103

## Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске .....	107
Обзор режима озер и водохранилищ .....	109
Таблица 2.3. Уровень воды на постах .....	110
Таблица 2.6. Температура воды у берега .....	113
Таблица 2.10. Ледовые явления на участке поста .....	115
Таблица 2.11. Толщина льда и высота снега на льду у берега .....	117

## 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 дополняться в последующих изданиях в разделе “Исправления и дополнения к предыдущим изданиям”.

В настоящем выпуске издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных на водных объектах станциями и постами 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 инженера 1 кат. Воронцова В.В., Жазылбеков С.А. Карагандинского филиала, Бронникова А.Н. инженер 1-ой кат. Акмолинского филиала, инженер 1 категории УГИ ДКГИ Исаева Ж.Ж.

Проверка и подготовка к печати произведены инженером 1 категории УГИ ДКГИ РГП “Казгидромет” Исаевой Ж.Ж., инженером УГВК ДГ РГП «Казгидромет» Пшенчиновой А.С.

Редактирование выпуска выполнено начальником УГИ ДКГИ 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
Вышш.	- 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
ОВП	- основной водомерный пост
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 <sup>2</sup>	- квадратный километр
км <sup>3</sup>	- кубический километр
л/с км <sup>2</sup>	- литр в секунду с квадратного километра
м	- метр
квт	- киловатт
млн м <sup>3</sup>	- миллион кубических метров
мм	- миллиметр
м <sup>3</sup> /с	- кубический метр в секунду
см	- сантиметр

### **Условные обозначения**

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

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



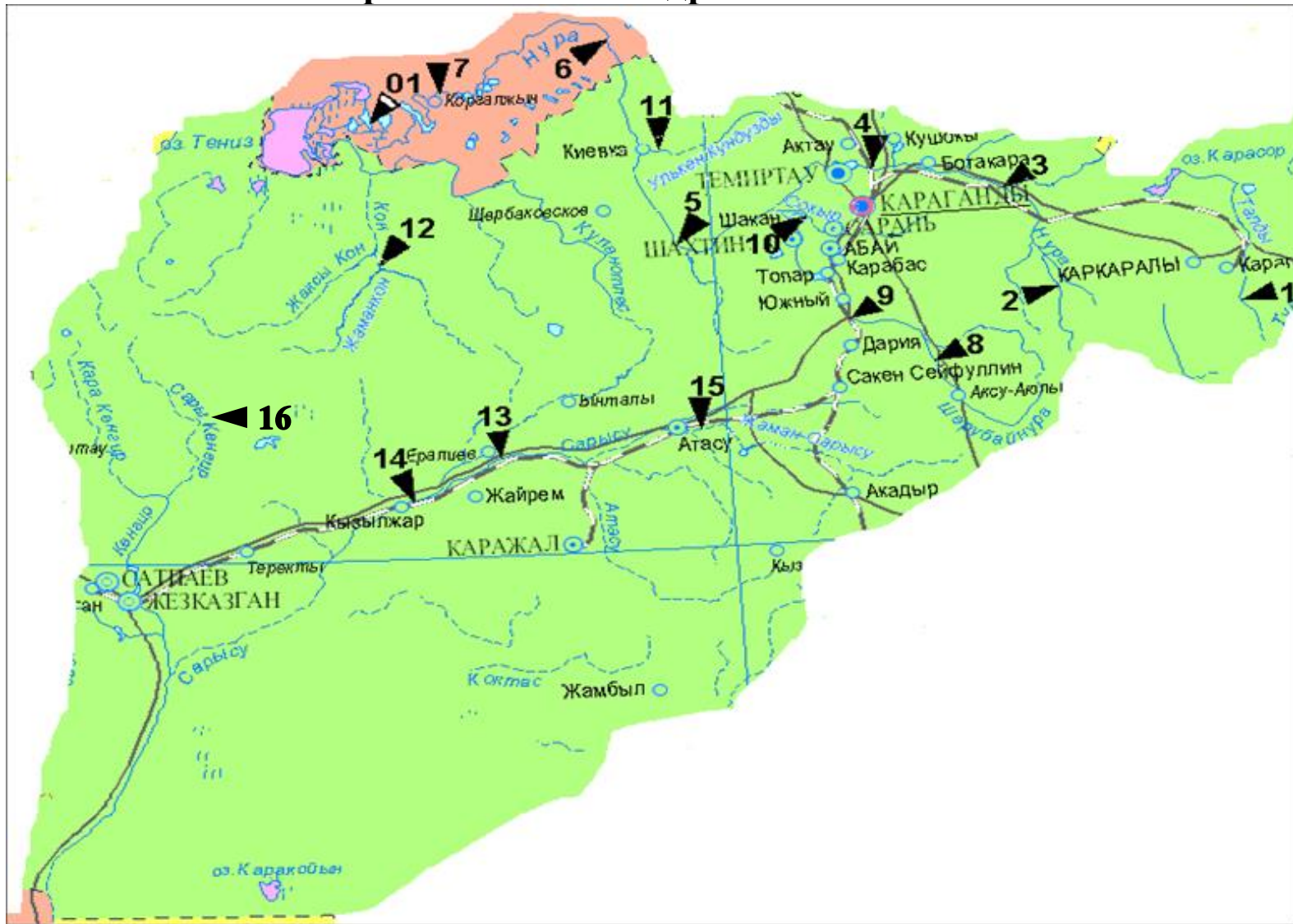
1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

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

Название водного объекта 1	Куда впадает, принадлежит бассейну 2	Номер по списку постов 3
Жаманкон, р.	р. Кон (л.)	11
Жаман-Сарысу (Жаман- Сары-Су, Джаман-Сарысу), р.	р. Сарысу (л.)	14, 15
Нура (Байгожа, Байкожа, Карашоки, Керегетас, Каракенгир, р. (Кара-Кенгир) Пайгожа), р.	оз. Тенгиз	2-6
Сарысу (Сары-Су), р.	р. Сарысу (п.)	16
Соқыр (Сокур), р.	оз. Тенеколь	12, 13
Талды, р.	р. Шерубайнура (п.)	9
Улькен-Кундызды (Улькен- Кундузды, Улькенкундуз- ды, Кундузды)	оз. Карасор	1
Шерубайнура (Чурубай- Нура), р.	р. Нура (п.)	10
	р. Нура (л.)	7, 8



## 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.

Площадь водосбора для постов №№ 3,4,6 приведена в виде дроби: в числителе – действующая, в знаменателе - общая площадь. В общую площадь, кроме действующей, включены и площади бессточных участков, тяготеющих к соответствующим рекам.

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 УАРФД РГП «Казгидромет», но не включенные в данное издание. Такая информация приведена в последней графе.

Знак тире (-) указывает на отсутствие сведений, а знак звездочка (\*) – что сведения уточнены по сравнению с опубликованными в предыдущих изданиях.

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

**2014 г.**

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			

**1. р. Талды – с. Новостройка**

113101316	13105	130	580	905.258	БС	1967 (13.07.1973)	Действует	Казгидромет	1.2- 1.4, 1.7,1.9,1.10	
-----------	-------	-----	-----	---------	----	----------------------	-----------	-------------	------------------------	--

**2. р. Нура – с. Бес-Оба**

113100971	13061	894	1050	709.31	БС	18.06.1959	Действует	Казгидромет	1.2- 1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------------	--

**3. р. Нура – с. Шешенкара**

113100971	13064	785	<u>8320*</u> 13980	541.92	БС	08.09.1931 (02.04.1951)	Действует	Казгидромет	1.2- 1.4, 1.7-1.10	
-----------	-------	-----	-----------------------	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	--------------------	--

**4. р. Нура – ж.-д. ст. Балыкты**

113100971	13066	705	<u>12300*</u> 17960	487.97	БС	05.1932 (26.10.1973)	Действует	Казгидромет	1.2- 1.4, 1.7-1.10	
-----------	-------	-----	------------------------	--------	----	-------------------------	-----------	-------------	--------------------	--

**5. р. Нура – аул Акмешит**

113100971	13190	550	36800	411.35	БС	26.10.1975	Действует	Казгидромет	1.2- 1.4, 1.7-1.10	
-----------	-------	-----	-------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	--

**6. р. Нура – с. Р. Кошкарбаева**

113100971	13076	369	<u>45100*</u> 50760	349.65	БС	14.04.1915 (26.10.1973)	Действует	Казгидромет	1.2- 1.4, 1.7-1.10	
-----------	-------	-----	------------------------	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	--------------------	--

**7. р. Нура – с. Коргалжын**

113100971	13077	182	46932	318.50	БС	01.11.2009	Действует	Квзгидромет	1.2- 1.4, 1.7-1.10	
-----------	-------	-----	-------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------	--

**Таблицы 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 <sup>2</sup>	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
<b>8. р. Шерубайнура – пос. Шопан</b>										
113101076	13090	142	5875	633.50	БС	27.10.2006	Действует	Квзгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9б, 1.10	
<b>9. р. Шерубайнура – раз. Карамурын</b>										
113101076	13091	102	8700	566.37	БС	01.09.1942 (01.01.1951)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	
<b>10. р. Соқыр – пос. Каражар</b>										
113101143	13142	3	3200	458.50	БС	01.12.2007	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	
<b>11. р. Улькен-Кундузды – пос. Киевка</b>										
113101175	13148	2	3090	388.50	БС	01.11.2007	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9б, 1.10	
<b>12. р. Жаманкон – пос. Баршино</b>										
113101253	13198	7	5700	348.00	БС	01.02.2008	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	
<b>13. р. Сарысу – раз. № 189</b>										
113101362	13115	698	26900	403.30	БС	15.11.1961	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
<b>14. р. Сарысу – ж.-д. ст. Кызылжар</b>										
113101362	13116	621	34600	354.63	БС	01.10.1959 (2006)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	
<b>15. р. Жаман-Сарысу – пос. Атасу</b>										
113101367	13128	2.5	9200	481.35	БС	01.10.1942 (01.09.2008)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
<b>16. р. Каракенгир – с. Малшыбай</b>										
113101501	13048	138	4900	407.30	БС	01.01.2012	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.8, 1.9б, 1.10	

## Обзор режима рек

В настоящей главе рассматривается водный режим поверхностного стока Нура – Сарысуйского бассейна. Бассейн находится на территории Карагандинской области.

Поверхность Карагандинской области преимущественно холмистая: большая часть ее занята Центрально – Казахстанским мелкосопочником. Только южные и крайние западные районы отличаются плоским рельефом. Пустынное плато Северного Прибалхашья, Бетпак-Дала и Туранская низменность представляют здесь как бы единую примелкосопочную равнину. С севера на юг здесь последовательно сменяются три зоны: засушливая (степь), полусухая (полупустыня) и сухая (северная пустыня). Наличие низкогорного рельефа в восточной и западной частях и понижение местности в целом на запад, юг и частично на север определяют основное направление стока бассейна от центра к его окраинам. В связи с этим все крупные реки бассейна веерообразно расходятся от центра и заканчиваются бессточными озерами или теряются в песках. В последние годы на реках Нура, Шерубай – Нура, Кенгир построены крупные водохранилища, а на малых водотоках – десятки прудов и земляных плотин, которые оказывают существенное влияние на уровенный режим рек бассейна. Характерной особенностью является редкая речная сеть и относительно большое количество временных водотоков, имеющих сток только в период весеннего снеготаяния. Многие реки пересыхают или образуют череду плесов и пересыхающих перекатов. Берега рек на плесах, как правило, задернованы кустарником и луговой растительностью. Летом русла рек зарастают водной растительностью и камышом, что также влияет на режим уровней воды. В зимний период, при сильных морозах, большинство рек полностью промерзают до дна, толщина льда достигает 1,5-1,8 м.

Большинство рек данного бассейна являются типично равнинными с ярко выраженным весенним половодьем, лишь отдельные из них, обычно только в верхнем течении, имеют характер горных потоков. В летне-осенне-зимнюю межень расходы воды значительно уменьшаются, поддерживаются только родниковым питанием. Выпадающие в летнее время осадки, даже значительные, не оказывают особого значения на уровни, т.к. почвы в данном бассейне песчаные и супесчаные, вода в основном уходит в почву.

Река Нура является главной водной артерией огромной Тенгиз-Кургальджинской впадины. Она берет начало с западных отрогов гор Кызылтас Каркаралы-Актауского низкогорного массива на высоте 1000-1200 м. Общая длина реки 978 км. Основными притоками р.Нура являются р.Шерубайнура, Улькен-Кундузды, Акбастау, Ащису, Кулан-Утпес и др. Река Сарысу берет начало двумя ветвями Жаксы-Сарысу и Жаман –Сарысу со склонов гор Бугылы и Актау на высоте 700-900 м. Устье реки – оз.Телеколь находится за пределами бассейна. Общая длина реки 761 км. Основной приток р.Кенгир, после слияния двух крупных рек данного бассейна : р.Кара-Кенгир и Сары –Кенгир. Менее значительны реки на северо-западе бассейна: р.Талды, Каркаралинка, Жарлы, впадающие в оз.Карасор.

Осень 2013года В целом оказался теплым: в октябре среднемесячная температура воздуха отмечена выше нормы на 1.5<sup>0</sup>С, в ноябре выше нормы на 4.3<sup>0</sup>С. Преобладали антициклональные типы погоды, количество осадков составило 67% от нормы лишь на севере и северо-западе бассейна. На остальной территории бассейна осадки практически не выпадали. 20-21 ноября на севере и центре бассейна отмечено установление снежного покрова. Осеннее увлажнение почвы осенью 2013г. на 20-25% меньше среднемноголетних значений.

Зима 2013-2014гг. Декабрь 2013г. характеризовался прохождением ряда циклонов: теплых и влажных, т.к. воздушные массы смещались с южных и юго-западных регионов. Среднемесячная температура воздуха на 3.7<sup>0</sup>С превысила среднемноголетнее значение. На севере и в центральной части бассейна выпало 170% осадков от нормы. 02-08 числа на остальной территории бассейна отмечено установление снежного покрова.

Январь 2014г оказался холодным, средняя температура воздуха на 1,7<sup>0</sup>С ниже нормы,

наблюдался дефицит осадков – в среднем по бассейну выпало 74% осадков, температуры воздуха опускались ниже 35-38<sup>0</sup>С. Во второй декаде отмечались частые метели и сильные ветры юго-западного направления.

Февраль 2014г. был аномально холодным. Среднемесячная температура воздуха оказалась на 4.7<sup>0</sup>С. Наиболее холодным было начало месяца, минимальные температуры воздуха опускались до 33-37<sup>0</sup>, в середине третьей декады до 40-42<sup>0</sup>С. В конце второй и начале третьей декады преобладали южные и юго - западные процессы. С прохождением циклонов повсеместно наблюдались снегопады, местами метели, усиление ветра. За это время осадков выпало 160%.

Весна 2014года. Март оказался аномально теплым, среднемесячная температура воздуха превысила норму на 3.6<sup>0</sup>С. Осадков выпало 116% от нормы. Количество выпавших осадков наблюдалось во второй декаде месяца: от 2-х до 4-х декадных норм. Аномально жаркими были последние дни месяца. 30-31 марта максимальная температура воздуха резко повысилась до 15-20, местами до 22-27<sup>0</sup>С, началось интенсивное снеготаяние, на реках области отмечен резкий подъем уровней воды, начало весеннего половодья. Высокие уровни воды и увеличение водности рек отмечено в центральной части бассейна. (рр.Нура,Шерубайнура.). Уровни достигали опасных значений, поднимались на 3-4 м. Расходы воды достигали 465куб.м/с (ГП р.Нура- аул Акмешит). На р.Кокпекты была промыта земляная плотина. Имелись человеческие жертвы, гибель скота и разрушение жилых домов.

Апреле был прохладным и в температурном режиме довольно контрастным. Среднемесячная температура воздуха оказалась на 0.9<sup>0</sup>С ниже нормы, количество осадков около нормы (115%). Теплой была только первая декада месяца, осадки выпадали почти во всех декадах. В третьей декаде отмечалось понижение температуры воздуха, мокрый снег. На реках области продолжалось прохождение пика весеннего половодья, отмечались заторно-зажорные явления, разрушение ледяного покрова. К 5-6 апреля отмечено очищение русел рек ото льда, медленный спад уровней воды и уменьшение водности рек. К весеннему половодью относится весь или почти весь сток рек данного бассейна.

Лето 2014года Было умеренно теплым. Среднемесячные температуры на 1-3<sup>0</sup>С превышали норму. В мае месяце осадки составили 68% от нормы, на востоке и юго-востоке бассейна 130-220% от нормы. Также мало осадков выпадало в июне и июле. В конце первой декады июля наблюдались жаркие дни с минимальной температурой воздуха до 34-39, местами 40-41<sup>0</sup>С тепла. Затем отмечалось вторжение холодных воздушных масс. В конце августа (22-25 числа) снова наблюдалось повышение температур воздуха до 40-41<sup>0</sup>С. Выпадение осадков составило 53% от нормы. На реках бассейна отмечался дальнейший спад уровней воды и уменьшение расходов воды. На р.Улькен-Кундузды отмечено пересыхание реки на участке водпоста. На р.Жаманкон–пос.Баршино отмечено пересыхание реки на перекатах.

В конце июня и в августе в руслах рек разрослась водная растительность, что способствовало небольшим подъемам уровней воды при уменьшении водности. Выпадающие осадки не оказывали особого влияния на режим рек, так как почвы данного бассейна песчаные и супесчаные. Вода уходит в почву. Питание рек происходит за счет грунтовых вод, родниковое питание.

## 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 (<sup>h</sup>), 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; Ь - 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.

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 (Ь) 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 низших уровней (первая и последняя) и число случаев появления экстремальных уровней с приведенными значениями.

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

период – со дня появления устойчивых ледяных образований в конце года до даты начала весеннего половодья (независимо от наличия ледовых явлений).

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

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

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

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

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

Приближенные значения уровня в выводной части таблицы заключены в скобки.

Сопоставление выводов за год с многолетием не приводится:

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



ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2014

## 1. 13105. р. Талды - с. Новостройка

Отметка нуля поста 905.26 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	прмз	прмз	прмз	481"W	408^	399^	385_	385^	384_	385^	385^)	прмз	
2	прмз	прмз	прмз	452 W	407	399^	385_	385^	384_	385^	385^)	прмз	
3	прмз	прмз	прмз	436	406	398^	385_	385^	384_	385^	385^)	прмз	
4	прмз	прмз	прмз	427	405	397	386_	385^	384_	385^	385^)	прмз	
5	прмз	прмз	прмз	424	405	395	387^	385^	384_	385^	385^)	прмз	
6	прмз	прмз	прмз	419	405	394	387^	385^	384_	385^	385^)	прмз	
7	прмз	прмз	прмз	414	405	391	385_	385^	384_	385^	385^)	прмз	
8	прмз	прмз	прмз	411	404	390	385_	385^	384_	385^	385^)	прмз	
9	прмз	прмз	прмз	409	404	389	385_	385^	384_	385^	385^)	прмз	
10	прмз	прмз	прмз	408	404	389	385_	385^	384_	385"	385^)	прмз	
11	прмз	прмз	прмз	411	404	389	385_	385^	384_	384_	385^Z	прмз	
12	прмз	прмз	прмз	408	404	389	385_	385^	384_	385"	385^Z	прмз	
13	прмз	прмз	прмз	406	404	389	385_	385^	384_	385^	385^Z	прмз	
14	прмз	прмз	прмз	406	404	388	385_	385^	384_	385^	385^Z	прмз	
15	прмз	прмз	прмз	407	404	388	385_	385^	384_	384_	385^Z	прмз	
16	прмз	прмз	прмз	407	403	388	385_	385^	384_	384_	385^Z	прмз	
17	прмз	прмз	прмз	411	401	388	385_	385^	384_	384_	385^Z	прмз	
18	прмз	прмз	прмз	415	399	388	385_	385^	384_	384_	385^Z	прмз	
19	прмз	прмз	прмз	417	398	387	385_	385^	385_	384_	385^Z	прмз	
20	прмз	прмз	прмз	417	397_	387	385_	385^	385	385"	385^Z	прмз	
21	прмз	прмз	прмз	416	396_	387	385_	385^	384_	385^	385^I	прмз	
22	прмз	прмз	прмз	416	396_	386	385_	385"	384_	385^	384 IB	прмз	
23	прмз	прмз	прмз	418	396_	386	385_	384_	384_	385^	384 IB	прмз	
24	прмз	прмз	прмз	419	396_	386	385_	384_	384_	385^	384 IB	прмз	
25	прмз	прмз	прмз	418	396_	385_	385_	384_	384_	385^	прмз	прмз	
26	прмз	прмз	прмз	415	396_	385_	386	384_	384_	385^	прмз	прмз	
27	прмз	прмз	прмз	412	396_	385_	386_	384_	385	385^	прмз	прмз	
28	прмз	прмз	прмз	411	396_	386_	385_	384_	386^	385^	прмз	прмз	
29	прмз		прмз	410	396_	387	385_	384_	385	385^	прмз	прмз	
30	прмз		прмз	409	396_	387	385_	384_	385	385^	прмз	прмз	
31	прмз		прмз		396_		385_	384_		385^		прмз	
Средн.	прмз	прмз	прмз	418	401	389	385	385	384	385	-	прмз	
Выш.	прмз	прмз	прмз	481	408	399	387	385	386	385	385	прмз	
Низш.	прмз	прмз	прмз	прмз	396	385	385	384	384	384	прмз	прмз	
	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	481	01.04	1	384	22.08	20.10	44	прмз	27.11.2013	01.04	126	
1973-2014	-	(578)	17.04.93	1	371	11.08	09.09.87	25	прмз (90%)	06.11.95	10.04.96	157	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2014

## 2. 13061. р. Нура - с. Бес-Оба

Отметка нуля поста 709.31 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	348^	276^	263^	263_	265^	262_	263^	263^	прмз
2	прмз	прмз	прмз	333	275^	263^	264	264	262_	263^	262	прмз
3	прмз	прмз	прмз	330	273	262	264	264	262_	263"	262	прмз
4	прмз	прмз	прмз	314	273	259_	264	264	262_	262_	262	прмз
5	прмз	прмз	прмз	302	273	260_	264	264	262_	262_	262	прмз
6	прмз	прмз	прмз	300	271	260	264	264	262_	262_	262	прмз
7	прмз	прмз	прмз	287	271	260	264	264	262_	262_	262	прмз
8	прмз	прмз	прмз	281	271	261	264_	264	262_	263^	262	прмз
9	прмз	прмз	прмз	282	270	261	263_	264	262_	263^	262	прмз
10	прмз	прмз	прмз	280	270	261	263_	264	262_	263^	262 )	прмз
11	прмз	прмз	прмз	280	270	260	263_	263	262_	263^	262 )	прмз
12	прмз	прмз	прмз	305	268	260	263_	263	262_	263^	262 )	прмз
13	прмз	прмз	прмз	287	268	260	263_	263	262_	263^	262 )	прмз
14	прмз	прмз	прмз	280	268	260	263_	263_	262_	263^	262 )	прмз
15	прмз	прмз	прмз	281	268	260	263_	262_	262_	263^	262 )	прмз
16	прмз	прмз	прмз	282	267	260	263_	262_	262_	263^	262 )	прмз
17	прмз	прмз	прмз	280	267	260	263_	262_	262_	263^	262 )	прмз
18	прмз	прмз	прмз	280	267	260	263_	262_	262_	263^	262 )	прмз
19	прмз	прмз	308_I~	276	267	260	263_	262_	262_	263^	прмз	прмз
20	прмз	прмз	308 ~B	276_	268	260	263_	262_	262_	263^	прмз	прмз
21	прмз	прмз	289_~	275_	265	260	263_	262_	262_	263^	прмз	прмз
22	прмз	прмз	302 ~B	279	266	260	263_	262_	262_	263^	прмз	прмз
23	прмз	прмз	306 W~	279	266	260	263_	262_	262_	263^	прмз	прмз
24	прмз	прмз	315 W	280	265	260	263_	262_	262_	263^	прмз	прмз
25	прмз	прмз	319 П	281	265	260	263_	262_	262_	263^	прмз	прмз
26	прмз	прмз	323 П	281	266	260	263_	262_	262_	263^	прмз	прмз
27	прмз	прмз	321 Л	280	266	263^	263_	262_	262_	263^	прмз	прмз
28	прмз	прмз	316	280	265	263^	264_	262_	263"	263^	прмз	прмз
29	прмз		316	279	265	263^	265^	262_	263^	263^	прмз	прмз
30	прмз		332	277	264_	263^	265^	262_	263^	263^	прмз	прмз
31	прмз		336^		263_		265^	262_		263^		прмз
Средн.	прмз	прмз	-	289	268	261	263	263	262	263	-	прмз
Выш.	прмз	прмз	340	356	276	263	265	265	263	263	263	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	275	263	259	263	262	262	262	прмз	прмз

	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	356	01.04	1	259	04.06	05.06	2	прмз	22.11.2013	21.03	118	
1959-2014	-	447	10.04.77	1	252	09.08 16.07	21.06.68 14.09.70	13	прмз (100%)	24.10.95	14.04.96	172	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2014

## 3. 13064. р. Нура - с. Шешенкара

Отметка нуля поста 541.92 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	387_I	388_I	557	407^	386^	371_	381^	373^	373^	367_Z	379_I
2	прмз	387_I	388_I	582^	406	385	372	381^	373^	372	367_Z	379_I
3	прмз	387_I	388_I	558	406	384	372	381^	373^	372	368_Z	379_I
4	прмз	387_I	388_I	525	403	383	372	381^	373^	372	368_Z	379_I
5	прмз	387_I	388_I	503	399	382	373	380	373^	372	368_Z	379_I
6	прмз	387_I	389_I	473	398	381	374	380	373^	371	368_Z	379_I
7	прмз	388^I	389_I	458	395	381	375	379	373^	371	368_Z	379_I
8	прмз	388^I	389_I	456	393	380	376	379	373^	368	369_Z	380_I
9	прмз	388^I	389_I	440	393	379	376	379	373^	365	369_Z	380_I
10	прмз	388^I	389_I	430	391	378	376	378	373^	362	369_Z	380_I
11	прмз	388^I	389_I	424	391	378	377	377	372_	361	369_Z	380_I
12	386_~	388^I	389_I	419	390	378	377	377	372_	362	370_Z	380_I
13	388^~B	388^I	389_I	418	390	377	377	376	372_	361	370_Z	379_I
14	388^~B	388^I	390_W	418	390	377	377	376	372_	361	372_Z	379_I
15	388^IВ	387_I	391_W	416	390	376	377	376	372_	361	372_I	379_I
16	387_IВ	387_I	392_W	416	390	375	378	376	372_	361	373_I	379_I
17	387_IВ	387_I	393_W	416	390	375	378	375	372_	360_	374_I	379_I
18	387_IВ	387_I	393_W	416	390	374	378	375	372_	360_	375_I	379_I
19	387_IВ	387_I	409_W	416	390	374	379	375	372_	360_	375_I	379_I
20	387_I	387_I	425_W	416	390	374	379	374	372_	360_	376_I	379_I
21	387_I	388^I	433_W	416	390	373	379	374	372_	361_	376_I	379_I
22	386_I	388^I	438_W	416	390	373	379	374_	372_	362	377_I	379_I
23	386_I	388^I	439_W	416	390	373	380	373_	372_	362	377_I	379_I
24	386_I	388^I	444_W	415	389	373_	380	373_	372_	363	377_I	379_I
25	386_I	388^I	455_W	415	389	372_	380	373_	372_	363 )	378_I	379_I
26	386_I	388^I	476_ЛW	413	389	372_	380	373_	372_	364 )	378_I	379_I
27	386_I	388^I	482_Л	412	388	372_	380	373_	373^	364 )	378_I	379_I
28	386_I	388^I	492_Л	411	388	372_	381^	373_	373^	366 )	378_I	379_I
29	386_I		497_Л	410	387	372_	381^	373_	373^	367 )	379^I	381^I
30	386_I		497^Л	408_	386_	372_	381^	373_	373^	367 )	379^I	381^I
31	386_I		499^Л		386_		381^	373_		367 )		381^I
Средн.	-	388	419	443	392	377	377	376	372	365	373	379
Выш.	388	388	503	584	407	386	381	381	373	373	379	381
Низш.	прмз	387	388	408	386	372	371	373	372	360	367	379

	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.		первая	последн.	
За год	-	584	02.04	1	360	17.10	21.10	5	прмз	14.12.2013	12.01	30

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2014

## 4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты

Отметка нуля поста 487.97 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	224 I	231_I	235 I	635 Л	299^	272^	247_	302	232	236^	226_)	246^I
2	224 I	234 I	235 I	633 X	298	272^	247_	302	232	236^	226_)	246^I
3	224 I	239 I	233 I	635	298	272^	248	302	232	236^	226_)	246^I
4	224 I	239 I	229 I	644^	298	270	249	303^	232	234	226_)	245^I
5	224 I	241^I	223 I	618	296	268	249	303^	232_	233	227 )	243 I
6	225 I	241^I	219_I	582	296	268	250	303^	231_	233	229 )	243 I
7	225 I	241^I	222 I	557	295	268	250	303^	231_	232	230 )	242 I
8	224_I	241^I	223 I	524	293	268	251	303^	231_	232	231 )	242 I
9	223_I	241^I	224 I	458	290	267	252	301	231_	231	231 )	241 I
10	223_I	241^I	224 I	433	289	267	302^	300	231_	231	231 )	241 I
11	223_I	241^I	224 I	415	289	268	300	299	231_	231	231 )	241 I
12	223_I	241^I	231 I	398	285	267	299	291	231_	231	231 )	241 I
13	223_I	241^I	231 I	381	286	267	298	281	231_	230	231 )	240 I
14	223_I	241^I	235 I	363	285	265	299	267	231_	230	233 )	240 I
15	225 I	241^I	238 I	354	280	264	299	254	231_	230	233 )	239 I
16	225 I	241^I	239 I	344	281	263	299	249	231_	229	235 )	239 I
17	227 I	239 I	240 I~	337	280	262	299	244	231_	230	236 )	237 I
18	227 I	239 I	241 ~	330	278	262	299	244	231_	230	238 I	237 I
19	227 I	237 I	241 ~	326	276	260	299	242	231_	228	241 I	237 I
20	228^I	237 I	243 ~	321	276	259	297	240	231_	228	241 I	236 I
21	228^I	237 I	243 ~	318	274	259	297	237	231_	227	241 I	236 I
22	228^I	237 I	253 ~	312	274	259	297	236	231_	227	241 I	236 I
23	228^I	237 I	261 ~	307	274	257	297	236	231_	227	243 I	235 I
24	228^I	235 I	333 W	303	274	256	297	235	231_	227_	243 I	235 I
25	228^I	235 I	354 W	298	274	254	297	233	231_	226_	244 I	235 I
26	227^I	235 I	402 W	301	274	252	299	232	232_	226_)	244 I	235 I
27	228^I	235 I	479 W	296_	274	251	300	233_	232_	226_)	245^I	235 I
28	228^I	235 I	529 W	301	273	250	301	233	235	226_)	246^I	234_I
29	228^I		539 W	296	273	249	302	234	236^	226_)	246^I	234_I
30	227^I		569 Л	298	272_	247_	302	232	236^	226_)	246^I	234_I
31	225 I		620^Л		272_		302	232		226_)		234_I
Средн.	226	238	297	411	283	262	285	265	232	230	236	239
Выш.	228	241	638	644	300	272	303	303	236	236	246	246
Низш.	223	231	219	295	272	247	247	231	231	226	226	234

	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	267	644	04.04		1	226	24.10	25.10	2	219	06.03		1
1973-2014	292	700	06.04.2004		1	203	20.08	22.08.2009	3	189	27.01	26.02.2011	14

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2014

## 5. 13190. р. Нура - аул Акмешит

Отметка нуля поста 411.35 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	502_I	531 I	523 I	733 Л	634	546^	496	538	497^	494	534 )	500_I
2	503_I	531 I	523 I	822 Л	652	525	494	538	496	494	534	500_I
3	504 I	531 I	523 I	867 Л	662	522	493	538	496	494	537	501 I
4	505 I	532 I	522 I	868	664	523	492	538	496	495	539	501 I
5	509 I	534 I	522 I	875	652^	530	491	538	496	496	541	502 I
6	516 I	535 I	521 I	890	587	537	490	538	496	496	542	503 I
7	522 I	535 I	521 I	894^	587	543	489_	537	496	495	542	503 I
8	524 I	534 I	520 I	893^	599	546	488_	537	496	494	542	504^I
9	524 I	534 I	520 I	879	615	547	489	536	497^	495	543	504^I
10	525 I	533 I	520 I	857	626	546	500	536	497^	495	548	504^I
11	525 I	533 I	520 I	814	631	545	518	536	497^	495	565^Ш)	504^I
12	526 I	533 I	520 I	778	633	543	521	536	496	496	553 )	503 I
13	527 I	535 I	521 I	764	626	538	523	536	496	495	526 )	503 I
14	527 I	537 I	521 I	745	587	532	526	537	496	494	512 I	502 I
15	527 I	539 I	520 I	689	561	528	528	538	496	496_	506 I	502 I
16	521 I	540^I	519 I	647	549	517	529	539^	496	513	504 I	502 I
17	517 I	538 I	518_I	637	553	510	530	539^	496	528	503 I	502 I
18	514 I	532 I	518_I	679	562	508	530	539^	496	534	499 I	501 I
19	512 I	528 I	518_I	737	566	507	531	537	496	538	499 I	501 I
20	511 I	526 I	520_I	734	562	505	532	519	496	542	498 I	501 I
21	511 I	524 I	527 I	724	555	504	533	511	496	544	497 I	501 I
22	514 I	523_I	531 I	717	547	503	532	504	495	543	496 I	501 I
23	517 I	523_I	536 I	722	538	502	531	500	495	543	496 I	501 I
24	522 I	523_I	540 I	720	534_	502	532	499	494	543	495_I	501 I
25	526 I	524 I	545 I	702	547	501	532	498	493_	544	495_I	501 I
26	531 I	524 I	560 I	663	559	501	533	497_	493_	545 )	501 I	501 I
27	532 I	523_I	589 (I	628	571	500	534	497_	494_	546 )	501 I	501 I
28	533 I	523_I	608 (I	603	572	498	535	497_	494	545 )	501 I	501 I
29	534^I		627 (I	585_	574	497_	536	497_	494	551^)	501 I	501 I
30	533 I		613 <Л	594	571	497_	537^	497_	494	542 )	500 I	501 I
31	532 I		686^Л		563		537^	497_		537 )		501 I
Средн.	520	531	541	749	588	520	518	523	496	518	518	502
Выш.	534	540	695	894	671	551	537	539	497	554	565	504
Низш.	502	523	518	582	531	497	488	497	493	493	495	500

	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	544	894	07.04	08.04	2	488	07.07	08.07	2	487	06.12.13		1
1976-2014	540	1008	20.04	21.04.93	2	438	16.08	26.08.2009	5	444	28.10.2009		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2014

## 6. 13076. р. Нура - с.Р.Кошкарбаева

Отметка нуля поста 349.65 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	255_I	272_I	282 I	477 W~	382^	284	251^	249	241	232	253 ]	255_]
2	256_I	273_I	281 I	582 ПW	375	283	248	249	243	232	252 ]	255_]
3	256 I	273 I	281 I	567 <Л	363	282	246	249	242	231_	252 ]	256 ]
4	257 I	274 I	280 I	641^Л	351	281	244	249	237	231_	251_]	256 ]
5	258 I	274 I	280 I	636 Л	340	280	245	249	235	231_	251_]	257 ]
6	259 I	275 I	279 I	581	333	281	247	250	234	232_	252 ]	257 ]
7	260 I	275 I	278 I	550	331	283	249	253	233	233	252 ]	257 ]
8	261 I	276 I	277 I	578	332	285	250	254	233	233	252 ]	258 ]
9	261 I	276 I	276 I	595	332	287	244	263	233	232_	251_]	258 ]
10	262 I	277 I	276 I	618	328	289^	241_	267^	233	231_	251_]	258 ]
11	262 I	277 I	277 I	644	325	285	242	256	234	231_	252_]	259 ]
12	262 I	277 I	276 I	644	328	281	243	258	234	231_	254 ]	259 ]
13	262 I	278 I	275 I	627	323	277	244	254	234	231_	254 ]	260 ]
14	262 I	278 I	274 I	599	317	274	245	255	233	232_	255 ]	260 ]
15	262 I	278 I	275 I	568	313	272	247	255	233	233	255 ]	261 ]
16	262 I	279 I	273 I	535	315	269	249	255	233	234	255 ]	261 ]
17	261 I	279 I	273 I	506	312	266	250	260	233	235	256 ]	261 ]
18	261 I	279 I	274 I	481	310	264	249	260	234	236	257 ]	262 ]
19	261 I	280 I	271 I	459	304	263	248	253	236	237	259 ]	262 ]
20	261 I	280 I	272 I	439	298	262	247	256	239	238	260^]	263 ]
21	262 I	281 I	271_I	420	293	256	247	253	245^	240	260^]	263 ]
22	263 I	281 I	271_I	400	292	259	248	258	243	243	260^]	263 ]
23	264 I	281 I	271 I	384	294	261	249	249	236	247	259 ]	264 ]
24	265 I	281 I	272 I	376_	292	260	248	247	233_	251	259 ]	264 ]
25	266 I	281 I	272 I	377	290	259	247	246	232_	255	258 ]	265 ]
26	267 I	282^I	274 I	383	287	259	246	244	232_	259	258 ]	265 ]
27	268 I	282^I	275 I	387	285	258	245	243	233_	263	257 ]	266 ]
28	269 I	282^I	277 I	389	281_	257	246	240	233	265^	257 ]	266 ]
29	270 I		279 I	389	281_	256	247	238_	233	262	256 ]	266 ]
30	271 I		290 I	387	283	255_	248	239_	233	257	256 ]	267^]
31	272^I		311^I		285		249	241		254		267^]
Средн.	263	278	277	507	315	271	247	251	235	240	255	261
Выш.	272	282	316	662	384	289	252	268	245	266	260	267
Низш.	255	272	270	374	281	255	241	238	232	231	251	255

	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	283	662	04.04		1	231	03.10	14.10	10	237	15.11	20.11.2013	6
1974-2014	319	875	23.04.93		1	204	22.08	01.10.2009	6	203	08.11.2009		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2014

## 7. 13077. р. Нура - с. Коргалжын

Отметка нуля поста 318.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	435 ]	436_I	455_I	479 I	569_	695^	558^	459^	466_	421	440 Z	476 I
2	432 ]	437_I	458 I	477 I	577	695^	552	458	483^	421	440 Z	477 I
3	433 ]	440 I	459 I	470 ZI	583	695^	548	457	498	422	430 Z	476 I
4	433 ]	442 I	459 I	469 ZI	590	691	544	457	496	420	422_Z	475 I
5	433 ]	443 I	461 I	471 ZI	597	689	543	456	496	418	421_Z	474_I
6	433 ]	444 I	462 I	475 I	603	688	539	456	495	419	422_Z	476 I
7	433 ]	445 I	463 I	485 I	611	684	536	455	492	419	422 Z	477 I
8	433 ]	445 I	464 I	497 I	617	680	535	453	490	420	423 Z	479 I
9	434 ]	446 I	464 I	508 I	621	677	534	450	489	419	423 Z	479 I
10	434 ]	447 I	465 I	526 I	625	673	530	445	488	420	422_Z	480 I
11	434 ]	448 I	465 I	549 П	630	663	529	441	488	420	426 Z	481 I
12	434 ]	449 I	466 I	542 П	635	657	523	438	489	420	435 Z	481 I
13	434 ]	449 I	466 I	515 П	638	653	518	434	488	417	444 Z	482 I
14	434 ]	449 I	466 I	468 П	642	649	514	432	484	418	443 Z	483 I
15	435 ]	450 I	467 I	457	646	643	511	430	488	416	442 Z	484 I
16	435 ]	453 I	468 I	455	651	635	510	428	488	417	434 Z	484 I
17	435 ]	455 I	470 I	453_	655	627	508	428	487	418	452 Z	484 I
18	429 ]	456^I	469 I	454	658	621	505	428	484	418	440 Z	486 I
19	430 ]	455 I	467 I	460	664	616	503	428	483	419	448 Z	486 I
20	433 ]	456^I	467 I	467	673	612	501	426	481	419	460 Z	487 I
21	441^]	455 I	466 I	476	676	607	498	426	483	417	466 Z	487 I
22	432 ]	455 I	465 I	484	677	602	494	425	483	416	470 Z	488 I
23	421 ]	455 I	465 I	494	679	597	487	423	483	417	472 Z	489^I
24	418_]	455 I	465 I	505	681	592	482	422	482	417	474 Z	489^I
25	422 ]	455 I	465 I	516	682	586	480	420	481	416	479 Z	488 I
26	428 ]	455 I	465 I	528	683	581	481	419	481	412	480^Z	488 I
27	431 ]	455 I	465 I	526	684	575	480	418	483	412_	476 Z	488 I
28	436 ]	455 I	468 I	539	687	570	478	419	488	422	474 Z	487 I
29	437 ]		470 I	552	689	567	475	418	485	432	475 Z	487 I
30	438 ]		471 I	560^	693	562_	474	417	484	433	477 Z	486 I
31	439 ]		472^I		695^		473_	416_		436^		486 I
Средн.	433	449	465	495	646	636	511	435	486	420	448	483
Выш.	442	456	474	563	695	695	559	459	499	437	480	489
Низш.	417	436	455	452	565	560	472	415	465	409	421	474

	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	492	695	31.05	03.06	4	409	27.10		1	396	07.12.2013		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2014

## 8. 13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан

Отметка нуля поста 633.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	164^Z	160 Z	166_Z	261_	261^	192^	172^	171^	170^	167	171	170"Z
2	164^Z	159_Z	166_Z	451	261^	192^	172^	171^	169	167	171	170"Z
3	163 Z	159_Z	166_Z	484^	261^	191	172^	171^	169	167	171	170"Z
4	163 Z	159_Z	166_Z	464	257	189	172^	171^	169	167	171	170"Z
5	163 Z	159_Z	166_Z	436	252	188	172^	171^	169	167	172^	170"Z
6	163 Z	159_Z	166_Z	410	248	187	172^	171^	169	166	172^	170"Z
7	163 Z	159_Z	166_Z	373	246	186	172^	171^	169	166	172^	170"Z
8	163 Z	159_Z	166_Z	330	244	185	171_	171^	169	165	172^	170"Z
9	163 Z	159_Z	167 Z	310	239	184	171_	171^	169	165	172^	170"Z
10	163 Z	159_Z	167 Z	300	236	183	171_	171^	169	165	172^	170"Z
11	163 Z	159_Z	167 Z	295	234	182	171_	171^	169	165	171	170"Z
12	163 Z	159_Z	167 Z	305	234	181	171_	171^	169	165	171	170"Z
13	163 Z	159_Z	167 Z	327	232	180	171_	171^	169	165	171	170"Z
14	163 Z	159_Z	167 Z	340	230	179	171_	171^	167_	165	171	170"Z
15	163 Z	159_Z	167 )	325	225	178	171_	171^	167_	164_	171	170"Z
16	163 Z	159_Z	167 )	301	220	177	171_	171^	167_	164_	171	170"Z
17	163 Z	159_Z	167	285	219	176	171_	171^	167_	167	171	170"Z
18	163 Z	159_Z	167	277	218	175	171_	171^	167_	170	171 )	170"Z
19	163 Z	159_Z	167	275	215	174	171_	171^	167_	172^	171 )	170"Z
20	163 Z	159_Z	167	274	209	173_	171_	171^	167_	172^	171 )	170"Z
21	162 Z	159_Z	167	272	209	172_	171_	171^	167_	172^	171 )	170"Z
22	162 Z	159_Z	170	269	207	172_	171_	171"	167_	172^	171 )	170"Z
23	162 Z	159_Z	170	267	205	172_	171_	170_	167_	172^	171 )	170"Z
24	162 Z	167^Z	170	266	203	172_	171_	170_	167_	171	171 )	170"Z
25	162_Z	167^Z	170	266	202	172_	171_	170_	167_	171	171 )	170"Z
26	161_Z	166 Z	170	266	201	172_	171_	170_	167_	171	171 )	170"Z
27	161_Z	166 Z	170	265	199	172_	171_	170_	167_	171	171 )	170"Z
28	161_Z	166 Z	170	265	197	172_	171_	170_	167_	171	171_)	170"Z
29	161_Z		170	265	196	172_	171_	170_	167_	171	170_)	170"Z
30	161_Z		171	262	195	172_	171_	170_	167_	171	170_)	170"Z
31	161_Z		182^		193_		171_	170_		171		170"Z
Средн.	163	160	168	316	224	179	171	171	168	168	171	170
Выш.	164	167	182	486	261	192	172	171	170	172	172	170
Низш.	161	159	166	183	193	172	171	170	167	164	170	170

	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	186	486	03.04		1	159	02.02	23.02	22



ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2014

## 9'. 13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын

Отметка нуля поста 566.37 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	122"И	122^И	119 )	294	244^	151^	121^	116_	116_	124"	124")	124"Z
2	122"И	122^И	119 )	352	239	150	121^	116_	116_	124"	124")	124"Z
3	122"И	122^И	119 )	377	235	148	121^	116_	116_	124"	124")	124"Z
4	122"И	121 И	119 )	392^	230	146	121^	116_	116_	124"	124")	124"Z
5	122"И	121 И	119 )	397	215	145	121^	116_	117	124"	124")	124"Z
6	122"И	121 И	119 )	376	208	143	121^	116_	117	124"	124")	124"Z
7	122"И	121 И	119 )	350	191	142	120	116_	117	124"	124")	124"Z
8	122"И	121 И	119 )	327	182	141	120	116_	117	124"	124")	124"Z
9	122"И	121 И	119 )	303	173	140	120	116_	117	124"	124")	124"Z
10	122"И	121 И	122 )	298	167	140	119	116_	117	124"	124")	124"Z
11	122"И	121 И	121 )	283	164	139	119	116_	117	124"	124")	124"Z
12	122"И	120 И	120 )	271	160	138	119	116_	117	124"	124")	124"Z
13	122"И	120 И	119 )	274	158	136	119	116_	117	124"	124")	124"Z
14	122"И	120 И	119 )	287	159	135	119	116_	117	124"	124")	124"Z
15	122"И	120 И	119 )	290	172	134	118	116_	117	124"	124")	124"Z
16	122"И	120 И	119 )	290	173	133	118	116_	117	124"	124")	124"Z
17	122"И	120 И	118_	278	169	131	117	116_	117	124"	124")	124"Z
18	122"И	120 И	118_	268	165	130	117	116_	117	124"	124")	124"Z
19	122"И	120 И	118_	259	163	128	117	116_	117	124"	124")	124"Z
20	122"И	120 И	123	259	164	127	117	116_	117	124"	124")	124"Z
21	122"И	120 И	172	256	162	126	117	117^	117	124"	124")	124"Z
22	122"И	120 И	177	254	162	126	117	117^	117	124"	124")	124"Z
23	122"И	120 И	167	252	160	125	117	117^	117	124"	124")	124"Z
24	122"И	120 И	168	252	158	124	117	117^	127^	124"	124")	124"Z
25	122"И	119_И	159	251	157	123	116_	117^	125	124"	124"Z	124"Z
26	122"И	119_И	154	251	156	123	116_	117^	125	124"	124"Z	124"Z
27	122"И	119_И	153	251	154	122	116_	117^	124	124"	124"Z	124"Z
28	122"И	119_)	154	251	154	122	116_	117^	124	124"	124"Z	124"Z
29	122"И		167	249	154	122_	116_	117^	124	124"	124"Z	124"Z
30	122"И		230	246_	153	121_	116_	117^	124	124"	124"Z	124"Z
31	122"И		282^		152_		116_	116_		124"		124"Z
Средн.	122	120	141	291	176	134	118	116	119	124	124	124
Выш.	122	122	298	402	244	151	121	117	127	124	124	124
Низш.	122	119	118	246	152	121	116	116	116	124	124	124

	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	142	402	04.04		1	116	25.07	04.09	32	119	25.02	27.02	3
1951-84, 1986-2014	129	527	15.04.93		1	91	19.07	20.09.84	48	88	14.02	08.03.67	20

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2014

## 10'. 13142. р. Соқыр - пос. Каражар

Отметка нуля поста 458.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	148 I	173 I	178 I	310 +	166^	134^	125_	127_	133	137_	140 )	139_I
2	149 I	171_I	178 I	319^+	162	133	125_	127_	133	137_	140 )	139_I
3	152 I	175 I	179 I	319^+	161	133	125_	127_	132_	137_	141	141 I
4	152 I	178 I	179 I	305	156	132	125_	127_	132_	137_	141	141 I
5	153 I	179 I	181 I	292	154	131	125_	127_	132_	137_	141	142 I
6	154 I	179 I	182 I	277	150	129	125_	127_	132_	137_	142	143 I
7	156 I	179 I	182 I	266	146	129	125_	127_	132_	137_	142	144 I
8	157 I	179 I	182 I	251	145	129	125_	127_	132_	138	143	145 I
9	157 I	179 I	182 I	241	144	128	125_	127_	132_	138	145^	145 I
10	157 I	179 I	182 I	230	143	128	125_	127_	132_	138	145^)	146 I
11	156 I	179 I	169 I	224	141	128	125_	127_	132_	138	145^)	147 I
12	154 I	183 I	146 I	221	140	129	125_	127_	132_	141^	145^)	147 I
13	150 I	184 I	124_I	217	140	129	125_	127_	132_	142^	143 )	147 I
14	147 I	185 I	122_~B	215	139	130	125_	127_	132_	142^	142 )	147 I
15	145 I	187 I	128 ~B	216	137	130	128	127_	132_	142^	141 )	148 I
16	144 I	188 I	133 ~B	217	136	131	128	127_	133	141	140 )	149 I
17	143 I	192 I	159 ~B	216	135	131	129	127_	134	141	139 )	150 I
18	142 I	195 I	194 ~B	214	133_	130	129	127_	136	141	137 I	150 I
19	142 I	197 I	209 ~B	203	133_	130	130	127_	136	141	135 I	151^I
20	141 I	199^I	234 ~B	196	135	130	130	127_	136	140	132_I	152^I
21	139_I	198^I	261 W	190	136	130	130	127_	136	140	133 I	152^I
22	142 I	193 I	284 W	186	137	130	132	127_	136	140	134 I	150 I
23	147 I	188 I	278 W	180	137	130	133	127_	135	140	136 I	149 I
24	151 I	184 I	279 W	179	136	128	134	127_	135	141	138 I	147 I
25	158 I	182 I	275 W	175	135	128	136	127_	136	141	139 I	147 I
26	166 I	179 I	268 W	174	134	127	136	128_	136	141 )	139 I	145 I
27	171 I	178 I	265 W	172	133_	127	138^	130	137^	141 )	139 I	144 I
28	173 I	177 I	271 W	170	133_	126	138^	131	137^	141 Z	139 I	143 I
29	176 I		285 +	169	134	125_	138^	132	137^	140 Z	139 I	143 I
30	177^I		303^+	168_	135	125_	136	133^	137^	140 Z	139 I	142 I
31	176 I		302 +		135		135	133^		140 Z		142 I
Средн.	154	184	209	224	141	129	129	128	134	140	140	146
Выш.	178	199	307	320	167	134	138	133	137	142	145	152
Низш.	138	170	119	168	133	125	125	127	132	137	132	139

	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	155	320	02.04	03.04	2	125	29.06	14.07	16	124	16.11	17.11.2013	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2014

## 11'. 13148. р. Улькен-Кундызды - пос. Киевка

Отметка нуля поста 388.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прсх	прсх	прсх	442^Л	66^	58^	51^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	прсх	прсх	прсх	414 Л	66^	58^	51^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
3	прсх	прсх	прсх	385	66^	58^	51^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
4	прсх	прсх	прсх	320	66^	58^	51^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
5	прсх	прсх	прсх	253	66^	57	51^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
6	прсх	прсх	прсх	207	66^	57	51^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
7	прсх	прсх	прсх	172	65	57	50	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
8	прсх	прсх	прсх	157	64	57	50	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
9	прсх	прсх	прсх	148	63	56	50	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
10	прсх	прсх	прсх	146	62	56	50	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
11	прсх	прсх	прсх	145	62	56	49	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
12	прсх	прсх	прсх	147	62	56	48	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
13	прсх	прсх	прсх	143	61	56	48	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
14	прсх	прсх	прсх	126	61	56	48	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
15	прсх	прсх	прсх	104	61	56	48	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
16	прсх	прсх	прсх	99	61	56	47	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
17	прсх	прсх	прсх	90	61	56	47	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
18	прсх	прсх	прсх	84	60	56	46	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
19	прсх	прсх	прсх	84	60	55	46	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
20	прсх	прсх	прсх	81	60	55	46	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
21	прсх	прсх	прсх	79	60	55	46	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
22	прсх	прсх	прсх	77	60	55	45	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
23	прсх	прсх	прсх	77	60	55	45	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
24	прсх	прсх	прсх	76	59	54	45	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
25	прсх	прсх	прсх	73	59	54	45	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
26	прсх	прсх	прсх	70	59	54	44	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
27	прсх	прсх	прсх	67	59	53	44	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
28	прсх	прсх	прсх	67	58_	53	44	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
29	прсх		прсх	67	58_	53	44	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
30	прсх		295_Л	66_	58_	53_	44	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
31	прсх		399^Л		58_		44_	прсх		прсх		прсх
Средн.	прсх	прсх	-	149	62	56	47	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Выш.	прсх	прсх	416	456	66	58	51	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	66	58	52	43	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	456	01.04		1	прсх	01.01	31.12	242

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2014

## 12'. 13198. р. Жаманкон - пос. Баршино

Отметка нуля поста 348.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	224^В	222^В	прмз	302 I	237^	229^	228 В	225^В	223^В	215^В	213^В	прмз
2	224^В	222^В	прмз	323^I	236^	229^	228 В	225^В	223^В	215^В	213^В	прмз
3	224^В	222^В	прмз	307 I	233	229^	229^В	224 В	223^В	215^В	213^В	прмз
4	224^В	222^В	прмз	296	232	229^	229^В	224 В	223^В	215^В	213^В	прмз
5	224^В	222^В	прмз	289	232	229^	229^В	224 В	220 В	215^В	213^В	прмз
6	224^В	217 В	прмз	282	232	229^	229^В	224 В	220 В	215^В	213^В	прмз
7	224^В	217 В	прмз	275	232	228 В	229^В	224 В	220 В	215^В	213^В	прмз
8	224^В	217 В	прмз	267	231	228 В	229^В	224 В	220 В	215^В	213^В	прмз
9	224^В	217 В	прмз	261	231	225_В	227 В	224 В	220 В	215^В	213^В	прмз
10	224^В	217 В	прмз	256	230	225_В	227 В	224 В	220 В	215^В	213^В	прмз
11	222_В	217 В	прмз	250	230	225_В	227 В	224 В	218 В	215^В	213^В	прмз
12	222_В	217 В	прмз	249	229	225_В	227 В	224 В	218 В	215^В	213^В	прмз
13	222_В	217 В	прмз	254	229	225_В	227 В	224 В	218 В	215^В	213^В	прмз
14	222_В	217 В	прмз	253	228_	225_В	227 В	224 В	216_В	215^В	213^В	прмз
15	222_В	217 В	прмз	252	228_	225_В	227 В	224 В	214_В	215^В	213^В	прмз
16	222_В	217 В	прмз	250	228_	225_В	225 В	224 В	214_В	215^В	213^В	прмз
17	222_В	217 В	прмз	248	228_	225_В	225 В	224 В	214_В	215^В	209 В	прмз
18	222_В	210 В	прмз	247	228_	225_В	225 В	224 В	215_В	215^В	209 В	прмз
19	222_В	210 В	прмз	245	229_	225_В	225 В	224 В	215 В	215^В	209 В	прмз
20	222_В	210 В	прмз	244	229	225_В	225_В	224 В	215 В	215^В	209 В	прмз
21	222_В	204 В	прмз	243	229	225_В	224_В	224 В	215 В	213_В	209 В	прмз
22	222_В	204 В	прмз	242	229	225_В	224_В	224 В	215 В	213_В	209 В	прмз
23	222_В	204 В	прмз	241	229	225_В	224_В	224 В	215 В	213_В	209 В	прмз
24	222_В	204 В	прмз	240	229	225_В	224_В	224 В	215 В	213_В	209 В	прмз
25	222_В	прмз	прмз	240	229	225_В	225 В	224 В	215 В	213_В	209 В	прмз
26	222_В	прмз	прмз	239	229	225_В	225 В	223_В	215 В	213_В	207_В	прмз
27	222_В	прмз	276_I	238	229	225_В	225 В	223_В	215 В	213_В	205_В	прмз
28	222_В	прмз	279 (I	238_	229	225_В	225 В	223_В	215 В	213_В	205_В	прмз
29	222_В		291 (I	237_	229	227 В	225 В	223_В	215 В	213_В	205_В	прмз
30	222_В		296^I	237_	229	227 В	225 В	223_В	215 В	213_В	205_В	прмз
31	222_В		279 I		229		225 В	223_В		213_В		прмз
Средн.	223	-	-	258	230	226	226	224	217	214	211	прмз
Высш.	224	222	305	328	237	229	229	225	223	215	213	прмз
Низш.	222	прмз	прмз	237	228	225	224	223	214	213	205	прмз

	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	328	02.04		1	213	21.10	08.11	19	прмз	25.02	27.03	31

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2014

## 13. 13115. р. Сарысу - раз. №189

Отметка нуля поста 403.30 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	215 Г	196^	165^	156^	148^В	145^В	145_В	146^В	прмз
2	прмз	прмз	прмз	211 Г	193	165^	156^	148^В	145^В	145_В	146^В	прмз
3	прмз	прмз	прмз	210 Г	192	164	155	148^В	145^В	145_В	146^В	прмз
4	прмз	прмз	прмз	210 Г	191	163	155	148^В	145^В	145_В	146^В	прмз
5	прмз	прмз	прмз	209 Г	189	162	155	148^В	145^В	145_В	146^В	прмз
6	прмз	прмз	прмз	205 Г	189	161	155	148^В	145^В	145_В	146^В	прмз
7	прмз	прмз	прмз	206 Г	187	160	154	147 В	144 В	145_В	146^В	прмз
8	прмз	прмз	прмз	219 Г	185	160	154	147 В	144 В	145_В	145 В	прмз
9	прмз	прмз	прмз	222^Г	179	159	154	147 В	144 В	145_В	145 В	прмз
10	прмз	прмз	прмз	221^Г	176	159	153	147 В	144 В	145_В	145 )В	прмз
11	прмз	прмз	прмз	220 )	174	159	153	147 В	144 В	145_В	145 )В	прмз
12	прмз	прмз	прмз	220 )	174	159	153	147 В	144 В	145_В	145 )В	прмз
13	прмз	прмз	прмз	217 )	172	158	153	147 В	144 В	145_В	145 )В	прмз
14	прмз	прмз	прмз	214 )	171	158	152 В	147 В	144 В	145_В	145 )В	прмз
15	прмз	прмз	прмз	213 )	170	157	152 В	147 В	144 В	145_В	144 )В	прмз
16	прмз	прмз	прмз	211 )	170	157	152 В	147 В	144 В	145_В	144 )В	прмз
17	прмз	прмз	прмз	208	170	157	151 В	147 В	144 В	145_В	144 )В	прмз
18	прмз	прмз	прмз	207	169	157	151 В	147 В	143 В	145_В	144 )В	прмз
19	прмз	прмз	160_~	206	169	157	150 В	146 В	143 В	146^В	144 )В	прмз
20	прмз	прмз	160 ~	206	169	156	150 В	146 В	143 В	146^В	144 )В	прмз
21	прмз	прмз	169 ~	206	168	156	150 В	146 В	143 В	146^В	144 )В	прмз
22	прмз	прмз	174 ~	206	168	156	150 В	146 В	143 В	146^В	144 )В	прмз
23	прмз	прмз	171 ~	204	168	156	150 В	146 В	143 В	146^В	144 )В	прмз
24	прмз	прмз	171 ~	204	168	155	150 В	146 В	143 В	146^В	144 )В	прмз
25	прмз	прмз	172 ~	202	167	155	149 В	146 В	143 В	146^)В	144 )В	прмз
26	прмз	прмз	173 ~	201	167	154	149 В	146 В	143 В	146^)В	143_)В	прмз
27	прмз	прмз	175 ~	199	167	154	149 В	146 В	143 В	146^)В	143_)В	прмз
28	прмз	прмз	220 W	199	167	154	149_В	146 В	143 В	146^)В	143_)В	прмз
29	прмз		213 Г	197_	167	153_	148_В	146 В	143 В	146^)В	143_)В	прмз
30	прмз		230^<Г	196_	167_	153_	148_В	146_В	143_В	146^)В	143_)В	прмз
31	прмз		205 Г		166_		148_В	145_В		146^)В		прмз
Средн.	прмз	прмз	-	209	175	158	152	147	144	145	145	прмз
Выш.	прмз	прмз	246	222	196	165	156	148	145	146	146	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	196	166	153	148	145	142	145	143	прмз

	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	246*	30.03		1	142	30.09		1	прмз	14.12.2013	19.03	96
1962-97, 2000-2014	-	398	09.03.2002		1	прсх	01.08	31.08.2011	31	прмз (76%)	15.11.80	22.03.81	128

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2014

## 14. 13116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызылжар

Отметка нуля поста 354.63 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	прмз	прмз	прмз	234^W	169^	138^	128^	126"В	126"В	126"В	126")	126"В	
2	прмз	прмз	прмз	226 W	168	138^	128^	126"В	126"В	126"В	126")	126"В	
3	прмз	прмз	прмз	209 W	168	137	128^	126"В	126"В	126"В	126")	126"В	
4	прмз	прмз	прмз	200	168	137	128^	126"В	126"В	126"В	126")	126"В	
5	прмз	прмз	прмз	182	168	137	128^	126"В	126"В	126"В	126")	126"В	
6	прмз	прмз	прмз	175	168	137	128^	126"В	126"В	126"В	126")	126"В	
7	прмз	прмз	прмз	174	168	137	128^	126"В	126"В	126"В	126")	126"В	
8	прмз	прмз	прмз	171	168	137	128^	126"В	126"В	126"В	126")	126"В	
9	прмз	прмз	прмз	171	168	136	128^	126"В	126"В	126"В	126")	126"В	
10	прмз	прмз	прмз	171	168	136	128^	126"В	126"В	126"В	126")	126"В	
11	прмз	прмз	прмз	178	168	136	128^	126"В	126"В	126"В	126"В	126"В	
12	прмз	прмз	прмз	182	168	136	128^	126"В	126"В	126"В	126"В	126"В	
13	прмз	прмз	прмз	180	168	136	128^	126"В	126"В	126"В	126"В	126"В	
14	прмз	прмз	прмз	180	168	136	128^	126"В	126"В	126"В	126"В	126"В	
15	прмз	прмз	прмз	180	158	136	128^	126"В	126"В	126"В	126"В	126"В	
16	прмз	прмз	прмз	180	148	136	128^	126"В	126"В	126"В	126"В	126"В	
17	прмз	прмз	прмз	180	147	136	128^	126"В	126"В	126"В	126"В	126"В	
18	прмз	прмз	прмз	180	147	136	128^	126"В	126"В	126"В	126"В	126"В	
19	прмз	прмз	прмз	179	147	136	127	126"В	126"В	126"В	126"В	126"В	
20	прмз	прмз	прмз	178	147	136	127	126"В	126"В	126"В	126"В	126"В	
21	прмз	прмз	прмз	178	144	134	127	126"В	126"В	126"В	126"В	126"В	
22	прмз	прмз	прмз	178	143	133	127	126"В	126"В	126"В	126"В	126"В	
23	прмз	прмз	136 ~	178	142	132	127	126"В	126"В	126"В	126"В	126"В	
24	прмз	прмз	141 ~	178	142	131	127	126"В	126"В	126"В	126"В	126"В	
25	прмз	прмз	145 ~	178	142	130	127	126"В	126"В	126")	126"В	126"В	
26	прмз	прмз	143 ~	178	141	130	127	126"В	126"В	126")	126"В	126"В	
27	прмз	прмз	146 ~	178	140	129_	127_	126"В	126"В	126"И	126"В	126"В	
28	прмз	прмз	149 ~	178	140	128_	126_	126"В	126"В	126"И	126"В	126"В	
29	прмз		152 W	174	138_	128_	126_	126"В	126"В	126"И	126"В	126"В	
30	прмз		185^W	171_	138_	128_	126_	126"В	126"В	126"И	126"В	126"В	
31	прмз		185^W		138_		126_	126"В		126"И		126"В	
Средн.	прмз	прмз	-	183	155	134	127	126	126	126	126	126	
Выш.	прмз	прмз	185	236	170	138	128	126	126	126	126	126	
Низш.	прмз	прмз	прмз	170	138	128	126	126	126	126	126	126	
	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	236	01.04	1	126	27.07	24.10	90	прмз	22.12.2013	22.03	91	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2014

## 15. 13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу

Отметка нуля поста 481.35 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	178^W	162^	162^	165^	163"	165"	163_	165^	165^)
2	прмз	прмз	прмз	177^W	161	162^	165^	163"	165"	163_	165^	165^)
3	прмз	прмз	прмз	176 W	161	162^	165^	163"	165"	163_	165^	165^)
4	прмз	прмз	прмз	174 W	161	162^	165^	163"	165"	163_	165^	165^)
5	прмз	прмз	прмз	171 W	161	162^	165^	163"	165"	163_	165^	165^)
6	прмз	прмз	прмз	171 W	161	162^	165^	163"	165"	163_	165^	165^)B
7	прмз	прмз	прмз	169 W	162^	162^	165^	163"	165"	163_	165^	165^)B
8	прмз	прмз	прмз	169 W	162^	162^	165^	163"	165"	163_	165^	165^)B
9	прмз	прмз	прмз	167 W	162^	162^	165^	163"	165"	163_	165^)	165^)B
10	прмз	прмз	прмз	168 W	161	162^	165^	163"	165"	163_	165^)	165^)B
11	прмз	прмз	прмз	169 W	162^	162^	165^	163"	165"	163_	163_)	прмз
12	прмз	прмз	прмз	170 W	161	161	164_	163"	165"	163_	163_)	прмз
13	прмз	прмз	прмз	170 W	161	161	164_	163"	165"	163_	163_)	прмз
14	прмз	прмз	прмз	167 W	161	161	164_	163"	165"	163_	163_)	прмз
15	прмз	прмз	прмз	166 W	161_	161_	164_	163"	165"	163_	163_)	прмз
16	прмз	прмз	прмз	165	160_	160_	164_	163"	165"	163_	163_)	прмз
17	прмз	прмз	прмз	165	160_	160_	164_	163"	165"	163_	163_)	прмз
18	прмз	прмз	178 ~B	165	160_	160_	164_	163"	165"	163_	163_)	прмз
19	прмз	прмз	180 ~B	165	160_	160_	164_	163"	165"	163_	163_)	прмз
20	прмз	прмз	187^W	164	160_	160_	164_	163"	165"	163_	163_)	прмз
21	прмз	прмз	190 W	164	161	161	164_	163"	165"	163_	163_)	прмз
22	прмз	прмз	192^W	165	161	161	164_	163"	165"	163_	163_)	прмз
23	прмз	прмз	191^W	165	161	161	164_	163"	165"	165^	163_)	прмз
24	прмз	прмз	188 W	164	161	161	164_	163"	165"	165^	163_)	прмз
25	прмз	прмз	184 W	164	161	161	164_	163"	165"	165^	163_)	прмз
26	прмз	прмз	182 W	164	161	161	165^	163"	165"	165^	163_)	прмз
27	прмз	прмз	179 W	164	161	161	165^	163"	165"	165^)	163_)	прмз
28	прмз	прмз	182 W	164	161	161	165^	163"	165"	165^)	163_)	прмз
29	прмз		184 W	162_	161	161	165^	163"	165"	165^)	163_)	прмз
30	прмз		182 W	162_	161	161	165^	163"	165"	165^)	163_)	прмз
31	прмз		180 W		162^		165^	163"		165^		прмз
Средн.	прмз	прмз	-	167	161	161	165	163	165	164	164	-
Выш.	прмз	прмз	192	178	162	162	165	163	165	165	165	165
Низш.	прмз	прмз	прмз	162	160	160	164	163	165	163	163	прмз

	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	192	20.03	23.03	3	160	15.05	20.06	12	прмз	15.12.2013	17.03	93

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2014

## 16. 13048. р. Кара-Кенгир - с. Малшыбай

Отметка нуля поста 407.30 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	243_B	276 B	264 B	253 W	256^	243^	234^	231^B	229_B	233_B	234_B	237_B
2	243 B	277 B	264 B	251_W	256^	243^	234^	231^B	229_B	233_B	234_B	242 B
3	244 B	277 B	264 B	292_W	254	242	233	231^B	229_B	233_B	234_B	244 B
4	243 B	276 B	265 B	312	253	242	233	231^B	229_B	233_B	234_B	245 B
5	242_B	271 B	265 B	305	253	241	233	231^B	229_B	233_B	234_B	247 B
6	242_B	266 B	266 B	297	252	241	233	230 B	229_B	233_B	234_B	246 B
7	243_B	268 B	266 B	296	252	241	233	230 B	229_B	233_B	234_B	245 B
8	244 B	260_B	266 B	295	251	241	233	230 B	229_B	233_B	234_B	244 B
9	246 B	261 B	266 B	298	251	240	233	230 B	229_B	233_B	234_B	244 B
10	249 B	261 B	268 B	304	251	240	233	229_B	229_B	234 B	234_B	243 B
11	251 B	264 B	268 B	311	250	240	233	229_B	229_B	234 B	234_B	244 B
12	252 B	270 B	268 B	351^	250	239	233	229_B	229_B	234 B	234_B	245 B
13	253 B	278 B	268 B	319	249	239	232	229_B	229_B	234 B	234_B	245 B
14	253 B	279 B	268 B	297	250	238	232	229_B	230 B	234 B	234_B	245 B
15	252 B	280 B	266 B	285	251	238	232	229_B	230 B	234 B	234_B	245 B
16	252 B	281 B	265 B	275	251	238	232	229_B	230 B	234 B	234_B	246 B
17	255 B	282^B	264 B	270	250	237	232	229_B	230 B	234 B	234_B	247 B
18	258 B	282^B	263 B	268	250	237	232	229_B	230 B	234 B	234_B	248 B
19	260 B	282^B	262 B	266	249	237	232	229_B	231 B	234 B	234_B	249 B
20	260 B	278 B	262 B	265	248	237	232	229_B	231 B	234 B	235 B	249 B
21	262 B	276 B	262 B	264	248	236	232	229_B	231 B	234 B	235 B	249 B
22	262 B	272 B	261 ~	265	247	236	231_B	229_B	231 B	234 B	235 B	249 B
23	263 B	270 B	261 ~	264	247	236	231_B	229_B	232 B	234 B	235 B	250 B
24	265 B	268 B	259 ~	263	246	236	231_B	229_B	232 B	235^B	235 B	251 B
25	270 B	268 B	258_~	263	245	236	231_B	229_B	232 B	235^B	235 B	252 B
26	271 B	266 B	261 ~	262	245	235	231_B	229_B	233^B	235^B	235 B	251 B
27	273 B	266 B	267 ~	260	244	235	231_B	229_B	233^B	235^B	235 B	250 B
28	275 B	264 B	273 ~	260	243	234_	231_B	229_B	233^B	235^B	236^B	255 B
29	277^B		260 ~	258	243	234_	231_B	229_B	233^B	235^B	236^B	260 B
30	276 B		266 ~	257	242_	234_	231_B	229_B	233^B	235^B	236^B	262^B
31	276 B		281^~		242_		231_B	229_B		235^B		262^B
Средн.	257	272	265	281	249	238	232	229	230	234	234	248
Выш.	277	282	289	353	256	243	234	231	233	235	236	262
Низш.	242	260	257	250	242	234	231	229	229	233	234	237

	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	247	353	12.04		1	229	10.08	13.09	35



## Пояснения к таблице 1.2

**5.р.Нура – аул Акмешит.** 27-30.03 закраины, вода на льду, уровни воды подпорные, 01.11 забереги в утренний срок.

Естественный режим реки нарушен влиянием Самаркандского и Интумакского водохранилищ, расположенных, соответственно, в 120-125 и 45 км выше поста, а также влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых на участке поста, забором воды в летнее время на орошение полей. С 2009 года на нижнем бьефе Интумакского водохранилища сооружается мини-электростанция. Периодически закрываются и открываются шлюзы водохранилища.

**9.р. Шерубайнура - раз. Карамурын.** 01.01 - 27.02 - ледостав, ровный ледяной покров; 25.11 - 31.12 - неполный ледостав, выход теплых грунтовых вод на участке поста;

Весеннего ледохода не было.

Естественный режим реки нарушен влиянием земляной плотины, расположенной в 3 - 4 км выше ОВП, а также действием временных земляных плотин, периодически сооружаемых на участке поста.

**10.р. Сокрыр - п.Каражар.** 29.03-03.04 ледоход в потоке воды поверх льда, 14.03 - 03.04 - лед на дне.

Естественный режим реки нарушен попусками промышленных предприятий, находящихся в гг. Абай и Шахан, расположенных в 20 - 30км выше ОВП.

**11.р. Улькен-Кундызды – пос.Киевка.** 01.01-29.03, 01.08-31.12 полное пересыхание реки. 30.03-02.04 ледоход из вышерасположенных плесов.

Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых в 4-10 км выше участка поста, а также в 70 км выше, в с.Скобелевка.

**12.р. Жаманкон - п. Баршино.** 01.01 - 27.03 (до 08 ч) - ледостав, полное промерзание реки до дна, отсутствие стока; 27.03 (с 20 ч) - 03.04 - лёд тает на месте; Весеннего ледохода не было.

27.03 уровень и температура воды приняты по состоянию в 20 ч.

Максимальный уровень воды 02.04 измерен при стоячей воде.

Естественный режим реки нарушен влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых на участке поста.

## 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  $\pm 10\%$ . Сведения, приведенные с погрешностью более  $\pm 10\%$  оговорены в частных пояснениях, помещенных в конце раздела. На наличие последних указывает знак штрих (<sup>1</sup>) в таблице после номера поста.

Исчезающе малые значения расхода воды, меньше  $0.001 \text{ м}^3/\text{с}$ , показаны 0,000. Отсутствие стока воды обозначено “нб”. При отсутствии сведений или забракованных данных поставлен знак тире (-).

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

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

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

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

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

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

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

продолжительность, в знаменателе - повторяемость его в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Приближенные значения расходов воды в выводах заключены в скобки.

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

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

Вып. 08 2014

## 1. 13105. р. Талды - с. Новостройка

W = 11.0 млн. куб.м

M = 0.60 л/(с\*кв.км)

H = 19 мм

F = 580 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	9.15	2.01^	1.46^	0.089_	0.089^	0.047^	0.042^	0.033	нб
2	нб	нб	нб	7.86^	1.94	1.46^	0.089_	0.089^	0.045	0.042^	0.033	нб
3	нб	нб	нб	4.16	1.87	1.42^	0.089_	0.089^	0.044	0.042^	0.034	нб
4	нб	нб	нб	2.68	1.80	1.38	0.11	0.089^	0.042	0.042^	0.035	нб
5	нб	нб	нб	2.32	1.80	0.81	0.13^	0.089^	0.041	0.042^	0.036	нб
6	нб	нб	нб	1.75	1.80	0.68	0.13^	0.089^	0.039	0.042^	0.037	нб
7	нб	нб	нб	1.36	1.80	0.55	0.089_	0.089^	0.038	0.042^	0.038	нб
8	нб	нб	нб	1.12	1.74	0.41	0.089_	0.089^	0.036	0.042^	0.038	нб
9	нб	нб	нб	0.99	1.74	0.19	0.089_	0.089^	0.035	0.042^	0.039	нб
10	нб	нб	нб	0.93	1.74	0.19	0.089_	0.089^	0.033_	0.042^	0.040	нб
11	нб	нб	нб	1.12	1.74	0.19	0.089_	0.089^	0.034	0.041	0.040	нб
12	нб	нб	нб	0.93	1.74	0.19	0.089_	0.089^	0.034	0.041	0.039	нб
13	нб	нб	нб	0.83_	1.74	0.19	0.089_	0.089^	0.035	0.040	0.039	нб
14	нб	нб	нб	0.83_	1.74	0.16	0.089_	0.089^	0.035	0.040	0.039	нб
15	нб	нб	нб	0.88	1.74	0.16	0.089_	0.089^	0.036	0.039	0.038	нб
16	нб	нб	нб	0.88	1.68	0.16	0.089_	0.089^	0.037	0.038	0.038	нб
17	нб	нб	нб	1.12	1.56	0.16	0.089_	0.089^	0.037	0.038	0.038	нб
18	нб	нб	нб	1.44	1.46	0.16	0.089_	0.089^	0.038	0.037	0.038	нб
19	нб	нб	нб	1.59	1.42	0.13	0.089_	0.089^	0.038	0.037	0.037	нб
20	нб	нб	нб	1.59	1.38_	0.13	0.089_	0.089^	0.039	0.036	0.037	нб
21	нб	нб	нб	1.51	1.34_	0.13	0.089_	0.089^	0.039	0.035	0.075^	нб
22	нб	нб	нб	1.51	1.34_	0.11	0.089_	0.089^	0.040	0.035	нб	нб
23	нб	нб	нб	1.67	1.34_	0.11	0.089_	0.070	0.040	0.034	нб	нб
24	нб	нб	нб	1.75	1.34_	0.11	0.089_	0.070	0.040	0.034	нб	нб
25	нб	нб	нб	1.67	1.34_	0.089_	0.089_	0.070	0.041	0.034	нб	нб
26	нб	нб	нб	1.44	1.34_	0.089_	0.11	0.070	0.041	0.033	нб	нб
27	нб	нб	нб	1.20	1.34_	0.089_	0.11	0.070	0.041	0.033	нб	нб
28	нб	нб	нб	1.02	1.34_	0.11_	0.089_	0.070	0.041	0.032	нб	нб
29	нб	нб	нб	0.98	1.34_	0.13	0.089_	0.070	0.042	0.031_	нб	нб
30	нб	нб	нб	2.08	1.34_	0.13	0.089_	0.070	0.042	0.031_	нб	нб
31	нб	нб	нб		1.34_		0.089_	0.048_		0.032		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	3.23	1.82	0.85	0.099	0.089	0.040	0.042	0.036	нб
2	нб	нб	нб	1.12	1.62	0.16	0.089	0.089	0.036	0.039	0.038	нб
3	нб	нб	нб	1.48	1.34	0.11	0.093	0.071	0.041	0.033	0.008	нб
Средн.	нб	нб	нб	1.95	1.59	0.38	0.094	0.083	0.039	0.038	0.027	нб
Наиб.	нб	нб	нб	9.39	2.01	1.46	0.13	0.089	0.047	0.042	0.075	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.72	1.34	0.089	0.089	0.048	0.033	0.031	нб	нб

	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	0.35	9.39	02.04	1	0.031	29.10	30.10	2	нб	27.11.2013	01.04	126	
1973-2014	0.23	95.0	17.04.93	1	0.01	11.11	15.11.81	5	нб (100%)	26.10.87	03.04.88	157	

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

Вып. 08 2014

## 2. 13061. р. Нура - с. Бес-Оба

W = 31.4 млн. куб.м

M = 0.95 л/(с\*кв.км)

H = 30 мм

F = 1050 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	36.5^	2.48^	0.47^	0.084_	0.13^	0.068_	0.084^	0.084^	нб	
2	нб	нб	нб	27.7	2.30^	0.47^	0.10	0.10	0.068_	0.084^	0.068	нб	
3	нб	нб	нб	25.9	1.94	0.39	0.10	0.10	0.068_	0.084"	0.068	нб	
4	нб	нб	нб	16.5	1.94	0.26	0.10	0.10	0.068_	0.068_	0.068	нб	
5	нб	нб	нб	9.96	1.94	0.30	0.10	0.10	0.068_	0.068_	0.068	нб	
6	нб	нб	нб	8.90	1.58	0.30	0.10	0.10	0.068_	0.068_	0.068	нб	
7	нб	нб	нб	4.53	1.58	0.30	0.10	0.10	0.068_	0.068_	0.068	нб	
8	нб	нб	нб	3.40	1.58	0.35	0.10	0.10	0.068_	0.084^	0.068	нб	
9	нб	нб	нб	3.58	1.40	0.35	0.084_	0.10	0.068_	0.084^	0.068	нб	
10	нб	нб	нб	3.21	1.40	0.35	0.084_	0.10	0.068_	0.084^	0.068	нб	
11	нб	нб	нб	3.21	1.40	0.30	0.084_	0.084	0.068_	0.084^	0.084^	нб	
12	нб	нб	нб	11.6	1.06	0.30	0.084_	0.084	0.068_	0.084^	0.073	нб	
13	нб	нб	нб	4.53	1.06	0.30	0.084_	0.084	0.068_	0.084^	0.063	нб	
14	нб	нб	нб	3.21	1.06	0.30	0.084_	0.084_	0.068_	0.084^	0.052	нб	
15	нб	нб	нб	3.40	1.06	0.30	0.084_	0.068_	0.068_	0.084^	0.042	нб	
16	нб	нб	нб	3.58	0.92	0.30	0.084_	0.068_	0.068_	0.084^	0.031	нб	
17	нб	нб	нб	3.21	0.92	0.30	0.084_	0.068_	0.068_	0.084^	0.021	нб	
18	нб	нб	нб	3.21	0.92	0.30	0.084_	0.068_	0.068_	0.084^	0.010	нб	
19	нб	нб	нб	2.48	0.92	0.30	0.084_	0.068_	0.068_	0.084^	нб	нб	
20	нб	нб	нб	2.48_	1.06	0.30	0.084_	0.068_	0.068_	0.084^	нб	нб	
21	нб	нб	нб	2.30_	0.66	0.30	0.084_	0.068_	0.068_	0.084^	нб	нб	
22	нб	нб	нб	3.03	0.77	0.30	0.084_	0.068_	0.068_	0.084^	нб	нб	
23	нб	нб	нб	3.03	0.77	0.30	0.084_	0.068_	0.068_	0.084^	нб	нб	
24	нб	нб	1.99	3.21	0.66	0.30	0.084_	0.068_	0.068_	0.084^	нб	нб	
25	нб	нб	5.46	3.40	0.66	0.30	0.084_	0.068_	0.068_	0.084^	нб	нб	
26	нб	нб	6.45	3.40	0.77	0.30	0.084_	0.068_	0.068_	0.084^	нб	нб	
27	нб	нб	7.45	3.21	0.77	0.15	0.084_	0.068_	0.068_	0.084^	нб	нб	
28	нб	нб	8.29	3.21	0.66	0.14	0.10_	0.068_	0.084"	0.084^	нб	нб	
29	нб	нб	9.13	3.03	0.66	0.12	0.13^	0.068_	0.084^	0.084^	нб	нб	
30	нб	нб	27.1	2.66	0.55_	0.084_	0.13^	0.068_	0.084^	0.084^	нб	нб	
31	нб	нб	29.4^		0.47_		0.13^	0.068_		0.084^		нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	14.0	1.81	0.35	0.095	0.10	0.068	0.078	0.070	нб	
2	нб	нб	нб	4.09	1.04	0.30	0.084	0.074	0.068	0.084	0.038	нб	
3	нб	нб	нб	8.66	3.05	0.67	0.098	0.068	0.073	0.084	нб	нб	
Средн.	нб	нб	нб	3.07	7.05	1.16	0.29	0.093	0.081	0.070	0.082	0.036	нб
Наиб.	нб	нб	нб	31.8	41.3	2.48	0.47	0.13	0.13	0.084	0.084	0.084	нб
Наим.	нб	нб	нб	2.30	0.47	0.084	0.084	0.068	0.068	0.068	нб	нб	

	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	0.99	41.3	01.04	1	0.068	14.08	09.11	60	нб	22.11.2013	23.03	122	
1959-2014	0.52	124	10.04.77	1	нб (18%)	10.06	10.11.98	154	нб (100%)	29.07.2006	25.03	240	

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

Вып. 08 2014

## 3. 13064. р. Нура - с. Шешенкара

W = 250 млн. куб.м

M = 0.95 л/0.57 (с\*кв.км)

H = 30/18 мм

F = 8320/13980 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	0.077	0.081	246	10.9^	4.28^	1.23_	2.55^	1.44^	1.44^	0.90_	1.08^
2	нб	0.076	0.079	297^	10.6	4.09	1.34	2.55^	1.44^	1.34	0.90_	1.04
3	нб	0.076	0.078	248	10.6	4.18	1.34	2.55^	1.44^	1.34	0.96_	0.99
4	нб	0.075	0.076	188	9.52	3.85	1.34	2.55^	1.44^	1.34	0.96	0.94
5	нб	0.074	0.075	152	8.11	3.52	1.44	2.40	1.44^	1.34	0.97	0.89
6	нб	0.073	0.074	77.0	7.77	3.19	1.55	2.40	1.44^	1.23	0.97	0.85
7	нб	0.072	0.072	64.4	6.75	2.55	1.66	2.25	1.44^	1.23	0.97	0.80
8	нб	0.072	0.071	62.8	6.07	2.40	1.81	2.25	1.44^	1.01	1.02	0.75
9	нб	0.071	0.069	50.0	6.07	2.25	1.81	2.25	1.44^	0.84	1.03	0.71
10	нб	0.070_	0.068_	42.0	5.39	2.10	1.81	2.10	1.44^	0.74	1.03	0.66
11	нб	0.070_	0.12	37.2	5.39	2.10	1.96	1.96	1.34_	0.71	1.00	0.66
12	нб	0.070_	0.18	33.2	5.05	2.10	1.96	1.96	1.34_	0.74	1.03	0.65
13	нб	0.071	0.23	32.4	5.05	1.96	1.96	1.81	1.34_	0.71	1.00	0.65
14	нб	0.071	0.28	32.4	5.05	1.96	1.96	1.81	1.34_	0.71	1.16	0.64
15	нб	0.071	0.34	30.8	5.05	1.81	1.96	1.81	1.34_	0.71	1.14	0.64
16	нб	0.071	0.39	30.8	5.05	1.66	2.10	1.81	1.34_	0.71	1.18	0.64
17	нб	0.071	0.45	30.8	5.05	1.66	2.10	1.66	1.34_	0.68_	1.24	0.63
18	нб	0.072	0.50	30.8	5.05	1.55	2.10	1.66	1.34_	0.68_	1.28	0.63
19	нб	0.072	0.56	30.8	5.05	1.55	2.25	1.66	1.34_	0.68_	1.25	0.62
20	0.15^	0.072	0.61	30.8	5.05	1.55	2.25	1.55	1.34_	0.68_	1.30^	0.62
21	0.14	0.073	1.37	30.8	5.05	1.44	2.25	1.55	1.34_	0.71_	1.27	0.58
22	0.14	0.074	2.21	30.8	5.05	1.44	2.25	1.55_	1.34_	0.74	1.27	0.53
23	0.13	0.076	3.04	30.8	5.05	1.44	2.40	1.44_	1.34_	0.74	1.26	0.49
24	0.12	0.077	3.87	28.8	4.86	1.44_	2.40	1.44_	1.34_	0.76	1.24	0.45
25	0.12	0.078	4.71	28.8	4.86	1.34_	2.40	1.44_	1.34_	0.76	1.22	0.41
26	0.11	0.079	12.3	23.8	4.86	1.34_	2.40	1.44_	1.34_	0.78	1.20	0.36
27	0.10	0.081	35.5	21.3	4.67	1.34_	2.40	1.44_	1.44^	0.78	1.18	0.32
28	0.098	0.082^	58.8	18.8	4.67	1.34_	2.55^	1.44_	1.44^	0.86	1.17	0.28
29	0.091		66.5	16.3	4.47	1.34_	2.55^	1.44_	1.44^	0.91	1.15	0.24
30	0.085		84.4	11.3_	4.28_	1.34_	2.55^	1.44_	1.44^	0.90	1.13	0.19
31	0.078		114^		4.28_		2.55^	1.44_		0.90		0.15_
Декада												
1	нб	0.074	0.074	143	8.18	3.24	1.53	2.38	1.44	1.19	0.97	0.87
2	0.015	0.071	0.37	32.0	5.08	1.79	2.06	1.77	1.34	0.70	1.16	0.64
3	0.11	0.078	35.2	24.2	4.74	1.38	2.43	1.46	1.38	0.80	1.21	0.36
Средн.	0.044	0.074	12.6	66.3	5.96	2.14	2.02	1.86	1.39	0.89	1.11	0.62
Наиб.	0.15	0.082	114	301	10.9	4.28	2.55	2.55	1.44	1.44	1.30	1.08
Наим.	нб	0.070	0.068	11.3	4.28	1.34	1.23	1.44	1.34	0.68	0.90	0.15

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	7.92	301	02.04	1	0.68	17.10	21.10	5	нб	14.12.2013	19.01	37	
1931-34, 51-2014	3.40	638	07.04.77	1	нб (13%)	19.05	30.06.79	25	нб (72%)	19.10.2000	19.03.2001	144	

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

Вып. 08 2014

## 4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты

W = 419 млн. куб.м

M = 1.08 л/0.74(с\*кв.км)

H = 34/23 мм

F = 12300 /17960 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.76	0.67^	0.37	325	11.8^	5.94^	3.78_	15.9	1.91	2.33^	1.47	0.46^
2	0.78	0.64	0.37	331	11.6	5.94^	3.78_	15.9	1.91	2.33^	1.47	0.44
3	0.79	0.61	0.37	339	11.6	5.94^	3.93	15.9	1.91	2.33^	1.46	0.43
4	0.81	0.58	0.37	363^	11.6	5.55	4.07	16.2^	1.91	2.12	1.46	0.41
5	0.82	0.55	0.36_	313	11.1	5.16	4.07	16.2^	1.91_	2.02	1.51	0.40
6	0.83	0.52	0.36_	252	11.1	5.16	4.22	16.2^	1.81_	2.02	1.63	0.39
7	0.85	0.49	0.36_	215	10.9	5.16	4.22	16.2^	1.81_	1.91	1.67	0.37
8	0.86	0.46	0.36_	169	10.4	5.16	4.41	16.2^	1.81_	1.91	1.77^	0.36
9	0.88	0.43	0.36_	95.6	9.75	4.97	4.59	15.7	1.81_	1.81	1.77^	0.34
10	0.89^	0.40	0.36_	72.1	9.53	4.97	15.9^	15.4	1.81_	1.81	1.77^	0.33
11	0.89^	0.39	0.36_	58.0	9.53	5.16	15.4	15.1	1.81_	1.81	1.64	0.33
12	0.89^	0.38	0.36_	48.0	8.63	4.97	15.1	13.1	1.81_	1.81	1.52	0.33
13	0.89^	0.37	0.36_	39.5	8.85	4.97	14.9	10.6	1.81_	1.70	1.39	0.33
14	0.89^	0.36	0.36_	33.1	8.63	4.58	15.1	7.49	1.81_	1.70	1.38	0.33
15	0.88	0.34	0.36_	29.9	7.50	4.38	15.1	4.96	1.81_	1.70	1.29	0.33
16	0.88	0.33	0.36_	26.4	7.73	4.19	15.1	4.07	1.81_	1.64	1.20	0.33
17	0.88	0.32	0.36_	24.0	7.50	3.99	15.1	3.34	1.81_	1.70	1.10	0.33
18	0.88	0.31	0.36_	21.5	7.11	3.99	15.1	3.34	1.81_	1.70	1.01	0.33
19	0.88	0.30	0.36_	20.1	6.72	3.60	15.1	3.04	1.81_	1.59	0.91	0.33
20	0.88	0.29_	0.36_	18.4	6.72	3.41	14.6	2.75	1.81_	1.59	0.82	0.33
21	0.86	0.30	2.57	17.4	6.33	3.41	14.6	2.44	1.81_	1.53	0.78	0.32
22	0.85	0.31	4.79	15.6	6.33	3.41	14.6	2.33	1.81_	1.53	0.75	0.32
23	0.83	0.32	7.00	14.1	6.33	3.73	14.6	2.33	1.81_	1.53	0.71	0.31
24	0.81	0.33	8.00	12.9	6.33	3.64	14.6	2.23	1.81_	1.53_	0.68	0.30
25	0.80	0.34	11.5	11.6	6.33	3.55	14.6	2.02	1.81_	1.47_	0.65	0.30
26	0.78	0.35	23.7	12.3	6.33	3.47	15.1	1.91	1.91_	1.47_	0.61	0.29
27	0.77	0.36	52.6	11.1_	6.33	3.38	15.4	2.02_	1.91_	1.47_	0.57	0.29
28	0.75	0.37	82.8	12.3	6.14	3.30	15.7	2.02	2.23	1.47_	0.54	0.28
29	0.73		96.2	11.1	6.14	3.21_	15.9	2.12	2.33^	1.47_	0.50	0.27
30	0.72		125	11.6	5.94_	3.78	15.9	1.91	2.33^	1.47_	0.47_	0.27
31	0.70_		292^		5.94_		15.9	1.91		1.47_		0.26_
Декада												
1	0.83	0.53	0.36	247	10.9	5.39	5.30	16.0	1.86	2.06	1.60	0.39
2	0.88	0.34	0.36	31.9	7.89	4.32	15.1	6.78	1.81	1.69	1.23	0.33
3	0.78	0.33	64.2	13.0	6.22	3.49	15.2	2.11	1.98	1.49	0.63	0.29
Средн.	0.83	0.41	23.0	97.5	8.28	4.40	12.0	8.09	1.88	1.74	1.15	0.34
Наиб.	0.89	0.67	323	363	12.0	5.94	16.2	16.2	2.33	2.33	1.77	0.46
Наим.	0.70	0.29	0.36	10.9	5.94	3.21	3.78	1.81	1.81	1.47	0.47	0.26

	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	13.3	363	04.04		1	1.47	24.10	25.10	2	0.29	20.02		1
1973-2014	8.72	501	06.04.2004		1	0.58	10.07	11.07.2009	2	нб (14%)	16.12.84	27.03.85	95

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

Вып. 08 2014

## 5. 13190. р. Нура - аул Акмешит

W = 815 млн. куб.м

M = 0.70 л/(с\*кв.км)

H = 22 мм

F = 36800 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.69	5.49	5.27	121	64.5	23.5^	9.14	19.4	9.34^	8.75	18.3	6.87
2	4.79	5.48	5.25	177	69.5	17.6	8.75	19.4	9.14	8.75	18.3	6.47
3	4.89	5.48	5.24	320^	72.2	16.7	8.56	19.4	9.14	8.75	19.1	6.32
4	5.00	5.47	5.23	303	72.8	17.0	8.37	19.4	9.14	8.94	19.7	5.92
5	5.10	5.46	5.21	285	71.4^	19.0	8.18	19.4	9.14	9.14	20.3	5.62
6	5.21	5.46	5.20	268	69.3	20.9	8.00	19.4	9.14	9.14	20.6	5.41
7	5.31	5.45	5.19	251	67.2	22.5	7.81_	19.1	9.14	8.94	20.6	4.98
8	5.41	5.45	5.18	233	65.0	23.3	7.63_	19.1	9.14	8.75	20.6	4.75
9	5.52	5.45	5.16	216	62.9	23.6	7.81	18.9	9.34	8.94	20.9	4.32
10	5.62^	5.44	5.15_	198	60.8	23.3	9.95	18.9	9.34	8.94	22.5	3.89_
11	5.52	5.47	5.18	181	62.4	23.0	14.0	18.9	9.34^	8.94	28.2^	4.32
12	5.42	5.49	5.22	187	63.1	22.5	14.8	18.9	9.14	9.14	23.9	4.66
13	5.32	5.52	5.25	189	60.8	21.2	15.3	18.9	9.14	8.94	15.8	5.09
14	5.22	5.54	5.29	152	48.0	19.5	16.1	19.1	9.14	8.75	12.2	5.41
15	5.12	5.57	5.32	94.9	39.5	18.5	16.6	19.4	9.14	9.14_	10.6	5.82
16	5.03	5.59	5.35	51.9	39.4	15.5	16.9	19.7^	9.14	12.8	10.2	6.24
17	4.93	5.62	5.39	41.3_	39.3	12.1	17.2	19.7^	9.14	16.6	9.86	6.66
18	4.83	5.64	5.42	89.0	39.1	11.7	17.2	19.7^	9.14	18.3	8.96	6.94
19	4.73	5.66	5.46	99.7	39.0	11.4	17.4	19.1	9.14	19.4	8.86	7.34
20	4.63_	5.69^	4.94	110	38.9	11.0	17.7	14.3	9.14	20.6	8.59	7.75^
21	4.71	5.64	8.77	125	37.7	10.8	18.0	12.4	9.14	21.2	8.22	7.34
22	4.79	5.59	11.0	95.1	36.4	10.6	17.7	10.8	8.94	20.9	7.86	6.94
23	4.86	5.54	13.7	117	35.2	10.4	17.4	9.95	8.94	20.9	7.68	6.63
24	4.94	5.49	15.9	108	33.9	10.4	17.7	9.74	8.75	20.9	7.42	6.22
25	5.02	5.43	18.6	49.2	32.7	10.2	17.7	9.54	8.56_	21.2	7.24	5.81
26	5.10	5.38	26.8	65.5	31.8	10.2	18.0	9.34_	8.56_	21.5	8.06	5.41
27	5.18	5.33	42.7	73.2	30.9	9.95	18.3	9.34_	8.75_	21.9	7.96	5.10
28	5.26	5.28_	53.0	58.8	30.0	9.54	18.6	9.34_	8.75	21.5	7.75	4.69
29	5.33		63.4	48.5	29.2	9.34_	18.9	9.34_	8.75	23.5^	7.55	4.28
30	5.41		55.8	53.4	28.3	9.34_	19.1^	9.34_	8.75	20.6	7.16_	3.98
31	5.49		95.7^		28.2_		19.1^	9.34_		19.1		3.98
Декада												
1	5.15	5.46	5.21	237	67.6	20.7	8.42	19.2	9.20	8.90	20.1	5.46
2	5.08	5.58	5.28	120	46.9	16.6	16.3	18.8	9.16	13.3	13.7	6.02
3	5.10	5.46	36.9	79.4	32.2	10.1	18.2	9.86	8.79	21.2	7.69	5.49
Средн.	5.11	5.50	16.5	145	48.4	15.8	14.4	15.8	9.05	14.7	13.8	5.65
Наиб.	5.62	5.69	101	320	74.7	24.9	19.1	19.7	9.34	24.4	28.2	7.75
Наим.	4.63	5.28	4.94	41.3	27.5	9.34	7.63	9.34	8.56	8.56	7.16	3.89

	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	25.8	320	03.04	1	7.63	07.07	08.07	2	4.24	20.12	23.12.2013	4	
1976-2014	14.5	435	20.04	21.04.93	2	0.67	16.08	26.08.2009	5	0.13	01.01.2014	1	



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

Вып. 08 2014

## 6. 13076. р. Нура - с.Р.Кошкарбаева

W = 275 млн. куб.м

M = 0.19/0.17 л/(с\*кв.км) H = 6.10/5.42 мм

F = 45100/50760 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.48	2.16_	2.88	5.76_	12.5_	18.8^	13.0^	7.54	4.38_	7.17	7.42^	6.26_
2	4.55	2.22	2.79	6.84	13.9	18.5	12.7	7.54	4.44	7.26	6.70	6.26_
3	4.55	2.22	2.79	11.8	16.3	18.2	12.3	7.54	4.49	7.34	6.70	7.17
4	4.62	2.28	2.71	25.0^	18.6	18.0	12.0	7.54	4.55	7.42	5.98_	7.17
5	4.69	2.28	2.71	24.8	20.8	17.7	11.6	7.54^	4.61	7.50	5.98_	8.08
6	4.77	2.35	2.62	22.0	22.4	17.5	11.2	7.39	4.67	7.59	6.70	8.08
7	4.84	2.35	2.53	20.6	22.4	17.2	10.9	6.95	4.73	7.67	6.70	8.08
8	4.91	2.41	2.45	19.2	22.4	16.9	10.5	6.80	4.78	7.75	6.70	8.99
9	4.91	2.41	2.36	17.8	22.4	16.7	10.2	5.48	4.84	7.84	5.98_	8.99
10	4.98^	2.47	2.36	17.0	22.4	16.4	9.80	4.71	4.90	7.92	5.98_	8.99
11	4.72	2.47	2.32_	16.3	22.4	16.7	9.57	4.37	5.45	7.92	6.00	9.43
12	4.45	2.47	2.36	15.5	22.4	17.0	9.34	4.43	6.00	7.92	6.05	9.43
13	4.19	2.58	2.40	14.8	22.4	17.3	9.11	4.31	6.55	7.92	6.05	9.87
14	3.92	2.58	2.45	13.9	22.5^	17.5	8.88	4.34	7.10	7.60	6.07	9.87
15	3.66	2.58	2.40	11.6	22.6^	17.7	8.66	4.34	7.65	7.28	6.07	10.3
16	3.40	2.70	2.49	11.6	22.5^	17.9	8.43	4.34	8.20	6.95	6.07	10.3
17	3.13	2.70	2.49	8.50	22.6^	18.1	8.20	4.49	8.75	6.63	6.09	10.3
18	2.87	2.70	2.45	5.85	22.5^	18.3	7.97	4.49	9.30	6.31	6.11	10.8
19	2.60	2.81	2.58	13.0	21.9	18.3	7.74	4.27_	9.85	5.99_	6.16	10.8
20	2.36	2.81	2.65	12.6	21.3	18.4	7.51_	4.42	10.4^	5.99_	6.18	11.2^
21	2.34	2.84	2.58	12.2	20.8	15.1	7.51_	4.40	10.1	6.19	6.18	11.2^
22	2.32	2.84	2.58	11.7	20.7	16.7	7.52	4.43	9.74	6.38	6.18	11.2^
23	2.30	2.84	2.58	11.5	20.9	17.8	7.52	4.38	9.41	6.58	6.20	11.0
24	2.29	2.84	2.65	11.3	20.8	17.3	7.52	4.37	9.08	6.77	6.20	11.0
25	2.27	2.84	2.65	11.4	20.4	16.7	7.52	4.36	8.75	6.97	6.21	10.7
26	2.25	2.88^	2.80	11.6	20.0	16.7	7.53	4.35	8.41	7.16	6.21	10.7
27	2.23	2.88^	2.87	11.7	19.6	16.2	7.53	4.35	8.08	7.36	6.23	10.5
28	2.21	2.88^	3.22	11.6	19.0	15.6	7.53	4.33	7.75	7.55	6.23	10.5
29	2.20		3.51	11.6	19.0	15.1	7.53	4.32	7.42	7.75	6.24	10.5
30	2.18		4.09	11.5	19.3	13.4_	7.54	4.33	7.09	7.94	7.17	10.3
31	2.16_		4.68^		19.0		7.54	4.32		8.14^		10.3
Декада												
1	4.73	2.32	2.62	17.1	19.4	17.6	11.4	6.90	4.64	7.55	6.48	7.81
2	3.53	2.64	2.46	12.4	22.3	17.7	8.54	4.38	7.93	7.05	6.09	10.2
3	2.25	2.86	3.11	11.6	20.0	16.1	7.53	4.36	8.58	7.16	6.30	10.7
Средн.	3.46	2.59	2.74	13.7	20.5	17.1	9.11	5.19	7.05	7.25	6.29	9.62
Наиб.	4.98	2.88	4.94	27.3	22.6	18.9	13.2	7.69	10.4	8.14	7.42	11.2
Наим.	2.16	2.16	2.32	5.76	12.5	13.4	7.51	4.27	4.38	5.99	5.98	6.26

	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	8.72	27.3	04.04	1	4.27	19.08	1	2.16	31.01	01.02	2		
1973-2014	20.8	(932)	23.04.93	1	0.51	20.09.2013	1	0.029	21.02.74		1		

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

Вып. 08 2014

## 7. 13077. р. Нура - с. Коргалжын

W = 770 млн. куб.м

M = 0.52 л/(с\*кв.км)

H = 16 мм

F = 46932 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.60^	1.59_	3.77	6.08_	51.8_	89.6^	48.9^	24.9	15.4_	21.4^	14.0	7.91^
2	4.54	1.75	3.96	6.34	54.0	89.6^	47.3	27.9^	16.2	20.4	14.0	7.65
3	4.47	1.91	4.03	7.37	55.7	89.6^	46.2	27.7	17.0	19.5	14.0	7.38
4	4.40	2.08	4.03	8.37	57.7	88.3	45.2	27.5	17.9	18.5	14.1	7.12
5	4.33	2.24	4.16	9.90	59.7	87.7	44.9	27.3	18.7	17.5	14.1	6.86
6	4.26	2.40	4.22	11.6	61.4	87.3	43.9	27.1	19.5	16.5	14.2	6.59
7	4.19	2.56	4.29	13.8	63.7	86.1	43.1	26.8	20.3	15.6	14.2	6.33
8	4.13	2.72	4.35	16.8	65.4	84.8	42.8	26.6	21.1	14.6	14.2	6.06
9	4.06	2.88	4.35	19.9	66.6	83.8	42.6	22.3	29.9^	13.6	14.3^	5.79
10	3.99	2.96	4.25	24.0	67.8	82.5	41.6	20.8	29.8	13.6	14.3^	5.74_
11	3.90	3.04	4.15	29.8	69.3	79.4	41.3	19.6	29.8	13.6	14.2	5.94
12	3.81	3.12	4.05	32.2	70.8	77.5	39.8	18.7	29.9^	13.6	14.2	5.94
13	3.72	3.12	3.95	29.9	71.7	76.3	38.6	17.5	29.8	13.6	14.1	6.15
14	3.63	3.12	3.84	23.3	72.9	75.1	37.6	16.9	29.3	13.5_	14.0	6.35
15	3.54	3.20	3.74	21.7	74.1	73.2	36.8	16.3	29.8	13.5_	13.9	6.56
16	3.44	3.44	3.64	22.1	75.7	70.8	36.6	15.8	29.8	13.5_	13.9	6.56
17	3.35	3.60	3.54	22.4	76.9	68.4	36.1	15.8	29.7	13.5_	13.8	6.56
18	3.26	3.68	3.44	23.1	77.8	66.6	35.4	15.8	29.3	13.5_	13.7	6.97
19	3.17	3.60	3.34_	25.1	79.7	65.2	34.9	12.7	21.3	13.5_	13.7	6.97
20	2.65	3.62	3.36	26.6	82.5	64.0	34.4	11.7	21.4	13.5_	9.77	6.97
21	1.80	3.64	3.37	28.6	83.5	62.5	33.7	11.7	21.5	13.6	9.14	6.97
22	2.76	3.66	3.39	30.4	83.8	61.1	32.8	11.2	21.6	13.6	8.71	6.97
23	3.93	3.68	3.41	32.8	84.5	59.7	31.1	10.1	21.7	13.6	8.50	6.97
24	4.25	3.71	3.43	35.4	85.1	58.2	30.0	9.58	21.8	13.7	8.29	6.97
25	3.83	3.73	3.44	38.1	85.4	56.5	29.5	8.53	21.9	13.7	7.75	6.97
26	3.19	3.75	3.46	41.1	85.7	55.1	29.7	8.00	22.0	13.8	7.65_	6.97
27	2.87	3.77^	3.48	40.6	86.1	53.5	29.5	7.47	22.1	13.8	8.07	6.97
28	2.33	3.77^	3.50	43.9	87.0	52.1	29.1	8.00	22.2	13.8	8.29	6.97
29	2.23		3.51	47.3	87.7	51.3	28.4	7.47	22.3	13.9	8.18	6.97
30	1.27_		3.53	49.4^	89.0	49.9_	28.2	13.8_	22.4	13.9	8.18	6.97
31	1.43		3.87^		89.6^		27.9_	14.6		13.9		6.97
Декада												
1	4.30	2.31	4.14	12.4	60.4	86.9	44.7	25.9	20.6	17.1	14.1	6.74
2	3.45	3.35	3.71	25.6	75.1	71.7	37.1	16.1	28.0	13.5	13.5	6.50
3	2.72	3.71	3.49	38.8	86.1	56.0	30.0	10.0	22.0	13.8	8.28	6.97
Средн.	3.46	3.08	3.77	25.6	74.3	71.5	37.0	17.1	23.5	14.8	12.0	6.74
Наиб.	4.63	3.77	4.50	50.2	89.6	89.6	49.1	28.0	29.9	21.5	14.3	7.95
Наим.	1.27	1.59	3.34	6.08	50.8	49.4	27.7	6.95	15.4	13.5	7.65	5.56

За год	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.	
24.4	89.6	31.05	03.06	4	6.95	30.08		1	1.27	30.01		1	

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

Вып. 08 2014

## 8. 13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан

W = 87.0 млн. куб.м

M = 0.47 л/(с\*кв.км)

H = 15 мм

F = 5875 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.12	0.13^	0.13_	17.4	10.5^	1.53^	0.68	0.51^	0.26^	0.17	0.29	0.20^
2	0.12	0.13^	0.13_	58.9	10.5^	1.53^	0.69	0.50	0.23	0.17	0.29	0.18
3	0.13	0.13^	0.13_	73.6^	10.5^	1.46	0.71	0.49	0.23	0.17	0.29	0.17
4	0.13	0.13^	0.13_	64.5	9.44	1.32	0.72	0.47	0.23	0.17	0.29	0.16
5	0.13	0.12	0.13_	53.0	7.99	1.26	0.73	0.46	0.23	0.17	0.32^	0.14
6	0.13	0.12	0.13_	43.5	7.45	1.20	0.74	0.44	0.23	0.14	0.32^	0.13
7	0.13	0.12	0.13_	39.5	7.18	1.14	0.75	0.43	0.23	0.14	0.32^	0.12
8	0.14^	0.12	0.13_	26.8	6.92	1.08	0.77	0.42	0.23	0.11	0.32^	0.10
9	0.14^	0.12	0.16	21.8	6.27	1.02	0.78	0.40	0.23	0.11	0.32^	0.091
10	0.14^	0.12	0.16	19.4	5.90	0.96	0.79^	0.29	0.23	0.11	0.32^	0.078_
11	0.14^	0.12	0.16	18.4	5.66	0.97	0.78	0.29	0.23	0.11	0.29	0.082
12	0.13	0.12	0.16	20.6	5.66	0.95	0.77	0.29	0.23	0.11	0.29	0.086
13	0.13	0.12	0.16	26.0	5.41	0.93	0.75	0.29	0.23	0.11	0.29	0.091
14	0.12	0.12	0.16	29.5	5.17	0.91	0.74	0.29	0.17_	0.11	0.29	0.095
15	0.12	0.11_	0.16	25.5	4.62	0.89	0.73	0.29	0.17_	0.090_	0.29	0.099
16	0.12	0.11_	0.17	19.6	4.06	0.87	0.72	0.29	0.17_	0.090_	0.29	0.10
17	0.11	0.11_	0.17	16.4	3.96	0.85	0.71	0.29	0.17_	0.17	0.29	0.11
18	0.11	0.11_	0.17	14.9	3.85	0.83	0.69	0.29	0.17_	0.26	0.29	0.11
19	0.10	0.11_	0.17	14.6	3.55	0.81	0.68	0.29	0.17_	0.32^	0.29	0.12
20	0.099_	0.11_	0.17	14.4	2.94	0.79	0.67	0.29	0.17_	0.32^	0.29	0.12
21	0.10	0.11_	0.17	14.0	2.94	0.78	0.66	0.29	0.17_	0.32^	0.28	0.12
22	0.10	0.12	0.26	13.5	2.76	0.77	0.64	0.29_	0.17_	0.32^	0.28	0.12
23	0.11	0.12	0.26	13.2	2.59	0.75	0.63	0.26_	0.17_	0.32^	0.27	0.11
24	0.11	0.12	0.26	13.1	2.41	0.74	0.62	0.26_	0.17_	0.29	0.27	0.11
25	0.11	0.12	0.26	13.1	2.32	0.73	0.60	0.26_	0.17_	0.29	0.26	0.11
26	0.12	0.13^	0.26	13.1	2.23	0.72	0.59	0.26_	0.17_	0.29	0.26	0.11
27	0.12	0.13^	0.26	12.9	2.06	0.71	0.58	0.26_	0.17_	0.29	0.25	0.11
28	0.12	0.13^	0.26	12.9	1.91	0.69	0.57	0.26_	0.17_	0.29	0.25	0.10
29	0.12		0.26	12.9	1.84	0.68	0.55	0.26_	0.17_	0.29	0.22	0.10
30	0.13		0.29	12.4_	1.76	0.67_	0.54	0.26_	0.17_	0.29	0.21_	0.10
31	0.13		0.91^		1.61_		0.53_	0.26_		0.29		0.099
Декада												
1	0.13	0.12	0.14	41.8	8.27	1.25	0.74	0.44	0.23	0.15	0.31	0.14
2	0.12	0.11	0.16	20.0	4.49	0.88	0.72	0.29	0.19	0.17	0.29	0.10
3	0.12	0.12	0.31	13.1	2.22	0.72	0.59	0.27	0.17	0.30	0.25	0.11
Средн.	0.12	0.12	0.21	25.0	4.90	0.95	0.68	0.33	0.20	0.21	0.28	0.12
Наиб.	0.14	0.13	0.91	74.5	10.5	1.53	0.79	0.51	0.26	0.32	0.32	0.20
Наим.	0.099	0.11	0.13	12.4	1.61	0.67	0.53	0.26	0.17	0.090	0.21	0.078

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.76	74.5	03.04	1	0.078	10.12	1		

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

Вып. 08 2014

## 9. 13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын

W = 179 млн. куб.м

M = 0.65 л/(с\*кв.км)

H = 21 мм

F = 8700 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.56	0.66	0.56_	36.0	20.9^	4.22^	1.06^	0.66_	0.66_	1.30"	1.30^	0.86_
2	0.58	0.68	0.57	72.6	19.5	4.10	1.06^	0.66_	0.66_	1.30"	1.30^	0.87
3	0.60	0.69	0.58	93.1	18.4	3.86	1.06^	0.66_	0.66_	1.30"	1.30^	0.87
4	0.62	0.71	0.60	110^	17.0	3.62	1.06^	0.66_	0.66_	1.30"	1.30^	0.87
5	0.63	0.72	0.61	117	14.0	3.50	1.06^	0.66_	0.74	1.30"	1.30^	0.87
6	0.65	0.73	0.63	92.2	12.7	3.26	1.06^	0.66_	0.74	1.30"	1.30^	0.88
7	0.67	0.75	0.65	85.8	10.4	3.14	0.98	0.66_	0.74	1.30"	1.30^	0.88
8	0.69	0.76	0.66	65.8	9.56	3.02	0.98	0.66_	0.74	1.30"	1.30^	0.88
9	0.71	0.78	0.67	48.5	8.86	2.90	0.98	0.66_	0.74	1.30"	1.30^	0.89
10	0.73^	0.79^	0.69	45.2	8.45	2.90	0.90	0.66_	0.74	1.30"	1.30^	0.89
11	0.71	0.76	0.75	36.7	8.27	2.78	0.90	0.66_	0.74	1.30"	1.29	0.90
12	0.68	0.73	0.80	31.1	8.05	2.66	0.90	0.66_	0.74	1.30"	1.27	0.91
13	0.66	0.70	0.86	32.5	7.95	2.42	0.90	0.66_	0.74	1.30"	1.27	0.91
14	0.63	0.67	0.91	38.6	8.00	2.30	0.90	0.66_	0.74	1.30"	1.26	0.92
15	0.61	0.63	0.97	40.0	8.78	2.20	0.82	0.66_	0.74	1.30"	1.25	0.93
16	0.59	0.60	1.03	40.0	8.86	2.10	0.82	0.66_	0.74	1.30"	1.23	0.94
17	0.56	0.57	1.08	34.4	8.58	1.90	0.74	0.66_	0.74	1.30"	1.23	0.95
18	0.54	0.54	1.14	29.8	8.33	1.80	0.74	0.66_	0.74	1.30"	1.22	0.95
19	0.51	0.51	1.19	26.2	8.22	1.63	0.74	0.66_	0.74	1.30"	1.21	0.96
20	0.49_	0.48_	1.25	26.2	8.27	1.55	0.74	0.66_	0.74	1.30"	1.20	0.97
21	0.50	0.49	6.05	25.0	8.16	1.46	0.74	0.74^	0.74	1.30"	1.17	1.01
22	0.52	0.49	5.73	24.2	8.16	1.46	0.74	0.74^	0.74	1.30"	1.13	1.05
23	0.53	0.50	5.42	23.4	8.05	1.38	0.74	0.74^	0.74	1.30"	1.10	1.10
24	0.55	0.51	5.11	23.4	7.95	1.30	0.74	0.74^	1.55^	1.30"	1.06	1.14^
25	0.56	0.52	4.79	23.0	7.90	1.22	0.66_	0.74^	1.38	1.30"	1.03	1.13
26	0.58	0.53	7.60	23.0	7.10	1.22	0.66_	0.74^	1.38	1.30"	1.00	1.11
27	0.59	0.53	10.4	23.0	5.43	1.14	0.66_	0.74^	1.30	1.30"	0.96	1.10
28	0.61	0.54	13.2	23.0	5.43	1.14	0.66_	0.74^	1.30	1.30"	0.93	1.08
29	0.62		16.0	22.3	5.43	1.14_	0.66_	0.74^	1.30	1.30"	0.89	1.07
30	0.64		17.0	21.5_	4.59	1.06_	0.66_	0.74^	1.30	1.30"	0.86_	1.05
31	0.65		36.2^		4.34_		0.66_	0.66_		1.30"		1.04
Декада												
1	0.64	0.73	0.62	76.6	14.0	3.45	1.02	0.66	0.71	1.30	1.30	0.88
2	0.60	0.62	1.00	33.5	8.33	2.13	0.82	0.66	0.74	1.30	1.24	0.93
3	0.58	0.51	11.6	23.2	6.59	1.25	0.69	0.73	1.17	1.30	1.01	1.08
Средн.	0.61	0.63	4.64	44.5	9.54	2.28	0.84	0.69	0.87	1.30	1.19	0.97
Наиб.	0.73	0.79	45.2	124	20.9	4.22	1.06	0.74	1.55	1.30	1.30	1.14
Наим.	0.49	0.48	0.56	21.5	4.34	1.06	0.66	0.66	0.66	1.30	0.86	0.86

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	5.67	124	04.04	1	0.66	25.07	04.09	32	0.48	20.02		1	
1947-50,57-84,86-2014	5.21	566	18.04.49	1	0.080	12.07	14.07.76	3	0.046	12.01.57		1	

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

Вып. 08 2014

## 10. 13142. р. Соқыр - пос. Каражар

W = 104 млн. куб.м

M = 1.03 л/(с\*кв.км)

H = 33 мм

F = 3200 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.93^	0.48	0.27	62.6	4.43^	2.20^	2.04	2.56^	2.06	1.34	1.30	0.74^
2	0.86^	0.49	0.27	83.3^	4.17	2.16	2.00	2.52	2.09	1.34	1.37	0.73
3	0.67	0.50	0.25	70.8	3.90	2.13	1.95	2.47	2.12	1.35	1.44	0.73
4	0.67	0.51	0.25	58.3	3.64	2.09	1.91	2.42	2.14	1.36	1.50	0.72
5	0.60	0.52	0.21	46.9	3.37	2.06	1.87	2.37	2.17	1.36	1.57	0.71
6	0.54	0.53	0.19	35.9	3.34	2.02	1.83	2.32	2.19	1.37	1.63	0.70
7	0.41	0.54	0.19	25.3	3.31	1.99	1.79	2.27	2.22	1.38	1.70	0.69
8	0.34	0.55	0.19	14.7	3.28	1.95	1.74	2.23	2.25	1.39	1.77	0.69
9	0.34	0.56	0.19	14.2	3.25	1.92	1.70	2.18	2.27	1.39	1.83	0.68
10	0.34	0.57^	0.19	13.7	3.22	1.88_	1.66_	2.13	2.30^	1.40	1.90^	0.67
11	0.34	0.57^	0.42	12.5	2.99	1.91	1.69	2.11	2.29	1.44	1.80	0.68
12	0.33	0.56^	0.66	11.4	2.75	1.94	1.73	2.08	2.28	1.49	1.71	0.68
13	0.33	0.56	0.89	10.2	2.52	1.96	1.76	2.06	2.26	1.53	1.61	0.69
14	0.32	0.56	нб	10.1	2.28	1.99	1.80	2.04	2.25	1.58	1.51	0.70
15	0.32	0.56	нб	9.92	2.05_	2.02	1.83	2.01	2.24	1.62	1.42	0.71
16	0.32	0.56	нб	9.78	2.10	2.05	1.86	1.99	2.23	1.66	1.32	0.71
17	0.31	0.55	нб	9.65	2.15	2.08	1.90	1.97	2.22	1.71	1.22	0.72
18	0.31	0.55	нб	9.51	2.21	2.10	1.93	1.95	2.20	1.75	1.12	0.73
19	0.31	0.54	нб	9.37	2.26	2.13	1.97	1.92	2.19	1.80	1.03	0.73
20	0.31	0.54	нб	8.57	2.31	2.16	2.00	1.90_	2.18	1.84^	0.93	0.74^
21	0.30_	0.53	2.75	7.78	2.34	2.15	2.07	1.91	2.03	1.77	0.91	0.71
22	0.31	0.47	2.99	7.31	2.37	2.14	2.13	1.92	1.88	1.71	0.89	0.69
23	0.33	0.42	4.22	6.85	2.40	2.14	2.20	1.93	1.72	1.64	0.88	0.66
24	0.35	0.37	4.39	6.38	2.43	2.13	2.26	1.94	1.57	1.57	0.86	0.63
25	0.38	0.35	4.57	6.09	2.46	2.12	2.33	1.95	1.42	1.50	0.84	0.60
26	0.41	0.31	4.59	5.80	2.42	2.11	2.40	1.97	1.40	1.44	0.82	0.58
27	0.43	0.30	4.75	5.52	2.38	2.10	2.46	1.98	1.38	1.37	0.80	0.55
28	0.44	0.29_	4.91	5.23	2.35	2.10	2.53	1.99	1.37	1.30	0.79	0.52
29	0.45		18.7	4.96	2.31	2.09	2.59	2.00	1.35	1.24	0.77	0.50
30	0.46		39.9	4.70_	2.27	2.08	2.66^	2.01	1.33_	1.17_	0.75_	0.47_
31	0.47		51.2^		2.23		2.61	2.04		1.24		0.47_
Декада												
1	0.57	0.52	0.22	42.6	3.59	2.04	1.85	2.35	2.18	1.37	1.60	0.71
2	0.32	0.55	0.20	10.1	2.36	2.03	1.85	2.00	2.23	1.64	1.37	0.71
3	0.39	0.38	13.0	6.06	2.36	2.12	2.39	1.97	1.54	1.45	0.83	0.58
Средн.	0.43	0.49	4.75	19.6	2.76	2.06	2.04	2.10	1.99	1.49	1.27	0.66
Наиб.	0.93	0.57	51.2	83.3	4.43	2.20	2.66	2.56	2.30	1.84	1.90	0.74
Наим.	0.30	0.29	нб	4.70	2.05	1.88	1.66	1.90	1.33	1.17	0.75	0.47

За год	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.	
3.30	83.3	02.04		1	1.33	30.09		1	нб	14.03	20.03	7	

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

Вып. 08 2014

## 11. 13148. р. Улькен-Кундызды - пос. Киевка

W = 103 млн. куб.м

M = 1.06 л/(с\*кв.км)

H = 33 мм

F = 3090 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	254^	1.15^	0.24^	0.007^	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	198	1.11	0.23	0.007^	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	138	1.08	0.22	0.006	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	81.8	1.04	0.21	0.006	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	43.9	1.01	0.19	0.006	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	32.1	0.94	0.18	0.006	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	26.7	0.88	0.17	0.005	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	21.4	0.81	0.16	0.005	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	19.6	0.75	0.15	0.005	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	17.1	0.68	0.14	0.005	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	16.7	0.65	0.13	0.005	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	15.9	0.61	0.12	0.004	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	15.1	0.58	0.11	0.004	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	14.3	0.54	0.098	0.004	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	9.98	0.51	0.088	0.004	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	8.06	0.48	0.077	0.004	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	6.14	0.45	0.067	0.003	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	5.37	0.41	0.056	0.003	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	4.61	0.38	0.046	0.003	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	3.84	0.35	0.035	0.003	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	3.55	0.34	0.032	0.002	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	3.26	0.33	0.029	0.002	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	2.98	0.32	0.027	0.002	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	2.69	0.31	0.024	0.002	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	2.40	0.30	0.021	0.002	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	2.16	0.29	0.018	0.001	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	1.91	0.28	0.015	0.001	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	1.67	0.28	0.013	0.001	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	1.42	0.27	0.010	0.001	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	59.1	1.18_	0.26	0.007_	0.000_	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	146^		0.25_		0.000_	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	83.3	0.95	0.19	0.006	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	10.00	0.50	0.083	0.004	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	18.6	2.32	0.29	0.020	0.001	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	6.62	31.9	0.57	0.097	0.004	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	146	254	1.15	0.24	0.007	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	1.18	0.25	0.007	0.000	нб	нб	нб	нб	нб

За год	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
3.26	254	01.04		1	нб	01.01	31.12	241	

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

Вып. 08 2014

## 12. 13198. р. Жаманкон - пос. Баршино

W = 13.0 млн. куб.м

M = 0.07 л/(с\*кв.км)

H = 2.28 мм

F = 5700 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	15.5	0.18^	0.035^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	34.7^	0.15	0.034	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	19.1	0.12	0.034	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	11.9	0.083	0.034	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	8.59	0.078	0.034	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	6.01	0.073	0.034	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	4.07	0.068	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	2.48	0.063	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	1.63	0.058	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	1.12	0.058	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	1.26	0.058	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	1.00	0.058	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	0.82	0.058	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	0.77	0.058	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	0.55	0.058	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	0.53	0.057	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	0.42	0.057	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	0.41	0.056	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.44	0.055	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.35	0.055	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.38	0.051	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.35	0.047	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	0.33	0.044	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	0.34	0.040	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	0.35	0.039	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	0.31	0.038	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	1.12	0.28	0.038	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	5.11	0.23	0.037	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	9.46	0.18_	0.036	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	11.9^	0.18_	0.035_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	5.11	нб	0.035_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	10.5	0.093	0.021	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	0.66	0.057	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	2.97	0.29	0.040	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	1.05	3.82	0.063	0.007	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	17.6	41.2	0.18	0.035	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.18	0.035	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

За год	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.	
0.41	41.2	02.04		1	нб	07.06	08.11	155	нб	22.11.2013	26.03	134	

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

Вып. 08 2014

## 13. 13115. р. Сарысу - раз. № 189

W = 41.6 млн. куб.м

M = 0.05 л/(с\*кв.км)

H = 1.55 мм

F = 26900 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	11.1	6.19^	0.58^	0.17^	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	9.64	5.55	0.58^	0.087	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	9.49	5.33	0.57	0.085	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	9.59	5.12	0.57	0.082	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	9.49	4.74	0.56	0.080	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	8.37	4.74	0.56	0.077	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	8.85	4.41	0.56	0.075	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	14.8	4.07	0.55	0.073	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	15.5^	3.13	0.55	0.070	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	13.2	2.75	0.54	0.068	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	13.2	2.50	0.53	0.051	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	13.6	2.50	0.52	0.034	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	12.8	2.25	0.50	0.017	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	11.8	2.13	0.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	11.7	2.00	0.48	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	10.7	2.00	0.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	9.57	2.00	0.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	9.26	1.90	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	5.62	8.94	1.90	0.43	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	5.65	8.94	1.90	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	5.69	8.94	1.61	0.40	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	5.72	8.94	1.38	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	5.76	8.31	1.16	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	5.79	8.31	0.93	0.36	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	5.83	7.68	0.70	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	5.86	7.37	0.68	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	5.90	6.84	0.66	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	5.93	6.84	0.65	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	8.36	6.41_	0.63	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	13.5^	6.19_	0.61	0.26_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	13.1	нб	0.59_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	11.0	4.60	0.56	0.087	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	1.13	11.1	2.11	0.47	0.010	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	7.40	7.58	0.87	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	2.99	9.88	2.47	0.46	0.031	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	13.5	15.5	6.19	0.58	0.17	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	6.19	0.59	0.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб

	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	1.32	15.5	09.04	1	нб	14.07	24.10	103	нб	05.12.2013	18.03	131	
1962-97, 2000-2014	1.50	365	09.03.2002	1	нб (22%)	28.07	04.12.2013	111	нб (100%)	26.11.2011	31.12.2012	372	



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

Вып. 08 2014

## 14. 13116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызылжар

W = 147 млн. куб.м

M = 0.14 л/(с\*кв.км)

H = 4.26 мм

F = 34600 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	76.3	21.6^	0.53^	0.078^	нб	нб	нб	0.048^	нб
2	нб	нб	нб	77.3	17.7	0.53^	0.078^	нб	нб	нб	0.048^	нб
3	нб	нб	нб	76.3^	13.8	0.45	0.078^	нб	нб	нб	0.048^	нб
4	нб	нб	нб	63.7	9.96	0.45	0.078^	нб	нб	нб	0.048^	нб
5	нб	нб	нб	39.6	6.08	0.45	0.078^	нб	нб	нб	0.048^	нб
6	нб	нб	нб	33.5	14.8	0.45	0.078^	нб	нб	нб	0.048^	нб
7	нб	нб	нб	31.8	14.8	0.45	0.078^	нб	нб	нб	0.048^	нб
8	нб	нб	нб	26.8	14.8	0.45	0.078^	нб	нб	нб	0.048^	нб
9	нб	нб	нб	26.8	14.8	0.38	0.078^	нб	нб	нб	0.048^	нб
10	нб	нб	нб	26.8	14.8	0.38	0.078^	нб	нб	нб	0.048^	нб
11	нб	нб	нб	38.1	14.8	0.38	0.078^	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	41.9	14.8	0.38	0.078^	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	40.0	14.8	0.38	0.078^	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	40.0	14.8	0.38	0.078^	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	40.0	6.12	0.38	0.078^	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	40.0	2.10	0.38	0.078^	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	40.0	1.86	0.38	0.078^	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	40.0	1.86	0.38	0.078^	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	38.2	1.86	0.38	0.062	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	36.4	1.86	0.38	0.062	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	36.1	1.27	0.27	0.062	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	35.9	1.11	0.22	0.062	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	3.97	35.6	0.96	0.18	0.062	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	19.1	35.4	0.96	0.15	0.062	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	22.6	35.1	0.96	0.12	0.062	нб	нб	0.048^	нб	нб
26	нб	нб	20.9	34.9	0.84	0.12	0.062	нб	нб	0.048^	нб	нб
27	нб	нб	23.5	34.6	0.72	0.098_	0.062_	нб	нб	0.048^	нб	нб
28	нб	нб	26.1	34.4	0.72	0.078_	0.048_	нб	нб	0.048^	нб	нб
29	нб	нб	28.5	29.9	0.53_	0.078_	0.048_	нб	нб	0.048^	нб	нб
30	нб	нб	51.6^	25.5_	0.53_	0.078_	0.048_	нб	нб	0.048^	нб	нб
31	нб	нб	51.6^		0.53_		0.048_	нб	нб	0.048^	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	47.9	14.3	0.45	0.078	нб	нб	нб	0.048	нб
2	нб	нб	нб	39.5	7.49	0.38	0.075	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	22.5	33.7	0.83	0.14	0.057	нб	нб	0.031	нб	нб
Средн.	нб	нб	8.00	40.4	7.33	0.32	0.069	нб	нб	0.011	0.016	нб
Наиб.	нб	нб	51.6	79.3	23.1	0.53	0.078	нб	нб	0.048	0.048	нб
Наим.	нб	нб	нб	25.5	0.53	0.078	0.048	нб	нб	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	4.68	79.3	03.04	1	нб	01.08	24.10	85	нб	09.11.2013	22.03	156	

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

Вып. 08 2014

## 15. 13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу

W = 0.414 млн. куб.м

M = 0 л/(с\*кв.км)

H = 0.05 мм

F = 9200 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	0.096^	0.007_	0.018^	0.016	0.010"	0.020"	0.010_	0.019^	0.008^	
2	нб	нб	нб	0.083	0.013	0.018^	0.017	0.010"	0.020"	0.010_	0.019^	0.007	
3	нб	нб	нб	0.071	0.013	0.018^	0.017	0.010"	0.020"	0.010_	0.018	0.007	
4	нб	нб	нб	0.052	0.013	0.018^	0.018	0.010"	0.020"	0.010_	0.018	0.006	
5	нб	нб	нб	0.029	0.013	0.018^	0.018	0.010"	0.020"	0.010_	0.017	0.005	
6	нб	нб	нб	0.030	0.013	0.018^	0.018	0.010"	0.020"	0.010_	0.017	нб	
7	нб	нб	нб	0.019	0.018^	0.018^	0.019	0.010"	0.020"	0.010_	0.016	нб	
8	нб	нб	нб	0.019	0.018^	0.018^	0.019	0.010"	0.020"	0.010_	0.016	нб	
9	нб	нб	нб	0.009	0.018^	0.018^	0.020^	0.010"	0.020"	0.010_	0.015	нб	
10	нб	нб	нб	0.015	0.013	0.018^	0.020^	0.010"	0.020"	0.010_	0.015	нб	
11	нб	нб	нб	0.020	0.018^	0.018^	0.020^	0.010"	0.020"	0.010_	0.007_	нб	
12	нб	нб	нб	0.025	0.013	0.013	0.015_	0.010"	0.020"	0.010_	0.008	нб	
13	нб	нб	нб	0.025	0.013	0.013	0.015_	0.010"	0.020"	0.010_	0.008	нб	
14	нб	нб	нб	0.009	0.013	0.013	0.015_	0.010"	0.020"	0.010_	0.008	нб	
15	нб	нб	нб	0.004_	0.013	0.013_	0.015_	0.010"	0.020"	0.010_	0.008	нб	
16	нб	нб	нб	0.009	0.008	0.008_	0.015_	0.010"	0.020"	0.010_	0.009	нб	
17	нб	нб	нб	0.008	0.008	0.008_	0.015_	0.010"	0.020"	0.010_	0.009	нб	
18	нб	нб	нб	0.008	0.008	0.008_	0.015_	0.010"	0.020"	0.010_	0.009	нб	
19	нб	нб	нб	0.007	0.008	0.008_	0.015_	0.010"	0.020"	0.010_	0.009	нб	
20	нб	нб	0.081	0.007	0.008	0.008_	0.015_	0.010"	0.020"	0.010_	0.010	нб	
21	нб	нб	0.080	0.007	0.013	0.013	0.015_	0.010"	0.020"	0.010_	0.009	нб	
22	нб	нб	0.078	0.007	0.013	0.013	0.015_	0.010"	0.020"	0.010_	0.009	нб	
23	нб	нб	0.077	0.008	0.013	0.013	0.015_	0.010"	0.020"	0.020^	0.009	нб	
24	нб	нб	0.075	0.008	0.013	0.013	0.015_	0.010"	0.020"	0.020^	0.009	нб	
25	нб	нб	0.074	0.008	0.013	0.013	0.015_	0.010"	0.020"	0.020^	0.009	нб	
26	нб	нб	0.089	0.008	0.013	0.013	0.020^	0.010"	0.020"	0.020^	0.009	нб	
27	нб	нб	0.10	0.008	0.013	0.013	0.020^	0.010"	0.020"	0.020^	0.009	нб	
28	нб	нб	0.12	0.007	0.013	0.013	0.020^	0.010"	0.020"	0.020^	0.009	нб	
29	нб	нб	0.13	0.007	0.013	0.013	0.020^	0.010"	0.020"	0.020^	0.009	нб	
30	нб	нб	0.14^	0.007	0.013	0.013	0.020^	0.010"	0.020"	0.020^	0.009	нб	
31	нб	нб	0.12	нб	0.018^	нб	0.020^	0.010"	нб	0.020^	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	0.042	0.014	0.018	0.018	0.010	0.020	0.010	0.017	0.003	
2	нб	нб	нб	0.008	0.012	0.011	0.011	0.015	0.010	0.020	0.010	0.009	нб
3	нб	нб	нб	0.098	0.008	0.013	0.013	0.018	0.010	0.020	0.018	0.009	нб
Средн.	нб	нб	нб	0.038	0.021	0.013	0.014	0.017	0.010	0.020	0.013	0.012	0.001
Наиб.	нб	нб	нб	0.15	0.096	0.018	0.018	0.020	0.010	0.020	0.020	0.019	0.008
Наим.	нб	нб	нб	0.000	0.007	0.008	0.015	0.010	0.020	0.010	0.007	нб	нб
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	0.013	0.15	30.03	1	0.007	19.04	01.05	8	нб	15.12.2013	19.03	95	

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

Вып. 08 2014

## 16. 13048. р. Кара-Кенгир - с. Малшыбай

W = 73.7 млн. куб.м

M = 0.48 л/(с\*кв.км)

H = 15 мм

F = 4900 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	2.87	3.74^	0.90^	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	2.36	3.74^	0.90^	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	23.8_	3.14	0.77	0.097	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	49.9	2.87	0.77	0.097	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	41.6	2.87	0.66	0.097	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	32.4	2.61	0.66	0.097	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	31.3	2.61	0.66	0.097	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	30.2	2.36	0.66	0.097	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	33.6	2.36	0.55	0.097	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	41.1	2.36	0.55	0.097	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	51.0	2.13	0.55	0.097	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	134^	2.13	0.46	0.097	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	63.9	1.92	0.46	0.066	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	32.4	2.13	0.37	0.066	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	20.4	2.36	0.37	0.066	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	12.8	2.36	0.37	0.066	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	9.77	2.13	0.30	0.066	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	8.69	2.13	0.30	0.066	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	7.69	1.92	0.30	0.066	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	7.22	1.72	0.30	0.066	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	6.76	1.72	0.24	0.066	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	3.57	7.22	1.53	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	5.50	6.76	1.53	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	4.74	6.32	1.35	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	4.39	6.32	1.19	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	5.50	5.90	1.19	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	8.18	5.11	1.04	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	11.5	5.11	0.90	0.14_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	5.11	4.39	0.90	0.14_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	7.69	4.06	0.77_	0.14_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	17.1^	нб	0.77_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	28.9	2.87	0.71	0.11	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	34.8	2.09	0.38	0.072	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	6.66	5.80	1.17	0.20	0.006	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	2.36	23.2	2.02	0.43	0.059	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	24.0	140	3.74	0.90	0.14	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	1.87	0.77	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.34	140	12.04	1	нб	01.01	31.12	243	

## Таблица 1.4. Измеренные расходы воды

Измеренные расходы воды приведены в м<sup>3</sup>/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.

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

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

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

Таблица 1. Методы вычисления расхода воды и переходных коэффициентов

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

Для расходов, измеренных по поверхностным скоростям поплавками или вертушкой, число, стоящее после обозначения метода вычисления расхода, есть коэффициент перехода от фиктивного расхода к действительному, это значение без пропуска позиции выводится после буквенного обозначения метода вычисления. Например: а0.89, га0.75 и т.п.

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

Том 1. Вып.08. 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.13105. р. Талды - с. Новостройка																	
1	1.04	Вр.1/н.800	ВПЛ	464	4.11	5.90	0.70	1.13	30.0	0.20	0.30	-	В 8/ 8	а			
2	1.04	Вр.1/н.800	ВПЛ	481	14.2	12.5	1.14	1.44	30.0	0.42	0.60	-	В 8/ 8	а			
3	2.04	1	ВПЛ	447	11.2	11.5	0.97	1.28	30.0	0.38	0.65	-	В 8/ 8	а			
4	3.04	1	СВ	434	3.39	6.33	0.54	0.73	20.0	0.32	0.65	-	В 8/ 8	а			
5	4.04	1	СВ	425	2.29	3.67	0.62	0.86	16.0	0.23	0.36	-	В 8/ 8	а			
6	6.04	1	СВ	415	1.24	1.97	0.63	0.82	12.0	0.16	0.28	-	В 8/ 8	а			
7	10.04	1	СВ	408	0.92	1.75	0.53	0.70	11.0	0.16	0.24	-	В 7/ 7	а			
8	15.04	1	СВ	407	0.98	2.80	0.35	0.45	11.0	0.25	0.45	-	В 6/ 6	а			
9	19.04	1	СВ	418	1.05	3.14	0.33	0.43	13.0	0.24	0.39	-	В 6/ 6	а			
10	25.04	1	СВ	416	1.15	3.21	0.36	0.45	12.0	0.27	0.43	-	В 6/ 6	а			
11	30.04	1	СВ	408	0.94	2.42	0.39	0.53	12.0	0.20	0.30	-	В 5/ 5	а			
12	5.05	1	СВ	405	2.08	2.23	0.93	1.28	12.0	0.19	0.31	-	В 6/ 6	а			
13	10.05	1	СВ	404	1.78	2.26	0.79	1.17	12.0	0.19	0.45	-	В 6/ 6	а			
14	15.05	1	СВ	404	1.26	1.67	0.75	1.22	12.0	0.14	0.25	-	В 6/ 6	а			
15	20.05	Вр.1/в.100	СВ	396	1.69	1.58	1.07	1.39	11.0	0.14	0.23	-	В 6/ 6	а			
16	25.05	1	СВ	396	1.20	1.72	0.70	0.86	12.0	0.14	0.25	-	В 6/ 6	а			
17	30.05	1	СВ	396	1.60	1.24	1.29	1.57	6.5	0.19	0.30	-	В 6/ 6	а			
18	10.06	Вр.1/в.80	СВ	389	0.15	0.23	0.65	0.89	3.0	0.08	0.14	-	В 5/ 5	а			
19	20.06	Вр.1/в.80	СВ	387	0.12	0.25	0.47	0.64	3.4	0.07	0.14	-	В 5/ 5	а			
20	25.06	Вр.1/в.80	СВ	387	0.15	0.31	0.49	0.65	3.6	0.09	0.14	-	В 5/ 5	а			
21	30.06	Вр.1/в.80	СВ	387	0.12	0.25	0.48	0.61	3.0	0.08	0.13	-	В 5/ 5	а			
22	10.07	Вр.1/в.80	СВ	385	0.12	0.31	0.39	0.51	3.4	0.09	0.16	-	В 5/ 5	а			
23	20.07	Вр.1/в.80	СВ	385	0.097	0.29	0.34	0.51	3.4	0.08	0.14	-	В 5/ 5	а			
24	31.07	Вр.1/в.80	СВ	385	0.11	0.31	0.35	0.53	3.4	0.09	0.15	-	В 5/ 5	а			
25	10.08	Вр.1/в.80	СВ	385	0.076	0.25	0.31	0.45	3.0	0.08	0.13	-	В 5/ 5	а			
26	20.08	Вр.1/в.80	СВ	385	0.045	0.18	0.25	0.43	2.4	0.08	0.12	-	В 5/ 5	а			
27	30.08	Вр.1/в.80	СВ	384	0.050	0.18	0.28	0.38	2.0	0.09	0.13	-	В 4/ 4	а			
28	10.09	Вр.1/в.80	СВ	384	0.033	0.13	0.25	0.34	1.8	0.07	0.10	-	В 4/ 4	а			
29	20.09	Вр.1/в.80	СВ	385	0.039	0.13	0.31	0.48	1.8	0.07	0.12	-	В 4/ 4	а			
30	30.09	Вр.1/в.80	СВ	385	0.042	0.16	0.26	0.39	2.0	0.08	0.13	-	В 5/ 5	а			

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

Том 1. Вып. . 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

## 1.13105. р. Талды - с. Новостройка

31	10.10	Вр.1/в.80	СВ	385	0.042	0.16	0.26	0.39	2.0	0.08	0.13	-	В 5/ 5	а			
32	20.10	Вр.1/в.80	СВ	385	0.036	0.13	0.27	0.34	2.0	0.07	0.12	-	В 5/ 5	а			
33	30.10	Вр.1/в.80	СВ	385	0.031	0.13	0.24	0.39	1.8	0.07	0.13	-	В 4/ 4	а			
34	10.11	Вр.1/в.80	ЗАБ	384	0.040	0.15	0.26	0.34	2.2	0.07	0.12	-	В 5/ 5	а			
35	20.11	Вр.1/в.80	НПЛДСТ	385	0.037	0.15	0.25	0.39	1.8	0.08	0.14	-	В 5/ 5	а			

## 2.13061. р. Нура - с. Бес-Оба

1	24.03	1	ВПЛ	314	1.99	4.16	0.48	0.64	24.0	0.17	0.33	-	В 4/ 4	а			
2	25.03	1	ПОДВ	315	5.46	6.94	0.79	0.99	28.0	0.25	0.48	-	В 5/ 5	а			
3	27.03	1	ЛДХ	321	7.45	8.36	0.89	1.12	30.0	0.28	0.52	-	В 6/ 6	а			
4	29.03	1	СВ	317	9.13	10.6	0.86	1.15	30.0	0.35	0.58	-	В 6/ 6	а			
5	31.03	1	СВ	339	38.9	28.6	1.36	1.69	50.0	0.57	0.92	-	В10/ 10	а			
6	1.04	Вр.1/н.800	СВ	346	24.9	20.9	1.19	1.42	52.5	0.40	1.00	-	В 6/ 6	а			
7	2.04	Вр.1/н.800	СВ	334	11.1	12.8	0.87	1.13	21.0	0.61	0.85	-	В 5/ 5	а			
8	4.04	1	СВ	313	15.0	19.4	0.77	1.04	45.0	0.43	0.63	-	В 4/ 4	а			
9	7.04	1	СВ	283	4.13	5.82	0.71	1.00	26.0	0.22	0.35	-	В 5/ 5	а			
10	11.04	1	СВ	279	2.95	5.08	0.58	0.82	26.0	0.20	0.37	-	В 5/ 5	а			
11	15.04	Вр.1/н.10	СВ	282	2.67	4.40	0.61	0.80	20.5	0.21	0.31	-	В 4/ 4	а			
12	20.04	Вр.1/н.10	СВ	275	2.28	4.04	0.56	0.75	22.0	0.18	0.27	-	В 4/ 4	а			
13	24.04	Вр.1/н.10	СВ	281	3.04	5.38	0.57	0.70	22.0	0.24	0.40	-	В 4/ 4	а			
14	29.04	Вр.1/н.10	СВ	279	2.96	5.04	0.59	0.74	22.0	0.23	0.42	-	В 4/ 4	а			
15	5.05	Вр.1/н.50	СВ	272	1.51	1.71	0.88	1.04	8.0	0.21	0.32	-	В 3/ 3	а			
16	10.05	Вр.1/н.50	СВ	270	1.42	1.63	0.87	0.99	8.0	0.20	0.30	-	В 3/ 3	а			
17	15.05	Вр.1/н.50	СВ	268	1.21	1.46	0.83	0.96	8.0	0.18	0.28	-	В 3/ 3	а			
18	20.05	Вр.1/н.50	СВ	268	0.85	1.24	0.69	0.78	8.0	0.16	0.25	-	В 3/ 3	а			
19	25.05	Вр.1/н.50	СВ	265	0.58	0.94	0.62	0.78	7.0	0.13	0.23	-	В 3/ 3	а			
20	30.05	Вр.1/н.50	СВ	263	0.61	0.96	0.64	0.78	8.0	0.12	0.19	-	В 3/ 3	а			
21	10.06	Вр.1/н.10	СВ	261	0.35	0.67	0.52	0.65	7.0	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			
22	20.06	Вр.1/н.45	СВ	260	0.25	0.55	0.45	0.58	6.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
23	30.06	Вр.1/н.50	СВ	263	0.11	0.40	0.28	0.34	4.0	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			

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

Том 1. Вып.08. 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода, перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	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
2.13061. р. Нура - с. Бес-Оба																	
24	10.07	Вр.1/н.55	СВ	263	0.090	0.38	0.23	0.31	4.0	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
25	20.07	Вр.1/н.55	СВ	263	0.073	0.33	0.22	0.28	4.0	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
26	30.07	Вр.1/н.55	СВ	265	0.11	0.41	0.27	0.34	4.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
27	10.08	Вр.1/н.50	СВ	264	0.073	0.23	0.31	0.41	3.5	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
28	20.08	Вр.1/н.40	СВ	262	0.040	0.12	0.33	0.42	1.8	0.07	0.09	-	В 3/ 3	а			
29	30.08	Вр.1/н.55	СВ	262	0.040	0.12	0.33	0.42	1.8	0.07	0.09	-	В 3/ 3	а			
30	10.09	Вр.1/н.55	СВ	262	0.036	0.14	0.26	0.38	2.0	0.07	0.09	-	В 3/ 3	а			
31	11.09	Вр.1/н.100	СВ	261	0.063	0.19	0.33	0.58	3.0	0.06	0.10	-	В 5/ 5	а			
32	20.09	Вр.1/н.95	СВ	263	0.039	0.14	0.29	0.41	2.0	0.07	0.09	-	В 3/ 3	а			
33	30.09	Вр.1/н.95	СВ	263	0.052	0.16	0.32	0.43	2.0	0.08	0.11	-	В 4/ 4	а			
34	10.10	Вр.1/н.75	СВ	263	0.13	0.37	0.36	0.43	4.0	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
35	20.10	Вр.1/н.80	СВ	263	0.16	0.44	0.36	0.43	4.5	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
36	30.10	Вр.1/н.80	СВ	263	0.12	0.37	0.33	0.43	4.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
37	10.11	Вр.1/н.85	ЗАБ	262	0.094	0.30	0.31	0.41	3.5	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
3.13064. р. Нура - с. Шешенкара																	
1	20.01	Вр.1/в.200	ЛДСТ	387	0.15	1.36	0.11	0.16	3.5	0.39	0.65	-	В 3/ 3	а			
2	31.01	1	ЛДСТ	386	0.078	0.70	0.11	0.15	3.5	0.20	0.43	-	В 3/ 3	а			
3	10.02	1	ЛДСТ	388	0.070	0.67	0.10	0.15	3.5	0.19	0.41	-	В 3/ 3	а			
4	20.02	1	ЛДСТ	387	0.072	0.69	0.10	0.14	3.5	0.20	0.40	-	В 3/ 3	а			
5	28.02	1	ЛДСТ	388	0.082	0.81	0.10	0.15	3.5	0.23	0.41	-	В 3/ 3	а			
6	10.03	1	ЛДСТ	389	0.068	0.65	0.10	0.15	3.5	0.19	0.37	-	В 3/ 3	а			
7	20.03	1	ВПЛ	425	0.61	1.97	0.31	0.41	7.0	0.28	0.45	-	В 4/ 4	а			
8	21.03	1	ВПЛ	440	1.37	2.94	0.47	0.67	8.0	0.37	0.60	-	В 4/ 4	а			
9А	25.03	1	ВПЛ	450	2.52	3.48	0.72	0.95	30.0	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			
9В	25.03	1	ВПЛ	450	2.19	6.93	0.32	0.60	54.0	0.13	0.20	-	В 4/ 4	а			
9	25.03			450	4.71												
10А	26.03	1	ЛДХ	477	6.66	17.6	0.38	0.65	81.0	0.22	1.30	-	В 8/ 8	а			
10В	26.03	1	ЛДХ	477	5.63	11.4	0.49	0.80	48.0	0.24	0.40	-	В 4/ 4	а			
10	26.03			477	12.3												
11	28.03	1	ЛДХ	494	58.8	101	0.58	0.99	148	0.68	1.65	-	В18/ 18	а			



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

Том 1. Вып.08. 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3.13064. р. Нура - с. Шешенкара																	
12	29.03	1	ЛДХ	494	66.5	103	0.65	0.96	152	0.68	1.65	-	В12/ 12	а			
13	30.03	1	ЛДХ	502	84.4	126	0.67	1.20	151	0.83	1.61	-	В18/ 18	а			
14	31.03	1	ЛДХ	504	114	159	0.72	1.05	152	1.05	1.88	-	В22/ 22	а			
15	1.04	1	СВ	554	232	260	0.89	1.40	158	1.65	2.33	-	В17/ 17	а			
16	2.04	1	СВ	582	288	305	0.94	1.48	160	1.91	2.62	-	В17/ 17	а			
17	3.04	1	СВ	559	255	299	0.85	1.30	218	1.37	2.38	-	В18/ 18	а	28.3		
18	4.04	1	СВ	514	174	192	0.91	1.20	151	1.27	1.97	-	В17/ 17	а			
19	6.04	1	СВ	465	73.9	110	0.67	1.14	150	0.74	1.47	-	В21/ 21	а			
20	9.04	1	СВ	435	44.6	71.7	0.62	0.93	145	0.49	1.17	-	В15/ 15	а			
21А	12.04	1	СВ	419	25.2	39.5	0.64	0.92	81.0	0.49	0.99	-	В 8/ 8	а			
21В	12.04	1	СВ	419	6.95	12.6	0.55	0.70	28.0	0.45	0.72	-	В 3/ 3	а			
21	12.04			419	32.2												
22А	17.04	1	СВ	416	30.2	37.5	0.81	0.97	81.0	0.46	0.96	-	В 8/ 8	а			
22В	17.04	1	СВ	416	1.13	11.9	0.09	0.22	28.0	0.43	0.69	-	В 2/ 2	а	3.82		
22	17.04			416	31.3												
23	30.04	1	СВ	408	11.3	17.8	0.63	0.92	36.0	0.49	0.95	-	В 9/ 9	а			
24	5.05	1	СВ	398	7.62	14.2	0.54	0.75	39.0	0.36	0.62	-	В 6/ 6	а			
25	10.05	1	СВ	391	5.76	9.66	0.60	0.80	24.0	0.40	0.55	-	В 6/ 6	а			
26	15.05	1	СВ	390	5.60	9.51	0.59	0.79	24.0	0.40	0.55	-	В 6/ 6	а			
27	20.05	1	СВ	390	5.60	9.51	0.59	0.79	24.0	0.40	0.55	-	В 6/ 6	а			
28	25.05	1	СВ	389	5.27	8.94	0.59	0.77	24.0	0.37	0.53	-	В 6/ 6	а			
29	31.05	1	СВ	386	4.85	8.46	0.57	0.75	24.0	0.35	0.51	-	В 6/ 6	а			
30	10.06	1	СВ	378	2.19	7.53	0.29	0.42	24.0	0.31	0.54	-	В 4/ 4	а			
31	20.06	1	СВ	374	1.49	3.64	0.41	0.51	11.0	0.33	0.46	-	В 7/ 7	а			
32	30.06	1	СВ	372	1.34	3.44	0.39	0.49	11.0	0.31	0.44	-	В 7/ 7	а			
33	10.07	1	СВ	376	1.58	3.86	0.41	0.51	12.0	0.32	0.48	-	В 6/ 6	а			
34	20.07	1	СВ	379	2.09	5.21	0.40	0.53	12.0	0.43	0.58	-	В 8/ 8	а			
35	31.07	1	СВ	381	2.49	6.37	0.39	0.49	12.0	0.53	0.70	-	В 5/ 5	а			
36	10.08	Вр.1/н.20	СВ	378	2.13	5.08	0.42	0.50	13.0	0.39	0.50	-	В 7/ 7	а			
37	20.08	Вр.1/н.40	СВ	380	1.81	4.54	0.40	0.48	13.0	0.35	0.44	-	В 7/ 7	а			

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

Том 1. Вып. . 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояния 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 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
3.13064. р. Нура - с. Шешенкара																	
38	31.08	Вр.1/н.50	СВ	373	1.72	4.42	0.39	0.47	13.0	0.34	0.43	-	В 7/ 7	а			
39	10.09	Вр.1/н.30	СВ	373	1.72	4.37	0.39	0.51	13.0	0.34	0.43	-	В10/ 10	а			
40	20.09	Вр.1/н.30	СВ	372	1.19	3.10	0.38	0.50	13.0	0.24	0.32	-	В 6/ 6	а			
41	30.09	Вр.1/н.20	СВ	373	1.72	4.32	0.40	0.51	13.0	0.33	0.43	-	В 7/ 7	а			
42	10.10	Вр.1/н.20	СВ	361	0.72	1.55	0.46	0.57	8.0	0.19	0.27	-	В 6/ 6	а			
43	20.10	Вр.1/н.20	СВ	360	0.68	1.49	0.46	0.56	8.0	0.19	0.26	-	В 6/ 6	а			
44	31.10	Вр.1/н.15	ЗАБ	367	0.90	2.19	0.41	0.53	6.5	0.34	0.40	-	В 7/ 7	а			
45	10.11	Вр.1/н.15	НПЛДСТ	369	1.03	2.05	0.50	0.63	8.0	0.26	0.32	-	В 6/ 6	а			
46	20.11	Вр.1/н.20	ЛДСТ	376	1.31	2.49	0.53	0.65	8.0	0.31	0.42	-	В 6/ 6	а			
47	30.11	Вр.1/н.20	ЛДСТ	379	1.13	2.36	0.48	0.63	6.5	0.36	0.41	-	В 6/ 6	а			
48	10.12	Вр.1/н.20	ЛДСТ	380	0.66	1.56	0.42	0.54	5.5	0.28	0.44	-	В 4/ 4	а			
49	20.12	Вр.1/н.20	ЛДСТ	379	0.62	1.42	0.44	0.56	5.0	0.28	0.43	-	В 4/ 4	а			
50	31.12	Вр.1/н.20	ЛДСТ	381	0.15	1.50	0.10	0.15	5.0	0.30	0.45	-	В 4/ 4	а			
4.13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты																	
1	10.01	1	ЛДСТ	223	0.89	2.21/1.66	0.54	0.80	7.0	0.32	0.41	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	228	0.88	2.62/1.72	0.51	0.74	8.0	0.33	0.45	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	225	0.70	2.44/1.36	0.51	0.78	8.0	0.31	0.42	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	2	ЛДСТ	241	0.40	2.14/1.24	0.32	0.38	-/	0.54	0.82	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	237	0.29	2.30/1.40	0.21	0.38	4.0	0.58	0.78	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	2	ЛДСТ	235	0.37	2.30/1.40	0.26	0.36	4.0	0.58	0.78	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	224	0.36	2.16/1.26	0.29	0.38	4.0	0.54	0.76	-	В 3/ 3	а			
8	20.03	2	СВ	243	0.36	2.02/1.26	0.29	0.33	4.0	0.51	0.71	-	В 3/ 3	а			
9	24.03	2	ВПЛ	333	9.21	19.1	0.48	0.83	26.0	0.73	0.95	-	В 3/ 3	а			
10	26.03	2	ВПЛ	395	21.4	35.5	0.60	1.04	26.0	1.37	1.65	-	В 3/ 6	а			
11	27.03	2	ВПЛ	469	48.0	63.9	0.75	1.16	36.0	1.78	2.60	-	В 4/ 8	а			
12	30.03	2	ЛДХ	569	128	131	0.98	1.42	60.0	2.19	3.05	-	В 4/ 8	а			
13	31.03	2	ЛДХ	630	309	436	0.71	1.96	138	3.16	4.60	-	В10/ 20	а	17.9		
14	2.04	2	ЛДХ	633	331	287	1.15	1.40	108	2.66	5.3	-	В 8/ 16	а			
15	4.04	2	СВ	644	380	307	1.24	1.46	109	2.82	5.5	-	В 8/ 16	а			

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

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4.13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты																	
16	9.04	2	СВ	449	81.2	227	0.36	0.40	104	2.18	4.70	-	В 8/ 16	а			
17	10.04	2	СВ	429	73.8	96.8	0.76	1.29	75.0	1.29	2.65	-	В 5/ 10	а	15.6		
18	13.04	2	СВ	383	35.9	51.0	0.70	1.18	69.0	0.74	1.25	-	В 6/ 12	а	10.5		
19	14.04	2	СВ	362	30.0	42.7	0.70	1.11	68.0	0.63	1.60	-	В 6/ 12	а	5.16		
20	16.04	2	СВ	346	27.5	31.4	0.88	1.13	40.0	0.79	1.00	-	В 6/ 12	а			
21	17.04	2	СВ	337	22.1	27.2	0.81	1.05	40.0	0.68	0.90	-	В 6/ 12	а			
22	20.04	2	СВ	321	21.5	24.4	0.88	1.13	35.0	0.70	1.05	-	В 5/ 10	а			
23	23.04	2	СВ	307	14.5	17.1	0.85	1.01	26.0	0.66	1.00	-	В 5/ 10	а			
24	28.04	2	СВ	302	12.7	16.6	0.77	1.01	29.0	0.57	0.85	-	В 6/ 12	а			
25	30.04	2	СВ	297	10.7	15.5	0.69	0.82	27.0	0.57	0.90	-	В 5/ 10	а			
26	5.05	2	СВ	296	11.2	15.4	0.73	0.82	28.0	0.55	0.90	-	В 5/ 10	а			
27	10.05	2	СВ	289	8.78	12.0	0.73	0.81	24.0	0.50	0.85	-	В 5/ 10	а			
28	14.05	2	СВ	289	9.44	13.1	0.72	0.94	21.5	0.61	0.93	-	В 5/ 5	а			
29	20.05	2	СВ	276	6.34	10.9	0.58	0.73	24.0	0.45	0.80	-	В 5/ 5	а			
30	25.05	2	СВ	274	6.31	11.2	0.56	0.78	24.0	0.47	0.82	-	В 5/ 5	а			
31	31.05	2	СВ	272	6.00	9.80	0.61	0.81	24.0	0.41	0.72	-	В 5/ 5	а			
32	10.06	2	СВ	267	4.36	8.62	0.51	0.67	22.0	0.39	0.85	-	В 4/ 4	а			
33	20.06	2	СВ	259	3.98	7.00	0.57	0.65	20.0	0.35	0.60	-	В 4/ 4	а			
34	30.06	2	СВ	247	3.13	5.60	0.56	0.78	20.0	0.28	0.50	-	В 4/ 4	а			
35	11.07	2	СВ	299	14.1	25.8	0.55	0.89	44.7	0.58	1.04	-	В 9/ 12	а	2.25		
36	17.07	2	СВ	299	15.3	21.3	0.72	0.97	34.0	0.63	1.05	-	В 5/ 5	а			
37	20.07	2	СВ	297	14.4	22.3	0.65	0.82	40.0	0.56	1.00	-	В 6/ 6	а			
38	31.07	2	СВ	302	16.1	23.8	0.68	0.92	40.0	0.59	1.05	-	В 6/ 6	а			
39	5.08	2	СВ	303	17.3	24.2	0.71	0.99	40.0	0.61	1.06	-	В 6/ 6	а			
40	10.08	2	СВ	303	15.4	23.2	0.66	0.89	40.0	0.58	1.02	-	В 6/ 6	а			
41	15.08	2	СВ	252	4.62	7.70	0.60	0.73	26.0	0.30	0.50	-	В 5/ 5	а			
42	20.08	2	СВ	241	2.62	3.50	0.75	0.87	12.0	0.29	0.45	-	В 5/ 5	а			
43	31.08	2	СВ	232	2.03	2.92	0.70	0.89	10.0	0.29	0.45	-	В 4/ 4	а			
44	10.09	2	СВ	231	1.93	2.80	0.69	0.81	10.0	0.28	0.45	-	В 4/ 4	а			
45	20.09	2	СВ	231	1.98	3.60	0.55	0.67	10.0	0.36	0.50	-	В 4/ 4	а			

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

Том 1. Вып. . 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4.13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты																	
46	30.09	2	СВ	236	2.18	3.63	0.60	0.71	10.0	0.36	0.67	-	В 4/ 4	а			
47	10.10	2	СВ	231	1.99	3.29	0.60	0.75	10.0	0.33	0.50	-	В 4/ 4	а			
48	20.10	2	СВ	228	1.71	3.19	0.54	0.67	10.0	0.32	0.50	-	В 4/ 4	а			
49	31.10	2	ЗАБ	226	1.66	3.30	0.50	0.64	10.0	0.33	0.50	-	В 4/ 4	а			
50	10.11	2	ЗАБ	231	1.76	3.34	0.53	0.71	10.0	0.33	0.50	-	В 4/ 4	а			
51	20.11	2	ЛДСТ	241	0.82	3.20/2.90	0.28	0.50	8.0	0.40	0.64	-	В 3/ 3	а			
52	30.11	2	ЛДСТ	246	0.47	1.99/1.69	0.28	0.50	4.0	0.50	0.69	-	В 3/ 3	а			
53	10.12	2	ЛДСТ	241	0.33	1.80/1.47	0.22	0.41	4.0	0.45	0.63	-	В 3/ 3	а			
54	20.12	2	ЛДСТ	236	0.33	1.63/1.24	0.27	0.50	4.0	0.41	0.57	-	В 3/ 3	а			
55	31.12	2	ЛДСТ	234	0.26	1.57/1.12	0.23	0.41	4.0	0.39	0.55	-	В 3/ 3	а			
5.13190. р. Нура - аул Акмешит																	
1	10.01	1	ЛДСТ	525	5.62	82.8/64.2	0.09	0.31	62.0	1.33	1.82	-	В 5/ 15	а	37.8		
2	20.01	1	ЛДСТ	511	4.63	75.5/54.2	0.09	0.28	62.0	1.22	1.69	-	В 5/ 15	а	31.6		
3	31.01	1	ЛДСТ	532	5.49	95.4/62.8	0.09	0.31	62.0	1.54	1.89	-	В 5/ 15	а	36.6		
4	10.02	1 /в.2	ЛДСТ	533	5.44	96.3/61.7	0.09	0.32	62.0	1.55	1.90	-	В 5/ 15	а	35.9		
5	20.02	1	ЛДСТ	533	5.69	89.5/46.4	0.12	0.39	62.0	1.44	1.83	-	В 5/ 5	а	22.1		
6	28.02	1	ЛДСТ	523	5.28	87.3/43.0	0.12	0.37	62.0	1.41	1.80	-	В 5/ 5	а	20.0		
7	10.03	1	ЛДСТ	520	5.15	86.6/42.6	0.12	0.36	62.0	1.40	1.80	-	В 5/ 14	а	20.0		
8	20.03	1	ЛДСТ	521	5.49	88.3/42.9	0.13	0.39	62.0	1.42	1.83	-	В 5/ 14	а	20.0		
9	1.04	1	РЛДХ	736	123	354	0.35	1.25	125	2.83	4.04	-	В 8/ 16	а	192		
10	2.04	1	РЛДХ	826	189	441	0.43	1.49	140	3.15	4.96	-	В 8/ 16	а	241		
11	3.04	1	ЛДХ	868	320	558	0.57	1.75	150	3.72	5.4	-	В 9/ 18	а	314		
12	11.04	1	СВ	816	181	422	0.43	1.52	135	3.13	4.77	-	В 8/ 16	а	225		
13	13.04	1	СВ	764	189	385	0.49	1.35	125	3.08	4.28	-	В 8/ 16	а	139		
14	14.04	1	СВ	736	143	307	0.47	1.35	115	2.67	3.90	-	В 8/ 16	а	125		
15	17.04	1	СВ	634	38.6	220	0.18	1.07	100	2.20	3.26	-	В 8/ 16	а	123		
16	18.04	1	СВ	690	89.0	281	0.32	1.30	120	2.34	3.40	-	В 8/ 18	а	143		
17	21.04	1	СВ	723	121	313	0.39	1.21	125	2.51	3.68	-	В 8/ 16	а	114		
18	25.04	1	СВ	706	47.5	287	0.17	1.25	120	2.39	3.53	-	В 8/ 16	а	203		



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

Том 1. Вып.01. 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5.13190. р. Нура - аул Акмешит																	
37А	15.08	2 /н.200	СВ	538	20.6	15.7	1.31	2.12	15.0	1.05	1.64	-	В 6/ 12	а			
37В	15.08	2 /н.200	СВ	538	0.81	1.25	0.65	0.90	4.0	0.31	0.48	-	В 2/ 2	а			
37	15.08			538	21.4												
38	20.08	2 /н.200	СВ	520	15.5	12.9	1.20	1.94	14.0	0.92	1.55	-	В 6/ 12	а			
39	21.08	2 /н.200	СВ	513	12.3	12.1	1.02	1.73	14.0	0.87	1.50	-	В 6/ 12	а			
40	22.08	2 /н.200	СВ	501	10.9	11.1	0.98	1.63	13.5	0.82	1.42	-	В 6/ 12	а			
41	25.08	2 /н.200	СВ	498	9.60	10.5	0.91	1.42	13.5	0.78	1.36	-	В 6/ 12	а			
42	30.08	2 /н.200	СВ	497	9.48	10.4	0.91	1.31	13.5	0.77	1.35	-	В 6/ 12	а			
43	10.09	2 /н.200	СВ	497	8.14	10.3	0.79	1.35	13.5	0.77	1.36	-	В 6/ 11	а			
44	20.09	2 /н.200	СВ	496	7.89	10.2	0.77	1.28	13.5	0.76	1.35	-	В 6/ 12	а			
45	30.09	2 /н.200	СВ	494	6.77	9.77	0.69	1.17	13.5	0.72	1.30	-	В 6/ 12	а			
46	10.10	2 /н.200	СВ	495	7.35	9.95	0.74	1.28	13.5	0.74	1.28	-	В 6/ 12	а			
47	16.10	2 /н.200	СВ	512	11.4	11.8	0.97	1.42	13.5	0.88	1.42	-	В 6/ 12	а			
48А	20.10	2 /н.200	СВ	543	17.3	15.5	1.12	2.12	15.0	1.03	1.65	-	В 6/ 12	а			
48В	20.10	2 /н.200	СВ	543	0.91	1.55	0.59	0.91	4.5	0.34	0.60	-	В 2/ 2	а			
48	20.10			543	18.2												
49А	30.10	2 /н.200	ЗАБ	539	14.8	15.4	0.96	1.50	15.0	1.03	1.66	-	В 6/ 12	а			
49В	30.10	2 /н.200	ЗАБ	539	0.89	1.47	0.61	0.85	4.5	0.33	0.54	-	В 2/ 2	а			
49	30.10			539	15.7												
50А	10.11	2 /н.200	СВ	548	18.1	16.2	1.12	2.28	15.0	1.08	1.70	-	В 6/ 12	а			
50В	10.11	2 /н.200	СВ	548	1.06	1.76	0.60	0.85	4.5	0.39	0.66	-	В 2/ 2	а			
50	10.11			548	19.2												
51А	11.11	2 /н.200	ШГХ	565	24.3	18.5	1.31	2.38	15.0	1.24	1.87	-	В 6/ 12	а			
51В	11.11	2 /н.200	ШГХ	565	1.37	2.27	0.60	0.85	4.5	0.50	0.83	-	В 2/ 2	а			
51	11.11			565	25.7												
52	20.11	2 /н.200	ЛДСТ	498	8.54	10.6	0.81	1.41	13.5	0.79	1.30	-	В 6/ 12	а			
53	30.11	2 /н.200	ЛДСТ	500	7.20	10.5	0.69	1.24	13.5	0.78	1.28	-	В 5/ 10	а			
54	10.12	1	ЛДСТ	504	3.93	44.0 /28.0	0.14	0.60	52.0	0.85	1.40	-	В 5/ 15	а	18.5		
55	20.12	1	ЛДСТ	501	7.71	44.2 /27.6	0.28	0.61	52.0	0.85	1.40	-	В 5/ 9	а	8.86		
56	30.12	1	ЛДСТ	501	3.95	44.4 /26.9	0.15	0.68	52.0	0.85	1.40	-	В 5/ 11	а	18.1		

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

Том 1. Вып. . 2014

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

## 6.13076. р. Нура - с.Р.Кошкарбаева

1	10.01	1/в.2	ЛДСТ	262	3.78	16.1	0.23	0.30	30.0	0.56	0.91	-	В 7/ 7	а			
2	20.01	1/в.2	ЛДСТ	261	3.92	16.9	0.23	0.30	30.0	0.59	0.87	-	В 7/ 7	а			
3	31.01	1/в.2	ЛДСТ	272	3.07	14.2	0.22	0.27	28.0	0.51	0.90	-	В 6/ 6	а			
4	10.02	1/в.2	ЛДСТ	277	3.84	19.8	0.19	0.23	30.0	0.69	0.93	-	В 7/ 7	а			
5	20.02	1/в.2	ЛДСТ	280	4.01	19.8	0.20	0.23	30.0	0.66	0.84	-	В 1/ 1	а			
6	28.02	1/в.2	ЛДСТ	282	3.82	19.5	0.20	0.22	30.0	0.69	0.90	-	В 7/ 7	а			
7	10.03	1/в.2	ЛДСТ	276	2.96	18.0	0.16	0.21	30.0	0.63	0.84	-	В 7/ 7	а			
8	19.03	1/в.2	ЛДСТ	271	2.92	17.0	0.17	0.19	30.0	0.60	0.81	-	В 7/ 7	а			
9	28.03	1/в.2	ЛДСТ	276	3.99	20.5	0.19	0.22	30.0	0.72	0.99	-	В 7/ 7	а			
10	29.03	1/в.2	ЛДСТ	278	4.15	21.3	0.20	0.23	30.0	0.75	0.98	-	В 7/ 7	а			
11	31.03	1/в.2	ЛДСТ	300	7.56	28.5	0.27	0.32	30.0	1.00	1.20	-	В 7/ 7	а			
12	3.04	1/в.2	ЛДХ	415	18.2	218	0.08	0.76	190	1.15	4.50	-	В 6/ 12	а			
13	5.04	1/в.2	ЛДХ	577	18.6	168	0.11	0.96	145	1.16	4.50	-	В 6/ 12	а			
14	6.04	1/в.2	СВ	571	16.6	150	0.11	0.78	150	1.01	3.70	-	В 6/ 12	а			
15	9.04	1/в.2	СВ	595	24.1	160	0.15	0.70	150	1.07	4.30	-	В 6/ 12	а			
16	14.04	1/в.2	СВ	601	16.5	259	0.06	0.72	155	1.67	4.50	-	В 6/ 12	а			
17	15.04	1/в.2	СВ	568	34.2	213	0.16	0.49	155	1.37	7.0	-	В 6/ 12	а			
18	16.04	1/в.2	СВ	539	36.4	195	0.19	0.62	155	1.26	6.0	-	В 6/ 12	а			
19	18.04	1/в.2	СВ	481	151	273	0.55	0.60	180	1.44	4.45	-	В 6/ 12	а			
20	19.04	1/в.2	СВ	457	124	254	0.49	0.90	195	1.30	4.50	-	В 6/ 12	а			
21	22.04	1/в.2	СВ	378	69.7	140	0.52	0.90	195	0.72	3.90	-	В 7/ 12	а			
22	24.04	1/в.2	СВ	377	72.4	140	0.52	0.88	185	0.76	2.85	-	В 7/ 12	а			
23	27.04	1/в.2	СВ	358	85.1	127	0.67	0.92	180	0.71	2.90	-	В 6/ 12	а			
24	30.04	1/в.2	СВ	368	89.1	130	0.68	0.90	180	0.72	3.00	-	В 6/ 12	а			
25	6.05	1/в.2	СВ	332	47.3	102	0.46	1.50	175	0.59	2.50	-	В 6/ 12	а			
26	12.05	1/в.2	СВ	326	43.4	104	0.42	1.50	175	0.59	2.40	-	В 6/ 12	а			
27	18.05	1/в.2	СВ	311	36.7	93.6	0.39	1.60	185	0.51	2.35	-	В 6/ 12	а			
28	24.05	1/в.2	СВ	291	26.9	79.2	0.34	1.20	185	0.43	2.10	-	В 6/ 12	а			
29	30.05	1/в.2	СВ	283	25.8	76.3	0.34	1.10	185	0.41	2.41	-	В 6/ 12	а			

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

Том 1. Вып. . 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6.13076. р. Нура - с.Р.Кошкарбаева																	
30	10.06	1 /в.2	СВ	276	21.8	68.9	0.32	0.76	185	0.37	1.85	-	В 6/ 11	а			
31	20.06	1 /в.2	СВ	262	17.2	67.5	0.26	1.15	185	0.36	2.20	-	В 1/ 1	а			
32	30.06	1 /в.2	СВ	253	15.7	60.8	0.26	0.95	195	0.31	1.65	-	В 6/ 11	а			
33	10.07	1 /в.2	СВ	241	11.0	57.7	0.19	0.67	190	0.30	1.65	-	В 1/ 1	а			
34	20.07	1 /в.2	СВ	247	14.7	59.4	0.25	0.65	195	0.30	1.65	-	В 9/ 9	а			
35	31.07	1 /в.2	СВ	249	14.9	60.7	0.24	0.65	195	0.31	1.20	-	В 9/ 9	а			
36	10.08	1 /в.2	СВ	268	16.1	71.1	0.23	0.55	190	0.37	1.90	-	В 9/ 9	а			
37	20.08	1 /в.2	СВ	258	28.6	65.9	0.43	0.50	195	0.34	1.80	-	В 9/ 9	а			
38	31.08	1 /в.2	СВ	238	11.9	57.7	0.21	0.50	195	0.30	1.60	-	В 6/ 9	а			
39	10.09	1 /в.2	СВ	232	12.3	53.5	0.23	0.65	195	0.27	1.50	-	В 7/ 11	а			
40	20.09	1 /в.2	СВ	236	11.8	55.2	0.21	0.88	195	0.28	1.60	-	В 7/ 9	а			
41	30.09	1 /в.2	СВ	232	9.16	52.5	0.17	0.75	195	0.27	1.50	-	В 9/ 9	а			
42	10.10	1 /в.2	СВ	231	8.73	48.3	0.18	0.68	195	0.25	1.50	-	В 9/ 9	а			
43	20.10	1 /в.2	СВ	238	12.0	56.3	0.21	0.55	195	0.29	1.55	-	В 7/ 9	а			
44	31.10	1 /в.2	СВ	254	12.4	46.0	0.27	0.70	180	0.26	1.50	-	В 7/ 7	а			
45	10.11	1 /в.2	пдлшг	251	12.7	54.2	0.23	0.40	195	0.28	1.55	-	В 7/ 7	а			
46	20.11	1 /в.2	пдлшг	260	3.20	23.9	0.13	0.40	18.0	1.41	1.75	-	В 6/ 6	а			
47	30.11	1 /в.2	пдлшг	255	4.83	21.8	0.22	0.40	20.0	1.09	1.72	-	В 1/ 1	а			
48	10.12	1 /в.2	пдлшг	258	2.41	17.5	0.14	0.58	28.0	0.62	1.72	-	В 7/ 7	а			
49	20.12	1 /в.2	пдлшг	263	3.09	17.0	0.18	0.65	20.0	0.84	1.02	-	В 5/ 5	а			
50	31.12	1 /в.2	пдлшг	267	3.07	19.6	0.16	0.65	24.0	0.81	1.04	-	В 6/ 6	а			
7.13077. р. Нура - с. Коргалжын																	
1	10.01	1 /в.2	пдлшг	433	3.99	19.8	0.20	0.28	28.0	0.71	1.32	-	В 9/ 9	а			
2	20.01	1 /в.2	пдлшг	429	3.08	21.1	0.15	0.23	28.0	0.76	1.27	-	В10/ 10	а			
3	30.01	1 /в.2	пдлшг	446	1.27	15.0	0.08	0.13	16.0	0.93	1.35	-	В 7/ 7	а			
4	9.02	1 /в.2	лдст	446	2.88	24.1	0.12	0.17	28.0	0.86	1.26	-	В 7/ 7	а			
5	19.02	1 /в.2	лдст	455	3.60	26.4	0.14	0.20	28.0	0.94	1.40	-	В 7/ 7	а			
6	27.02	1 /в.2	лдст	455	3.77	25.5	0.15	0.23	28.0	0.91	1.20	-	В 7/ 7	а			
7	9.03	1 /в.2	лдст	464	4.35	27.5	0.16	0.24	28.0	0.98	1.35	-	В 7/ 7	а			



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

Том 1. Вып. . 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7.13077. р. Нура - с. Коргалжын																	
8	19.03	1/в.2	ЛДСТ	467	3.34	26.5	0.13	0.18	28.0	0.95	1.26	-	В 7/ 7	а			
9	31.03	1/в.2	ЛДСТ	471	3.55	28.5	0.12	0.18	28.0	1.02	1.55	-	В 7/ 7	а			
10	11.04	1/в.2	ПОДВ	559	31.4	62.5	0.50	0.80	19.0	3.29	4.95	-	В 7/ 7	а			
11	14.04	1/в.2	ПОДВ	481	25.8	43.5	0.59	0.90	17.0	2.56	4.00	-	В 7/ 7	а			
12	19.04	1/в.2	СВ	469	26.6	46.1	0.58	0.92	19.0	2.43	4.00	-	В 7/ 7	а			
13	22.04	1/в.2	СВ	499	31.5	45.7	0.69	1.02	16.0	2.86	4.20	-	В 7/ 7	а			
14	23.04	1/в.2	СВ	506	37.9	51.8	0.73	1.08	19.0	2.72	4.30	-	В 7/ 7	а			
15	24.04	1/в.2	СВ	517	38.5	52.5	0.73	1.13	18.0	2.92	4.40	-	В 7/ 7	а			
16	25.04	1/в.2	СВ	528	40.7	54.3	0.75	1.09	18.0	3.01	4.55	-	В 7/ 7	а			
17	27.04	1/в.2	СВ	531	37.6	53.5	0.70	1.17	18.0	2.97	4.50	-	В 7/ 7	а			
18	29.04	1/в.2	СВ	553	51.2	60.6	0.84	1.20	19.0	3.19	4.95	-	В 7/ 7	а			
19	30.04	1/в.2	СВ	559	51.2	62.0	0.83	1.26	19.0	3.26	5.1	-	В 7/ 7	а			
20	2.05	1/в.2	СВ	576	51.9	67.3	0.77	1.28	22.0	3.06	5.2	-	В 7/ 7	а			
21	4.05	1/в.2	СВ	589	59.8	69.7	0.86	1.31	21.0	3.32	5.4	-	В 7/ 7	а			
22	6.05	1/в.2	СВ	604	65.8	72.4	0.91	1.31	21.0	3.45	5.5	-	В 7/ 7	а			
23	8.05	1/в.2	СВ	617	64.6	75.0	0.86	1.36	21.0	3.57	5.8	-	В 7/ 7	а			
24	11.05	1/в.2	СВ	629	70.1	76.1	0.92	1.31	20.0	3.81	5.8	-	В 7/ 7	а			
25	14.05	1/в.2	СВ	641	75.3	82.5	0.91	1.42	21.0	3.93	6.2	-	В 7/ 7	а			
26	16.05	1/в.2	СВ	652	73.6	82.2	0.90	1.57	20.0	4.11	6.3	-	В 7/ 7	а			
27	19.05	1/в.2	СВ	665	79.2	81.8	0.97	1.56	19.0	4.30	6.5	-	В 7/ 7	а			
28	21.05	1/в.2	СВ	676	84.9	190	0.45	0.82	115	1.65	4.70	-	В19/ 19	а			
29	29.05	1/в.2	СВ	689	88.7	200	0.44	0.84	115	1.74	4.75	-	В19/ 19	а			
30	2.06	1/в.2	СВ	695	91.6	216	0.42	0.84	115	1.88	5.1	-	В19/ 19	а			
31	9.06	1/в.2	СВ	678	78.6	153	0.51	1.14	115	1.33	4.65	-	В19/ 19	а			
32	19.06	1/в.2	СВ	617	65.6	75.0	0.87	1.45	21.0	3.57	5.7	-	В 1/ 1	а			
33	29.06	1/в.2	СВ	568	49.9	61.9	0.81	1.25	19.0	3.26	5.0	-	В 7/ 7	а			
34	9.07	1/в.2	СВ	535	44.6	55.5	0.80	1.23	18.0	3.08	4.60	-	В 7/ 7	а			
35	19.07	1/в.2	СВ	503	33.3	46.5	0.72	1.03	17.0	2.73	4.20	-	В 7/ 7	а			
36	30.07	1/в.2	СВ	474	28.6	44.5	0.64	0.98	16.0	2.78	4.25	-	В 7/ 7	а			
37	9.08	1/в.2	СВ	464	26.4	47.2	0.56	0.89	19.0	2.48	3.97	-	В 7/ 7	а			

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

Том 1. Вып.08. 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7.13077. р. Нура - с. Коргалжын																	
38	19.08	1 /в.2	СВ	441	19.6	38.5	0.51	0.75	15.0	2.57	3.70	-	В 7/ 7	а			
39	30.08	1 /в.2	СВ	430	13.8	35.3	0.39	0.59	16.0	2.20	3.45	-	В 7/ 7	а			
40	9.09	1 /в.2	СВ	422	21.9	44.5	0.49	0.84	19.0	2.34	3.46	-	В 1/ 1	а			
41	19.09	1 /в.2	СВ	417	21.3	42.8	0.50	0.82	19.0	2.25	3.34	-	В 1/ 1	а			
42	30.09	1 /в.2	СВ	419	22.4	46.3	0.48	0.79	19.0	2.44	3.35	-	В 1/ 1	а			
43	9.10	1 /в.2	СВ	419	13.6	34.0	0.40	0.55	14.5	2.35	3.45	-	В 7/ 7	а			
44	19.10	1 /в.2	СВ	419	13.5	33.7	0.40	0.56	14.5	2.32	3.40	-	В 7/ 7	а			
45	10.11	1 /в.2	НПЛДСТ	422	14.3	36.3	0.39	0.56	17.5	2.08	3.35	-	В 6/ 6	а			
46	20.11	1 /в.2	НПЛДСТ	424	13.6	33.9	0.40	0.56	14.5	2.34	3.40	-	В 6/ 6	а			
47	30.11	1 /в.2	НПЛДСТ	475	8.18	34.7	0.24	0.38	28.0	1.24	1.58	-	В12/ 12	а			
48	10.12	1 /в.2	ЛДСТ	479	5.53	32.0	0.17	0.29	28.0	1.14	1.49	-	В13/ 13	а			
49	20.12	1 /в.2	ЛДСТ	486	6.97	32.3	0.22	0.32	28.0	1.15	1.49	-	В13/ 13	а			
50	31.12	1 /в.2	ЛДСТ	486	6.97	32.3	0.22	0.32	28.0	1.15	1.49	-	В13/ 13	а			
8.13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан																	
1	10.01	1	НПЛДСТ	163	0.14	0.76	0.18	0.33	6.0	0.13	0.23	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	1	НПЛДСТ	163	0.099	0.62	0.16	0.29	5.5	0.11	0.21	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	1	НПЛДСТ	161	0.13	0.72	0.18	0.32	5.5	0.13	0.23	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	1	НПЛДСТ	159	0.12	0.81	0.15	0.28	5.5	0.15	0.21	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	1	НПЛДСТ	159	0.11	0.87	0.13	0.24	5.5	0.16	0.22	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	1	НПЛДСТ	166	0.13	0.83	0.16	0.32	5.5	0.15	0.22	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	1	НПЛДСТ	167	0.16	0.87	0.18	0.35	5.5	0.16	0.23	-	В 3/ 3	а			
8	20.03	1	СВ	167	0.22	0.96	0.23	0.46	5.5	0.17	0.24	-	В 3/ 3	а			
9	25.03	1	СВ	170	0.27	1.04	0.26	0.49	5.5	0.19	0.25	-	В 3/ 3	а			
10	30.03	1	СВ	172	0.39	1.05	0.37	0.62	5.5	0.19	0.30	-	В 3/ 3	а			
11	31.03	1	СВ	182	0.91	1.76	0.52	0.77	7.0	0.25	0.40	-	В 4/ 4	а			
12	1.04	1	СВ	303	17.4	20.8	0.84	1.26	22.0	0.95	1.65	-	В 7/ 7	а			
13	2.04	1	СВ	446	54.8	63.2	0.87	1.26	26.0	2.43	4.05	-	В10/ 18	а			
14	3.04	1	СВ	481	71.6	65.7	1.09	1.55	30.0	2.19	3.65	-	В 9/ 9	а			
15	6.04	1	СВ	401	42.7	49.0	0.87	1.18	24.0	2.04	3.35	-	В 7/ 7	а			
16	7.04	1	СВ	361	32.4	40.3	0.80	1.19	24.0	1.68	2.95	-	В 7/ 7	а			

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

Том 1. Вып.01. 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8.13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан																	
17	8.04	1	СВ	328	27.3	32.8	0.83	1.28	20.5	1.60	2.35	-	В 6/ 6	а			
18	9.04	1	СВ	308	24.0	31.4	0.76	1.21	20.5	1.53	2.25	-	В 6/ 6	а			
19	11.04	1	СВ	292	19.7	26.3	0.75	1.23	20.5	1.28	2.00	-	В 6/ 6	а			
20	13.04	1	СВ	346	28.5	37.9	0.75	1.25	20.5	1.85	2.65	-	В 7/ 7	а			
21	15.04	1	СВ	310	19.5	27.3	0.71	1.15	20.5	1.33	2.05	-	В 6/ 6	а			
22	17.04	1	СВ	279	17.3	23.6	0.73	1.19	20.5	1.15	1.80	-	В 6/ 6	а			
23	23.04	1	СВ	266	15.9	20.1	0.79	1.14	18.5	1.09	1.70	-	В 6/ 6	а			
24	30.04	1	СВ	262	10.8	13.9	0.78	1.20	18.5	0.75	1.20	-	В 5/ 5	а			
25	5.05	1	СВ	250	7.53	9.54	0.79	0.98	16.5	0.58	1.10	-	В 5/ 5	а			
26	10.05	1	СВ	235	5.33	7.28	0.73	0.96	16.5	0.44	0.85	-	В 5/ 5	а			
27	15.05	1	СВ	220	3.76	4.95	0.76	1.03	12.5	0.40	0.65	-	В 4/ 4	а			
28	20.05	1	СВ	209	2.91	4.02	0.72	0.95	10.5	0.38	0.68	-	В 4/ 4	а			
29	26.05	1	СВ	201	2.31	3.33	0.69	0.93	10.5	0.32	0.62	-	В 4/ 4	а			
30	31.05	1	СВ	193	1.73	2.77	0.62	0.82	10.5	0.26	0.57	-	В 4/ 4	а			
31	10.06	1	СВ	183	0.99	1.84	0.54	0.74	8.5	0.22	0.41	-	В 3/ 3	а			
32	20.06	1	СВ	172	0.79	1.61	0.49	0.68	8.5	0.19	0.37	-	В 3/ 3	а			
33	30.06	1	СВ	172	0.67	1.39	0.48	0.73	8.5	0.16	0.34	-	В 3/ 3	а			
34	10.07	1	СВ	171	0.79	1.35	0.59	0.76	6.5	0.21	0.32	-	В 4/ 4	а			
35	20.07	1	СВ	171	0.67	1.24	0.54	0.70	6.5	0.19	0.30	-	В 4/ 4	а			
36	30.07	1	СВ	171	0.54	1.07	0.50	0.74	5.5	0.19	0.25	-	В 4/ 4	а			
37	10.08	1	СВ	171	0.39	0.96	0.40	0.58	5.5	0.18	0.23	-	В 4/ 4	а			
38	20.08	1	СВ	170	0.30	0.90	0.33	0.53	5.5	0.16	0.21	-	В 3/ 3	а			
39	31.08	1	СВ	170	0.20	0.81	0.25	0.39	5.5	0.15	0.22	-	В 3/ 3	а			
40	10.09	1	СВ	169	0.20	0.85	0.24	0.39	5.5	0.15	0.24	-	В 3/ 3	а			
41	20.09	1	СВ	167	0.15	0.75	0.20	0.35	5.5	0.14	0.22	-	В 3/ 3	а			
42	30.09	1	СВ	167	0.19	0.92	0.21	0.38	5.5	0.17	0.25	-	В 3/ 3	а			
43	10.10	1	СВ	165	0.10	0.63	0.16	0.30	5.5	0.12	0.17	-	В 3/ 3	а			
44	20.10	1	СВ	172	0.38	0.95	0.40	0.66	5.5	0.17	0.27	-	В 3/ 3	а			
45	30.10	1	СВ	171	0.21	0.95	0.22	0.34	5.5	0.17	0.23	-	В 3/ 3	а			
46	10.11	1	СВ	172	0.25	1.07	0.23	0.39	5.5	0.19	0.26	-	В 3/ 3	а			
47	20.11	1	ЗАБ/ИЗМЛУ	171	0.30	1.12	0.27	0.43	5.5	0.20	0.27	-	В 3/ 3	а			

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

Том 1. Вып.01. 2014

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
8.13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан																	
48	30.11	1	ЗАБ/ИЗМЛУ	170	0.21	1.03	0.20	0.34	5.5	0.19	0.26	-	В 3/ 3	а			
49	10.12	1	НПЛДСТ	170	0.078	0.56	0.14	0.25	5.5	0.10	0.16	-	В 3/ 3	а			
50	20.12	1	НПЛДСТ	170	0.12	0.71	0.17	0.32	5.5	0.13	0.22	-	В 3/ 3	а			
51	31.12	1	НПЛДСТ	170	0.099	0.62	0.16	0.28	5.5	0.11	0.20	-	В 3/ 3	а			
9.13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын																	
1	10.01	1 /н.30	ЛДСТ	122	0.73	1.73	0.42	0.62	10.0	0.17	0.26	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	1 /н.30	ЛДСТ	122	0.49	1.89	0.26	0.46	10.0	0.19	0.28	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	1 /н.30	ЛДСТ	122	0.65	2.03	0.32	0.46	10.0	0.20	0.30	-	В 4/ 4	а			
4	10.02	1 /н.30	ЛДСТ	121	0.79	2.03	0.39	0.47	10.0	0.20	0.30	-	В 4/ 4	а			
5	20.02	1 /н.30	ЛДСТ	120	0.48	2.08	0.23	0.28	11.0	0.19	0.28	-	В 4/ 4	а			
6	28.02	1 /н.30	ЗАБ	119	0.54	1.70	0.32	0.44	12.0	0.14	0.20	-	В 4/ 4	а			
7	10.03	1 /н.30	ЗАБ	122	0.69	1.68	0.41	0.53	12.0	0.14	0.20	-	В 5/ 5	а			
8	20.03	1 /н.30	СВ	122	1.25	1.94	0.64	0.86	12.0	0.16	0.22	-	В 5/ 5	а			
9	21.03	1 /н.30	СВ	172	6.05	14.3	0.42	0.63	28.0	0.51	0.88	-	В 3/ 5	а			
10	25.03	1 /н.30	СВ	153	4.79	8.76	0.55	0.74	22.0	0.40	0.66	-	В 3/ 4	а			
11	30.03	1 /н.30	СВ	206	13.6	39.5	0.34	0.96	64.0	0.62	1.22	-	В 3/ 6	а	12.7		
12A	30.03	1 /н.30	СВ	256	4.03	16.6	0.24	0.68	34.0	0.49	0.96	-	В 3/ 5	а			
12B	30.03	1 /н.30	СВ	256	20.1	73.0	0.28	0.90	78.0	0.94	1.66	-	В 4/ 7	а	30.6		
12	30.03			256	24.1												
13	31.03	1 /н.30	СВ	298	39.0	155	0.25	1.18	138	1.13	2.14	-	В10/ 15	а	68.5		
14	2.04	1 /н.30	СВ	366	89.9	235	0.38	1.12	140	1.68	2.80	-	В16/ 29	а			
15	4.04	1 /н.30	СВ	402	112	277	0.40	1.11	140	1.98	3.16	-	В17/ 33	а			
16	6.04	1 /н.30	СВ	374	101	249	0.41	1.23	140	1.78	2.86	-	В17/ 33	а			
17	8.04	1 /н.30	СВ	318	65.6	170	0.39	1.23	138	1.23	2.40	-	В13/ 25	а			
18	11.04	1 /н.30	СВ	278	32.9	109	0.30	1.23	134	0.82	1.93	-	В11/ 18	а	40.7		
19	13.04	1 /н.30	СВ	282	36.4	121	0.30	1.23	136	0.89	2.04	-	В11/ 19	а	44.5		
20	17.04	1 /н.30	СВ	276	29.5	104	0.28	1.17	134	0.78	1.88	-	В11/ 16	а	35.1		
21A	19.04	1 /н.30	СВ	259	5.65	21.0	0.27	0.90	36.0	0.58	1.12	-	В 4/ 6	а			
21B	19.04	1 /н.30	СВ	259	21.1	68.2	0.31	1.26	80.0	0.85	1.62	-	В 4/ 7	а	34.3		
21	19.04			259	26.8												
22A	26.04	1 /н.30	СВ	251	4.36	16.4	0.27	0.71	32.0	0.51	0.94	-	В 4/ 6	а			

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

Том 1. Вып.01. 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9.13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурин																	
22B	26.04	1 /н.30	СВ	251	20.3	62.6	0.32	1.14	76.0	0.82	1.58	-	В 4/ 7	а	29.6		
22	26.04			251	24.7												
23A	30.04	1 /н.30	СВ	246	2.56	9.44	0.27	0.58	28.0	0.34	0.70	-	В 3/ 5	а			
23B	30.04	1 /н.30	СВ	246	17.4	51.0	0.34	1.19	68.0	0.75	1.52	-	В 3/ 6	а	23.6		
23	30.04			246	20.0												
24A	4.05	1 /н.30	СВ	230	1.90	7.92	0.24	0.44	28.0	0.28	0.64	-	В 3/ 4	а			
24B	4.05	1 /н.30	СВ	230	16.2	43.9	0.37	1.25	68.0	0.65	1.40	-	В 3/ 6	а	20.6		
24	4.05			230	18.1												
25	10.05	1 /н.30	СВ	166	8.34	11.7	0.71	0.99	28.0	0.42	0.72	-	В 3/ 4	а			
26	15.05	1 /н.30	СВ	172	8.82	14.5	0.61	0.88	28.0	0.52	0.86	-	В 3/ 6	а			
27	20.05	1 /н.30	СВ	164	8.17	12.0	0.68	0.92	26.0	0.46	0.80	-	В 3/ 4	а			
28	25.05	1 /н.30	СВ	157	7.93	10.2	0.78	0.99	24.0	0.43	0.74	-	В 3/ 4	а			
29	31.05	1 /н.30	СВ	152	3.76	4.58	0.82	1.12	12.0	0.38	0.54	-	В 5/ 9	а			
30	10.06	1 /н.30	СВ	140	2.97	3.78	0.79	1.06	12.0	0.32	0.40	-	В 4/ 6	а			
31	20.06	1 /н.30	СВ	127	1.57	2.30	0.68	0.89	11.0	0.21	0.30	-	В 4/ 4	а			
32	30.06	1 /н.30	СВ	121	1.05	1.78	0.59	0.81	11.0	0.16	0.24	-	В 4/ 4	а			
33	10.07	1 /н.30	СВ	119	0.85	1.66	0.51	0.62	11.0	0.15	0.22	-	В 4/ 4	а			
34	20.07	1 /н.30	СВ	117	0.71	1.48	0.48	0.56	11.0	0.13	0.20	-	В 4/ 4	а			
35	31.07	1 /н.30	СВ	116	0.80	1.52	0.53	0.70	11.0	0.14	0.20	-	В 4/ 4	а			
36	10.08	1 /н.30	СВ	116	0.66	1.42	0.46	0.58	11.0	0.13	0.20	-	В 4/ 4	а			
37	14.08	Вр.1/н.20	СВ	116	0.56	1.25	0.45	0.67	8.5	0.15	0.23	-	В 5/ 5	а			
38	20.08	1 /н.30	СВ	116	0.61	1.40	0.44	0.53	11.0	0.13	0.20	-	В 4/ 4	а			
39	31.08	1 /н.30	СВ	116	0.61	1.32	0.46	0.57	11.0	0.12	0.18	-	В 4/ 4	а			
40	10.09	1 /н.30	СВ	117	0.66	1.38	0.48	0.60	11.0	0.13	0.20	-	В 4/ 4	а			
41	20.09	1 /н.30	СВ	117	0.68	1.34	0.51	0.60	11.0	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			
42	24.09	1 /н.30	СВ	127	1.63	2.48	0.66	0.78	12.0	0.21	0.28	-	В 5/ 5	а			
43	30.09	1 /н.30	СВ	124	0.97	1.78	0.54	0.66	12.0	0.15	0.22	-	В 5/ 5	а			
44	10.10	1 /н.30	СВ	124	1.16	1.76	0.66	0.80	12.0	0.15	0.22	-	В 5/ 5	а			
45	20.10	1 /н.30	СВ	124	1.20	1.76	0.68	0.84	12.0	0.15	0.20	-	В 5/ 5	а			
46	31.10	1 /н.30	СВ	124	1.33	1.84	0.72	0.89	12.0	0.15	0.22	-	В 5/ 5	а			
47	10.11	1 /н.30	ЗАБ/ИЗМЛУ	124	1.30	1.86	0.70	0.85	12.0	0.16	0.22	-	В 5/ 5	а			

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

Том 1. Вып.01. 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9.13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын																	
48	20.11	1 /н.30	ЗАБ/ИЗМЛУ	124	1.20	1.94	0.62	0.76	12.0	0.16	0.22	-	В 5/ 5	а			
49	30.11	1 /н.30	НПЛДСТ	124	0.86	1.91	0.45	0.70	11.0	0.17	0.24	-	В 4/ 4	а			
50	10.12	1 /н.30	НПЛДСТ	124	0.89	1.78	0.50	0.68	11.0	0.16	0.22	-	В 4/ 4	а			
51	20.12	1 /н.30	НПЛДСТ	124	0.97	1.90	0.51	0.62	12.0	0.16	0.22	-	В 5/ 5	а			
52	24.12	Вр. 1	НПЛДСТ	124	1.14	1.88	0.61	0.80	12.0	0.16	0.22	-	В 4/ 4	а			
53	31.12	1 /н.30	ИЗМЛУ НПЛДСТ ИЗМЛУ	124	1.04	1.82	0.57	0.76	12.0	0.15	0.22	-	В 5/ 5	а			
10.13142. р. Соқыр - пос. Каражар																	
1	10.01	1	ЛДСТ	157	0.34	5.52 /1.86	0.18	0.29	10.0	0.55	0.73	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	141	0.31	4.66 /1.85	0.17	0.26	10.0	0.47	0.67	-	В 3/ 3	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	178	0.46	7.51 /2.21	0.21	0.32	10.0	0.75	1.10	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	179	0.57	8.03 /1.53	0.37	0.64	10.0	0.80	1.13	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	199	0.54	9.48 /1.64	0.33	0.54	10.0	0.95	1.24	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	177	0.29	7.90 /1.50	0.19	0.29	10.0	0.79	1.03	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	182	0.19	8.94 /1.52	0.13	0.20	10.0	0.89	1.17	-	В 3/ 3	а			
8	23.03	2 /н.50	ВПЛ	272	3.22	12.5	0.26	0.48	20.0	0.63	0.82	-	В 7/ 7	а			
9	25.03	2 /н.50	ВПЛ	280	4.56	13.2	0.35	0.60	20.0	0.66	0.88	-	В 8/ 8	а			
10	26.03	2 /н.50	ВПЛ	270	4.59	12.3	0.37	0.61	20.0	0.62	0.81	-	В 8/ 8	а			
11	29.03	2 /н.50	ВПЛ	276	5.07	13.8	0.37	0.61	20.0	0.69	0.88	-	В 8/ 8	а			
12	30.03	3 /в.800	ЛДХ	299	39.9	56.5	0.71	1.07	31.0	1.82	2.65	-	В 9/ 17	а			
13	1.04	3 /в.800	ЛДХ	307	62.6	64.1	0.98	1.29	31.0	2.07	2.90	-	В 9/ 18	а			
14	2.04	3 /в.800	ЛДХ	320	83.3	76.1	1.09	1.32	32.0	2.38	3.20	-	В10/ 20	а			
15	4.04	3 /в.800	СВ	309	58.3	66.1	0.88	1.27	32.0	2.06	2.90	-	В10/ 20	а			
16	5.04	3 /в.800	СВ	295	46.9	58.3	0.80	1.10	31.0	1.88	2.60	-	В 9/ 17	а			
17	6.04	3 /в.800	СВ	280	35.9	53.7	0.67	1.07	31.0	1.73	2.43	-	В 8/ 16	а			
18	8.04	2 /н.50	СВ	253	14.7	37.2	0.40	0.98	20.0	1.86	2.85	-	В 8/ 16	а			
19	10.04	2 /н.50	СВ	230	13.7	28.3	0.48	0.84	20.0	1.41	1.86	-	В 7/ 14	а			
20	13.04	2 /н.50	СВ	217	10.2	27.0	0.38	0.86	16.0	1.68	2.00	-	В 6/ 12	а			
21	19.04	2 /н.50	СВ	200	9.37	22.7	0.41	0.82	15.0	1.51	2.00	-	В 6/ 12	а			
22	21.04	2 /н.50	СВ	189	7.78	18.1	0.43	0.81	14.0	1.29	1.90	-	В 6/ 12	а			

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

Том 1. Вып.08. 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10.13142. р. Соқыр - пос. Каражар																	
23	24.04	2 /н.50	СВ	178	6.38	14.8	0.43	0.60	13.0	1.13	1.80	-	В 5/ 10	а			
24	28.04	2 /н.50	СВ	169	5.23	12.7	0.41	0.63	12.0	1.06	1.70	-	В 5/ 10	а			
25	5.05	1	СВ	155	3.37	7.37	0.46	0.58	20.0	0.37	0.58	-	В10/ 10	а			
26	10.05	1	СВ	144	3.22	7.41	0.43	0.60	20.0	0.37	0.65	-	В10/ 10	а			
27	15.05	1	СВ	137	2.05	6.23	0.33	0.50	19.0	0.33	0.54	-	В 7/ 7	а			
28	20.05	1	СВ	135	2.31	6.00	0.39	0.63	18.0	0.33	0.54	-	В 6/ 6	а			
29	25.05	1	СВ	135	2.46	6.12	0.40	0.66	18.0	0.34	0.52	-	В 6/ 6	а			
30	30.05	1	СВ	135	2.27	6.14	0.37	0.63	18.0	0.34	0.56	-	В 6/ 6	а			
31	10.06	1	СВ	128	1.88	4.94	0.38	0.62	17.0	0.29	0.52	-	В 6/ 6	а			
32	20.06	1	СВ	130	2.16	5.33	0.41	0.64	18.0	0.30	0.55	-	В 7/ 7	а			
33	30.06	1	СВ	125	2.08	5.08	0.41	0.66	18.0	0.28	0.48	-	В 7/ 7	а			
34	10.07	1	СВ	125	1.66	5.20	0.32	0.58	18.0	0.29	0.48	-	В 7/ 7	а			
35	20.07	1	СВ	130	2.00	5.31	0.38	0.58	18.0	0.30	0.48	-	В 7/ 7	а			
36	30.07	1	СВ	135	2.66	7.29	0.36	0.58	18.0	0.40	0.63	-	В 7/ 7	а			
37	10.08	1	СВ	127	2.13	5.69	0.37	0.61	18.0	0.32	0.47	-	В 7/ 7	а			
38	20.08	1	СВ	127	1.90	5.92	0.32	0.52	18.0	0.33	0.45	-	В 5/ 5	а			
39	30.08	1	СВ	133	2.01	6.46	0.31	0.56	18.0	0.36	0.48	-	В 6/ 6	а			
40	10.09	1	СВ	132	2.30	6.79	0.34	0.58	18.0	0.38	0.50	-	В 6/ 6	а			
41	20.09	1	СВ	136	2.18	7.03	0.31	0.65	18.0	0.39	0.74	-	В 6/ 6	а			
42	25.09	1	СВ	136	1.42	6.90	0.21	0.30	19.0	0.36	0.50	-	В 6/ 6	а			
43	30.09	1	СВ	137	1.33	6.75	0.20	0.32	18.0	0.38	0.53	-	В 6/ 8	а			
44	10.10	1	СВ	138	1.40	6.94	0.20	0.35	18.0	0.39	0.59	-	В 6/ 9	а			
45	20.10	1	СВ	140	1.84	7.34	0.25	0.39	18.0	0.41	0.60	-	В 6/ 9	а			
46	30.10	1	НПЛДСТ	140	1.17	6.48/5.47	0.21	0.37	18.0	0.36	0.51	-	В 6/ 6	а			
47	10.11	1	ЗАБ	145	1.90	9.32	0.20	0.38	20.0	0.47	0.70	-	В 7/ 7	а	1.02		
48	20.11	1	ЛДСТ	132	0.93	4.98 /3.81	0.24	0.42	15.0	0.33	0.48	-	В 4/ 4	а	0.19		
49	30.11	1	ЛДСТ	139	0.75	6.07/3.11	0.24	0.44	15.0	0.40	0.55	-	В 4/ 4	а	0.16		
50	10.12	1	ЛДСТ	146	0.67	6.49/2.66	0.25	0.44	13.0	0.50	0.64	-	В 4/ 4	а	0.13		
51	20.12	1	ЛДСТ	152	0.74	6.97/2.81	0.26	0.49	13.0	0.54	0.69	-	В 4/ 4	а	0.12		
52	30.12	1	ЛДСТ	142	0.47	4.95/1.80	0.26	0.44	11.0	0.45	0.60	-	В 3/ 3	а			

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

Том 1. Вып.08. 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11.13148. р. Улькен-Кундызды - пос. Киевка																	
1	30.03	2 /в.200	ЛДХ	277	59.1	75.6	0.78	1.26	48.0	1.58	2.50	-	В 5/ 5	а			
2	31.03	2 /в.200	ЛДХ	386	146	158	0.92	1.26	60.0	2.63	3.55	-	В 5/ 5	а			
3	1.04	2 /в.200	ЛДХ	456	254	200	1.27	1.44	59.0	3.39	4.25	-	В 5/ 5	а			
4	2.04	2 /в.150	ЛДХ	421	198	184	1.08	1.36	59.0	3.11	3.95	-	В 5/ 5	а			
5	3.04	2 /в.150	СВ	391	138	132	1.05	1.26	57.0	2.31	3.20	-	В 5/ 5	а			
6	4.04	2 /в.150	СВ	329	81.8	125	0.65	0.90	56.0	2.23	2.65	-	В 5/ 5	а			
7	5.04	2 /в.150	СВ	255	43.9	77.9	0.56	0.81	50.0	1.56	2.20	-	В 5/ 5	а			
8	6.04	2 /в.150	СВ	213	32.1	56.8	0.57	0.77	48.0	1.18	1.70	-	В 5/ 5	а			
9	8.04	2 /в.150	СВ	157	21.4	41.5	0.52	0.72	46.0	0.90	1.35	-	В 5/ 5	а			
10	9.04	2 /в.150	СВ	151	19.6	38.0	0.52	0.72	45.0	0.84	1.29	-	В 5/ 5	а			
11	10.04	2 /в.150	СВ	144	17.1	28.6	0.60	0.84	43.0	0.67	1.25	-	В 6/ 6	а			
12	11.04	2 /в.150	СВ	144	16.7	27.3	0.61	0.90	42.0	0.65	1.25	-	В 6/ 6	а			
13	14.04	2 /в.150	СВ	131	14.3	20.6	0.69	1.30	42.0	0.49	1.10	-	В 6/ 6	а			
14	15.04	2 /в.150	СВ	104	9.98	17.0	0.59	1.30	42.0	0.40	0.85	-	В 6/ 6	а			
15	17.04	2 /в.150	СВ	91	6.14	8.15	0.75	0.96	34.0	0.24	0.35	-	В 5/ 5	а			
16	20.04	2 /в.150	СВ	81	3.84	6.46	0.59	0.90	34.0	0.19	0.34	-	В 5/ 5	а			
17	25.04	2 /в.150	СВ	74	2.40	4.53	0.53	0.72	30.0	0.15	0.27	-	В 4/ 4	а			
18	30.04	2 /в.150	СВ	66	1.18	3.78	0.31	0.46	24.0	0.16	0.25	-	В 5/ 5	а			
19	5.05	2 /в.150	СВ	66	1.01	3.38	0.30	0.46	24.0	0.14	0.23	-	В 5/ 5	а			
20	10.05	2 /в.150	СВ	62	0.68	2.76	0.25	0.35	24.0	0.12	0.18	-	В 5/ 5	а			
21	15.05	2 /в.150	СВ	61	0.51	1.39	0.37	0.54	12.0	0.12	0.30	-	В 5/ 5	а			
22	20.05	2 /в.150	СВ	60	0.35	0.70	0.50	0.77	16.0	0.04	0.23	-	В 5/ 5	а			
23	25.05	2 /в.150	СВ	59	0.30	0.64	0.47	0.72	16.0	0.04	0.15	-	В 5/ 5	а			
24	30.05	2 /в.150	СВ	58	0.26	0.51	0.51	0.63	3.6	0.14	0.20	-	В 5/ 5	а			
25	10.06	2 /в.150	СВ	56	0.14	0.36	0.39	0.59	3.6	0.10	0.15	-	В 5/ 5	а			
26	20.06	2 /в.150	СВ	55	0.035	0.19	0.18	0.37	2.4	0.08	0.14	-	В 5/ 5	а			
27	30.06	2 /в.150	СВ	52	0.007	0.069	0.10	0.19	1.2	0.06	0.10	-	В 5/ 5	а			
12.13198. р. Жаманкон - пос. Баршино																	
1	4.04	Вр.1/н.170	СВ	295	10.1	44.8	0.23	0.34	63.7	0.70	1.23	-	В 8/ 16	а	4.16		
2	5.04	Вр.1/н.170	СВ	286	8.35	37.5	0.22	0.33	61.3	0.61	1.10	-	В 8/ 15	а	4.13		



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

Том 1. Вып.01. 2014

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
12.13198. р. Жаманкон - пос. Баршино																	
3	6.04	Вр.1/н.170	СВ	283	5.72	35.7	0.16	0.30	56.9	0.63	1.10	-	В 7/ 14	а	7.63		
4	7.04	Вр.1/н.170	СВ	273	5.03	33.1	0.15	0.28	55.3	0.60	1.00	-	В 7/ 12	а	7.05		
5	8.04	Вр.1/н.170	СВ	265	2.04	27.5	0.07	0.17	53.1	0.52	0.91	-	В 4/ 8	а	11.7		
6	12.04	Вр. 1 /н.54	СВ	256	1.00	7.84	0.13	0.28	25.2	0.31	0.50	-	В 5/ 6	а	2.59		
7	13.04	Вр. 1 /н.54	СВ	254	0.82	7.47	0.11	0.28	24.5	0.30	0.48	-	В 5/ 5	а	3.07		
8	14.04	Вр. 1 /н.54	СВ	252	0.77	6.36	0.12	0.29	23.7	0.27	0.46	-	В 5/ 5	а	1.93		
9	15.04	Вр. 1 /н.54	СВ	251	0.55	5.76	0.10	0.16	23.1	0.25	0.47	-	В 5/ 5	а	1.52		
10	16.04	Вр. 1 /н.54	СВ	250	0.53	5.56	0.10	0.17	22.9	0.24	0.45	-	В 5/ 5	а	1.40		
11	17.04	Вр. 1 /н.56	СВ	247	0.42	4.47	0.09	0.17	22.5	0.20	0.38	-	В 5/ 5	а	1.25		
12	18.04	Вр. 1 /н.54	СВ	246	0.41	4.35	0.09	0.17	21.8	0.20	0.38	-	В 5/ 5	а	1.06		
13	19.04	Вр. 1 /н.54	СВ	245	0.44	4.06	0.11	0.17	21.6	0.19	0.38	-	В 5/ 5	а	0.81		
14	20.04	Вр. 1 /н.54	СВ	243	0.35	3.74	0.09	0.17	21.1	0.18	0.38	-	В 5/ 5	а	0.76		
15	21.04	Вр. 1 /н.54	СВ	242	0.38	3.50	0.11	0.21	20.7	0.17	0.38	-	В 4/ 4	а	1.08		
16	23.04	Вр.1/н.51	СВ	240	0.33	4.06	0.08	0.18	21.5	0.19	0.35	-	В 4/ 4	а	1.63		
17	25.04	Вр.1/н.51	СВ	239	0.35	3.48	0.10	0.18	19.9	0.17	0.37	-	В 4/ 4	а	0.99		
18	27.04	Вр.1/н.51	СВ	238	0.28	3.10	0.09	0.17	18.9	0.16	0.35	-	В 3/ 3	а	1.12		
19	29.04	Вр.1/н.53	СВ	237	0.18	2.71	0.07	0.14	17.8	0.15	0.34	-	В 3/ 3	а	1.18		
20	1.05	Вр. 1 /н.5	СВ	237	0.18	2.13	0.08	0.18	14.6	0.15	0.30	-	В 3/ 3	а	0.76		
21	4.05	Вр.1/н.54	СВ	232	0.083	0.74	0.11	0.14	5.6	0.13	0.18	-	В 2/ 2	а			
22	9.05	Вр.1/н.54	СВ	231	0.058	0.60	0.10	0.14	5.9	0.10	0.17	-	В 2/ 2	а			
23	14.05	Вр.1/н.54	СВ	228	0.058	0.41	0.14	0.17	5.3	0.08	0.11	-	В 2/ 2	а			
24	20.05	Вр.1/н.54	СВ	229	0.055	0.37	0.15	0.17	4.6	0.08	0.10	-	В 2/ 2	а			
25	24.05	Вр.1/н.54	СВ	229	0.040	0.32	0.13	0.14	4.1	0.08	0.10	-	В 2/ 2	а			
26	30.05	Вр.1/н.54	СВ	229	0.035	0.25	0.14	0.17	3.3	0.08	0.09	-	В 2/ 2	а			
13.13115. р. Сарысу - раз. i 189																	
1	28.03	1	ВПЛ	212	5.93	47.4	0.13	0.22	85.5	0.55	0.74	-	В 5/ 5	а			
2	29.03	1	ШГХ	213	8.36	50.1	0.17	0.30	85.5	0.59	0.79	-	В 5/ 5	а			
3	30.03	1	ШГХ	237	13.5	70.3	0.19	0.39	105	0.67	0.98	-	В 6/ 6	а	12.2		
4	1.04	1	ШГХ	219	12.8	58.4	0.22	0.46	96.0	0.61	0.81	-	В 6/ 6	а			

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

Том 1. Вып.08. 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13.13115. р. Сарысу - раз. i 189																	
5	3.04	1	ШГХ	213	10.9	58.9	0.19	0.48	95.5	0.62	0.90	-	В 6/ 6	а			
6	8.04	1	ШГХ	219	16.3	61.9	0.26	0.47	96.0	0.64	0.91	-	В 6/ 6	а			
7	10.04	1	ШГХ	222	14.0	60.5	0.23	0.50	96.0	0.63	0.89	-	В 6/ 6	а			
8	15.04	1	ЗАБ	211	12.2	47.6	0.26	0.36	95.0	0.50	0.75	-	В 5/ 5	а			
9	20.04	1	СВ	206	10.1	42.7	0.24	0.43	91.0	0.47	0.74	-	В 5/ 5	а			
10	25.04	1	СВ	204	8.17	35.5	0.23	0.38	85.0	0.42	0.69	-	В 5/ 5	а			
11	30.04	1	СВ	196	5.58	31.8	0.18	0.30	95.0	0.33	0.54	-	В 4/ 4	а			
12	5.05	1	СВ	189	4.96	26.2	0.19	0.25	85.0	0.31	0.50	-	В 4/ 4	а			
13	10.05	1	СВ	178	3.14	21.5	0.15	0.21	86.0	0.25	0.49	-	В 3/ 3	а			
14	15.05	1	СВ	170	2.23	17.0	0.13	0.21	72.0	0.24	0.41	-	В 3/ 3	а			
15	20.05	1	СВ	169	1.84	16.9	0.11	0.17	72.0	0.23	0.40	-	В 3/ 3	а			
16	25.05	1	СВ	167	0.70	5.86	0.12	0.17	25.0	0.23	0.36	-	В 3/ 3	а			
17	31.05	1	СВ	166	0.59	4.22	0.14	0.18	22.0	0.19	0.30	-	В 3/ 3	а			
18	10.06	1	СВ	159	0.54	4.20	0.13	0.19	20.0	0.21	0.30	-	В 3/ 3	а			
19	20.06	1	СВ	156	0.42	3.82	0.11	0.15	20.0	0.19	0.28	-	В 3/ 3	а			
20	30.06	1	СВ	153	0.26	2.89	0.09	0.12	18.5	0.16	0.23	-	В 3/ 3	а			
21	2.07	1	СВ	153	0.087	1.01	0.09	0.14	8.0	0.13	0.20	-	В 3/ 3	а			
22	10.07	1	СВ	150	0.068	0.85	0.08	0.13	7.3	0.12	0.18	-	В 3/ 3	а			
14.13116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызылжар																	
1	29.03	Вр.1/н.80	ВПЛ	151	27.8	66.6	0.42	0.61	126	0.53	1.00	-	В 5/ 5	а			
2	30.03	Вр.1/н.80	ВПЛ	185	51.6	98.0	0.53	0.74	138	0.71	1.40	-	В 7/ 7	а			
3	1.04	Вр.1/н.80	ВПЛ	236	76.1	110	0.69	1.06	144	0.76	1.40	-	В 9/ 9	а			
4	3.04	Вр.1/н.80	ВПЛ	211	79.1	104	0.76	0.98	130	0.80	1.40	-	В 8/ 8	а			
5	5.04	Вр.1/н.80	СВ	184	41.4	74.6	0.55	0.79	126	0.59	1.40	-	В 7/ 7	а			
6	6.04	Вр.1/н.80	СВ	175	33.5	69.2	0.48	0.67	120	0.58	1.40	-	В 6/ 6	а			
7	8.04	Вр.1/н.80	СВ	171	26.8	59.0	0.45	0.63	110	0.54	1.40	-	В 6/ 6	а			
8	11.04	Вр.1/н.80	СВ	184	43.8	79.4	0.55	0.79	126	0.63	1.40	-	В 7/ 7	а			
9	15.04	Вр.1/н.80	СВ	180	40.0	72.2	0.55	0.72	126	0.57	1.40	-	В 6/ 6	а			
10	20.04	Вр.1/н.80	СВ	178	36.4	67.4	0.54	0.74	126	0.53	1.40	-	В 6/ 6	а			
11	28.04	Вр.1/н.80	СВ	178	34.4	68.3	0.50	0.74	124	0.55	1.40	-	В 6/ 6	а			

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

Том 1. Вып.08. 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14.13116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызылжар																	
12	30.04	Вр.1/н.80	СВ	170	25.5	45.6	0.56	0.79	84.0	0.54	1.20	-	В 3/ 3	а			
13	5.05	Вр.1/в.800	СВ	168	6.08	7.40	0.82	0.96	22.0	0.34	0.60	-	В 5/ 5	а			
14	10.05	Вр.1/в.800	СВ	168	6.11	7.25	0.84	0.99	22.0	0.33	0.60	-	В 5/ 5	а			
15	15.05	Вр.1/в.800	СВ	148	2.02	2.92	0.69	0.84	16.0	0.18	0.28	-	В 4/ 4	а			
16	20.05	Вр.1/в.800	СВ	147	1.92	2.76	0.70	0.80	15.0	0.18	0.28	-	В 4/ 4	а			
17	25.05	Вр.1/в.800	СВ	142	1.58	2.52	0.63	0.71	14.6	0.17	0.26	-	В 4/ 4	а			
18	30.05	Вр.1/в.800	СВ	138	0.67	1.18	0.57	0.75	11.5	0.10	0.18	-	В 4/ 4	а			
19	10.06	Вр.1/в.800	СВ	136	0.54	0.83	0.65	0.92	7.0	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			
20	20.06	Вр.1/в.800	СВ	136	0.41	0.67	0.61	0.86	6.5	0.10	0.18	-	В 4/ 4	а			
21	30.06	Вр.1/в.800	СВ	128	0.054	0.15	0.37	0.47	2.7	0.05	0.10	-	В 4/ 4	а			
22	10.07	Вр.1/в.800	СВ	128	0.074	0.17	0.43	0.65	2.2	0.08	0.12	-	В 4/ 4	а			
23	20.07	Вр.1/в.800	СВ	127	0.050	0.13	0.38	0.60	2.0	0.07	0.10	-	В 4/ 4	а			
24	30.07	Вр.1/в.800	СВ	126	0.049	0.13	0.39	0.60	1.8	0.07	0.10	-	В 4/ 4	а			
15.13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу																	
1	20.03	Вр.1/н.110	ВПЛ	181	0.081	0.34	0.23	0.28	2.5	0.14	0.22	-	В 4/ 4	а			
2	25.03	Вр.1/н.130	ВПЛ	184	0.074	0.26	0.28	0.54	2.5	0.10	0.16	-	В 4/ 4	а			
3	30.03	Вр.1/н.120	ВПЛ	183	0.15	0.30	0.50	0.60	2.5	0.12	0.20	-	В 3/ 3	а			
4	1.04	Вр.1/н.120	ВПЛ	178	0.11	0.33	0.33	0.40	2.0	0.17	0.25	-	В 3/ 3	а			
5	5.04	Вр.1/н.120	ВПЛ	171	0.030	0.25	0.12	0.17	1.8	0.14	0.23	-	В 3/ 3	а			
6	10.04	Вр.1/н.120	ВПЛ	167	0.011	0.12	0.09	0.12	1.6	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
7	15.04	Вр.1/н.120	ВПЛ	167	0.009	0.080	0.11	0.14	1.2	0.07	0.12	-	В 3/ 3	а			
8	20.04	Вр.1/н.120	СВ	164	0.007	0.086	0.08	0.11	1.2	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
9	25.04	Вр.1/н.120	СВ	163	0.008	0.094	0.09	0.11	1.2	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
10	30.04	Вр.1/н.120	СВ	162	0.007	0.084	0.08	0.12	1.2	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
11	5.05	Вр.1/н.120	СВ	161	0.009	0.12	0.08	0.11	1.4	0.08	0.14	-	В 3/ 3	а			
12	10.05	Вр.1/н.120	СВ	161	0.009	0.080	0.11	0.14	1.2	0.07	0.12	-	В 3/ 3	а			
13	15.05	Вр.1/н.120	СВ	160	0.007	0.084	0.08	0.12	1.2	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
14	20.05	Вр.1/н.120	СВ	160	0.008	0.086	0.09	0.14	1.2	0.07	0.11	-	В 3/ 3	а			
15	30.05	Вр.1/н.120	СВ	161	0.015	0.15	0.10	0.17	1.2	0.12	0.20	-	В 3/ 3	а			
16	10.06	Вр.1/н.120	СВ	162	0.016	0.12	0.13	0.19	1.2	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			

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

Том 1. Вып.01. 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основного поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15.13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу																	
17	20.06	Вр.1/н.120	СВ	162	0.018	0.11	0.16	0.22	1.2	0.09	0.15	-	В 3/ 3	а			
18	30.06	Вр.1/н.120	СВ	161	0.016	0.11	0.15	0.24	1.2	0.09	0.14	-	В 3/ 3	а			
19	10.07	Вр.1/н.130	СВ	165	0.020	0.10	0.20	0.26	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
20	20.07	Вр.1/н.130	СВ	164	0.019	0.10	0.19	0.24	1.2	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
21	30.07	Вр.1/н.130	СВ	165	0.022	0.11	0.20	0.28	1.2	0.09	0.14	-	В 3/ 3	а			
22	10.08	Вр.1/н.130	СВ	163	0.014	0.098	0.14	0.20	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
23	20.08	Вр.1/н.110	СВ	163	0.010	0.084	0.12	0.18	1.2	0.07	0.12	-	В 3/ 3	а			
24	31.08	Вр.1/н.130	СВ	164	0.019	0.098	0.19	0.30	1.2	0.08	0.14	-	В 3/ 3	а			
25	10.09	Вр.1/н.110	СВ	165	0.014	0.094	0.15	0.20	1.2	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
26	20.09	Вр.1/н.120	СВ	165	0.009	0.096	0.09	0.12	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
27	30.09	Вр.1/н.100	СВ	165	0.009	0.080	0.11	0.14	1.2	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
28	10.10	Вр.1/н.130	СВ	165	0.015	0.090	0.17	0.22	1.2	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
29	20.10	Вр.1/н.120	СВ	163	0.010	0.084	0.12	0.17	1.2	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
30	31.10	Вр.1/н.120	СВ	165	0.013	0.094	0.14	0.17	1.2	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
31	10.11	Вр.1/н.110	ЗАБ/ИЗМЛУ	165	0.015	0.10	0.15	0.19	1.2	0.08	0.14	-	В 3/ 3	а			
32	20.11	Вр.1/н.100	ЗАБ/ИЗМЛУ	163	0.010	0.090	0.11	0.14	1.2	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
33	30.11	Вр.1/н.100	ЗАБ/ИЗМЛУ	163	0.009	0.080	0.11	0.16	1.2	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
16.13048. р. Кара-Кенгир - с. Малшыбай																	
1	1.04	2 /н.100	ВПЛ	253	3.82	27.2	0.14	0.20	60.0	0.45	1.23	-	В 7/ 7	а			
2	2.04	2 /н.100	ВПЛ	251	2.88	29.2	0.10	0.15	66.0	0.44	0.65	-	В 6/ 6	а			
3	3.04	2 /н.100	ВПЛ	250	2.40	25.1	0.10	0.13	66.0	0.38	0.57	-	В 6/ 6	а			
4	3.04	2 /н.100	ВПЛ	333	80.3	91.2	0.88	1.34	102	0.89	1.37	-	В16/ 16	а			
5	4.04	2 /н.100	СВ	322	66.0	79.1	0.83	1.18	102	0.78	1.19	-	В16/ 16	а			
6	6.04	2 /н.100	СВ	297	40.2	59.3	0.68	0.92	102	0.58	0.98	-	В12/ 12	а			
7	10.04	2 /н.100	СВ	305	49.8	67.2	0.74	1.18	102	0.66	1.09	-	В13/ 13	а			
8	12.04	2 /н.100	СВ	353	134	123	1.09	1.62	120	1.02	1.66	-	В17/ 17	а			
9	13.04	2 /н.100	СВ	320	75.5	88.9	0.85	1.30	102	0.87	1.43	-	В16/ 16	а			
10	15.04	2 /н.100	СВ	284	25.2	45.4	0.56	0.76	72.0	0.63	0.85	-	В10/ 10	а			
11	17.04	2 /н.100	СВ	271	13.9	35.0	0.40	0.52	72.0	0.49	0.73	-	В10/ 10	а			

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

Том 1. Вып.01. 2014

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16.13048. р. Кара-Кенгир - с. Малшыбай																	
12	20.04	2 /н.100	СВ	264	10.3	33.8	0.30	0.39	66.0	0.51	0.79	-	В 9/ 9	а			
13	30.04	2 /н.100	СВ	257	3.94	29.2	0.13	0.17	66.0	0.44	0.63	-	В 8/ 8	а			
14	5.05	2 /н.100	СВ	253	3.15	25.9	0.12	0.16	66.0	0.39	0.55	-	В 8/ 8	а			
15	10.05	2 /н.100	СВ	251	2.42	30.7	0.08	0.12	66.0	0.46	0.70	-	В 8/ 8	а			
16	15.05	Вр.1/н.150	СВ	251	1.26	3.51	0.36	0.48	15.0	0.23	0.43	-	В 4/ 4	а			
17	20.05	Вр.1/н.150	СВ	248	0.83	2.55	0.33	0.50	12.0	0.21	0.36	-	В 2/ 2	а			
18	25.05	Вр.1/н.150	СВ	245	0.57	2.64	0.22	0.43	15.0	0.18	0.31	-	В 3/ 3	а			
19	31.05	Вр.1/н.150	СВ	242	0.59	1.56	0.38	0.52	12.0	0.13	0.22	-	В 2/ 2	а			
20	10.06	Вр.1/н.150	СВ	240	0.44	1.65	0.27	0.38	12.0	0.14	0.22	-	В 2/ 2	а			
21	13.06	Вр.1/н.150	СВ	239	0.32	0.98	0.33	0.52	8.5	0.11	0.19	-	В 5/ 5	а	0.25		
22	30.06	Вр.1/н.150	СВ	234	0.16	0.58	0.27	0.53	7.0	0.08	0.13	-	В 5/ 5	а	0.18		
23	10.07	Вр.1/н.150	СВ	233	0.17	0.43	0.40	0.65	6.0	0.07	0.10	-	В 6/ 6	а	0.06		
24	20.07	Вр.1/н.150	СВ	232	0.13	0.38	0.34	1.19	5.0	0.08	0.11	-	В 5/ 5	а	0.09		

## Таблица 1.7. Температура воды

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

## 1. 13105.р. Талды – с. Новостройка

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.1	10.7	8.3	15.2	10.2	14.7	5.8	2.2		
2				0.8	10.9	8.3	15.8	11.7	12.3	6.3	1.6		
3				3.2	11.8	9.8	13.3	11.2	12.6	7.1	2.2		
4				2.7	12.7	14.7	8.9	11.8	10.4	5.2	3.6		
5				2.1	13.7	5.8	13.2	7.3	11.2	5.4	3.7		
6				4.2	11.7	12.6	12.6	13.2	14.3	5.9	2.7		
7				1.7	10.2	11.1	13.7	15.2	9.2	4.8	2.1		
8				1.7	12.3	7.6	16.2	14.8	10.8	3.3	1.7		
9				2.1	11.1	8.8	17.1	14.8	9.7	2.2	1.2		
10				2.7	7.3	10.6	18.7	13.8	10.2	4.5	0.8		
11				3.4	6.6	16.6	18.2	16.2	8.8	4.1	0.1		
12				1.6	8.7	16.1	18.2	15.9	7.3	4.8	0.7		
13				1.2	9.7	16.3	17.0	16.7	7.8	5.3	0.6		
14				1.6	12.3	15.7	17.8	13.3	9.9	6.2	0.1		
15				2.4	13.7	14.2	16.7	11.9	10.1	5.3	0.6		
16				2.5	10.9	15.2	12.7	16.1	14.2	5.6	1.1		
17				5.3	10.1	16.2	13.6	15.2	13.8	5.3	1.2		
18				6.9	8.9	16.3	17.7	14.3	9.8	3.8	0.1		
19				8.2	9.3	16.1	17.6	16.3	5.7	4.9	0.1		
20				9.0	8.8	16.7	16.1	14.8	6.8	8.7	0.1		
21				9.2	6.6	15.0	16.2	11.7	7.6	3.3			
22				1.3	6.6	15.0	14.3	11.2	7.3	3.8			
23				3.7	9.7	12.2	13.9	11.8	12.3	5.2			
24				4.6	11.8	15.1	13.4	12.2	7.7	5.2			
25				5.2	14.2	14.7	15.7	13.1	8.0	2.7			
26				3.2	14.3	16.7	14.7	10.7	8.5	1.6			
27				5.2	11.8	16.7	12.3	11.7	7.7	0.1			
28				0.7	13.2	13.3	11.3	13.3	8.2	0.1			
29				4.5	8.3	10.9	11.0	13.3	5.0	0.1			
30				8.7	5.3	11.8	13.3	14.1	5.8	1.7			
31					6.2		11.7	14.1		2.3			
декада													
1				2.1	11.2	9.8	14.5	12.4	12.1	5.1	2.2		
2				4.2	9.9	15.9	16.6	15.1	6.6	5.4	0.5		
3				4.6	9.8	14.1	13.4	12.5	6.6	2.4			
сред				3.6	10.3	13.3	14.8	13.3	8.4	4.3	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
02.04	10.06	24.09	18.11	20.1	04.06	10.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

## 2. 13061.р. Нура – с. Бес-Оба

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				5.0	9.0	11.1	17.9	16.0	16.5	7.7	0.1		
2				5.0	12.2	11.8	17.8	16.6	15.1	7.9	0.2		
3				5.3	12.3	12.2	17.6	17.8	15.2	8.8	0.3		
4				2.6	14.0	12.6	16.7	17.9	14.7	6.4	0.3		
5				2.2	12.3	12.2	17.0	17.7	14.8	5.0	0.4		
6				2.4	12.7	13.8	17.6	18.6	15.5	5.6	0.6		
7				1.4	12.7	14.3	18.8	19.2	15.1	7.0	0.6		
8				1.5	13.3	11.4	20.2	17.4	16.1	5.8	0.3		
9				2.9	11.6	13.7	21.4	17.4	15.3	5.4	0.1		
10				2.9	10.4	14.2	22.7	17.4	14.4	5.3	0.1		
11				2.7	9.3	16.0	22.7	20.7	12.2	6.0	0.1		
12				0.6	12.0	17.3	21.5	21.7	11.8	6.1	0.1		
13				0.7	13.3	17.8	18.6	18.8	13.0	6.5	0.2		
14				2.0	13.7	19.5	18.0	18.1	13.4	8.2	0.2		
15				3.1	13.5	18.3	15.9	16.8	13.2	7.6	0.2		
16				3.2	12.7	19.3	14.6	16.3	13.2	7.9	0.2		
17				5.3	13.3	17.3	16.8	16.8	13.3	6.6	0.2		
18				6.5	11.2	18.4	17.5	18.5	8.6	7.6	0.1		
19				8.6	9.5	18.4	18.1	20.0	9.1	9.4			
20				8.9	11.0	20.0	19.9	20.3	3.6	8.6			
21				10.2	9.7	21.5	17.6	17.3	8.8	1.9			
22			0.1	1.4	8.7	20.3	17.6	17.5	8.8	2.7			
23			0.7	0.9	10.3	20.4	18.0	18.5	8.8	3.3			
24			0.1	4.9	12.2	19.9	15.8	19.7	9.5	4.1			
25			0.1	8.8	15.5	20.2	16.2	19.6	9.7	2.8			
26			0.1	5.0	13.6	20.3	17.3	15.9	11.2	0.4			
27			0.1	5.0	13.4	21.3	18.1	14.2	8.3	0.1			
28			0.1	4.0	12.9	21.9	14.1	13.5	9.6	0.1			
29			0.1	4.8	10.0	20.0	12.6	14.3	2.7	0.1			
30			0.6	10.3	11.0	20.9	12.7	15.4	6.6	0.1			
31			1.8		11.7		14.2	17.5		0.1			
декада													
1				3.1	12.1	12.7	18.8	17.6	15.3	6.5	0.3		
2				4.2	12.0	18.2	18.4	18.8	11.1	7.5	0.2		
3			0.4	5.5	11.7	20.7	15.8	16.7	8.4	1.4			
сред			-	4.3	11.9	17.2	17.7	17.7	11.6	5.1	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
30.03	23.05	27.09	18.11	25.1	11.07		1



Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

## 3. 13064.р. Нура – с. Шешенкара

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				1.2	7.2	13.4	17.8	14.2	14.3	9.0	1.4		
2				2.3	8.4	13.8	16.5	14.0	13.5	9.1	1.3		
3				4.2	8.9	12.5	17.5	13.7	13.2	8.1	1.3		
4				1.5	9.6	12.4	17.4	13.3	12.7	7.5	1.5		
5				2.4	10.4	12.5	17.5	13.2	13.5	6.9	1.6		
6				2.8	11.1	12.9	17.7	13.2	13.4	6.8	1.4		
7				1.4	11.6	12.6	18.3	13.1	13.1	6.3	1.2		
8				1.3	12.7	12.1	18.7	12.9	12.6	6.6	0.8		
9				1.2	12.2	12.7	18.8	12.9	12.5	6.3	0.6		
10				1.6	11.8	12.8	18.3	12.8	11.8	6.7	0.4		
11				1.8	12.2	13.5	17.0	12.7	10.9	7.3	0.3		
12				1.5	12.9	14.9	16.7	12.8	11.4	6.9	0.2		
13				2.0	14.0	15.8	17.2	13.1	5.9	6.8	0.2		
14				2.3	14.1	16.5	18.0	13.3	11.3	7.8	0.2		
15				2.9	14.2	17.3	19.0	14.1	10.5	8.1			
16				3.8	15.2	17.5	18.2	13.8	10.3	7.8			
17				5.2	15.2	17.9	17.7	15.0	10.3	8.2			
18				5.8	14.7	18.1	15.8	14.5	9.5	7.8			
19				5.8	12.6	18.7	14.8	15.3	9.0	7.6			
20			0.1	6.3	11.9	19	16.3	14.9	9.1	7.0			
21			0.1	6.7	12.8	18.5	17.5	13.5	9.3	4.6			
22			0.1	5.4	12.9	19.9	17.4	13.6	9.2	4.6			
23			0.1	3.9	12.4	19.0	16.9	14.1	9.0	4.6			
24			0.1	4.4	11.9	20.2	15.1	13.3	8.8	4.3			
25			0.1	4.7	12.8	20.8	14.9	12.3	9.0	2.1			
26			0.1	4.2	13.1	20.8	14.7	12.3	9.1	1.6			
27			0.1	4.1	12.7	20.5	14.9	12.9	8.8	1.4			
28			0.2	4.4	12.4	20.7	14.6	13.6	8.7	1.0			
29			0.4	6.0	8.2	20.2	14.7	14.4	4.9	0.8			
30			0.4	6.6	12.4	20.8	14.2	14.2	8.4	0.7			
31			0.5		12.7		14.0	15.4		1.2			
декада													
1				2.0	10.4	12.8	17.9	13.3	13.1	7.3	1.2		
2			-	3.7	13.7	16.9	17.1	14	9.8	7.5	-		
3			0.2	5.0	12.2	20.1	15.4	13.6	8.5	2.4			
сред			-	3.6	12.1	16.6	16.8	13.6	10.5	5.7	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
29.03	05.05	18.09		25.4	25.06		1

## 4. 13066.р. Нура – ж.-д.ст. Балыкты

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				3.5	6.7	13.0	20.5	17.5	18.1	8.5		
2				3.0	8.1	12.2	20.0	18.5	17.5	5.0		
3				3.5	11.5	13.7	21.1	19.1	13.4	8.0		
4				2.5	13.6	16.6	21.0	19.7	13.9	5.9		
5				3.5	13.8	15.9	23.4	19.5	14.3	6.1		
6				4.5	13.6	14.0	22.5	19.5	14.4	6.5		
7				3.5	16.0	12.6	22.1	20.7	14.5	6.5		
8				1.5	17.6	12.0	21.5	20.8	15.1	6.0		
9				4.5	17.4	12.5	23.5	20.4	13.0	4.0		
10				5.0	15.3	16.6	25.1	19.7	11.1	3.5		
11				4.0	13.5	18.0	25.0	20.2	10.7	3.4		
12				2.5	15.0	21.5	25.0	21.3	10.1	4.5		
13				4.0	15.0	21.6	21.0	21.3	10.1	4.4		
14				3.5	13.1	22.9	19.1	19.1	11.5	5.0		
15				4.1	15.0	24.1	18.0	19.1	12.6	6.6		
16				5.0	15.1	23.5	18.8	20.0	13.2	7.5		
17				5.0	15.7	23.0	19.0	20.9	12.8	8.0		
18				5.5	12.5	23.7	20.8	21.0	11.1	8.0		
19				7.0	10.9	23.4	20.5	22.1	8.5	8.5		
20				8.8	9.1	24.0	20.0	22.9	7.5	8.4		
21				8.5	9.0	23.2	21.4	22.6	7.0	5.0		
22				3.0	9.5	22.7	21.0	23.1	9.5	4.6		
23			0.0	5.0	11.6	22.0	26.2	22.5	9.5	4.8		
24			0.0	6.0	11.1	24.1	18.1	24.5	9.0	4.4		
25			0.0	4.9	12.4	24.5	19.1	22.6	9.6	2.2		
26			0.0	2.0	16.5	25.3	19.1	19.3	8.3	1.0		
27			0.0	2.0	17.6	24.5	18.2	20.1	8.4	1.0		
28			0.0	2.9	16.4	24.2	18.6	17.6	9.3	0.0		
29			0.1	4.1	12.0	24.5	16.4	18.0	9.5	0.0		
30			0.4	5.1	10.4	25.6	16.0	18.0	6.0	0.0		
31			0.4		11.6		15.4	21.1		0.0		
декада												
1				3.5	13.4	13.9	22.1	19.5	14.5	6.0		
2				4.9	13.5	22.6	20.7	20.8	10.8	6.4		
3			0.1	4.4	12.6	24.1	19.0	20.9	8.6	2.1		
сред			-	4.3	13.2	20.2	20.6	20.4	11.3	4.8		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
30.03	23.05	19.09	28.10	28.4	23.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

## 5. 13190.р. Нура – аул Акмешит

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				1.7	9.3	13.7	21.5	15.7	16.9	6.8	1.0		
2				1.6	10.0	13.5	18.9	17.5	16.1	7.4	1.8		
3				2.6	10.3	14.6	16.8	18.4	15.2	8.3	2.6		
4				4.4	10.8	15.4	15.6	19.2	14.0	7.1	4.2		
5				3.6	11.4	16.0	15.3	20.1	13.8	6.2	4.7		
6				4.1	13.0	16.4	17.9	20.6	14.0	6.0	5.0		
7				3.4	13.2	16.5	18.5	20.7	14.3	6.2	4.9		
8				3.3	13.5	16.1	19.5	20.5	14.2	5.7	4.1		
9				3.8	13.6	15.3	20.6	20.2	13.2	4.8	2.9		
10				5.3	13.4	14.6	21.5	20.5	12.0	4.8	2.0		
11				4.1	13.4	15.2	22.8	20.6	11.0	4.7	0.6		
12				2.5	14.0	15.8	22	20.4	10.6	4.4	0.4		
13				1.7	15.3	16.3	19.6	19.9	11.8	4.5	0.0		
14				2.7	16.7	17.1	17.7	19.0	12.9	5.9	0.0		
15				4.7	16.8	17.5	16.3	18.3	12.4	6.7	0.0		
16				5.6	17.0	18.3	16.5	17.5	12.4	7.3	0.0		
17				5.9	16.6	19.4	17.1	17.7	13.2	8.7	0.0		
18				7.4	15.8	20.0	18.1	18.7	10.8	8.5	0.0		
19				8.7	13.9	20.6	19	19.6	9.2	7.6	0.0		
20				9.6	12.2	21.2	19.9	19.9	8.1	6.3	0.0		
21				10.9	10.2	21.7	19.5	20.0	7.2	5.7	0.0		
22				7.3	9.9	21.4	18.9	20.1	7.1	5.3	0.0		
23				5.4	10.5	21.3	17.9	20.3	7.6	5.5			
24				5.7	11.8	21.8	17.1	20.4	8.0	4.9			
25				6.3	12.8	22.2	17.2	19.8	8.5	2.9			
26				4.9	16.0	22.7	17.6	19.0	9.2	2.0			
27			0.1	4.2	17.3	23.6	17.5	18.1	9.2	0.8			
28			0.2	3.8	17.0	23.3	16.7	17.0	8.3	0.1			
29			0.1	5.4	14.5	22.0	15.7	17.0	7.8	0.0			
30			0.3	7.2	13.2	22.3	15	17.5	6.7	0.0			
31			0.7		13.5		13.3	17.9		0.0			
декада													
1				3.4	11.8	15.2	18.6	19.3	14.3	6.3	3.3		
2				5.3	15.1	18.1	18.9	19.1	11.2	6.4	0.1		
3			-	6.1	13.3	22.2	16.9	18.8	7.9	2.5	-		
сред			-	4.9	13.4	17.5	18.1	19.1	11.2	5.1	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
30.03	03.05	19.09	13.11	25.4	27.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

## 6. 13076.р. Нура – с. Р.Кошкарбаева

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				1.0	10.0	14.5	11.0	16.8	16.5	6.2			
2				1.8	11.5	16.0	10.5	18.7	14.3	6.3			
3				1.5	13.0	17.5	10.0	19.5	13.4	6.7			
4				1.5	14.0	16.5	11.0	18.5	12.8	4.8			
5				2.0	14.8	16.8	15.5	18.5	12.6	5.1			
6				2.6	14.5	19.8	17.5	18.4	11.8	3.5			
7				3.4	14.2	19.0	19.5	20.6	12.6	3.8			
8				3.8	17.7	20.5	19.2	19.0	11.2	2.5			
9				3.5	13.5	23.0	21.0	18.3	9.6	2.8			
10				5.8	14.9	22.8	20.0	18.0	8.0	3.1			
11				4.6	15.0	26.5	17.7	16.7	7.9	4.1			
12				2.9	15.3	27.0	14.0	19.2	7.0	4.8			
13				4.0	16.0	26.0	11.5	19.5	9.2	4.9			
14				4.4	16.5	24.5	11.5	12.2	10.1	4.3			
15				6.0	17.1	24.5	10.7	13.5	9.8	4.7			
16				5.6	18.8	22.5	13.5	15.0	10.4	5.8			
17				6.6	18.8	21.5	16.0	14.3	10.3	5.2			
18				9.0	17.0	22.5	16.1	17.0	8.9	4.5			
19				10.0	13.8	26.0	15.2	18.0	5.7	5.5			
20				10.2	12.3	23.0	15.0	21.5	6.2	5.2			
21				10.5	11.0	25.5	16.2	20.0	7.0	1.4			
22				6.5	9.9	24.0	15.5	20.0	9.6	1.3			
23				7.1	12.5	25.0	14.7	21.2	7.9	1.6			
24				7.3	14.0	26.0	14.1	23.3	8.7	0.8			
25				7.3	15.2	27.0	16.0	20.8	9.3	0.1			
26				6.1	16.0	25.5	14.1	16.3	6.5	0.7			
27				5.3	17.0	24.5	13.8	13.8	8.5	1.3			
28				5.5	16.0	25.5	9.2	15.3	6.6	2.3			
29				6.5	15.0	25.5	11.2	15.8	5.3	3.2			
30				7.1	14.0	27.0	11.3	16.1	5.5	3.8			
31					14.8		14.0	16.8		4.3			
декада													
1				2.7	13.8	18.6	15.5	18.6	12.3	4.5			
2				6.3	16.1	24.4	14.1	16.7	8.6	4.9			
3				6.9	14.1	25.6	13.6	18.1	7.5	0.1			
сред				5.3	14.7	22.9	14.4	17.8	9.5	3.1			

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
02.05		18.09		29.0	13.06	25.06	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

## 7. 13077.р. Нура – с. Коргалжын

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.2	9.1	14.9	22.2	18.6	19.0	8.2	0.0		
2				0.2	10.7	15.6	20.3	19.7	18.1	8.4	0.0		
3				0.2	12.3	16.7	19.2	20.2	16.3	8.1	0.0		
4				0.2	14.1	17.6	19.7	21.5	15.9	6.8	1.7		
5				0.2	14.5	18.5	20.7	21.8	16.1	5.1	2.3		
6				0.2	13.4	18.3	22.1	22.8	16.6	5.5	1.8		
7				0.2	13.8	17.4	23.3	23.2	16.1	5.6	1.5		
8				0.3	15.6	16.6	23.7	22.9	15.7	5.0	1.2		
9				1.5	15.2	17.0	24.7	22.3	13.7	4.3	0.5		
10				1.0	15.3	17.9	24.3	21.9	11.8	4.3	0.0		
11				0.3	15.5	18.6	24.4	21.9	10.9	4.9	0.0		
12				0.3	15.7	19.0	23.0	22.4	11.0	5.7	0.0		
13				0.3	16.4	20.7	20.6	22.1	12.2	6.8	0.0		
14				3.7	17.7	21.6	18.7	20.6	12.7	7.4	0.0		
15				4.8	18.7	21.9	17.9	19.0	13.6	7.7	0.0		
16				5.3	20.0	21.5	17.7	18.3	13.7	7.7	0.0		
17				6.6	20.2	22.0	18.1	19.2	13.7	7.9	0.0		
18				7.5	17.7	22.1	19.5	20.5	12.1	7.1	0.0		
19				8.0	13.6	22.2	18.8	21.4	9.5	8.1	0.0		
20				8.6	12.0	23.4	19.2	22.3	8.6	7.4	0.0		
21				9.4	11.1	24.5	19.2	22.8	8.7	5.3	0.0		
22				6.0	11.2	25.2	18.4	23.0	9.7	4.7	0.0		
23				6.2	12.6	23.3	17.3	23.1	10.2	4.0	0.0		
24				6.7	14.9	23.8	16.9	23.2	10.5	3.0	0.0		
25				6.9	16.6	24.0	17.7	22.1	10.6	1.1	-		
26				3.4	18.1	24.8	18.2	19.5	10.8	0.0	-		
27				4.7	18.5	24.6	18.6	18.7	10.2	0.0	-		
28				5.1	18.2	24.5	17.8	18.7	8.7	0.0	-		
29				6.3	16.2	24.5	17.1	18.5	8.2	0.0	-		
30				7.8	14.3	24.9	16.8	19.2	8.0	0.0	-		
31					14.0		17.5	19.6		0.1			
декада													
1				0.4	13.4	17.1	22.0	21.5	15.9	6.1	0.9		
2				4.5	16.8	21.3	19.8	20.8	11.8	7.1	0.0		
3				6.3	15.1	24.4	17.8	20.8	9.6	1.7	-		
сред				3.7	15.1	20.9	19.9	21.0	12.4	5.0	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
08.04	02.05	28.09	10.11	25.8	22.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

## 8. 13090.р. Шерубайнура – пос. Шопан

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.7	0.8	1.9	2.6	3.8	5.6	7.9	6.2	7.3	4.7	3.7	2.6
2	1.7	1.9	2.7	3.3	2.8	4.9	10.3	7.6	4.7	4.8	4.3	1.7
3	2.9	1.8	2.2	1.7	4.7	4.7	5.3	6.9	4.3	3.7	4.7	3.7
4	3.3	0.7	2.7	2.7	3.9	5.3	6.7	6.8	5.3	2.9	2.9	4.2
5	1.9	1.7	1.6	3.8	5.8	4.8	7.9	6.1	4.7	4.2	4.7	2.8
6	2.6	1.8	2.3	3.3	4.8	4.6	7.8	7.4	5.8	3.7	3.7	3.3
7	3.3	2.7	1.8	2.8	4.4	5.3	7.7	6.3	3.8	2.8	3.8	2.8
8	2.8	1.7	2.8	3.3	3.9	4.4	8.8	7.3	6.3	3.8	4.3	3.2
9	2.9	2.2	2.8	2.6	4.7	4.8	6.8	5.9	5.2	4.6	4.8	2.4
10	2.6	1.9	1.6	3.1	3.7	6.8	9.3	7.3	4.8	4.8	4.3	3.3
11	2.9	0.8	2.7	3.7	3.7	5.2	6.8	7.3	5.7	2.8	3.3	2.6
12	2.6	1.9	1.7	2.2	5.7	5.8	6.7	6.7	4.7	1.8	4.1	1.9
13	2.4	1.8	2.8	2.4	5.3	3.8	8.3	7.8	5.2	3.7	3.7	3.3
14	2.7	0.7	2.8	2.6	4.3	7.1	7.8	5.3	5.8	2.7	4.7	2.1
15	2.3	1.7	2.1	3.3	5.4	5.9	5.8	5.8	6.8	4.8	2.8	3.2
16	2.8	1.8	1.9	3.8	6.4	6.7	6.7	7.8	5.3	2.8	3.6	3.8
17	3.8	2.7	2.6	2.8	5.8	4.8	7.8	7.3	6.8	3.7	4.6	1.7
18	2.8	1.7	3.7	3.7	5.4	5.8	5.8	6.8	6.8	3.9	4.8	4.3
19	3.2	2.2	1.8	4.6	4.8	9.1	4.4	7.2	5.2	5.3	2.8	2.8
20	3.7	1.9	2.3	5.8	4.2	10.3	7.7	7.8	4.6	4.8	4.7	2.4
21	1.8	1.7	2.3	5.8	4.8	8.4	6.3	7.8	4.8	4.7	5.7	2.8
22	2.7	1.9	2.8	2.6	4.8	6.3	7.3	7.3	7.3	5.1	3.8	4.8
23	1.8	1.6	2.8	2.7	5.6	6.7	7.8	6.7	5.7	2.8	4.6	2.7
24	0.7	0.7	2.6	3.8	3.8	8.4	5.8	9.3	6.8	4.7	2.3	3.8
25	1.9	1.4	2.1	3.3	4.9	7.3	4.8	7.2	3.7	2.6	2.6	1.8
26	0.9	2.1	2.3	3.8	5.9	8.7	6.7	6.3	2.9	3.7	1.6	3.7
27	1.3	1.7	2.9	3.1	6.1	8.8	7.7	5.8	3.2	1.7	1.7	3.6
28	0.8	2.7	2.7	3.7	3.9	6.7	7.3	5.2	4.2	2.6	2.6	3.8
29	1.8		2.4	3.8	8.2	7.2	4.8	6.2	7.8	1.7	1.5	1.8
30	1.6		2.9	5.6	3.8	7.4	5.3	7.3	3.7	2.8	0.7	2.6
31	1.8		3.7		4.7		5.3	5.9		3.7		2.7
декада												
1	2.7	1.7	2.2	2.9	4.3	5.1	7.9	6.8	5.2	4.0	4.1	3.0
2	2.9	1.7	2.4	3.5	5.1	6.5	6.8	7.0	5.7	3.6	3.9	2.8
3	1.6	1.7	2.7	3.8	5.1	7.6	6.3	6.8	5.0	3.3	2.7	3.1
сред	2.4	1.7	2.5	3.4	4.8	6.4	7.0	6.9	5.3	3.6	3.6	3.0

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				

12.2

02.07

1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

## 9. 13091.р. Шерубайнура – раз. Карамурын

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			0.2	8.5	11.1	12.6	16.4	15.9	15.3	7.6	2.2		
2			0.2	8.1	12.6	12.7	14.9	16.6	16.2	7.7	1.7		
3			0.2	5.5	12.9	12.7	14.5	16.5	14.6	7.5	2.1		
4			0.2	5.5	15.3	13.4	14.3	16.5	15.2	7.3	3.6		
5			0.2	6.2	14.7	14.1	15.6	16.6	11.9	7.0	4.2		
6			0.2	5.6	13.9	14.3	16.1	16.7	14.2	6.7	3.3		
7			0.2	5.2	12.5	13.9	16.0	16.4	14.9	6.5	2.3		
8			0.2	3.7	12.4	14.3	16.0	16.7	14.7	6.1	2.6		
9			0.2	6.1	12.1	13.8	15.0	16.7	13.0	4.9	1.6		
10			0.2	6.4	10.7	15.2	17.6	16.5	12.6	6.0	0.9		
11			0.2	3.4	9.9	15.4	17.2	16.7	12.5	5.9	1.2		
12			0.2	2.4	11.4	16.4	18.4	17.2	10.5	6.4	1.0		
13			0.2	1.9	14.5	17.1	16.2	17.4	10.7	6.0	0.7		
14			0.3	2.4	15.5	17.4	14.9	15.1	13.0	6.5	0.5		
15			0.3	3.4	15.6	16.8	13.8	15.7	12.5	6.6	0.4		
16			0.3	3.2	16.2	16.8	14.6	17.5	12.4	6.9	0.2		
17			0.2	5.2	16.4	17.2	15.5	15.4	11.5	6.7			
18			1.0	6.8	15.6	17.3	15.4	16.0	11.4	6.9			
19			0.2	8.4	12.0	17.5	16.5	16.0	10.8	7.8			
20			1.5	8.9	10.8	17.8	16.8	16.2	9.8	7.0			
21			0.2	10.0	10.8	17.1	16.8	17.6	9.1	6.5			
22			0.4	5.9	10.6	16.8	16.7	18.5	9.0	6.2			
23			0.5	5.5	11.2	15.2	16.1	18.1	10.1	5.9			
24			0.4	7.2	12.4	17.0	16.6	17.8	9.9	5.9			
25			0.3	6.8	13.4	18.1	16.8	15.9	9.7	3.4			
26			0.4	5.8	14.7	18.5	16.3	14.6	10.3	0.4			
27			0.8	5.7	15.0	19.4	15.7	14.5	9.2	0.1			
28		0.1	1.1	6.6	14.4	19.6	14.2	15.4	8.0	0.1			
29			1.4	7.4	13.4	17.5	14.5	18.6	8.2	0.2			
30			2.4	8.8	13.1	17.0	14.5	15.4	8.9	0.2			
31			5.1		12.7		14.5	15.6		0.2			
декада													
1			0.2	6.1	12.8	13.7	15.6	16.5	14.3	6.7	2.5		
2			0.4	4.6	13.8	17.0	15.9	16.3	11.5	6.7	-		
3		-	1.2	7.0	12.9	17.6	15.7	16.5	9.2	2.6			
сред		-	0.6	5.9	13.2	16.1	15.8	16.5	11.7	5.3	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
22.03	01.05	20.09	-	21.8	28.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

## 10. 13142.р. Соқыр –пос. Каражар

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				7.9	12.3	15.1	22.0	20.4	18.1	7.5	0.2		
2				7.9	14.8	15.4	16.9	20.0	14.4	7.8	0.2		
3				7.3	16.2	15.4	17.6	20.5	13.2	7.8	0.2		
4				6.5	17.4	15.9	18.4	21.4	13.6	6.3	0.3		
5				6.4	17.4	16.7	18.8	20.9	14.9	6.7	0.4		
6				6.5	15.5	17.8	20.7	21.7	15.7	6.5	0.5		
7				5.7	16.0	18.6	21.3	21.6	16.7	7.3	0.2		
8				5.0	16.9	17.0	23.6	21.3	15.1	2.6	0.2		
9				6.0	15.5	17.1	23.9	20.2	12.7	2.5	0.2		
10				7.3	13.8	18.7	25.8	20.6	12.2	3.0	0.2		
11				5.9	13.5	22.1	25.0	21.3	12.0	5.3	0.1		
12				2.5	15.6	22.0	22.1	23.7	10.9	6.1	0.2		
13				3.0	17.4	23.5	20.6	23.5	11.7	7.0	0.1		
14			0.0	3.6	18.1	25.2	17.7	18.7	13.4	7.7	0.1		
15			0.0	6.1	17.1	22.5	18.0	16.9	13.0	8.1	0.1		
16			0.0	7.3	17.9	22.2	18.2	18.6	12.8	8.6	0.1		
17			0.0	8.7	17.9	23.7	19.5	19.4	15.6	8.8	0.1		
18			0.0	10.0	16.8	23.8	19.8	20.5	12.5	8.4	0.0		
19			0.0	12.4	13.0	24.6	20.7	22.6	9.7	9.0	0.0		
20			0.0	13.0	10.2	24.4	21.9	22.8	9.4	9.8	0.0		
21			0.0	12.3	8.0	26.2	21.6	23.7	10.1	5.3	0.0		
22			0.0	8.2	8.2	23.7	22.9	24.5	10.6	5.3	-		
23			0.0	5.9	10.5	21.4	22.6	25.1	11.6	5.2	-		
24			0.1	7.7	13.7	25.5	19.8	26.8	11.0	4.2	-		
25			0.1	7.7	15.8	25.6	19.8	25.3	10.0	1.0	-		
26			0.1	4.8	22.5	25.8	19.5	18.0	11.3	1.0	-		
27			0.1	4.6	21.9	26.5	19.2	17.6	8.5	0.2	-		
28			0.1	5.1	21.2	25.1	16.9	18.6	9.6	0.0	-		
29			1.3	6.8	15.1	25.0	14.9	22.0	8.2	0.0	-		
30			2.1	8.9	11.2	22.8	15.6	21.9	7.7	0.0	-		
31			5.9		13.9		15.8	21.5		0.0			
декада													
1			-	6.7	15.6	16.8	20.9	20.9	14.7	5.8	0.4		
2			-	7.3	15.8	23.4	20.4	20.8	12.1	7.9	0.6		
3			0.9	7.2	14.7	24.8	19.0	22.3	9.9	2.8	-		
сред			-	7.1	15.4	21.7	20.1	21.3	12.2	5.5	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
29.03	01.05	27.09	13.11	29.2	24.08		1



Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

11<sup>1</sup>. 13148.р. Улькен–Кундызды – пос. Киевка

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				1.0	8.8	13.1	24.7						
2				1.0	13.3	13.7	23.3						
3				2.5	14.4	15.7	23.8						
4				2.9	16.1	17.5	24.6						
5				3.5	14.3	17.7	25.3						
6				4.3	13.8	17.4	24.5						
7				2.1	16.0	16.6	24.4						
8				2.4	16.7	16.1	28.4						
9				4.2	15.3	16.7	29.3						
10				6.0	15.1	17.6	30.8						
11				4.9	13.3	19.2	30.1						
12				4.5	15.0	22.7	27.3						
13				4.2	17.3	24.6	26.1						
14				5.4	18.0	25.3	23.1						
15				6.3	18.1	23.2	21.7						
16				6.5	18.6	23.0	19.2						
17				6.9	18.4	25.4	18.4						
18				7.7	14.1	26.2	18.7						
19				9.7	12.0	27.3	18.3						
20				9.3	9.5	27.3	18.0						
21				8.0	8.8	27.1	17.1						
22				4.7	8.9	26.7	16.6						
23				5.9	13.7	25.3	15.5						
24				6.3	18.9	25.7	14.1						
25				6.0	19.8	26.2	14.3						
26				5.0	21.5	25.1	15.0						
27				4.8	22.1	25.2	14.8						
28				4.7	19.3	26.9	13.5						
29				4.5	14.3	25.7	11.1						
30			1.0	5.0	12.7	25.7	11.3						
31			1.0		12.6		12.2						
декада													
1				3.0	14.4	16.2	25.9						
2				6.5	15.4	24.4	22.1						
3			-	5.5	15.7	26.0	15.6						
сред			-	5.0	15.2	21.9	21.2						
Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год									
весной через		осенью через		температура,		дата		дата		число			
0.2 <sup>0</sup>		10 <sup>0</sup>		°С		начала		окончания		случаев			
23.05				31.0		10.07				1			

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

## 12. 13198.р. Жаманкон – пос. Баршино

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				1.7	9.4	17.1	20.7	21.9	17.1	10.7	3.6		
2				1.6	12.8	17.6	19.5	22.9	15.7	9.2	4.2		
3				2.8	16.0	17.9	20.5	22.5	16.0	9.7	4.5		
4				4.0	16.8	17.1	20.9	24.1	16.1	7.0	5.2		
5				4.8	16.7	15.1	21.5	24.2	17.6	6.6	5.7		
6				5.6	15.6	15.5	22.2	23.1	17.0	8.3	5.5		
7				4.6	19.5	16.2	22.9	23.5	17.4	9.7	5.1		
8				5.0	17.3	16.9	23.3	22.7	18.4	6.2	4.5		
9				5.7	17.3	17.4	24.0	23.0	15.0	7.9	4.6		
10				5.4	17.6	18.4	24.6	23.1	11.9	9.1	3.8		
11				5.7	17.1	20.7	23.3	23.0	12.1	10.1	3.1		
12				5.8	16.8	21.0	22.9	23.2	14.2	10.7	3.5		
13				3.2	16.7	21.7	22.3	21.0	15.2	10.4	3.0		
14				4.3	19.3	21.0	21.4	20.9	16.3	10.8	2.3		
15				6.8	22.4	19.3	20.9	21.5	16.3	12.0	2.1		
16				8.0	21.5	21.5	21.4	22.4	15.9	10.6	1.4		
17				10.1	21.7	21.5	22.2	23.8	14.2	9.8			
18				10.5	19.4	20.8	23.4	24.1	12.7	10.8			
19				11.1	17.4	22.1	23.5	25.1	11.5	9.8			
20				12.0	10.5	23.8	23.4	24.0	10.7	9.0			
21				13.2	9.8	21.8	23.1	23.0	11.9	8.1			
22				11.0	10.6	21.4	23.2	23.1	12.3	8.5			
23				11.3	12.5	21.1	22.5	24.6	13.0	8.4			
24				11.7	14.1	21.9	21.5	25.3	12.6	6.6			
25				12.3	14.6	22.9	22.7	22.7	12.0	5.6			
26				12.6	16.1	24.4	22.8	21.6	12.9	4.3			
27			2.2	13.1	16.9	23.9	23.5	22.1	13.4	3.6			
28			0.9	10.0	18.2	22.1	22.3	22.7	14.1	3.1			
29			0.9	7.8	18.5	20.8	21.1	22.8	14.2	3.0			
30			1.2	9.3	13.2	22.4	22.7	23.3	13.0	3.0			
31			1.2		16.1		22.1	23.6		2.7			
декада													
1				4.1	15.9	16.9	22.0	23.1	16.2	8.4	4.7		
2				7.8	18.3	21.3	22.5	22.9	13.9	10.4	-		
3			-	11.2	14.6	22.3	22.5	23.2	12.9	5.2			
сред			-	7.7	16.3	20.2	22.3	23.1	14.4	8.0	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
	02.05		19.10	26.5	24.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

## 13. 13115.р. Сарысу – раз. № 189

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				1.7	2.4	8.3	28.8	25.4	23.8	5.3	6.3	
2				0.2	5.8	15.8	22.9	25.8	22.8	4.3	4.8	
3				0.3	7.3	13.4	11.0	26.3	9.3	4.8	3.2	
4				0.3	5.8	13.3	19.8	26.8	8.8	4.8	4.8	
5				0.1	9.2	17.3	29.3	27.4	5.7	3.8	3.2	
6				0.3	6.8	17.8	27.8	25.7	7.3	3.2	2.2	
7				0.2	7.8	17.9	25.8	26.3	5.8	2.8	3.4	
8				0.1	6.3	11.3	30.3	27.3	5.7	5.3	3.9	
9				1.4	4.3	14.0	29.3	27.3	2.7	9.8	3.2	
10				1.7	5.8	15.8	30.3	24.9	1.8	9.4	3.2	
11				1.9	6.0	20.8	30.8	19.3	6.3	8.8	2.7	
12				1.2	6.3	18.3	24.8	15.7	7.8	11.7	2.2	
13				1.2	11.3	20.4	20.3	15.3	9.8	7.9	2.7	
14				1.2	11.9	27.3	12.9	18.9	10.3	8.3	2.7	
15				1.5	12.3	28.5	13.8	18.3	9.2	8.8	1.8	
16				1.3	13.3	29.3	18.3	15.8	7.9	8.3	1.9	
17				1.5	14.3	28.8	23.3	20.8	6.3	7.3	3.7	
18				1.4	8.8	28.8	23.8	21.8	6.8	6.3	3.9	
19			0.1	2.7	8.3	21.3	14.4	23.9	5.7	6.3	3.8	
20			0.2	1.8	3.9	29.0	21.8	26.8	5.7	4.8	3.8	
21			0.2	4.3	2.2	29.3	18.8	26.8	2.8	5.3	4.3	
22			1.8	1.2	3.7	29.3	19.3	27.8	4.3	2.3	3.7	
23			1.0	1.4	7.4	28.3	15.8	26.8	3.3	2.8	4.4	
24			1.8	1.4	8.3	30.3	19.3	21.8	3.0	2.3	3.7	
25			1.5	2.1	15.3	31.3	21.8	22.8	2.5	2.7	4.4	
26			1.7	1.2	21.4	28.8	23.3	15.3	1.3	2.4	4.4	
27			1.6	1.3	18.5	29.3	16.8	23.8	5.3	1.3	3.3	
28			0.8	1.3	12.8	21.9	17.3	17.8	5.6	1.3	3.9	
29			1.8	2.0	9.8	27.3	19.3	17.8	2.2	1.8	3.8	
30			3.2	2.9	6.9	29.4	17.8	17.8	3.7	1.3	3.3	
31			3.6		5.3		21.3	20.8		5.3		
декада												
1				0.8	6.2	14.5	25.5	26.3	9.4	5.4	3.8	
2			-	1.5	9.6	25.3	20.4	19.7	7.6	7.9	2.9	
3			1.7	1.9	10.1	28.5	19.2	21.8	3.4	2.6	3.9	
сред			-	1.4	8.6	22.8	21.7	22.6	6.8	5.3	3.6	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
09.04	02.06	15.09		34.4	11.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

14<sup>1</sup>. 13116.р. Сарысу – ж.-д.ст. Кызылжар

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				4.8	6.3	12.7	18.0	18.1	17.1	4.3	0.3		
2				5.6	7.6	13.1	22.4	21.2	13.4	5.2	0.4		
3				4.6	7.5	14.3	21.4	22.4	10.3	4.9	0.7		
4				3.7	8.3	15.9	20.2	23.5	11.4	2.1	1.5		
5				2.0	10.6	16.5	21.3	23.6	11.4	2.1	2.0		
6				3.7	10.2	16.9	23.7	23.9	12.2	3.4	0.9		
7				1.8	9.7	17.0	24.6	23.6	12.4	3.6	0.4		
8				3.1	11.2	13.7	24.7	23.2	11.2	2.5	1.0		
9				3.1	11.6	14.8	25.3	21.9	7.3	2.2	0.2		
10				3.0	9.0	17.5	26.5	22.8	7.1	1.5	0.2		
11				2.7	8.0	19.2	25.7	23.2	8.0	2.5			
12				1.3	9.8	20.2	20.5	24.6	6.1	5.2			
13				1.3	9.5	23.2	18.6	24.4	9.5	6.3			
14				2.6	10.7	24.5	18.4	16.4	11.4	7.1			
15				2.9	11.0	22.4	15.7	15.6	10.2	5.1			
16				3.1	11.6	23.2	17.2	15.6	10.0	4.1			
17				3.7	11.5	23.3	18.8	16.5	12.2	5.2			
18				4.7	12.2	23.2	19.5	20.7	7.3	5.5			
19				5.2	9.4	24.1	20.9	23.4	3.9	6.4			
20				4.9	6.6	27.5	22.3	24.3	4.5	8.0			
21				5.5	7.9	24.5	19.3	23.8	6.5	0.6			
22				4.8	8.1	24.2	19.4	24.4	8.9	0.9			
23			0.1	3.9	11.5	23.3	19.8	25.5	11.4	3.2			
24			0.2	3.7	16.2	24.8	17.6	26.0	9.2	2.7			
25			0.3	4.2	17.0	25.5	19.5	22.4	8.5	0.2			
26			0.4	3.7	17.6	27.8	21.5	17.0	13.3	0.2			
27			0.7	4.0	18.9	28.6	19.4	16.2	9.5	-			
28			0.5	3.5	18.5	24.5	15.2	16.9	9.2	-			
29			2.4	4.3	10.5	23.6	14.2	18.6	6.8	-			
30			3.4	4.7	10.0	25.1	14.5	19.9	5.2	-			
31			5.6		12.3		18.4	20.1		-			
декада													
1				3.5	9.2	15.2	22.8	22.4	11.4	3.2	0.8		
2				3.2	10.0	23.1	19.8	20.5	8.3	5.5			
3			1.5	4.2	13.5	25.2	18.1	21.0	8.9	-			
сред			-	3.7	10.9	21.2	20.2	21.3	12.0	-	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
25.03	23.05	27.09		29.8	09.07	23.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

## 15. 13128.р. Жаман - Сарысу – пос. Атасу

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				4.1	5.1	14.3	19.1	15.1	19.7	7.8	4.6	1.1
2				2.3	8.8	12.1	19.0	9.6	20.3	19.4	4.2	0.4
3				2.8	8.8	19.7	22.2	12.7	21.2	9.8	10.1	0.3
4				5.0	7.6	15.0	18.1	18.5	20.7	7.2	6.1	0.6
5				1.5	9.6	14.5	19.1	16.6	20.8	6.7	5.8	0.9
6				3.5	12.1	21.4	21.1	24.3	18.7	10.8	3.9	0.8
7				1.1	11.5	14.7	23.2	22.7	21.4	7.0	3.8	0.9
8				1.2	12.0	16.1	23.8	22.9	18.5	8.1	3.0	0.5
9				2.0	8.4	17.6	24.2	21.9	22.0	7.2	2.6	0.4
10				1.1	6.7	16.5	24.8	21.6	19.0	8.0	2.1	0.2
11				0.4	7.5	15.3	23.9	22.8	19.3	8.0	3.9	
12				0.7	10.7	20.6	18.4	19.0	21.0	7.6	3.8	
13				1.1	10.4	22.5	19.0	19.2	18.8	9.0	3.0	
14				1.1	14.9	20.7	16.7	21.6	20.3	9.4	2.2	
15				4.3	15.4	23.3	15.6	20.1	18.9	11.0	3.1	
16				5.6	13.2	25.2	15.5	18.0	20.9	8.8	3.6	
17				5.4	15.3	25.1	17.0	20.3	20.0	2.7	5.6	
18			0.1	7.0	12.7	21.0	17.7	22.9	20.5	5.3	3.8	
19			0.1	6.0	8.1	21.7	18.2	23.0	19.5	4.3	3.0	
20			0.2	7.7	6.5	17.3	19.4	21.7	13.1	3.5	3.0	
21			0.4	7.5	7.2	24.8	20.0	21.7	14.8	2.1	1.9	
22			0.8	0.6	8.4	26.3	19.8	21.6	15.0	3.2	2.2	
23			0.6	4.5	8.3	19.6	17.6	20.5	15.0	1.2	1.4	
24			0.2	4.1	13.6	26.3	18.3	18.6	16.6	2.7	0.2	
25			0.7	7.3	12.8	25.0	15.5	18.0	14.5	1.1	0.2	
26			0.7	1.0	15.1	21.9	16.4	18.8	16.0	1.3	1.2	
27			0.5	0.7	13.3	22.5	18.0	21.9	14.6	1.4	1.9	
28			0.7	0.9	11.4	18.3	15.8	20.0	15.1	1.3	2.4	
29			1.7	3.8	8.5	21.5	16.4	17.2	13.1	1.4	0.2	
30			1.3	5.8	7.8	19.8	18.2	16.1	12.4	3.6	0.5	
31			3.9		15.9		18.0	19.3		3.2		
декада												
1				2.5	9.1	16.2	21.5	18.6	20.2	9.2	4.6	0.6
2			-	3.9	11.5	21.3	18.1	20.9	19.2	7.0	3.5	
3			1.0	3.6	11.1	22.6	17.6	19.4	14.7	2.0	1.2	
средн.			-	3.3	10.5	20.0	19.1	19.6	18.1	6.1	3.1	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
25.03	31.05	16.10		29.0	22.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2014 г.

## 16. 13048.р. Каракенгир – с. Малшыбай

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.2	9.9	15.0	16.5	18.5	18.0	16.0	11.0		
2				0.3	10.9	16.5	18.1	17.5	16.5	17.0	11.0		
3				0.8	12.3	11.9	16.6	19.5	17.1	17.0	8.1		
4				0.9	12.8	12.9	17.2	19.0	18.5	18.0	8.4		
5				1.5	15.0	14.0	17.1	20.0	16.5	17.0	6.4		
6				2.0	14.7	15.0	19.0	21.0	18.5	16.0	4.4		
7				3.5	14.8	16.2	19.5	20.0	19.0	17.0	3.3		
8				2.0	15.7	13.0	20.0	21.0	20.0	15.5	4.3		
9				4.4	14.5	15.0	21.5	18.0	18.0	15.0	3.3		
10				6.1	13.9	19.9	19.7	21.5	19.5	15.5	2.0		
11				6.5	12.5	18.5	16.0	17.9	18.0	14.3	0.9		
12				4.8	15.3	20.5	19.5	19.1	16.5	15.0	0.7		
13				3.2	15.5	18.1	15.2	20.0	18.0	15.5	0.5		
14				3.8	16.3	10.7	13.0	19.5	19.6	15.0	0.2		
15				5.2	13.5	13.0	19.0	19.9	18.0	14.0	0.2		
16				5.9	16.7	18.5	12.7	23.5	19.4	15.0	0.1		
17				7.7	19.9	21.5	15.0	17.7	18.0	16.0			
18				9.0	17.9	13.1	14.5	18.5	16.5	17.0			
19				7.9	13.0	14.5	21.0	18.7	18.0	15.0			
20				10.3	14.0	16.0	21.7	21.0	19.0	16.0			
21				11.5	10.9	16.5	14.5	19.5	20.0	15.0			
22			0.2	10.1	10.9	17.5	16.0	21.0	19.0	16.5			
23			0.1	10.2	14.9	18.5	17.0	21.0	19.5	17.0			
24			0.2	9.7	16.5	19.6	18.0	22.3	18.0	17.5			
25			0.2	9.1	17.5	21.5	17.3	21.5	16.0	14.5			
26			0.4	7.0	18.5	18.8	18.5	19.0	18.0	13.5			
27			0.3	7.7	18.8	19.5	17.4	18.0	17.0	13.6			
28			0.5	7.1	17.5	14.5	17.1	19.5	15.0	11.0			
29			0.7	8.0	19.5	16.5	16.3	21.0	16.5	11.7			
30			0.7	8.2	15.0	18.3	17.0	20.3	16.5	13.2			
31			0.9		13.0		17.7	20.7		11.0			
декада													
1				2.2	13.5	14.9	18.5	19.6	18.2	16.4	6.2		
2				6.4	15.5	16.4	16.8	19.6	18.1	15.3	-		
3			0.4	8.9	15.7	18.1	17.0	20.3	17.6	15.5			
сред			-	5.8	14.9	16.5	17.4	19.8	17.9	15.7	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
26.03	02.05	03.11	16.11	27.0	17.06		1

## Пояснение к таблице 1.7

По постам №№ 1-5, 9-10, 12, 13, 15, 16 наблюдения за температурой воды весной начаты рано, осенью прекращены поздно.

По постам №№ 6, 7 наблюдения за температурой воды осенью прекращены поздно.

**11. р. Улькен–Кундызды – пос. Киевка.** Наблюдения за температурой воды весной начаты поздно, осенью прекращены рано.

**14. р. Сарысу – ж.-д.ст. Кызылжар.** Наблюдения за температурой воды весной начаты поздно.

## **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.

На постах: №№ 2,8,11,13,15 наблюдения за толщиной льда и высотой снега на льду не производились.

ю - условный знак пониженной точности измерения элемента.

На посту: № 8 наблюдения за толщиной льда и высотой снега на льду не производились.



ТАБЛИЦА 1.8 ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ

ВЫП. 08 2014

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. 13064. р. Нура - с. Шешенкара (На середине)

5										прмз											32	прмз
10										прмз	30										20.02	15.12
15										прмз											28.02	10.01
20										прмз	22	32									2	6
25										прмз												
Посл. день										прмз	26	32										

## 4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты (На середине)

5																					30	
10										прмз	8	18	10	15	30		30				10.02	
15										прмз											10.03	
20										прмз	13	10	22	15	35	30		25			4	
25										прмз												
Посл. день										прмз	4	15	10	26	18	45	30					

## 5. 13190. р. Нура - аул Акмешит (На середине)

5																					68	
10											19	25	33	11	55	27	65				28.02	
15																						
20											4	17	21	11	37	16	66	11	67		1	
25																						
Посл. день											8	24	25	27	47	24	68					

## 6. 13076. р. Нура - с.Р.Кошкарбаева (На середине)

5																					25		
10													5	13	11	19	18	19				31.12	
15																							
20													5	18	7	13	16	20	5	19	1		
25																							
Посл. день													3	25	7	14	20	19		15			

## 7. 13077. р. Нура - с. Коргалжын (На середине)

5																					90	
10													5	44	6	69	15	1			28.02	
15																						
20													5	28	7	39	10	85	3	0	1	
25																						
Посл. день													5	31	7	57	8	90	0	0		

ТАБЛИЦА 1.8 ТОЛЩИНА ЛЬДА И ВЫСОТА СНЕГА НА ЛЬДУ, СМ

Вып. 08 2014

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	

## 9. 13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын (На середине)

5																					30
10								5		8		20									20.02
15								-		-		-									
20								5		10		30									1
25								-		-		-									
Посл. день								3		8		10									

## 10. 13142. р. Соқыр - пос. Каражар (На середине)

5																					106
10								5		18		5		49		81		104			28.02
15								-		-		-		-		-		-			
20								9		20		51		6		96		-			1
25								-		-		-		-		-		-			
Посл. день								4		12		24		63		13		106		-	

## 12. 13198. р. Жаманкон - пос. Баршино (На середине)

5																					56	прмз
10								8		20		10		41		18		50		-	20.02	25.02
15																				-		25.03
20								9		30		10		45		17		56		-	1	7
25																				-		
Посл. день								2		5		10		36		13		46		-		

## 14. 13116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызылжар (На середине)

5																					10	прмз
10								2		8		-		прмз		-		прмз		-	20.12	25.12
15														-		прмз		-		прмз		20.03
20								3		5		10		-		прмз		-		прмз	1	18
25																-		прмз		-		
Посл. день								3		-		прмз		-		прмз		-		прмз		

## 16. 13048. р. Кара-Кенгир - с. Малшыбай (На середине)

5																					80
10								9		3		33		5		58		8		68	20.02
15																					
20								15		5		36		8		80		5		59	1
25																				-	
Посл. день								23		5		42		8		74		-		-	

## 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”, продолжавшимся всего несколько суток, т.е. значительно меньше, чем сам ледостав, то такие вскрытия и перерывы во внимание не приняты.

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

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

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

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

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

В графах 13-20 приведены сведения о наиболее значительных заторах и зажорах, наблюдавшихся ниже поста и вызвавших значительный подпор воды на посту. При наличии ниже поста в рассматриваемом году заторно-зажорных явлений в таблицу 1.9 включаются не все наблюдавшиеся заторы и зажоры, а следующие:

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

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

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

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

#### **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.

ВЫП.08 2014

Но- мер 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				дата нача- ла	дата	уро- вень см	продол- жи- тель- ность дни	дата нача- ла	дата	уро- вень см	продол- жи- тель- ность дни	осеннего		весеннего		ледо- става	со всеми ледовыми явления- ми
		ледо- вых явле- ний	шуго- хода	ледо- хода	ледо- става	ледо- вых явле- ний	ледо- хода	шуго- хода	дата	уро- вень, см	дата нача- ла										дата	уро- вень см	продол- жи- тель- ность дни	дата нача- ла		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
1	13105. р. Талды - с. Новостройка	20.11	нб	нб	23.11	01.04	нб	нб	нб		02.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	131	134	
2	13061. р. Нура - с. Бес-Оба	09.11	нб	нб	22.11	23.03	27.03	нб	27.03	322	27.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	125	139	
3	13064. р. Нура - с. Шешенкара	18.11	нб	нб	01.12	14.03	26.03	нб	30-31.03	503	31.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	6	0	116	134	
4	13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты	09.11	нб	нб	19.11	24.03	30.03	нб	31.03	638	02.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	4	0	131	145	
5	13190. р. Нура - аул Акмешит	10.11	нб	нб	21.11	27.03	30.03	нб	03.04	868	03.04	нб	нб		0	30.03	30.03	619	1	0	0	5	0	129	145	
6	13076. р. Нура - с.Р.Кошкарбаева	11.11	нб	нб	15.11	01.04	03.04	нб	04.04	662	05.04	нб	нб		0	03.04	03.04	580	1	0	0	3	0	140	146	
7	13077. р. Нура - с. Коргалжын	01.12	нб	нб	01.12	11.04	нб	нб	нб		14.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	135	135	
9	13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын	21.11	нб	нб	22.11	28.02	нб	нб	нб		15.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	98	115	
10	13142. р. Соқыр - пос. Каражар	09.11	нб	нб	22.11	21.03	29.03	нб	02-03.04	320	03.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	6	0	133	146	
12	13198. р. Жаманкон - пос. Баршино	15.11	нб	нб	25.02	28.03	нб	нб	нб		03.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	38	140	
13	13115. р. Сарысу - раз. № 189	05.12	нб	нб	09.12	28.03	29.03	нб	30.03	246	16.04	нб	нб		0	30.03	30.03	246	1	0	0	13	0	110	133	
14	13116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызылжар	03.11	нб	нб	22.12	29.03	нб	нб	нб		03.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	103	152	
15	13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу	15.11	нб	нб	06.12	20.03	нб	нб	нб		15.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	131	152	

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

ВЫП. 08 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	
8	13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан	01.12	162	16.03	167	0		0			93	106
11	13148. р. Улькен-Кундызды - пос. Киевка	30.03	295	02.04	414	0		4	4		0	4
16	13048. р. Кара-Кенгир - с. Малшыбай	14.11	235	03.04	292	0		0			13	35

## **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».

**Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке**

**2014 г.**

Половодье					Дождевой паводок				
Дата			Продолжительность половодья	наибольший срочный расход, м <sup>3</sup> /с	Дата			продолжительность паводка	наибольший срочный расход, м <sup>3</sup> /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

**1. 13105.р. Талды – с. Новостройка**

31.03	01.04	13.04	13	9.39	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

**2. 13061.р. Нура – с. Бесоба**

29.03	01.04	16.04	18	41.3	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

**3. 13064.р. Нура – с. Шешенкара**

26.03	02.04	12.04	17	301	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

**4. 13066.р. Нура – ж.-д.ст. Балыкты**

26.03	04.04	14.04	19	363	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

**5. 13190.р. Нура – аул Акмешит**

29.03	03.04	17.04	19	320	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

**6. 13076.р. Нура – с. Р. Кошкарбаева**

31.03	04.04	17.04	17	27.3	21.04	14-18.05	06.07	77	22.6
-------	-------	-------	----	------	-------	----------	-------	----	------

**7. 13077.р. Нура – с. Коргалжын**

11.04	02.05	11.05	31	36.0	21.05	16-19.08	01.10	134	37.0
-------	-------	-------	----	------	-------	----------	-------	-----	------



**Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке**

**2014 г.**

Половодье					Дождевой паводок				
Дата			Продолжительность половодья	наибольший срочный расход, м <sup>3</sup> /с	Дата			продолжительность паводка	наибольший срочный расход, м <sup>3</sup> /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

**8. 13090.р. Шерубайнура – пос. Шопан**

31.03      03.04      18.04      19      74.5      нб      нб      нб      нб      нб

**9. 13091.р. Шерубайнура – раз. Карамурын**

28.03      04.04      18.04      22      124      нб      нб      нб      нб      нб

**10. 13142.р. Сокыр – пос. Каражар**

29.03      02-03.04      11.04      13      78.5      нб      нб      нб      нб      нб

**11.13148. р. Улькен-Кундызды – пос. Киевка**

29.03      01.04      11.04      13      205      нб      нб      нб      нб      нб

**12. 13198.р. Жаманкон – пос. Баршино**

03.04      04.04      11.04      8      10.1      нб      нб      нб      нб      нб

**13. 13115.р. Сарысу – раз. № 189**

28.03      09.04      02.05      35      15.5      нб      нб      нб      нб      нб

**14. 13116.р. Сарысу – ж.-д. ст. Кызылжар**

28.03      03.04      10.04      13      79.1      нб      нб      нб      нб      нб

**Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке**

**2014 г.**

Половодье					Дождевой паводок				
Дата			Продолжительность половодья	наибольший срочный расход, м <sup>3</sup> /с	Дата			продолжительность паводка	наибольший срочный расход, м <sup>3</sup> /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

**15. 13128.р. Жаман-Сарысу – пос. Атасу**

19.03	30.03	09.04	21	0.15	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

**16. 13048.р. Каракенгир – с. Малшыбай**

09.04	12.04	17.04	8	146	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	---	-----	----	----	----	----	----

## 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		Отметка нуля поста		Период действия поста (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений		Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
		водосбора, км <sup>2</sup>	зеркала водоема, км <sup>2</sup>			открыт	закрит		по постам	по водоему	
				высота, м	система высот						

**01. Оз. Султанкельды – кордон Каражар**

213100527	13901	-	-	300.00	БС	08.01.2008	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6, 2.10, 2.11
-----------	-------	---	---	--------	----	------------	-----------	-------------	----------------------

## Обзор режима озер и водохранилищ

Озеро Коргалжын – обширное водно-болотное пространство, расположенное в низовьях р. Нуры. Более 70% поверхности озера покрыто густыми зарослями тростника и рогозы, которые делят его на плесы, имеющие самостоятельные названия: Султан-Кельды, Есей, Кокай, Жаманколь, Казацкое и др. На озере около 40 небольших островков, скрытых зарослями тростника.

**01. оз. Султанкельды - кордон Каражар.** Пост расположен на восточном берегу озера, в 200 м. к северу от поселка.

Рельеф окружающей местности представляет собой слегка холмистую равнину. Растительность представлена степным разнотравьем (типчак, ковыль, полынь). Почва светло-каштановая, солонцеватая. Грунтовые воды в прибрежной части залегают на глубине 1.5 м.

Берег в районе поста возвышенный, местами обрывистый.

Дно озера плоское, илистое. Большая часть озера зарастает камышом.

Озеро имеет вытянутую с севера на юг форму, береговая линия извилистая. Через озеро протекает р. Нура. Наибольшая температура воды наблюдалась в июнь месяце 27,2. Высший уровень на 2014 год составляет 868 см (июнь). Ледостав за 2014 год сопровождается с полыньями. Наибольшая толщина льда измерялась в 200 м от берега и на удаленном участке в 700 м от берега.

## 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-летнего подъема и низший уровень за зимний период определены, соответственно, за период наполнения водоема тальми 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.

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; P - разводья; П - подвижка льда; ~ - вода на льду; N- навалы льда на берегах, осевший лед; @ - плавучий лед, T- трава. Когда ледовые явления на водоеме отсутствуют (состояние “чисто”), места после значений уровня воды оставлены пустыми.

Искаженные уровни, попавшие при выборке в экстремальные характеристики, отмечены условным знаком (\*) и пояснены после таблицы.

Знак штриха (<sup>1</sup>) 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<sup>I</sup>. оз. Султанкелды – кордон Каражар

Отметка нуля поста 300.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	835 I	838 I	840 I	847 (	853	850 T	857 T	858 T	842 T	835 T	835 I	839 I
2	835 I	838 I	840 I	848 (	853	850 T	857 T	857 T	841 T	835 T	836 I	839 I
3	835 I	838 I	841 I	849 (	853	850 T	857 T	857 T	840 T	835 T	836 I	840 I
4	835 I	839 I	841 I	849 (	852	851 T	857 T	856 T	840 T	836 T	836 I	840 I
5	835 I	839 I	841 I	850 (	851	852 T	858 T	856 T	840 T	836 T	836 I	840 I
6	836 I	839 I	842 I	852 (	851	852 T	859 T	855 T	839 T	836 T	837 I	840 I
7	836 I	839 I	842 I	853 (	851	852 T	859 T	855 T	839 T	836 T	837 I	840 I
8	836 I	839 I	842 I	855 (	850	852 T	859 T	854 T	838 T	835 T	837 I	841 I
9	836 I	839 I	842 I	856 (	848	852 T	859 T	854 T	838 T	835 T	837 I	841 I
10	837 I	839 I	842 I	857 (	848	853 T	859 T	853 T	837 T	835 T	837 I	841 I
11	837 I	839 I	842 I	857 (	848	853 T	859 T	852 T	836 T	835 T	837 I	841 I
12	836 I	840 I	842 I	857 (	848	854 T	858 T	852 T	836 T	835 T	838 I	841 I
13	836 I	840 I	842 I	856 (	847	854 T	858 T	852 T	836 T	835 T	838 I	841 I
14	836 I	840 I	842 I	856 (	847	855 T	858 T	852 T	836 T	835 T	838 I	841 I
15	836 I	840 I	842 I	856 (	847	855 T	858 T	851 T	836 T	835 T	838 I	841 I
16	836 I	840 I	842 I	855 (	847	855 T	858 T	851 T	836 T	835 T	838 I	841 I
17	837 I	840 I	842 I	855 (	847	855 T	858 T	851 T	836 T	835 T	838 I	841 I
18	837 I	840 I	842 I	855 (	847	856 T	858 T	850 T	836 T	835 T	838 I	842 I
19	837 I	840 I	842 I	854 (	847	856 T	858 T	850 T	836 T	835 T	839 I	842 I
20	837 I	840 I	842 I	854 (	847	856 T	858 T	849 T	835 T	835 T	839 I	842 I
21	837 I	840 I	843 I	854P	846	856 T	857 T	849 T	835 T	835 T	839 I	842 I
22	837 I	840 I	843 I	854	846	856 T	857 T	849 T	835 T	836 T	839 I	842 I
23	838 I	840 I	843 I	853	846	856 T	857 T	848 T	835 T	836 T	839 I	842 I
24	838 I	840 I	844 I	854	847	856 T	857 T	847 T	834 T	836 T	839 I	842 I
25	838 I	840 I	844 I	854	847	856 T	857 T	846 T	834 T	836 T	839 I	842 I
26	838 I	840 I	844 I	854	848	856 T	857 T	846 T	834 T	836 T	839 I	842 I
27	838 I	840 I	844 I	854	848	856 T	857 T	845 T	834 T	836 T	839 I	843 I
28	838 I	840 I	845 I	854	848	856 T	857 T	845 T	835 T	836 T	839 I	843 I
29	838 I		845 I	854	849	856 T	857 T	845 T	835 T	835 T	839 I	843 I
30	838 I		846 I	854	849	856 T	857 T	845 T	835 T	835 T	839 I	843 I
31	838 I		847 I		849		857 T	844 T		835 T		843 I
Средн	837	840	843	854	849	854	858	851	837	835	838	841
Высш.	838	840	847	857	853	856	859	858	842	836	839	843
Низш.	835	838	840	847	846	850	857	844	834	835	835	839

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

## За 2014 г.

Средний	845			
Высший за год	859	06.07	11.07	6
Высший периода весенне-летнего подъема	859	06.07	11.07	6
Низший за год	834	23.09	27.09	5
Низший зимнего периода	830	21.11	30.11.2013	10

## За 2011 - 2014 г.

Средний	815*			
Высший за год	859	06.07	11.07.2014	6
Высший периода весенне-летнего подъема	859	06.07	11.07.2014	6
Низший за год	(770)	28.10.2009		1
Низший зимнего периода	(770)	28.10.2009		1

## Пояснение к таблице 2.3

01. оз.Султанкельды – кордон Каражар. 16.04 лед потемнел



## **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 (<sup>1</sup>) 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, °С

2014 г.

## 01. оз. Султанкелды - кордон Каражар

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					9.7	15.8	22.4	20.0	8.8	0.0			
2					15.2	15.6	19.6	18.0	9.0	0.0			
3					17.1	17.5	18.6	17.2	8.6	0.0			
4					15.4	18.9	21.2	18.3	6.5	0.0			
5					15.2	18.8	22.6	18.9	5.4	0.0			
6					14.3	18.2	23.2	17.3	5.7	0.0			
7					14.8	18.2	25.3	17.3	6.5	0.0			
8					16.8	17.4	26.5	16.3	5.3	0.0			
9					16.5	18.2	27.2	17.0	5.1	0.0			
10					16.8	18.8	27.1	12.5	5.4	0.0			
11					17.3	19.6	26.9	12.0	5.4	0.0			
12					17.7	19.1	23.5	12.7	6.7	0.0			
13					18.1	21.6	20.8	14.4	8.1	0.0			
14					18.6	22.2	17.1	15.5	7.8	0.0			
15					20.2	20.6	17.5	15.6	7.4	0.0			
16					21.5	21.0	18.1	15.7	7.8	0.0			
17					22.0	23.3	20.6	15.0	8.2	0.0			
18					18.9	24.0	20.8	12.5	9.2	0.0			
19					13.7	25.6	19.4	9.7	6.1	0.0			
20					10.9	24.5	19.5	9.5	7.8	0.0			
21					10.4	24.8	18.6	10.1	4.3	0.0			
22					11.4	23.4	17.1	9.4	4.0	0.0			
23					15.4	23.0	16.6	9.6	4.2	0.0			
24					16.8	25.0	16.1	10.8	3.5	0.0			
25					18.4	24.9	18.0	11.1	0.6	0.0			
26					19.5	27.1	19.3	10.5	0.0	0.0			
27					21.0	26.3	19.0	10.1	0.0	0.0			
28					20.3	25.3	19.0	9.5	0.0	0.0			
29					17.4	24.2	16.8	9.1	0.0	0.0			
30					14.9	25.0	16.8	8.4	0.0	0.0			
31					15.3		18.3		0.0	0.0			
декада													
1					15.2	17.7	23.4	20.6	17.0	6.6			
2					17.9	22.1	20.4	21.5	13.2	7.5			
3					16.4	24.9	17.8	21.9	9.8	1.5			
средн.					16.5	21.6	20.5	21.3	13.3	5.2			

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2°	4°	10°	10°	4°	0.2°				
			02.05	28.08	24.09	26.09	27.2	09.07	1

## **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			продолжительность весенних ледовых явлений, дни	периода с ледовыми явлениями	периода свободного ото льда
появления ледяных образований	начала ледостава	осенних ледовых явлений	ледостава	начала разрушения льда	окончания ледостава	очищение ото льда			

**01. оз. Султанкелды – кордон Каражар**

21.11	21.11	0	151	21.04	20.04	22.04	1	152	193
-------	-------	---	-----	-------	-------	-------	---	-----	-----

## **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	

## 01. оз. Султанкельды – кордон Каражар

10				9	0	37	8	39	9	59	13	80	24	80
20				16	2	40	14	44	12	68	24	80	15	10.03
Послед. день	10	0	31	4	41	14	49	11	76	24	74	0	20.03 2	