

**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**

2013 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

ВЫПУСК 8

Бассейны рек Нура и Сарысу

АСТАНА 2015

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, среднем уровне водоема, температуре воды у берега, ледовых явлениях и толщине льда.

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
2013 г.
Выпуск 8
Части 1 и 2
Ответственный редактор Ащанова Р.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	35
Таблица 1.4. Измеренные расходы воды	53
Таблица 1.7. Температура воды	81
Таблица 1.8. Толщина льда и высота снега на льду	99
Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста	102
Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке	106

Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	110
Обзор режима озер и водохранилищ	112
Таблица 2.3. Уровень воды на постах	113
Таблица 2.6. Температура воды у берега	116
Таблица 2.10. Ледовые явления на участке поста	118
Таблица 2.11. Толщина льда и высота снега на льду у берега	120
Исправления и дополнения к предыдущим выпускам	122

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 Сырдария;
- 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 природных ресурсов и охраны окружающей среды. 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. и Жазылбеков С.А. Карагандинского филиала, Бронникова А.Н. инженер 1-ой кат. Акмолинского филиала, инженер 1 категории УГВК ДГ Исаева Ж.Ж.. Редактирование выпуска выполнено начальником УГВК ДГ Ащановой Р.К.

Принятые сокращения и обозначения

Сокращения

абс.	- абсолютный
Бол.	- большой
б.	- берег
БС	- Балтийская система высот
В	- восток
вост.	- восточный
Вдхр (вдхр)	- водохранилище
водпост	- водомерный пост
в., вып.	- выпуск
Высш.	- высший
г.	- год, гора, город
гг.	- годы
ГВК	- Государственный водный кадастр
гидроствор	- гидрометрический створ
ГМЦ	- гидрометеорологический центр
ГРЭС	- государственная районная электрическая станция
ГЭС	- гидроэлектрическая станция
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
УГВК	-	Управление государственного водного кадастра
уроч.	-	урочище
усл.	-	условный
хр.	-	хребет
Ю	-	юг

Единицы измерения

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

Условные обозначения

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

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

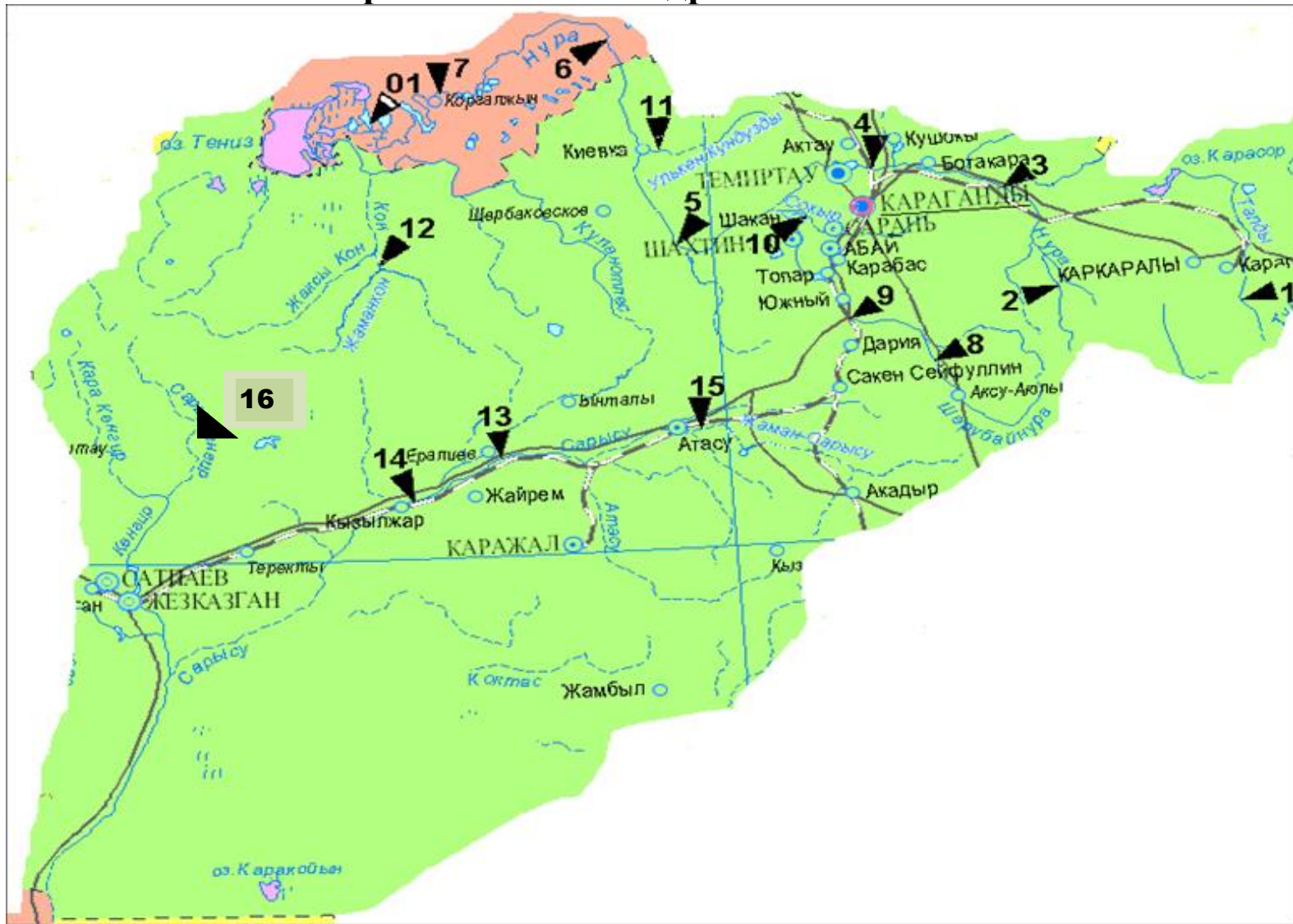


1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

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-Кундузды (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.

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

2013 г.

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

1. р. 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

2013 г.

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

Обзор режима рек

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

С севера на юг здесь последовательно сменяются три зоны: засушливая (степь), полусухая (полупустыня) и сухая (северная пустыня). Наличие низкогорного рельефа в восточной и западных 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, Кенгире построены крупные водохранилища, а на малых водотоках – десятки прудов и земляных плотин, которые оказывают существенное влияние на уровневый 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 реки полностью промерзают до дна, толщина льда достигает 1,5-1,8м.

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 межени 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 КызылтасКаркаралы- Актауского низкогорного массива на высоте 1000-1200 м. Общая длина реки 978км. Основными притоками р.Нура являются р.Шерубай-Нура, 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 700-900м. 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.

Осенний сезон 2012 года в целом оказался теплым: в октябре среднемесячная температура воздуха выше нормы на 1-2°, в ноябре составила норму. Преобладали циклонические типы погоды, частыми были осадки. Особенно в ноябре: в среднем по области выпало около 140% осадков от нормы, причем наибольшее их количество в северной половине бассейна (зона формирования весеннего половодья р.Нура и р.Шерубай-Нура) до 200-240% от нормы. В первой декаде ноября, в результате затока холодных арктических масс воздуха, отмечено устойчивое установление снежного покрова. В центральных и северных районах 07-11 ноября, что на 5-9 дней раньше среднемноголетней даты, на юге и западе 21-26 ноября, что на 6-10 дней позже среднемноголетних дат.Количество выпавших осадков за сезон составило в среднем 108 % от нормы.

Зима 2012-2013 гг. Декабрь 2012 г. Был холодным, среднемесячная температура воздуха на 8.4 градуса ниже нормы. Экстремально холодной была вторая декада. В течение 10 дней погоду формировал антициклон, который сместился с севера и объединился с

сибирским антициклоном. Температуры воздуха понижались до 35-39, местами 40- 45 °С. На многих реках, даже не замерзающих в зимний период, отмечалось полное промерзание.

Январь 2013 г оказался теплым, средняя температура воздуха на 2,8°С превысила норму, осадков выпало больше нормы -130%. Отмечались частые метели и сильные ветры юго-западного направления. В феврале преобладал антициклональный тип погоды, чем объясняется дефицит осадков, 54% от нормы, средняя температура воздуха на 1° превысила норму.

По данным МС и гидропостов Карагандинского ЦГМ по состоянию на 10 марта 2013года на территории бассейна (особенно р.Нура и Шерубайнура) накопились хорошие запасы снега, на 20-140% больше, чем в самые многоводные годы (1977,1993,2004гг.).

Весна 2013 г. Аномально теплым оказался март, средняя температура воздуха на 8.3° превысила норму. Воздушные массы, потупившие с юга и юго-запада, принесли с собой большие запасы влаги. Осадков за месяц выпало в среднем 244% от нормы. Наибольшее количество наблюдалось в первой декаде: от 3-х до 8-ми, на МС Осакаровка до 10-ти декадных норм. В связи с выпадением таких осадков, в основном дождей, на фоне повышенной температуры воздуха 14-15 марта началось развитие весенних процессов на реках бассейна. Начался резкий подъем уровней воды, разрушение ледяного покрова, заторно - зажорные явления, увеличение водности рек, что на 10-15 дней раньше обычного. Прохождение пика весеннего половодья отмечено 21-29 марта, что на 10-15 дней раньше среднемноголетних дат. Весеннее половодье, как и прогнозировалось, было многоводным, но уровни воды и максимальные расходы не перекрыли экстремальных значения этих величин

В апреле среднемесячная температура воздуха на 2.9° превысила среднемноголетнюю. Аномально жарким был период с 7 по 13 апреля. Максимальная температура воздуха достигала довольно высоких значение +27-+32°С, что способствовало интенсивному таянию снега и льда, дальнейшему прохождению высоких уровней на реках бассейна. В период с 14 апреля до конца второй декады наблюдалось постепенное понижение температуры воздуха. К 10-му апреля основные весенние процессы на реках бассейна закончились, отмечается постепенный спад уровней воды и уменьшение расходов воды. К весеннему паводку относится весь или почти весь сток рек данного бассейна. Продолжительность паводка колебалась от 12 дней (р.Жаман-Кон – п.Баршино) до 44 дней (р.Нура – жд.ст. Балыкты).

Лето 2013г.на территории Нура –Сарысуйского бассейна было холодным, средняя температура воздуха на 0.7-1.7°С ниже среднемноголетних значений. Осадков выпало 48 - 97% от нормы, в июле 208% месячной нормы. В августе преобладал циклонический тип погоды. Осадки наблюдались повсеместно в каждой декаде. В среднем за месяц выпало 2,5 нормы осадков. Среднемесячная температура воздуха около нормы. На реках бассейна отмечался дальнейший спад уровней воды и уменьшение расходов воды. На р.Улькен-Кундузды в конце июня отмечено пересыхание реки на участке поста, на р.Жаман-Кон – п. Баршино пересыхание реки на перекатах. В сентябре преобладал антициклональный тип погоды, осадков выпало 53% от нормы. Первая и третья декады были теплыми. Вторая декада холодной. Территория бассейна попала под влияние глубокой высотной ложбины, установились северные и северо-западные процессы. Температура воздуха заметно понизилась. Среднедекадная температура воздуха на 2-6°С оказалась ниже нормы. В г.Караганде 19 сентября перекрыт абсолютный минимум. Но погодные условия и осадки не смогли оказать особого влияния на режим рек, т.к. в летнюю, осеннюю и зимние межени реки бассейна имеют родниковое питание. Отмечается спад уровней воды и уменьшение расходов воды. Многие реки пересыхают на перекатах или усыхают совсем.

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 (^h), 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 2013

1'. 13105. р. Талды - с. Новостройка

Отметка нуля поста 905.258 м БС

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	прмз	прмз	прмз	453^	409^	387^	378_	380^	378"	378"	378^	прмз	
2	прмз	прмз	прмз	445	407	387^	378_	380^	378"	378"	378^	прмз	
3	прмз	прмз	прмз	433	405	387^	380"	380^	378"	378"	378^	прмз	
4	прмз	прмз	прмз	429	403	386	381^	380^	378"	378"	378^	прмз	
5	прмз	прмз	прмз	428	401	385	381^	380^	378"	378"	378^	прмз	
6	прмз	прмз	прмз	425	401	383	381^	380^	378"	378"	378^	прмз	
7	прмз	прмз	прмз	424	400	383	380	380^	378"	378"	378^	прмз	
8	прмз	прмз	прмз	426	400	382	380	380^	378"	378"	378^	прмз	
9	прмз	прмз	прмз	427	399	382	380	380^	378"	378"	378^	прмз	
10	прмз	прмз	прмз	426	399	381	380	380^	378"	378"	378^	прмз	
11	прмз	прмз	прмз	426	399	381	381^	380^	378"	378"	378^	прмз	
12	прмз	прмз	прмз	425	398	380	381^	380^	378"	378"	378^	прмз	
13	прмз	прмз	прмз	425	397	379_	381^	380^	378"	378"	378^	прмз	
14	прмз	прмз	прмз	426	396	378_	381^	380^	378"	378"	378^	прмз	
15	прмз	прмз	387_I~	428	395	378_	381^	380^	378"	378"	378^	прмз	
16	прмз	прмз	460_I~	433	394	378_	381^	380^	378"	378"	378^	прмз	
17	прмз	прмз	466_I~	426	394	378_	381^	380^	378"	378"	378^	прмз	
18	прмз	прмз	478_WI	427	393	378_	381^	379	378"	378"	378^	прмз	
19	прмз	прмз	483_WI	424	393	378_	381^	379	378"	378"	378^	прмз	
20	прмз	прмз	488^WI	424	392	378_	381^	379	378"	378"	378^)	прмз	
21	прмз	прмз	480_WI	422	392	378_	381^	379	378"	378"	378^)	прмз	
22	прмз	прмз	467_WI	416	392	378_	381^	379	378"	378"	378^)	прмз	
23	прмз	прмз	460+W	413	391	378_	381^	379	378"	378"	378^I	прмз	
24	прмз	прмз	449_Г+	412	391	378_	381^	379	378"	378"	378^I	прмз	
25	прмз	прмз	438_Г)	412	390	378_	381^	379_	378"	378"	378^I	прмз	
26	прмз	прмз	452_)	412	390	378_	381^	378_	378"	378"	378^I	прмз	
27	прмз	прмз	459_)	411	390	379_	380	378_	378"	378"	прмз	прмз	
28	прмз	прмз	444	409_	389	379	380	378_	378"	378"	прмз	прмз	
29	прмз	прмз	444	415	389_	380	380	378_	378"	378"	прмз	прмз	
30	прмз	прмз	445	412	388_	381	380	378_	378"	378"	прмз	прмз	
31	прмз	прмз	449		388_		381^	378_		378"		прмз	
Средн.	прмз	прмз	-	424	396	381	381	379	378	378	-	прмз	
Высш.	-	-	491	454	411	387	381	380	378	378	378	-	
Низш.	прмз	прмз	прмз	409	388	378	378	378	378	378	прмз	прмз	
	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	491	20.03	1	378	13.06	19.11	105	прмз	01.12.12	14.03	104	
1973-2013 (41)	-	(578)	17.04.93	1	371	11.08	09.09.87	25	прмз (88%)	06.11.95	10.04.96	157	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2013

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	301	284	272^	268_	269	269^	267_	268^	прмз
2	прмз	прмз	прмз	293	284	272^	269_	269	269^	267_	268^	прмз
3	прмз	прмз	прмз	291	284	272^	269	269	268	267_	268^	прмз
4	прмз	прмз	прмз	288	284^	272^	269	269	268	267_	268^	прмз
5	прмз	прмз	прмз	287	281	272^	269	269	268	267_	268^	прмз
6	прмз	прмз	прмз	287	281	272^	269	269	268	267_	268^	прмз
7	прмз	прмз	прмз	287	280	272^	269	269	268	267_	268^	прмз
8	прмз	прмз	прмз	287	280	271	269	269	268	267_	268^	прмз
9	прмз	прмз	прмз	287	280	271	269	269	268	267_	268^)	прмз
10	прмз	прмз	прмз	288	280	271	269	269	268	267_	268^)	прмз
11	прмз	прмз	прмз	289	280	271	269	269	268	267_	268^)	прмз
12	прмз	прмз	прмз	288	279	270	268_	269	268	268^	268^)	прмз
13	прмз	прмз	прмз	289	279	270	268_	271	268	268^	268^)	прмз
14	прмз	прмз	прмз	289	278	270	268_	271	268	268^	268^)	прмз
15	прмз	прмз	348^~	291	276	271	268_	270	268	268^	268^)	прмз
16	прмз	прмз	346 (~	299	276	271	268_	269	268	268^	268^)	прмз
17	прмз	прмз	336 (W	305	275	271	268_	269	268_	268^	268^)	прмз
18	прмз	прмз	325 W	307	275	270	268_	269	267_	268^	268^)	прмз
19	прмз	прмз	321 W	310^	274	270	268_	269_	267_	268^	268^)	прмз
20	прмз	прмз	320 W	301	274	269	268_	268_	267_	268^	268^)	прмз
21	прмз	прмз	320	296	274	269	269	268_	267_	268^	268^)	прмз
22	прмз	прмз	319	294	274	269	269	268_	267_	268^	прмз	прмз
23	прмз	прмз	315	291	274	269	270^	268_	267_	268^	прмз	прмз
24	прмз	прмз	315	290	274	269	271^	268_	267_	268^	прмз	прмз
25	прмз	прмз	312	288	274	269_	271^	268_	267_	268^	прмз	прмз
26	прмз	прмз	312	286	273	268_	270	268_	267_	268^	прмз	прмз
27	прмз	прмз	310	285_	273	268_	270	268_	267_	268^	прмз	прмз
28	прмз	прмз	309	284_	273	268_	270	268_	267_	268^	прмз	прмз
29	прмз		301	284_	272_	268_	269	269_	267_	268^	прмз	прмз
30	прмз		295	284_	272_	268_	269	272^	267_	268^	прмз	прмз
31	прмз		297		272_		269	270		268^		прмз
Средн.	прмз	прмз	-	292	277	270	269	269	268	268	-	прмз
Высш.	-	-	348	312	285	272	271	272	269	268	268	-
Низш.	прмз	прмз	прмз	284	272	268	268	268	267	267	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	-	348	15.03	1	267	17.09	11.10	25	прмз	08.11.12	14.03	127	
1959- 2013 (55)	-	447	10.04.77	1	252	09.08	21.06.68	13	прмз (100%)	24.10.95	14.04.96	172	
						16.07	14.09.70						

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2013

З'. 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	прмз	прмз	479^	419^	380^	373_	374^	363"	363^	362_	367^Z
2	прмз	прмз	прмз	469	419^	379	373_	373	363"	363^	362_	367^Z
3	прмз	прмз	486 ~	454	418	379	373_	373	363"	363^	362_	367^Z
4	прмз	прмз	485 ~	452	415	378	373_	372	363"	363^	362_	367^Z
5	прмз	прмз	487 ~	443	407	377	373_	372	363"	363^	363_	367^Z
6	прмз	прмз	487 ~	435	407	376	373_	371	363"	363^	363	367^Z
7	прмз	прмз	486 ~	435	407	375	374	371	363"	363^	363	367^Z
8	прмз	прмз	481 ~	432	406	374	374	370	363"	363^	363	367^Z
9	прмз	прмз	474 ~	430	406	374	374	369	363"	363^	364	367^Z
10	прмз	прмз	465 ~	430	405	374	374	369	363"	363^	364	367^Z
11	прмз	прмз	463 ~	430	405	375	374	368	363"	363^	364	363 I
12	прмз	прмз	462 ~	428	404	376	374	368	363"	363^	364	361 I
13	прмз	прмз	460 ~	428	404	376	374	367	363"	363^	364	359 I
14	прмз	прмз	460 ~	428	404	376	374	366	363"	363^	364	прмз
15	прмз	прмз	486 W	426	403	376	374	366	363"	363^	364	прмз
16	прмз	прмз	505 W	426	402	376	375^	366	363"	363^	365	прмз
17	прмз	прмз	506 W	424	396	376	375^	365	363"	363^	365	прмз
18	прмз	прмз	554^W	424_	394	375	375^	365	363"	363^	365)	прмз
19	прмз	прмз	547 X	424_	392	375	375^	364	363"	363^	365)	прмз
20	прмз	прмз	544 X	465	390	375	375^	364	363"	363^	365)	прмз
21	прмз	прмз	537 ЛХ	465	390	375	374	364	363"	363^	366)	прмз
22	прмз	прмз	547 Л	465	390	375	374	364	363"	363^	366)	прмз
23	прмз	прмз	537 Л	461	390	375	374	364	363"	363^	366)	прмз
24	прмз	прмз	529 Л	451	390	375	374	364_	363"	363^	366)	прмз
25	прмз	прмз	522 Л	439	388	374	374	363_	363"	363^	366	прмз
26	прмз	прмз	504 Л	432	388	374	374	363_	363"	363^	367^	прмз
27	прмз	прмз	496	431	388	374	374	363_	363"	363^	367^	прмз
28	прмз	прмз	488	431	388	374	374	363_	363"	363^	367^	прмз
29	прмз		491	431	387	374	374	363_	363"	363^	367^	прмз
30	прмз		496	430	386	373_	374	363_	363"	363^	367^	прмз
31	прмз		486		385_		374	363_		362_		прмз
Средн.	прмз	прмз	-	440	399	376	374	367	363	363	365	-
Высш.	-	-	557	484	419	380	375	374	363	363	367	367
Низш.	прмз	прмз	прмз	423	385	373	373	363	363	362	362	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	-	557	18.03	1	362	31.10	05.11	6	прмз	14.12.12	02.03	79	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2013

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	227^I	223_I	228_I	521^X	320^	264^	245	298^	243^	235^	230	231^I
2	226 I	225 I	228_I	517^X	314	264^	244	298^	243^	235^	230	230 I
3	226 I	227 I	228_I	505 X	311	264^	242_	298^	243^	235^	230	230 I
4	226 I	227 I	228_I	464 X	307	262	242_	298^	243^	233	230	230 I
5	226 I	228 I	228_I	435 X	305	258	242_	298^	243^	233	230	230 I
6	225 I	230 I	234 I	412	301	256	243_	298^	243^	233	230	229 I
7	225 I	231 I	232 I	397	297	254	243	297	243^	233	230	229 I
8	225 I	233 I	232 I	379	294	254	244	297	243^	232	230	229 I
9	225 I	235^I	230 I	367	309	254	244	297	243^	232	228_)	229 I
10	225 I	235^I	228_I	355	298	254	245	297	243^	232	228_)	229 I
11	225 I	235^I	228_I	349	290	254	274	297	243^	232	228_)	229 I
12	225 I	235^I	228_I	343	290	254	286	297	243^	232	228_)	229 I
13	225 I	235^I	229 I	341	286	254	290	297	243^	232	229_)	229 I
14	225 I	235^I	258 ~	336	284	254	292	297	242	231	232)	229 I
15	224 I	235^I	273 W	334	281	254	294	295	242	231	234)	228 I
16	224 I	234 I	298 W	339	278	254	296	295	242	231	236)	228 I
17	224 I	234 I	382 ЛW	336	278	254	296	294	242	231	236)	228 I
18	223_I	233 I	391 Л	337	276	254	296	268	241	232	236)	227 I
19	223_I	232 I	436 Л	329	276	254	296	263	240	232	238^Z	227 I
20	223_I	232 I	509 Л	337	275	253	296	263	240	232	238^Z	226 I
21	223_I	232 I	562 X	343	275	252	296	261	236	232	232 IZ	226 I
22	223_I	231 I	587^X	363	274	251	296	255	236	232	232 I	226 I
23	223_I	231 I	589^X	371	276	251	296	246	236	230_	232 I	226 I
24	223_I	231 I	584^X	373	274	251	298	243	236	230_	232 I	226 I
25	223_I	230 I	554 X	369	271	250	299	243	236_	231	232 I	225 I
26	223_I	230 I	547 X	360	268	250	299	243	235_	231	232 I	225 I
27	223_I	228 I	528 X	353	262_	248	298	243	235_	231	232 I	225 I
28	223_I	228 I	513 X	345	262_	248	299	243	235_	231	232 I	225 I
29	223_I		512 X	335	263_	246_	299	243	235_	230_	232 I	224_I
30	223_I		521 X	328_	263	246_	299	242	235_	230_	232 I	224_I
31	223_I		519 X		264		300^	241_		230_		224_I
Средн.	224	231	372	376	285	254	278	276	240	232	232	227
Высш.	227	235	589	521	321	264	301	298	243	235	238	231
Низш.	223	223	228	328	262	246	242	241	235	230	228	224

	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	269	589	22.03	24.03	3	230	23.10	08.11	13	211	17.11.12	23.11.12	7
1973- 2013 (41)	293	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 2013

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	491_I	510 I	517 I	830^	636^	517^	492	509	488	489	494	491 Z
2	493 I	509_I	517 I	804	626	515	492	509	488	487_	494	491 Z
3	496 I	509_I	518 I	791	599	514	493	510	487	490	494	491 Z
4	498 I	511 I	519 I	791	585	513	494	511	487	491	495	489 Z
5	501 I	513 I	520 I	794	576	511	496	511	487	493	495	489 Z
6	509 I	514 I	516 I	776	565	510	497	512	487	492	495	487_Z
7	514 I	515 I	501 I	753	551	509	498	513	486	493	495	494 Z
8	517 I	515 I	492 I	731	538	505	497	514	485	494	495	494 Z
9	518 I	516 I	486 I	729	535	500	496	514	485	494	495	493 Z
10	519 I	516 I	482_I	728	533	498	494	515	484	494	495)	492 Z
11	521 I	516 I	482 I	719	531	495	494	515	483	494	495)	492 Z
12	522 I	516 I	485 I	684	529	489_	493	516	483	494	495)	493 IZ
13	523 I	517^I	487 I	668	529	488	493	516	482	494	495)	494 I
14	525 I	517^I	490 I	667	531	492	493	516	482	494	495	496 I
15	527 I	517^I	510 I	668	535	495	493	516	481_	494	495)	497 I
16	528 I	517^I	518 I	677	546	499	494	516	481_	495^	495)	497 I
17	529 I	516 I	524 (I	673	556	502	491	517^	483_	495^	494)	498 I
18	531 I	516 I	630 (	661	562	504	489_	517^	487	495^	494)	498 I
19	531 I	516 I	654 (	659	565	505	500	516	505	495^	494)	498 I
20	533^I	516 I	655 (	653	566	506	505	515	529	495^	494)	499 I
21	531 I	516 I	669 (	651	567	507	509	514	550	495^	501^Z	499 I
22	529 I	516 I	675 (	650	567	503	512	514	569	495^	496 Z	499 I
23	527 I	516 I	685 (	649	567	501	514	513	585^	494	491_Z	499 I
24	524 I	516 I	692 (	648	567	496	515	514	572	494	491_Z	500 I
25	519 I	517^I	689 (	647	567	491	515	515	524	494	491_Z	500 I
26	516 I	517^I	676 (	648	567	489	516	514	508	494	491_Z	501 I
27	514 I	517^I	687 Л(	648	568	488	517	510	500	494	491_Z	501 I
28	513 I	517^I	792 Л	648	566	490	518^	501	495	494	491_Z	501 I
29	511 I		833^Л	649	554	492	518^	498	492	494	491_Z	502^I
30	510 I		834	643_	532	492	515	494	490	494	491_Z	502^I
31	510 I		833		521_		512	490_		494		502^I
Средн.	517	515	599	698	559	501	502	511	502	493	494	496
Высш.	533	517	835	831	637	517	518	517	588	495	502	502
Низш.	491	509	480	641	519	487	487	489	481	487	491	487

	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	532	835	29.03	1	481	15.09	17.09	3	449	09.11.2012		1	
1976- 2013 (39)	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 2013

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	226_I	229_I	247 I	550 I	382^	305^	252	255	273	266^	237_	263 Z
2	226_I	229_I	248 I	580 WI	380	303	254	255	274	255	237_	263 Z
3	226_I	230 I	247 I	654 П	378	299	256	256	272	250	237_	263 Z
4	226_I	230 I	248 I	685^+П	376	295	258	258	271	247	237_	263 Z
5	226_I	231 I	247 I	672 Л	374	291	260	263	270	246	238_	264 Z
6	227 I	231 I	249 I	655 Ш	372	289	260	268	268	245	238	264 Z
7	227 I	231 I	250 I	646 Ш	368	287	260	272	259	244	238	265 Z
8	227 I	232 I	251 I	617	362	283	259	275	248	243	238	266 Z
9	227 I	232 I	252 I	610	351	280	258	275	242	242	238	266 Z
10	227 I	233 I	253 I	605	340	278	257	275	239	241	238	267^Z
11	228 I	233 I	249 I	588	331	276	262	276	241	241	238 И)	266 I
12	228 I	233 I	246_I	568	325	273	268	277	245	241	238 И)	265 I
13	229 I	234 I	248 I	549	320	271	274	277	249	241	238)	264 I
14	229 I	235 I	253 I	532	316	269	280	271	249	241	238)	263 I
15	230 I	236 I	259 I	521	314	268	287	259	246	241	237_Z	261 I
16	230 I	237 I	260 I	511	311	267	283	257	243	240	237_Z	259 I
17	230 I	238 I	260 I	497	308	267	276	261	240	240	237_Z	257 I
18	231 I	239 I	259 I	479	306	268	268	265	238	240	237_Z	255 I
19	231 I	239 I	259 I	460	304	269	260	269	235	240	237_Z	253 I
20	232^I	240 I	258 I	444	303_	270	250_	277^	234	240	237_Z	251_I
21	232^I	241 I	256 I	431	303	269	248_	276	233	239	240 Z	250_I
22	232^I	242 I	254 I	423	305	267	250	276	232_	239	242 Z	250_I
23	231 I	243 I	252 I	417	306	265	252	276	238	239	244 Z	251 I
24	231 I	244 I	250 I	413	306	263	256	261	248	239	246 Z	251 I
25	231 I	245 I	250 I	409	306	262	263	254	257	238	248 Z	252 I
26	230 I	246 I	249 I	403	306	261	268	253	261	238	250 Z	253 I
27	230 I	246 I	253 I	399	306	260	276	254	266	238	252 Z	253 I
28	230 I	247^I	311 (~	394	305	259	286	253_	272	238	254 Z	254 I
29	230 I		382 (I	389	304	258	287^	256	278	237_	258 Z	254 I
30	229 I		412 (I	386_	305	257_	262	263	284^	237_	262^Z	255 I
31	229 I		501^(I		306		256	270		238_		255 I
Средн.	229	237	271	516	328	274	264	266	254	242	242	259
Высш.	232	247	538	692	383	305	293	278	285	270	263	267
Низш.	226	229	246	385	302	257	247	252	232	237	237	250

	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	282	692	04.04	1	232	22.09	1	209	11.11	12.11.2012	2		
1974- 2013 (40)	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 2013

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	344 I	358_I~	390_I~	453	483_	622"	514"	453"	424	407	413	430 Z
2	342 I	358_I~	392 I~	465	492	622^	511	450	425^	406	414	420 Z
3	343 I	359 I~	393 I~	467	501	622^	511	447	425^	405_	413	415 Z
4	342 I	359 I~	393 I~	460	510	619	508	446	424	406	413	425 Z
5	341 I	360 I~	394 I~	439	516	615	505	449	423	409	413	426 Z
6	341 I	362 I~	395 I~	422	526	611	504	448	422	411	413	404 Z
7	341 I	362 I~	396 I~	416	533	606	502	448	422	408	413	447"Z
8	340_I	363 I~	397 I~	419	542	600	500	447	422	407	414	405 Z
9	339_IB	364 I~	397 I~	424	549	597	497	445	422	408	414	418 Z
10	339_IB	365 I~	398 ~B	417	554	594	494	444	420	410	414	422 Z
11	340 IB	366 I~	399 ~B	403_	557	586	493	443	417	413	412	428 Z
12	340 IB	368 I~	400 ~B	404	564	582	491	440	418	416	414	432 Z
13	341 IB	370 I~	401 ~B	417	568	578	489	439	417	416	415	433 Z
14	341 IB	371 I~	403 ~B	431	575	576	486	438	418	415	416	433 Z
15	342 IB	373 I~	406 ~B	472^	576	576	482	437	417	415	413	433 Z
16	343 IB	375 I~	410 ~B	438	578	572	479	437	417	416	412	433 Z
17	344 IB	377 I~	411 ~B	440	582	567	476	436	417	416	412	434 Z
18	345 IB	378 I~	413 ~B	439	585	562	473	434	417	416	412	411 Z
19	346 IB	378 I~	415 ~B	438	585	558	471	433	417	416	411	419 Z
20	346 ~B	378 I~	416 ~B	437	591	555	471	433	415	418^	408	423 Z
21	348 ~B	380 I~	419 ~B	436	596	551	468	432	414	418	407	424 I
22	350 ~B	382 I~	421 ~B	436	599	547	466	433	413	416	404_	425 I
23	350 ~B	383 I~	421 ~B	435	597	543	465	432	412	416	419	425 I
24	352 ~B	384 I~	421 ~B	435	596	538	464	430	410	416	426	426 I
25	352 ~B	385 I~	420 ~B	434	604	535	463	429	409	416	428	427 I
26	352 ~B	387 I~	422 ~B	439	610	531	462	427	409	416	428	429 I
27	353 ~B	388 I~	425 ~B	446	613	529	462	426	407	414	429	430 I
28	353 ~B	389^I~	429 ~B	456	615	527	460	425	405_	414	431	431 I
29	354 ~B		435 ~B	463	617	523	453	425	407	414	432^	432 I
30	355^I~		439 (B	474	620	519_	454	424_	409	415	432^	438 I
31	355^I~		441^(B		622^		453_	423_		414		439 I
Средн.	346	372	410	439	570	572	482	437	416	413	417	426
Высш.	355	389	442	478	622	622	515	453	425	419	432	497
Низш.	339	358	390	394	478	517	452	423	404	405	404	396

	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	442	622	31.05	03.06	4	394	11.04	1	339	08.01	10.01	3	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2013

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	155^Z	153_Z	155_Z	352^	245^	187^	168^	167_	168^	164	166^	162)
2	155^Z	153_Z	155_Z	339	245^	187^	168^	167_	167	163	166^	162)
3	155^Z	153_Z	155_Z	326	245^	185	168^	167_	167	163	166^	162)
4	155^Z	154^Z	155_Z	302	245^	184	168^	167_	167	163	166^	162)
5	155^Z	155^Z	155_Z	295	244^	183	168^	167_	167	163	166^	162)
6	155^Z	155^Z	155_Z	286	238	182	168^	167_	167	162_	166^	162)
7	155^Z	155^Z	155_Z	278	238	182	168^	167_	167	162_	166^	162)
8	155^Z	155^Z	155_Z	270	235	181	168^	167_	167	162_	166^	161)
9	155^Z	155^Z	155_Z	263	222	181	168^	167_	167	162_	166^	160)
10	155^Z	155^Z	155_Z	260	218	180	167_	167_	167	162_	166^	160)
11	155^Z	155^Z	155_Z	259	217	179	168^	167_	167	162_	166^	159_)
12	155^Z	155^Z	155_Z	257	217	178	168^	167_	167	162_	166^	167^Z
13	155^Z	155^Z	155_Z	256	216	177	168^	167_	167	162_	166^	167^Z
14	155^Z	155^Z	155_Z	258	214	177	168^	167_	167	162_	166^	167^Z
15	155^Z	155^Z	155_Z	260	212	174	168"	167_	167	162_	166^	167^Z
16	155^Z	155^Z	155_Z	257	212	173	167_	167_	167	162_	166^	167^Z
17	155^Z	155^Z	155_Z	255	210	172	167_	167_	166_	162_	166^	166 Z
18	155^Z	155^Z	155_Z	294	207	172	167_	167_	165_	162_	166^	166 Z
19	155^Z	155^Z	157_Z	305	207	171	167_	167_	165_	162_	165"	166 Z
20	155^Z	155^Z	159 Z	319	207	170	167_	167_	165_	162_	164_	166 Z
21	155^Z	155^Z	159 Z	319	202	170	167_	167_	165_	162_	164_	166 Z
22	155^Z	155^Z	165 ZQ	316	197	169	167_	167_	165_	162_	164_	166 Z
23	155^Z	155^Z	202 Q	301	195	169	167_	167_	165_	166^	164_	166 Z
24	155^Z	155^Z	248 Q	281	194	168	167_	167_	165_	166^	164_	166 Z
25	155^Z	155^Z	265	262	194	167	167_	167_	165_	166^	164_	166 Z
26	155^Z	155^Z	277	250	193	165	167_	167_	165_	166^	164_	166 Z
27	155^Z	155^Z	294	249	192	165	167_	167_	165_	166^	164_	166 Z
28	153_Z	155^Z	324	249	191	165	167_	167_	165_	166^	164_	166 Z
29	153_Z		353	249	190	164	167_	168"	165_	166^	164_	166 Z
30	153_Z		357^	247_	188	164_	167_	168^	165_	166^	164_	165 Z
31	153_Z		349		188_		167_	168^		166^		164 Z
Средн.	155	155	197	280	213	175	167	167	166	163	165	164
Высш.	155	155	363	362	245	187	168	168	168	166	166	167
Низш.	153	153	155	245	187	163	167	167	165	162	164	159

	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	181	363	30.03	1	153	28.01	04.02	8	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2013

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	117"Г	117"Г	117_I	321^	226^	142^	124^	119"	119_	130^	124^	122_I
2	117"Г	117"Г	117_I	305	223	141	124^	119"	119_	130^	124^	122_I
3	117"Г	117"Г	117_I	300	218	140	124^	119"	119_	130^	124^	122_I
4	117"Г	117"Г	117_I	292	216	139	123	119"	119_	129	124^	122_I
5	117"Г	117"Г	117_I	282	215	138	123	119"	119_	129	124^	122_I
6	117"Г	117"Г	119_I	267	213	137	123	119"	119_	129	124^	122_I
7	117"Г	117"Г	120 I	267	211	136	123	119"	119_	129	124^	122_I
8	117"Г	117"Г	119 I	258	210	135	122	119"	119_	128	124^	122_I
9	117"Г	117"Г	119 I	253	206	134	122	119"	119_	128	124^	123^Г
10	117"Г	117"Г	118 I	250	195	134	122	119"	119_	128	124^	123^Г
11	117"Г	117"Г	118 I	250	191	134	122	119"	119_	128	124^	123^Г
12	117"Г	117"Г	118 I	248	186	133	122	119"	119_	128	124^	123^Г
13	117"Г	117"Г	118 I	243	184	132	122	119"	121	127	124^	123^Г
14	117"Г	117"Г	118 I	235	182	131	121	119"	122	127	124^	123^Г
15	117"Г	117"Г	132 W	198	179	131	121	119"	124	127	124^	123^Г
16	117"Г	117"Г	191	245	175	130	121	119"	125	127	123	123^Г
17	117"Г	117"Г	190	266	173	129	121	119"	127	126	123	123^Г
18	117"Г	117"Г	162	259	169	129	120	119"	129	126	123	123^Г
19	117"Г	117"Г	155	259	166	128	120	119"	130^	126	123	123^Г
20	117"Г	117"Г	155	266	163	127	120	119"	130^	126	123	123^Г
21	117"Г	117"Г	153	268	163	126	120	119"	130^	126	123)	123^Г
22	117"Г	117"Г	166	271	163	126	120	119"	130^	126	123 I)	123^Г
23	117"Г	117"Г	169	268	160	125	120	119"	130^	128	123 I	123^Г
24	117"Г	117"Г	187	261	158	125	120	119"	130^	128	122_I	123^Г
25	117"Г	117"Г	203	260	156	125	120	119"	130^	127	122_I	123^Г
26	117"Г	117"Г	226	241	154	125_	120	119"	130^	126	122_I	123^Г
27	117"Г	117"Г	259	220	152	124_	120_	119"	130^	125	122_I	123^Г
28	117"Г	117"Г	264	197_	150	124_	119_	119"	130^	125	122_I	123^Г
29	117"Г		275	221	148	124_	119_	119"	130^	124_	122_I	122_I
30	117"Г		303	224	146	124_	119_	119"	130^	124_	122_I	122_I
31	117"Г		317^		144_		119_	119"		124_		122_I
Средн.	117	117	166	257	180	131	121	119	125	127	123	123
Высш.	117	117	318	321	226	142	124	119	130	130	124	123
Низш.	117	117	117	194	144	124	119	119	119	124	122	122

	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	142	321	01.04	1	119	27.07	12.09	48	117	01.11.12	06.03	126	
1951-84,1986-2013(62)	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 2013

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	158 I	182_I	212 I	268^	169^	128	125_	127_	145^	130	126	146 I
2	159 I	192 I	208 I	261	161	129^	125_	128_	143	130	126	143 I
3	159 I	193 I	203_I	255	161	129^	127	129	140	130	126	140 I
4	160 I	189 I	204_I	250	159	129^	133	133	138	130	126	139 I
5	161 I	187 I	205 I	245	159	129^	138	134	137	130	126	135 I
6	161 I	186 I	210 H	236	156	128	144^	134	136	131	126	130 I
7	162 I	185 I	218 H	225	153	127	142	134	136	131	126	132 I
8	163 I	191 I	223 H	220	150	127	140	134	134	131	129	136 I
9	164 I	196 I	226 H	212	148	127	135	134	133	131	133)	139 I
10	164 I	194 I	228 H	204	147	127	134	133	133	132^	137)	138 I
11	168 I	193 I	230 H	196	147	127	134	135	134	132^	142)	138 I
12	175 I	197 I	232 H	194	147	127	134	138	135	132^	147^)	137 I
13	176 I	199 I	234 H	190	146	127	132	138	135	132^	136	137 I
14	175 I	202 I	239 H	189	146	127	132	138	135	132^	127	136 I
15	173 I	205 I	271 H	188	141	129^	131	138	135	131	126	136 I
16	167 I	208 I	286 H	189	138	129^	132	136	134	131	125_	132 I
17	160 I	211 I	296 WH	195	136	129^	133	135	134	131	124_	129 I
18	153_I	212 I	290 W	203	135	129^	133	133	134	131	125	126_I
19	154_I	210 I	279 W	213	134	128	132	132	134	131	126	127 I
20	163 I	211 I	270 WH	216	133	128	132	131	134	131	125)	128 I
21	164 I	211 I	284 W	216	132	125_	132	131	134	131	126)	127 I
22	169 I	219^I	290 W	215	132	125_	132	130	134	131	128 I	131 I
23	171 I	220 I	293 W	209	132	125_	131	128	132	131	128 I	138 I
24	173 I	218 I	286 ЛW	201	132	125_	131	128	132	130	128 I	143 I
25	178 I	217 I	290^Л	191	132	126_	130	129	132	130	131 I	144 I
26	184 I	216 I	292 ЛX	183	131	128	130	129	131	130	135 I	146 I
27	184 I	214 I	283	179	129	129^	129	129	131	130	138 I	146 I
28	190^I	214 I	281	177	128_	129^	128	129	131	130	140 I	147 I
29	183 I	278	173	127_	128	127	133	130_	129	142 I	147 I	
30	176 I	277	171_	127_	127	127	127	139	130_	127_	142 I	147 I
31	177 I	277	127_	127_	127	144^	126_	148^I				
Средн.	169	203	255	209	142	128	132	133	135	130	131	138
Высш.	192	222	302	269	169	129	144	144	145	132	148	148
Низш.	151	181	203	171	127	125	125	127	130	126	124	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	159	302	25.03		1	125	21.06	02.07	7	134	13.11.12		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2013

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	322 X	69^	56^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	прсх	прсх	прсх	297^)	68	56^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
3	прсх	прсх	прсх	271)	67	55	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
4	прсх	прсх	прсх	228	67	55	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
5	прсх	прсх	прсх	242	67	54	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
6	прсх	прсх	прсх	229	66	54	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
7	прсх	прсх	прсх	236	65	53	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
8	прсх	прсх	прсх	260	64	56^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
9	прсх	прсх	прсх	246	64	56^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
10	прсх	прсх	прсх	239	64	56^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
11	прсх	прсх	прсх	239	64	55	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
12	прсх	прсх	прсх	205	64	54	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
13	прсх	прсх	прсх	134	63	53	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
14	прсх	прсх	прсх	119	63	52	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
15	прсх	прсх	прсх	106	62	51	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
16	прсх	прсх	прсх	98	62	50	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
17	прсх	прсх	прсх	93	61	50	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
18	прсх	прсх	прсх	89	61	50	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
19	прсх	прсх	прсх	85	61	49	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
20	прсх	прсх	216 Л	82	60	48	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
21	прсх	прсх	191 Г	79	60	46	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
22	прсх	прсх	195 Г	77	60	45	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
23	прсх	прсх	197 Г	74	59	43	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
24	прсх	прсх	226 ГК	72	59	41	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
25	прсх	прсх	234 К	71	59	40	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
26	прсх	прсх	247 К)	71	58	39 В	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
27	прсх	прсх	253)	71	58	38 В	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
28	прсх	прсх	272)	72	58	37 В	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
29	прсх	прсх	303)	71	57	35 В	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
30	прсх	прсх	327)	70_	56_	32_В	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
31	прсх	прсх	351^)		56_		прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Средн.	прсх	прсх	-	152	62	49	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Выш.	-	-	354	338	69	56	-	-	-	-	-	-
Низш.	прсх	прсх	прсх	69	56	32	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	354	31.03	1	прсх	01.01	31.12	262	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2013

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	прмз	прмз	прмз	287^	241^	234^	232	227_	231"	231"	231^	227^В
2	прмз	прмз	прмз	272	241^	234^	232	227_	231"	231"	231^	227^В
3	прмз	прмз	прмз	267	241^	234^	233	228	231"	231"	231^	227^В
4	прмз	прмз	прмз	264	240	234^	234^	228	231"	231"	231^	227^В
5	прмз	прмз	прмз	263	240	234^	234^	228	231"	231"	231^	227^В
6	прмз	прмз	прмз	263	240	234^	234^	228	231"	231"	231^	227^В
7	прмз	прмз	прмз	263	240	232_	234^	229	231"	231"	231^	227^В
8	прмз	прмз	прмз	263	240	232_	234^	229	231"	231"	231^	227^В
9	прмз	прмз	прмз	262	239	232_	234^	229	231"	231"	231^	227^В
10	прмз	прмз	прмз	262	238	232_	234^	229	231"	231"	231^	227^В
11	прмз	прмз	прмз	262	238	232_	233	229	231"	231"	231^	225 В
12	прмз	прмз	прмз	261	238	232_	233	230	231"	231"	231^	225 В
13	прмз	прмз	прмз	258	238	232_	233	231	231"	231"	231^	225 В
14	прмз	прмз	прмз	257	238	232_	232	231	231"	231"	231^	225 В
15	прмз	прмз	249 ~	254	237	232_	231	231	231"	231"	231^)	225 В
16	прмз	прмз	258 ~	252	237	232_	231	231	231"	231"	231^)	225 В
17	прмз	прмз	261 ~	250	237	232_	231	231	231"	231"	231^)	225 В
18	прмз	прмз	271 ~	250	235	232_	231	231	231"	231"	231^)	225 В
19	прмз	прмз	308 ~	249	235	232_	231	231	231"	231"	231^)	225 В
20	прмз	прмз	370 I~	246	235	232_	231	231	231"	231"	231^)	225 В
21	прмз	прмз	487^><	245	235	232_	231	231	231"	231"	231^)	225 В
22	прмз	прмз	479 <Л	245	235	232_	231	231	231"	231"	229"В	225 В
23	прмз	прмз	438 <Л	244	235	232_	231	231	231"	231"	227_В	225 В
24	прмз	прмз	383 ЛN	244	235	232_	231	231	231"	231"	227_В	225 В
25	прмз	прмз	351 ЛN	243	235	232_	229	231	231"	231"	227_В	225 В
26	прмз	прмз	337 ЛN	243	235	232_	229	231	231"	231"	227_В	225_В
27	прмз	прмз	322 ЛN	243	235	232_	229	231	231"	231"	227_В	224_В
28	прмз	прмз	315 ЛN	242	234_	232_	229	231	231"	231"	227_В	224_В
29	прмз		313 Л	242	234_	232_	229	231	231"	231"	227_В	224_В
30	прмз		305	241_	234_	232_	229	232^	231"	231"	227_В	224_В
31	прмз		296		234_		227_	232^		231"		224_В
Средн.	прмз	прмз	-	255	237	232	232	230	231	231	230	225
Высш.	-	-	497	296	241	234	234	232	231	231	231	227
Низш.	прмз	прмз	прмз	241	234	232	227	227	231	231	227	224

	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	-	497	21.03	1	227	31.07	02.08	3	прмз	01.12.12	14.03	104	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2013

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	201^W	164	160^	150^	142^B	142^B	141^	140"B	139^B
2	прмз	прмз	прмз	199 W	164	160^	150^	142^B	142^B	141^	140"B	139^B
3	прмз	прмз	прмз	198 W	164	159	149	142^B	142^B	141^	140"B	139^B
4	прмз	прмз	прмз	194 W	162	159	149	142^B	142^B	141^	140"B	139^B
5	прмз	прмз	прмз	194 W	160	159	149	142^B	142^B	141^	140"B	139^)
6	прмз	прмз	прмз	194 W	160	159	149	142^B	142^B	141^	140"B	139^)
7	прмз	прмз	прмз	191	158	158	149	142^B	142^B	141^	140"B	138)
8	прмз	прмз	прмз	190	158_	158	149	142^B	142^B	141^	140"B	138)
9	прмз	прмз	прмз	189	157_	158	149	142^B	142^B	141^	140"B	138 Z
10	прмз	прмз	прмз	187	158_	157	149	142^B	142^B	141^	140"B	137 Z
11	прмз	прмз	прмз	184	159	157	149	142^B	142^B	141^	140"B	136 Z
12	прмз	прмз	прмз	183	162	156	149	142^B	142^B	141^	140"B	136 Z
13	прмз	прмз	прмз	182	164	156	148	142"B	142^B	141"	140"B	136 Z
14	прмз	прмз	прмз	181	167	155	148	141_B	142^B	140_B	140"B	прмз
15	прмз	прмз	190 ~	180	169^	155	148	141_B	142"B	140_B	140"B	прмз
16	прмз	прмз	206 W	180	169^	154	148	141_B	141_B	140_B	140"B	прмз
17	прмз	прмз	182 W	178	169^	154	148	141_B	141_B	140_B	140"B	прмз
18	прмз	прмз	208 W	181	169^	153	148	141_B	141_B	140_B	140"B	прмз
19	прмз	прмз	211^W	178	168	152	148	141_B	141_B	140_B	140"B	прмз
20	прмз	прмз	207 W	176	168	152	148	141_B	141_B	140_B	140"B	прмз
21	прмз	прмз	206 W	173	168	152	148	141_B	141_B	140_B	140"B	прмз
22	прмз	прмз	201 W	172	168	152	148	141_B	141_B	140_B	140"B	прмз
23	прмз	прмз	196 W	172	167	151	147	141_B	141_B	140_B	140"B	прмз
24	прмз	прмз	191 W	171	167	151	147	141_B	141_B	140_B	140"B	прмз
25	прмз	прмз	186 W	171	166	151	147	141_B	141_	140_B	140"B	прмз
26	прмз	прмз	179 W	169	166	151	147	141_B	141_	140_B	140"B	прмз
27	прмз	прмз	182 W	168	166	151_	147	141_B	141_	140_B	140"B	прмз
28	прмз	прмз	198 W	168	166	150_	146_B	141_B	141_	140_B	140"B	прмз
29	прмз		207 W	168	165	150_	146_B	141_B	141_	140_B	140"B	прмз
30	прмз		207 W	166_	165	150_	146_B	141_B	141_	140_B	140"B	прмз
31	прмз		201 W		165		146_B	141_B		140_B		прмз
Средн.	прмз	прмз	-	181	164	155	148	141	142	140	140	-
Высш.	прмз	прмз	212	202	169	160	150	142	142	141	140	139
Низш.	прмз	прмз	прмз	166	157	150	146	141	141	140	140	прмз

	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	212	19.03	1	139	01.12	04.12	4	прмз	05.12.12	14.03	100	
1962-97,2000-2013(50)	-	(398)	09.03.2002	1	111	09.08	12.08.68	4	прмз (78%)	15.11.80	22.03.81	128	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2013

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	120_В	121"В	131_В	184^	147^	133^	121^	118_	118_	119"	119"	119^В
2	120_В	121"В	131_В	182	147^	132	121^	118_	118_	119"	119"	119^В
3	120_В	121"В	131_В	176	147^	131	121^	118_	118_	119"	119")	119^В
4	120_В	121"В	131_В	176	145	129	121^	118_	118_	119"	119")	119^В
5	120_В	121"В	131_В	170	144	129	121^	118_	118_	119"	119")	119^В
6	120_В	121"В	131_В	167	142	128	121^	118_	118_	119"	119")	119^В
7	120_В	121"В	131_В	167	141	127	121^	118_	118_	119"	119")	119^В
8	120_В	121"В	131_В	167	140	127	120	119"	118_	119"	119")	119^В
9	120_В	121"В	131_В	165	140	126	120	119^	118_	119"	119"В	119^В
10	120_В	121"В	131_В	165	138	125	120	119^	118_	119"	119"В	119^В
11	120_В	121"В	131_В	162	137	125	119	119^	119^	119"	119"В	119^В
12	121^В	121"В	137 ~	162	137	125	119	119^	119^	119"	119"В	119^В
13	121^В	121"В	137 ~	162	137	125	119	119^	119^	119"	119"В	119^В
14	121^В	121"В	137 ~	160	137	125	119	119^	119^	119"	119"В	119^В
15	121^В	121"В	137 ~	160	137	124	119	119^	119^	119"	119"В	119^В
16	121^В	121"В	141 ~	158	137	124	119	118_	119^	119"	119"В	119^В
17	121^В	121"В	203^W	158	137	124	119	118_	119^	119"	119"В	119^В
18	121^В	121"В	195 W	158	137	124	119	118_	119^	119"	119"В	119^В
19	121^В	121"В	206 W	157	136	123	119	118_	119^	119"	119"В	119^В
20	121^В	121"В	204 W	156	136	123	119	118_	119^	119"	119"В	119^В
21	121^В	121"В	200 W	152	137	123	118_	118_	119^	119"	119"В	119^В
22	121^В	121"В	199	150	137	123	118_	118_	119^	119"	119"В	прмз
23	121^В	121"В	197	150	137	122	118_	118_	119^	119"	119"В	прмз
24	121^В	121"В	196	150	136	122	118_	118_	119^	119"	119"В	прмз
25	121^В	121"В	196	149	135	122_	118_	118_	119^	119"	119"В	прмз
26	121^В	121"В	190	148	134	121_	118_	118_	119^	119"	119"В	прмз
27	121^В	121"В	188	148	134	121_	118_	118_	119^	119"	119"В	прмз
28	121^В	121"В	187	147_	133_	121_	118_	118_	119^	119"	119"В	прмз
29	121^В	121"В	184	147_	133_	121_	118_	118_	119^	119"	119"В	прмз
30	121^В	121"В	184	147_	133_	121_	118_	118_	119^	119"	119"В	прмз
31	121^В	121"В	184	147_	133_	121_	118_	118_	119^	119"	119"В	прмз
Средн.	121	121	163	160	138	125	119	118	119	119	119	-
Высш.	121	121	211	184	147	133	121	119	119	119	119	119
Низш.	120	121	131	147	133	121	118	118	118	119	119	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	-	211	17.03	1	118	21.07	10.09	45	118	19.11.12	31.12.12	43	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2013

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

Отметка нуля поста 480.66 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	169^Q	163	163^	162_	163_	165^	164^	162^	162^)
2	прмз	прмз	прмз	168^ Q	163	163^	162_	163_	165^	164^	162^	162^)
3	прмз	прмз	прмз	167	163	163^	163_	163_	165^	164^	162^	162^)
4	прмз	прмз	184_~	166	163	163^	164	163_	165^	164^	162^	162^)
5	прмз	прмз	187 ~	166	162_	163^	166^	164_	165^	164^	162^	162^)
6	прмз	прмз	190^~	166	162_	163^	166^	164	165^	164^	162^	162^Z
7	прмз	прмз	188 ~	166	162_	163^	166^	165	165^	164^	162^	162^Z
8	прмз	прмз	187 ~	166	162_	163"	166^	165	165^	164^	162^	162^Z
9	прмз	прмз	187 ~	166	163	162_	166^	165	165^	164^	162^	162^Z
10	прмз	прмз	187 ~	167	163	162_	166^	165	165^	164^	162^	162^Z
11	прмз	прмз	190 ~	166	164^	162_	166^	165	165^	164^	162^	162^Z
12	прмз	прмз	189 ~	166	165^	162_	166^	165	165^	164^	162^	162^Z
13	прмз	прмз	189 ~	166	164	162_	166^	165	165^	164^	162^	162^Z
14	прмз	прмз	190^~	166	163	162_	166^	165	165^	164^	162"	162^Z
15	прмз	прмз	187 W	164	163	162_	166^	165	165^	164^	162")	прмз
16	прмз	прмз	188 W	164	163	162_	166^	165	165^	164^	161_)	прмз
17	прмз	прмз	186 W	164	163	162_	166^	165	165^	164^	161_)	прмз
18	прмз	прмз	185 W	164	163	162_	166^	166^	165^	164^	161_)	прмз
19	прмз	прмз	183 W	164	163	162_	166^	166^	163_	164^	161_)	прмз
20	прмз	прмз	181 Q	164	163	162_	166^	166^	163_	164^	161_)	прмз
21	прмз	прмз	179 Q	164	163	162_	166^	165	163_	163_	161_)	прмз
22	прмз	прмз	181 Q	164_	163	162_	166^	165	163_	163_	161_)	прмз
23	прмз	прмз	169 Q	163_	163	162_	166^	165	163_	163_	161_)	прмз
24	прмз	прмз	166 Q	163_	163	162_	166^	165	163_	163_	161_)	прмз
25	прмз	прмз	166 Q	163_	163	162_	166^	165	163_	163_	161_)	прмз
26	прмз	прмз	167 Q	163_	163	162_	166^	165	163_	163_	161_)	прмз
27	прмз	прмз	168 Q	164_	163	162_	166^	165	163_	163_	161_)	прмз
28	прмз	прмз	168 Q	164	163	162_	166^	165	163_	163_	161_)	прмз
29	прмз		168 Q	164	163	162_	166^	165	163_	163_	161_)	прмз
30	прмз		169 Q	164	163	162_	166^	165	163_	163_	161_)	прмз
31	прмз		169 Q		163		166^	165		163_		прмз
Средн.	прмз	прмз	-	165	163	162	166	165	164	164	162	-
Высш.	-	-	191	169	165	163	166	166	165	164	162	162
Низш.	прмз	прмз	прмз	163	162	162	162	163	163	163	161	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	-	191	06.03	14.03	2	161	14.11		1	прмз	01.01	04.03	63

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2013

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	277 В	284 В	309 В	298^	250^	243^	234^	231_	232_	232_	234_	235_)В
2	281 В	284 В	308 В	298	250^	243^	234^	231_	232_	232_	234_	235_)В
3	288 В	283 В	309 В	284	250^	243^	234^	231_	232_	232_	234_	235_)В
4	288 В	282 В	294 В	277	249	243^	234^	231_	232_	233	234_	235_)В
5	288 В	281_В	291 В	274	249	242	234^	231_	232_	234^	234_	244)В
6	290 В	281_В	289 В	270	249	242	233	231_	232_	233	234_	240 В
7	291 В	282 В	288 В	265	249	242	233	231_	232_	233	234_	237 В
8	294 В	283 В	287 В	263	250^	242	233	231_	232_	233	234_	236 В
9	299^В	284 В	283 В	265	249	242	233	231_	232_	233	234_	235_В
10	293 В	285 В	280 В	269	249	240	233	232^	232_	233	234_	235_В
11	289 В	287 В	277 В	265	249	240	233	232^	232_	233	234_	235_В
12	282 В	290 В	275 В	263	249	239	233	232^	232_	233	234_	235_В
13	274_В	293 В	276_В	263	248	238	233	232^	232_	233	234_	235_В
14	278 В	295 В	281_В	261	248	238	233	232^	232_	233	235)	235_В
15	280 В	296 В	315 I	259	248	238	233	232^	233^	233	235)	235_В
16	284 В	297 В	306 W	257	247	237	233	232^	233^	233	235)	235_В
17	287 В	297 В	305 W	257	247	237	233	232^	233^	233	235)	235_В
18	289 В	298 В	303 W	256	247	237	233	232^	233^	233	235)	240 В
19	285 В	300 В	298 W	255	247	237	233	232^	233^	234^	235)	245 В
20	282 В	301 В	301 W	255	247	237	233	231_	233^	234^	238^)В	250^В
21	280 В	301 В	295 W	255	246	236	232	231_	233^	234^	237)В	245 В
22	283 В	301 В	292 W	254	246	236	232	231_	233^	234^	236)В	241 В
23	283 В	302 В	323^X	253	245	236	232	231_	233^	234^	235)В	241 В
24	280 В	303 В	304 X	252	245	235	231	231_	233^	234^	235)В	245 В
25	277 В	304 В	291 X	252	245	235	231	231_	233^	234^	235)В	246 В
26	277 В	305 В	286	252	244_	235	231	231_	233^	234^	235)В	247 В
27	275 В	306 В	290	251	244_	234_	230_	231_	233"	234^	235)В	247 В
28	277 В	308^В	303	251_	244_	234_	230_	231_	232_	234^	235)В	246 В
29	279 В		306	250_	244_	234_	230_	231_	233^	234^	235)В	244 В
30	281 В		291	250_	244_	234_	230_	231_	232_	234^	235)В	243 В
31	283 В		284		244_		231	232^		234^		242 В
Средн.	284	293	295	262	247	238	232	231	232	233	235	240
Высш.	300	308	333	304	250	243	234	232	233	234	239	250
Низш.	272	281	274	250	244	234	230	231	232	232	234	235

	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	252	333	23.03	1	230	27.07	30.07	4	

Пояснения к таблице 1.2

1.р. Талды -с.Новостройка. 01.01 - 15.03 (до 08 ч.), 26.11 - 31.12 - полное промерзание реки до дна; 15 (с 20 ч.) - 18.03 (до 08 ч.) - стоячая вода на льду; 18 (с 20 ч.) - 23.03 (до 12 ч.) - вода течёт поверх льда; 23 - 25.11 - ледостав; 23 (с 16 ч.) - 25.03 (до 12 ч.) - ледоход; 25 (с 16 ч.) - 27.03 (до 12 ч.) - закраины; 20 - 22.11 - забереги.

Уровень и температура воды 15.03 приняты по состоянию в 20 ч.

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

2.р. Нура - с.Бесоба 01.01-13.03, 22.11-31.12 - полное промерзание реки, стока нет, 14-16.03 стоячая вода на льду, 17-19.03 вода течёт поверх льда, 09 - 21.11 - забереги.

Весеннего ледохода не было.

14.03 уровень воды 346см принят в один срок наблюдений за 20 ч, в 08 ч - прмз. Максимальный уровень 348 см определен при стоячей воде на льду.

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

3.р. Нура - с.Шешенкара. 01.01-18.03 , 01-31.12 ледостав, наледные явления, 03 - 14.03 - стоячая вода на льду, 15-18.03 вода течет поверх льда, 19 - 26.03 - ледоход, 18 - 24.11 - забереги, 01 - 10.12 ледостав, промоина, 11 - 13.12 - ледостав.

С 01.01 по 12.03, с 14 по 31.12 отмечено полное промерзание реки, отсутствие стока.

14.12 в 08 ч. уровень 353 см, в 20 ч. - перемерзание.

Естественный режим реки нарушен влиянием Ащисуйской плотины, расположенной в 40 км выше ОВП на правобережном притоке р.Нура (р.Ащису), а также влиянием временных земляных плотин, периодически сооружаемых на участке поста.

4.р. Нура – жд.ст.Балыкты. 01.01- 17.03, 21.11-31.12 промерзание реки у берегов, 14-15.03 стоячая вода на льду, 16-17.03 вода течет поверх льда,15-21.03 лед на дне.

Естественный режим реки нарушен влиянием периодических сбросов воды из 126 водовыпуска канала им. Сатпаева, расположенного на правом берегу реки в 2.0 км выше ОВП.

5.р.Нура – аул Акмешит. 01.01-15.03, 11.11-31.12 промерзание реки у берегов,17-27.03 закраины, вода на льду, уровни воды подпорные,11-12.12 неполный ледостав. В августе - сентябре – сбросы воды с нижнего бьефа Интумакского водохранилища.

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 2009года на нижнем бьефе Интумакского водохранилища сооружается мини-электростанция. Периодически закрываются и открываются шлюзы водохранилища.

8.р. Шерубайнура - п. Шопан. 01.01 - 22.03 (до 08 ч), 12 - 31.12 неполный ледостав, выход грунтовых вод в створе водпоста; 22 (с 20 ч) - 24.03 (до 08 ч) - лед на дне; 01 - 11.12 - забереги.

Весеннего ледохода не было.

Естественный режим реки нарушен влиянием глухой земляной плотины, расположенной в 5 км выше ОВП, а также действием временных земляных плотин, периодически сооружаемых на участке поста.

9.р. Шерубайнура - раз. Карамурын. 01.01 - 14.03, 22.11 (с 20 ч) - 31.12 - ледостав, промоины, выход теплых грунтовых вод на участке поста; 15.03 (в 8 ч) - вода течет поверх льда; 21 - 22.11 (до 8 ч) - забереги.

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. Соқыр - п.Каражар. 01.01- 24.03, 22.11-31.12 промерзание реки у берегов, 15-16.03 наледные явления.

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. 01.01-20.03, 27.06-31.12 полное пересыхание реки. 23.03-11.04 уровни подпорные, от притока в р.Нура и скопившегося за зиму снега. 21,29-31.03, 01.04 ледоход из плеса, расположенного в 500 м выше ОВП, 20.03 стоячая вода.

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 - 20.03 - полное промерзание реки до дна, отсутствие стока; 15 - 20.03 - стоячая вода на льду; 20.03 - лед подняло; 21 - 29.03 (до 16 ч) - ледоход; 21.03 (в 16 ч) - затор льда выше и 21 (с 20 ч) - 23.03 - ниже ОВП с ледоходом в потоке воды поверх льда; 24 - 29.03 (до 16 ч) - навалы льда на берегах; 15 - 21.11 - забереги; 22.11 - 31.12 - стоячая вода подо льдом.

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

13.р. Сарысу - раз.189 км. 01.01-06.04; 14-31.12 полное промерзание реки. 15.03 стоячая вода на льду. 16.03-06.04 вода течет поверх льда, с 28.07-24.09, 14.10-13.12 пересыхание реки на перекатах, стока нет.

Весеннего ледохода не было.

Естественный режим реки нарушен влиянием временной земляной плотины, расположенной в 200м выше участка водпоста, а также временными земляными плотинами периодически сооружаемыми на р.Сарысу и на притоках выше основного водпоста.

14.р. Сарысу - жд. ст. Кызылжар. 01.01 - 11.03; 09.11 - 21.12 - стоячая вода подо льдом, перемерзание реки на перекатах, отсутствие стока; 12 - 16.03 - стоячая вода на льду; 17 - 21.03 - вода течет поверх льда; 03 - 08.11 - забереги; 22 - 31.12 - полное промерзание реки до дна.

Весеннего ледохода не было.

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

15.р. Жаман-Сарысу - п. Атасу. 01.01 - 04.03 (до 08 ч), 15 - 31.12 - полное промерзание реки до дна, отсутствие стока; 04 (с 20 ч) - 14.03 - стоячая вода на льду, лед тает на месте; 15 - 19.03 - вода течет поверх льда; 20.03 - 02.04 (до 08 ч.) - лёд на дне; 15.11 - 05.12 - забереги.

Весеннего ледохода не было.

Уровень и температура воды 04.03 приняты по состоянию в 20 ч.

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

16.р. Каракенгир - с. Малшыбай. 01.01 - 22.03, 06 - 31.12 - ледостав; 15.03 - наледи; 01.01 - 15.03, 20.11 - 31.12 - стоячая вода, стока нет; 16 - 22.03 - вода течет поверх льда; 23 - 25.03 (до 8 ч) - ледоход; 14.11 - 05.12 - забереги.

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 (¹) 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 2013

1. 13105. р. Талды - с. Новостройка

W = 19.2 млн. куб.м

M = 1.05 л/(с*кв.км)

H = 33 мм

F = 580 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	7.62^	1.62^	0.25^	0.12^	0.076	0.058_	0.075^	0.056	нб
2	нб	нб	нб	6.43	1.45	0.24	0.11	0.076	0.060	0.074	0.056	нб
3	нб	нб	нб	4.84	1.27	0.22	0.11	0.077	0.062	0.074	0.055	нб
4	нб	нб	нб	3.25	1.10	0.20	0.11	0.077	0.065	0.073	0.054	нб
5	нб	нб	нб	3.16	0.92	0.18	0.10	0.078	0.067	0.072	0.053	нб
6	нб	нб	нб	3.07	0.86	0.16	0.098	0.078	0.070	0.071	0.052	нб
7	нб	нб	нб	3.07	0.80	0.15	0.095	0.079	0.072	0.070	0.051	нб
8	нб	нб	нб	3.06	0.75	0.13	0.091	0.079	0.074	0.070	0.051	нб
9	нб	нб	нб	3.06	0.69	0.11	0.088	0.080^	0.077	0.069	0.050	нб
10	нб	нб	нб	3.06	0.63	0.092	0.084	0.080^	0.079^	0.068	0.049	нб
11	нб	нб	нб	3.16	0.65	0.090	0.088	0.079	0.079^	0.067	0.048	нб
12	нб	нб	нб	3.26	0.67	0.088	0.091	0.078	0.078	0.065	0.048	нб
13	нб	нб	нб	3.36	0.70	0.087	0.095	0.078	0.078	0.063	0.047	нб
14	нб	нб	нб	3.46	0.72	0.085	0.098	0.077	0.078	0.062	0.047	нб
15	нб	нб	2.36	4.11	0.74	0.083	0.10	0.076	0.077	0.060	0.046	нб
16	нб	нб	2.39	3.86	0.71	0.081	0.11	0.075	0.077	0.059	0.045	нб
17	нб	нб	2.41	3.61	0.69	0.079	0.11	0.074	0.077	0.058	0.045	нб
18	нб	нб	2.43	3.37	0.66	0.078	0.11	0.074	0.077	0.056	0.044	нб
19	нб	нб	8.46	3.12	0.64	0.076	0.12^	0.073	0.076	0.054	0.044	нб
20	нб	нб	11.6^	2.87	0.61	0.074_	0.12^	0.072	0.076	0.053_	0.043	нб
21	нб	нб	8.28	2.56	0.57	0.079	0.12^	0.070	0.076	0.053_	0.073	нб
22	нб	нб	4.97	2.26	0.53	0.083	0.11	0.068	0.076	0.054	0.10	нб
23	нб	нб	5.26	1.95	0.48	0.088	0.11	0.066	0.076	0.054	0.13	нб
24	нб	нб	5.55	1.87	0.44	0.092	0.10	0.064	0.076	0.055	0.16	нб
25	нб	нб	4.68	1.79	0.40	0.097	0.098	0.062	0.076	0.055	0.19	нб
26	нб	нб	4.52	1.71_	0.38	0.10	0.093	0.061	0.076	0.056	0.23^	нб
27	нб	нб	7.59	1.73	0.36	0.11	0.088	0.059	0.076	0.057	нб	нб
28	нб	нб	4.52	1.75	0.33	0.11	0.084	0.057	0.076	0.057	нб	нб
29	нб	нб	4.16	1.78	0.31	0.12	0.079	0.055	0.076	0.058	нб	нб
30	нб	нб	6.49	1.80	0.29	0.12	0.075_	0.053_	0.076	0.058	нб	нб
31	нб	нб	8.82		0.27_		0.075_	0.055		0.057		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	4.06	1.01	0.17	0.10	0.078	0.068	0.072	0.053	нб
2	нб	нб	2.97	3.42	0.68	0.082	0.10	0.076	0.077	0.060	0.046	нб
3	нб	нб	5.90	1.92	0.40	0.100	0.094	0.061	0.076	0.056	0.088	нб
Средн.	нб	нб	3.05	3.13	0.69	0.12	0.099	0.071	0.074	0.062	0.062	нб
Наиб.	нб	нб	11.6	7.62	1.62	0.25	0.12	0.080	0.079	0.075	0.23	нб
Наим.	нб	нб	нб	1.71	0.27	0.074	0.075	0.053	0.058	0.053	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	0.61	11.6	20.03	1	0.053	18.11	19.11	2	нб	01.12.12	14.03	104	
1973-2013 (41)	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 2013

2. 13061. р. Нура - с. Бес-Оба

W = 21.4 млн. куб.м

M = 0.65 л/(с*кв.км)

H = 20 мм

F = 1050 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	5.32	1.01	0.38^	0.067	0.067	0.081^	0.041	0.042	нб
2	нб	нб	нб	4.19	1.01	0.36	0.064	0.065	0.079	0.043	0.042	нб
3	нб	нб	нб	3.05	1.02	0.35	0.062	0.063	0.077	0.044	0.041	нб
4	нб	нб	нб	1.92	1.02	0.34	0.060	0.060	0.076	0.046	0.040	нб
5	нб	нб	нб	1.93	1.03	0.33	0.058	0.058	0.074	0.047	0.039	нб
6	нб	нб	нб	1.95	1.04	0.32	0.055	0.055	0.073	0.048	0.038	нб
7	нб	нб	нб	1.96	1.05	0.31	0.053	0.053	0.071	0.050	0.037	нб
8	нб	нб	нб	1.97	1.07	0.29	0.051	0.051	0.069	0.051	0.037	нб
9	нб	нб	нб	1.98	1.08	0.28	0.048	0.048	0.068	0.053	0.036	нб
10	нб	нб	нб	2.00	1.09^	0.27	0.046	0.046_	0.066	0.054^	0.035	нб
11	нб	нб	нб	2.01	0.98	0.25	0.046	0.046_	0.064	0.052	0.067^	нб
12	нб	нб	нб	2.09	0.87	0.24	0.046	0.046_	0.063	0.049	0.067^	нб
13	нб	нб	нб	2.16	0.75	0.22	0.046	0.046_	0.061	0.047	0.067^	нб
14	нб	нб	нб	2.24	0.64	0.20	0.046	0.046_	0.059	0.045	0.067^	нб
15	нб	нб	17.6	2.32	0.53	0.18	0.045_	0.046_	0.058	0.042	0.067^	нб
16	нб	нб	17.8	3.81	0.51	0.17	0.045_	0.047	0.056	0.040	0.067^	нб
17	нб	нб	17.9^	5.29	0.49	0.15	0.045_	0.047	0.054	0.038	0.067^	нб
18	нб	нб	10.6	6.78^	0.46	0.13	0.045_	0.047	0.052	0.036	0.067^	нб
19	нб	нб	7.61	5.47	0.44	0.12	0.045_	0.047	0.051	0.033	0.067^	нб
20	нб	нб	7.11	4.17	0.42	0.098	0.045_	0.047	0.049	0.031_	0.067^	нб
21	нб	нб	6.61	3.61	0.40	0.095	0.048	0.051	0.048	0.032	0.067^	нб
22	нб	нб	6.11	3.05	0.38	0.092	0.050	0.054	0.047	0.034	нб	нб
23	нб	нб	5.61	2.49	0.35	0.089	0.053	0.058	0.046	0.035	нб	нб
24	нб	нб	5.11	1.93	0.33	0.086	0.056	0.062	0.045	0.036	нб	нб
25	нб	нб	5.05	1.37	0.31_	0.084	0.058	0.066	0.044	0.037	нб	нб
26	нб	нб	5.00	1.30	0.33	0.081	0.061	0.069	0.044	0.039	нб	нб
27	нб	нб	4.95	1.22	0.35	0.078	0.064	0.073	0.043	0.040	нб	нб
28	нб	нб	4.89	1.15	0.36	0.075	0.067	0.077	0.042	0.041	нб	нб
29	нб	нб	4.44	1.07	0.38	0.072	0.069	0.080	0.041	0.043	нб	нб
30	нб	нб	3.98	1.00_	0.40	0.069_	0.072^	0.084^	0.040_	0.044	нб	нб
31	нб	нб	3.53		0.39		0.070	0.082		0.043		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	2.63	1.04	0.32	0.056	0.057	0.073	0.048	0.039	нб
2	нб	нб	7.86	3.63	0.61	0.18	0.045	0.046	0.057	0.041	0.067	нб
3	нб	нб	5.03	1.82	0.36	0.082	0.061	0.069	0.044	0.039	0.007	нб
Средн.	нб	нб	4.32	2.69	0.66	0.19	0.054	0.058	0.058	0.042	0.037	нб
Наиб.	нб	нб	17.9	6.78	1.09	0.38	0.072	0.084	0.081	0.054	0.067	нб
Наим.	нб	нб	нб	1.00	0.31	0.069	0.045	0.046	0.040	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	0.68	17.9	17.03	1	0.031	20.10	1	нб	08.11.12	14.03	150		
1959-2013 (55)	0.52	124	10.04.77	1	нб (18%)	10.06	10.11.98	154	нб (100%)	24.10.95	14.04.96	174	

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

ВЫП. 08 2013

3. 13064. р. Нура - с. Шешенкара

W = 247 млн. куб.м

M = 0.94/0.56 л/(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	нб	нб	83.3^	20.2^	3.90^	2.31_	2.29^	1.26^	0.81	0.75_	0.96^
2	нб	нб	нб	74.7	17.9	3.76	2.31_	2.22	1.22	0.80	0.77	0.95
3	нб	нб	14.2	66.1	15.6	3.61	2.32	2.15	1.17	0.80	0.79	0.94
4	нб	нб	14.3	56.4	13.3	3.47	2.33	2.08	1.12	0.79	0.81	0.93
5	нб	нб	14.5	46.8	11.0	3.33	2.33	2.01	1.07	0.79	0.83	0.93
6	нб	нб	14.7	37.1	11.0	3.18	2.34	1.95	1.03	0.78	0.86	0.92
7	нб	нб	14.9	27.5	11.0	3.04	2.35	1.88	0.98	0.78	0.88	0.91
8	нб	нб	15.0	26.9	9.52	2.89	2.36	1.81	0.93	0.77	0.90	0.90
9	нб	нб	15.2	26.3	9.52	2.75	2.36	1.74	0.89	0.76	0.92	0.89
10	нб	нб	15.4	25.8	8.04	2.60	2.37	1.67	0.84	0.76	0.94	0.87
11	нб	нб	15.5	25.2	8.27	2.59	2.38	1.64	0.84	0.77	0.93	0.85
12	нб	нб	15.7	24.6	8.50	2.58	2.38	1.61	0.83	0.77	0.93	0.84
13	нб	нб	15.9	24.0	8.72	2.56	2.39	1.58	0.83	0.78	0.92	0.82
14	нб	нб	16.0	23.5	8.95	2.55	2.39	1.55	0.83	0.79	0.91	нб
15	нб	нб	16.2	22.9	8.93	2.54	2.40	1.52	0.82	0.79	0.91	нб
16	нб	нб	42.8	22.3_	8.68	2.53	2.41	1.48	0.82	0.80	0.90	нб
17	нб	нб	69.5	27.3_	7.16	2.52	2.41	1.45	0.82	0.81	0.89	нб
18	нб	нб	96.1	32.4	6.66	2.50	2.42	1.42	0.82	0.82	0.88	нб
19	нб	нб	75.5	37.5	6.15	2.49	2.42	1.39	0.81_	0.82	0.88	нб
20	нб	нб	54.9	42.5	5.20	2.48	2.43^	1.36	0.81_	0.83^	0.87	нб
21	нб	нб	70.0	37.8	5.20	2.46	2.42	1.36	0.81_	0.82	0.88	нб
22	нб	нб	79.9	33.1	5.20	2.44	2.42	1.35	0.81_	0.81	0.89	нб
23	нб	нб	71.2	28.5	5.20	2.43	2.41	1.35	0.81_	0.80	0.90	нб
24	нб	нб	70.2	25.2	5.20	2.41	2.40	1.34	0.81_	0.79	0.91	нб
25	нб	нб	66.5	24.1	4.36	2.39	2.40	1.34	0.81_	0.78	0.92	нб
26	нб	нб	62.9	23.5	4.31	2.37	2.39	1.33	0.81_	0.78	0.93	нб
27	нб	нб	59.2	23.5	4.26	2.35	2.39	1.33	0.81_	0.77	0.94	нб
28	нб	нб	44.5	23.5	4.20	2.34	2.38	1.32	0.81_	0.76	0.95	нб
29	нб	нб	29.7	23.5	4.15	2.32	2.37	1.32	0.81_	0.75	0.96	нб
30	нб	нб	117^	22.5	4.10	2.30_	2.37	1.31_	0.81_	0.74	0.97^	нб
31	нб	нб	101	нб	4.05_	нб	2.36	1.31_	нб	0.73_	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	11.8	47.1	12.7	3.25	2.34	1.98	1.05	0.78	0.84	0.92
2	нб	нб	41.8	28.2	7.72	2.53	2.40	1.50	0.82	0.80	0.90	0.25
3	нб	нб	70.2	26.5	4.57	2.38	2.39	1.33	0.81	0.78	0.93	нб
Средн.	нб	нб	42.2	33.9	8.21	2.72	2.38	1.60	0.89	0.79	0.89	0.38
Наиб.	нб	нб	117	83.3	21.1	3.90	2.43	2.29	1.26	0.83	0.97	0.96
Наим.	нб	нб	нб	22.3	4.05	2.30	2.31	1.31	0.81	0.73	0.75	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	7.83	117	30.03	1	0.73	31.10	1	нб	14.12.12	02.03	79		
1931-34, 51-2013 (67)	3.24	638	07.04.77	1	нб (14%)	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 2013

4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты

W = 364 млн. куб.м

M = 0.97/0.66 л/(с*кв.км)

H = 31/21 мм

F = 12300/17960 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.28^	0.14	0.14	131^	18.4^	3.05^	2.27_	13.1	2.37	2.74	2.18	1.32^
2	0.26	0.15	0.14	118	14.3	3.01	2.29	13.5	2.41	2.70	2.19	1.19
3	0.26	0.16	0.14	105	13.5	2.98	2.30	13.8	2.46	2.67	2.20	1.13
4	0.26	0.16	0.13	92.2	12.6	2.95	2.32	14.1	2.50	2.63	2.21	1.06
5	0.26	0.16	0.13	69.6	11.8	2.91	2.33	14.5	2.54	2.59	2.21	1.00
6	0.24	0.17	0.18	52.7	10.4	2.88	2.34	14.8	2.58	2.55	2.22	0.89
7	0.24	0.17	0.16	47.3	9.02	2.85	2.36	15.1	2.62	2.51	2.23	0.82
8	0.24	0.19^	0.16	42.0	9.18	2.82	2.37	15.4	2.67	2.48	2.24	0.76
9	0.24	0.19^	0.14	38.5	9.35	2.78	2.39	15.8	2.71	2.44	2.25	0.71
10	0.23	0.17	0.12_	34.4	9.51	2.75	2.40	16.1^	2.75	2.40	2.26	0.65_
11	0.23	0.17	0.14	29.5	8.91	2.71	8.47	15.2	2.68	2.44	2.40	0.68
12	0.23	0.16	0.16	24.6	8.31	2.66	11.6	14.4	2.61	2.48	2.54	0.71
13	0.23	0.16	0.18	23.0	7.70	2.62	11.9	13.5	2.54	2.53	2.68	0.74
14	0.22	0.16	0.76	21.5	7.10	2.58	12.1	12.7	2.47	2.57	2.82	0.77
15	0.20	0.14	0.96	19.9	6.50	2.54	12.4	11.8	2.39	2.61	2.96	0.75
16	0.20	0.13	8.87	19.8	6.28	2.49	12.7	10.9	2.32	2.65	3.11	0.77
17	0.19	0.12	16.8	19.6	6.05	2.45	12.9	10.1	2.25	2.69	3.25	0.80
18	0.18	0.11	24.7	19.5	5.83	2.41	13.2	9.21	2.18	2.74	3.39^	0.78
19	0.18	0.088_	33.7	17.9	5.60	2.36	13.0	8.35	2.11	2.78	2.03	0.81
20	0.17	0.088_	70.0	16.2_	5.38	2.32	12.7	7.49	2.04_	2.82^	2.03	0.78
21	0.17	0.10	96.3	26.3	5.14	2.31	12.5	5.98	2.11	2.76	1.48_	0.79
22	0.17	0.11	136	36.4	4.90	2.31	12.3	4.47	2.19	2.70	1.48_	0.80
23	0.16	0.11	175	37.1	4.66	2.30	12.0	2.96	2.26	2.64	1.48_	0.81
24	0.16	0.13	207^	35.1	4.42	2.30	11.8	2.88	2.34	2.58	1.48_	0.81
25	0.16	0.13	190	33.2	4.18	2.29	12.9	2.80	2.41	2.52	1.48_	0.76
26	0.15	0.14	173	31.2	4.00	2.28	14.0	2.72	2.48	2.47	1.48_	0.77
27	0.15	0.13	178	29.7	3.81	2.28	15.0	2.64	2.56	2.41	1.48_	0.78
28	0.15	0.14	183	28.1	3.63	2.27	16.1	2.57	2.63	2.35	1.48_	0.79
29	0.14_		170	26.6	3.45	2.27	17.2	2.49	2.71	2.29	1.48_	0.74
30	0.14_		157	22.5	3.26	2.26_	18.3^	2.41	2.78^	2.23	1.48_	0.74
31	0.14_		144		3.08_		12.8	2.33_		2.17_		0.75
Декада												
1	0.25	0.17	0.14	73.1	11.8	2.90	2.34	14.6	2.56	2.57	2.22	0.95
2	0.20	0.13	15.6	21.1	6.77	2.51	12.1	11.4	2.36	2.63	2.72	0.76
3	0.15	0.12	164	30.6	4.05	2.29	14.1	3.11	2.45	2.47	1.48	0.78
Средн.	0.20	0.14	63.5	41.6	7.43	2.57	9.65	9.49	2.46	2.55	2.14	0.83
Наиб.	0.28	0.19	207	131	18.4	3.05	18.3	16.1	2.78	2.82	3.39	1.32
Наим.	0.14	0.088	0.12	16.2	3.08	2.26	2.27	2.33	2.04	2.17	1.48	0.65

	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	11.9	207	24.03	1	2.04	20.09		1	0.088	19.02	20.02	2	
1973-2013 (41)	8.61	501	06.04.2004	1	0.58	10.07	11.07.2009	2	нб (14%)	16.12.84	27.03.85	96	

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

ВЫП. 08 2013

5. 13190. р. Нура - аул Акмешит

W = 569 млн. куб.м

M = 0.49 л/(с*кв.км)

H = 15 мм

F = 36800 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.80	3.19	3.47	210^	29.7	20.2	15.6	19.0	6.33	5.06_	6.11^	5.13
2	3.88	3.16_	3.35	178	30.2^	20.4	15.3	19.2	6.11	5.00_	5.96	5.06
3	3.96	3.16_	3.25	123	26.0	21.0	15.3	19.4	5.74	5.32	5.81	5.00
4	4.05	3.36	3.28	92.8	25.5	21.4	15.3	19.8	5.46	5.53	5.74	4.81
5	4.13	3.42	3.20	101	26.3	21.8	15.5	20.0^	5.19	5.74	5.67	4.69
6	4.22	3.48	2.93	93.5	25.3	22.3	15.3	19.4	4.93	5.81	5.53	4.51
7	4.30	3.51	2.39	87.9	23.4	22.9^	15.3	19.0	4.63	6.03	5.39	4.87
8	4.38	3.51	2.06	83.9	22.1	22.7	15.0	18.4	4.39	6.26	5.26	4.81
9	4.47	3.54	1.83	82.0	22.7	22.5	14.5	17.9	4.17	6.33	5.13	4.69
10	4.55	3.54	1.75_	81.3	23.8	22.7	14.1	17.3	3.90_	6.49^	5.00_	4.57
11	4.64	3.54	1.83	87.2	23.2	21.6	14.1	16.6	3.90	6.49	5.00	8.79^
12	4.68	3.54	1.98	76.3	22.5	19.8	13.9	16.1	3.95	6.49	5.06	8.32
13	4.75	3.60^	2.12	67.7	22.3	19.2	14.1	15.5	3.90_	6.49	5.06	7.94
14	4.86	3.60	2.29	67.7	22.5	19.4	14.1	14.8	3.95	6.49	5.06	7.54
15	4.83	3.60	2.96	68.8	23.2	19.6	14.1	14.4	3.95	6.41	5.06	7.03
16	4.87	3.60	3.38	69.4	25.3	20.0	14.2	13.8	4.01	6.49	5.13	6.43
17	4.94	3.54	3.72	62.4	27.3	20.0	13.8	13.3	4.11	6.49	5.06	6.00
18	5.04	3.54	13.2	52.8	28.1	20.0	13.6_	12.8	4.39	6.49	5.06	5.40
19	5.04	3.54	19.1	48.1	28.3	19.6	15.3	12.1	5.60	6.49	5.13	4.80
20	5.15^	3.54	22.5	42.6	28.1	19.4	16.1	11.4	6.11	6.49	5.13	4.24_
21	4.90	3.54	28.5	41.1	28.6	19.4	17.2	11.1	21.2	6.49	5.60	4.24_
22	4.79	3.54	33.9	40.1	28.9	18.6	18.1	11.0	22.5	6.49^	5.32	4.24_
23	4.55	3.54	40.5	39.4	28.9	18.1	18.6	10.6	24.5^	6.41	5.00_	4.24_
24	4.26	3.54	47.4	38.3	29.1	17.2	19.2	10.6	20.2	6.41	5.06	4.28
25	4.03	3.60	49.9	37.3	29.4	16.1	19.6	10.5	11.3	6.41	5.06	4.28
26	3.78	3.60	48.7	36.0	29.7	15.6	19.8	10.1	8.73	6.41	5.06	4.37
27	3.60	3.60	57.1	34.4	30.2	15.5_	20.0	9.57	7.32	6.41	5.13	4.47
28	3.54	3.60^	109	32.6	29.7	15.6_	20.4^	8.43	6.33	6.41	5.13	4.47
29	3.36		212^	31.4	26.8	16.0	20.4^	8.05	5.60	6.41	5.19	4.52
30	3.19_		215^	28.3_	21.8	15.8	19.8	7.50	5.00	6.41	5.19	4.52
31	3.19_		215^		20.2_		19.4	6.81_		6.26		4.52
Декада												
1	4.17	3.39	2.75	113	25.5	21.8	15.1	18.9	5.09	5.76	5.56	4.81
2	4.88	3.56	7.31	64.3	25.1	19.9	14.3	14.1	4.39	6.48	5.08	6.65
3	3.93	3.57	96.1	35.9	27.6	16.8	19.3	9.48	13.3	6.41	5.17	4.38
Средн.	4.31	3.50	37.3	71.2	26.1	19.5	16.4	14.0	7.58	6.22	5.27	5.25
Наиб.	5.15	3.60	215	212	32.3	23.2	20.4	20.0	25.3	6.49	6.11	8.79
Наим.	3.19	3.16	1.71	27.8	19.8	15.5	13.3	6.73	3.90	5.00	5.00	4.24

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	18.1	215	29.03	31.03	3	3.90	10.09	13.09	3	1.32	09.11.2012		1
1975-2013 (38)	14.5	(435)	20.04	21.04.93	2	0.64	16.08	26.08.2009	5	0.95	07.03	08.03.76	2

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

ВЫП. 08 2013

6. 13076. р. Нура - с.Р.Кошкарбаева

W = 536 млн. куб.м

M = 0.33/0.38 л/(с*кв.км) H = 11/12 мм

F = 50760/45100 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.57	1.16	2.57_	50.4	51.5^	27.7^	14.6	9.20	11.3	16.6	19.7^	5.77
2	1.60	1.10	2.75	91.4	51.5	26.9	15.1	8.95	12.3	13.6	18.4	5.77
3	1.62	1.09	2.68	96.8	51.5	25.3	15.9	8.95	12.3	12.0	17.4	5.77
4	1.64	1.02	2.86	199	51.2	24.1	16.4	9.20	12.8	11.0	16.1	5.77
5	1.67	1.06	2.89	185	51.2	22.8	17.1	10.2	13.0	10.7	15.1	5.89
6	1.69	1.00	3.16	216^	51.0	22.0	17.4	11.3	13.3	10.2	13.8	5.89
7	1.71	0.93	3.22	59.1	50.2	21.2	17.4	12.0	11.5	9.71	12.5	5.97
8	1.73	0.90	3.42	77.2	48.9	19.7	17.4	12.5^	9.46	9.20	11.5	6.08
9	1.76	0.83	3.60	55.1	46.4	18.7	17.1	12.3	8.43	8.69	10.2	6.08
10	1.78	0.79	3.69	41.2_	43.8	17.9	17.1	12.0	8.43	8.18	8.95	6.20^
11	1.81	0.72	3.39	101	42.0	17.1	17.9	12.3	8.18	7.92	7.84	5.93
12	1.76	0.64_	3.15	85.6	41.0	15.9	18.9	12.3	8.69	7.67	7.33	5.81
13	1.84	0.67	3.30	78.5	40.0	15.1	20.2	12.3	8.95	7.41	6.74	5.59
14	1.84	0.77	3.69	71.8	39.4	14.1	21.2	10.7	8.43	7.16	6.24	5.33
15	1.92	0.79	4.14	94.1	39.4	13.6	22.5^	7.41	6.90	6.90	5.48	5.15
16	1.92	0.90	4.23	117	36.6	13.0	21.0	6.90	5.36	6.64	4.99	4.83
17	1.92	0.93	4.23	100	33.8	12.5_	18.7	7.92	4.09	6.39	4.42	4.66
18	1.99	1.04	4.14	89.5	31.5	12.5	16.4	8.95	2.81	6.13	3.93	4.35
19	1.99	1.04	4.14	78.2	28.9	12.3	13.8	9.71	1.53	5.88	3.35	4.06
20	2.07^	1.16	4.08	71.3	26.6_	12.3_	10.7	11.8	0.51_	5.62_	2.78_	3.89_
21	2.00	1.20	3.77	62.3	26.6_	12.8	9.97	11.5	1.02	6.90	3.13	3.80_
22	1.93	1.32	3.50	60.5	27.4	12.8	10.2	11.5	1.53	8.18	3.31	3.80_
23	1.79	1.36	3.24	59.2	27.7	13.0	10.5	11.5	4.09	9.71	3.59	3.89
24	1.73	1.50	2.99	58.2	27.9	13.0	11.3	7.67	7.41	11.3	3.78	4.01
25	1.66	1.53	2.88	57.2	27.9	13.6	12.8	5.88	10.5	12.5	4.07	4.08
26	1.60	1.68	2.83	56.6	27.9	14.1	14.1	5.62	12.3	13.8	4.26	4.18
27	1.53	1.68	2.95	56.4	27.9	14.3	15.9	5.88	14.3	15.3	4.44	4.18
28	1.47	2.46^	6.23	54.6	27.9	14.8	18.2	5.62_	16.9	16.9	4.75	4.25
29	1.41		9.97	52.5	27.7	15.1	18.2	6.39	19.2	18.2	5.17	4.38
30	1.29		11.1	52.3	27.9	15.6	11.5	8.18	21.5^	19.4	5.69	4.48
31	1.23_		15.2^		28.2		9.71_	9.97		21.2^		4.48
Декада												
1	1.68	0.99	3.08	107	49.7	22.6	16.6	10.7	11.3	11.0	14.4	5.92
2	1.91	0.87	3.85	88.7	35.9	13.8	18.1	10.0	5.55	6.77	5.31	4.96
3	1.60	1.59	5.88	57.0	27.7	13.9	12.9	8.16	10.9	13.9	4.22	4.14
Средн.	1.73	1.12	4.32	84.3	37.5	16.8	15.8	9.57	9.23	10.7	7.97	4.98
Наиб.	2.07	2.46	27.2	216	55.8	28.6	23.4	12.5	21.5	21.4	19.7	6.20
Наим.	1.23	0.55	2.28	41.2	26.6	11.2	8.07	3.45	0.51	3.74	2.38	3.74

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	17.0	216	06.04		1	0.51	20.09		1	0.55	12.02		1
1973-2013 (41)	21	(932)	23.04.93		1	0.51	20.04.2013		1	0.029	21.02.74		1

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

ВЫП. 08 2013

7. 13077. р. Нура - с. Коргалжын

W = 584 млн. куб.м

M = 0.39 л/(с*кв.км)

H = 12 мм

F = 46932 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.56^	0.032	0.33	17.2	31.5_	67.9	32.9"	20.6_	16.6^	11.4_	13.2	12.5^
2	0.55	0.031	0.44	20.2	33.8	68.6	32.7	20.0	16.6^	11.4	13.5^	12.1
3	0.53	0.031	0.56	21.5	37.1	68.9^	32.9	19.5	16.3	11.2_	13.2	11.6
4	0.51	0.030	0.68	20.4	40.1	68.6^	32.7	19.3	15.8	11.7	13.2	11.2
5	0.49	0.030	0.79	16.2	49.0	67.9	32.4	20.3	15.1	12.3	13.0	10.8
6	0.47	0.030	0.91	13.0	49.3	66.8	32.4	20.3	14.6	13.0	13.0	10.4
7	0.45	0.029	1.02	12.0	48.6	65.8	32.4	20.6	14.4	12.3	13.0	9.97
8	0.44	0.029	1.14^	12.9	56.5	64.0	32.1	20.3	14.2	12.3	13.0	9.55
9	нб	0.028_	нб	14.3	55.5	63.7	31.8	20.0	13.9	12.6	13.1	9.13
10	нб	0.028_	нб	13.2	54.9	62.0	31.2	20.3	13.5	13.0	13.0	8.72
11	нб	0.028_	нб	4.65_	55.5	58.6	30.9	20.6	13.0	13.5	12.9	8.30
12	нб	0.028_	нб	6.67	57.5	56.9	30.6	20.3	13.2	14.2^	12.8	7.89
13	нб	0.028_	нб	11.7	57.9	54.9	30.4	20.3	13.2	14.2	12.7	7.47
14	нб	0.028_	нб	14.2	59.2	53.5	29.5	20.6	13.5	13.9	12.6	7.05
15	нб	0.028_	нб	24.0	59.6	52.9	28.7	20.8^	13.2	13.7	12.6	6.64
16	нб	0.028_	нб	20.6	60.3	50.9	28.1	20.8^	13.5	13.9	12.5	6.22
17	нб	0.028_	нб	20.8	61.6	49.0	27.5	20.6	13.5	13.9	12.4	5.80
18	нб	0.028_	нб	20.3	62.7	46.7	26.7	19.8	13.7	13.7	12.3	5.39
19	нб	0.028_	нб	20.0	62.7	44.8	26.4	19.5	13.7	13.7	12.2_	4.97
20	нб	0.036	нб	20.0	64.4	43.9	26.4	19.5	13.2	14.2	12.3	4.95
21	нб	0.045	нб	20.0	66.1	42.6	25.3	19.3	13.0	14.2	12.4	4.93
22	нб	0.053	нб	19.5	65.4	41.7	24.8	19.5	12.8	13.9	12.5	4.91
23	нб	0.062	нб	20.6	63.0	40.4	24.3	19.3	12.6	13.9	12.6	4.89
24	нб	0.071	нб	20.0	60.9	38.9	24.0	18.8	12.1	13.9	12.7	4.87
25	нб	0.079	нб	19.5	66.1	38.0	23.4	18.3	11.7	13.9	12.9	4.84
26	нб	0.088	нб	20.3	71.1^	36.8	23.2	17.8	11.7	13.9	13.0	4.82
27	нб	0.096	нб	22.7	70.0	36.5	22.9	17.5	11.2	13.5	13.1	4.80
28	нб	0.21^	нб	25.3	68.6	35.9	22.4	17.3	10.8_	13.7	13.2	4.78
29	нб		нб	26.4	67.2	34.7	20.3	17.3	11.2	13.7	13.3	4.76
30	0.033		нб	28.9^	66.1	34.1_	20.6	17.0	11.9	13.9	12.9	4.74_
31	0.033		нб		67.5		20.6	16.6		13.7		4.75
Декада												
1	0.40	0.030	0.59	16.1	45.6	66.4	32.3	20.1	15.1	12.1	13.1	10.6
2	нб	0.029	нб	16.3	60.1	51.2	28.5	20.3	13.4	13.9	12.5	6.47
3	0.006	0.088	нб	22.3	66.5	38.0	22.9	18.1	11.9	13.8	12.9	4.83
Средн.	0.13	0.046	0.19	18.2	57.7	51.9	27.8	19.4	13.5	13.3	12.8	7.22
Наиб.	0.56	0.21	1.14	29.5	71.8	68.9	33.2	20.8	16.6	14.6	13.5	12.5
Наим.	нб	0.028	нб	3.15	30.1	33.5	16.3	13.2	10.6	11.2	12.2	4.74

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	18.5	71.8	26.05		1	3.15	11.04		1	нб	09.01	31.03	44

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

ВЫП. 08 2013

8. 13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан

W = 74.4 млн. куб.м

M = 0.40 л/(с*кв.км)

H = 13 мм

F = 5875 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.042_	0.062	0.081	34.3^	7.79^	1.63^	0.66^	0.63_	0.66^	0.21	0.26^	0.16
2	0.045	0.064	0.077	29.6	7.79^	1.63^	0.66^	0.63_	0.52	0.19	0.26^	0.16
3	0.048	0.066	0.074	25.8	7.79^	1.51	0.66^	0.63_	0.51	0.19	0.26^	0.16
4	0.051	0.068	0.071	17.7	7.79^	1.44	0.66^	0.63_	0.49	0.19	0.26^	0.16
5	0.053	0.069	0.068	16.3	7.65^	1.38	0.66^	0.63_	0.48	0.19	0.26^	0.16
6	0.056	0.071	0.064	14.5	6.85	1.32	0.66^	0.63_	0.47	0.16_	0.26^	0.16
7	0.059	0.073	0.061	13.0	6.85	1.32	0.66^	0.63_	0.45	0.16_	0.26^	0.16
8	0.062	0.075	0.058	11.5	6.47	1.25	0.66^	0.63_	0.44	0.16_	0.26^	0.14
9	0.065	0.077	0.054	10.4	4.91	1.25	0.66^	0.63_	0.42	0.16_	0.26^	0.12
10	0.068	0.079	0.051_	9.95	4.47	1.19	0.63_	0.63_	0.41	0.16_	0.26^	0.12
11	0.070	0.077	0.074	9.80	4.36	1.14	0.66^	0.63_	0.40	0.16_	0.26^	0.11_
12	0.071	0.075	0.097	9.51	4.36	1.10	0.66^	0.63_	0.40	0.16_	0.26^	0.15
13	0.073	0.074	0.12	9.36	4.26	1.05	0.66^	0.63_	0.39	0.16_	0.26^	0.15
14	0.074	0.072	0.14	9.66	4.04	1.05	0.66^	0.63_	0.39	0.16_	0.26^	0.15
15	0.076	0.070	0.17	9.95	3.83	0.91	0.66^	0.63_	0.39	0.16_	0.26^	0.16
16	0.077	0.068	0.19	9.51	3.83	0.86	0.63_	0.63_	0.38	0.16_	0.26^	0.16
17	0.078	0.066	0.21	9.22	3.62	0.81	0.63_	0.63_	0.37	0.16_	0.26^	0.16
18	0.080	0.065	0.23	16.1	3.34	0.81	0.63_	0.63_	0.37	0.16_	0.26^	0.16
19	0.082	0.063	0.26	18.4	3.34	0.77	0.63_	0.63_	0.36	0.16_	0.24"	0.17^
20	0.083^	0.061_	0.28	21.5	3.34	0.72	0.63_	0.63_	0.36	0.16_	0.21_	0.17^
21	0.081	0.064	2.68	21.5	2.86	0.72	0.63_	0.63_	0.35	0.16_	0.21_	0.17^
22	0.078	0.067	5.07	20.8	2.42	0.69	0.63_	0.63_	0.35	0.16_	0.21_	0.16
23	0.075	0.070	7.47	17.5	2.25	0.69	0.63_	0.63_	0.34	0.26^	0.21_	0.16
24	0.073	0.073	8.20	13.6	2.16	0.66	0.63_	0.63_	0.33	0.26^	0.21_	0.15
25	0.071	0.075	10.7	10.3	2.16	0.63	0.63_	0.63_	0.32	0.26^	0.21_	0.15
26	0.068	0.078	12.8	8.48	2.08	0.56	0.63_	0.63_	0.32	0.26^	0.21_	0.14
27	0.066	0.081	18.4	8.34	1.99	0.56	0.63_	0.63_	0.31	0.26^	0.21_	0.14
28	0.063	0.084^	25.2	8.34	1.91	0.56	0.63_	0.63_	0.30	0.26^	0.21_	0.13
29	0.061		34.7	8.34	1.82	0.53	0.63_	0.66"	0.30	0.26^	0.21_	0.13
30	0.058		36.5^	8.07_	1.69	0.53_	0.63_	0.66^	0.24_	0.26^	0.21_	0.12
31	0.060		33.1		1.69_		0.63_	0.66^		0.26^		0.12
Декада												
1	0.055	0.070	0.066	18.3	6.84	1.39	0.66	0.63	0.48	0.18	0.26	0.15
2	0.076	0.069	0.18	12.3	3.83	0.92	0.65	0.63	0.38	0.16	0.25	0.15
3	0.069	0.074	17.7	12.5	2.09	0.61	0.63	0.64	0.32	0.24	0.21	0.14
Средн.	0.067	0.071	6.36	14.4	4.18	0.98	0.64	0.63	0.39	0.19	0.24	0.15
Наиб.	0.083	0.084	39.3	38.8	7.79	1.63	0.66	0.66	0.66	0.26	0.26	0.17
Наим.	0.042	0.061	0.051	7.79	1.63	0.50	0.63	0.63	0.24	0.16	0.21	0.11

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.36	39.3	30.03		1	0.042	01.01		1

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

ВЫП. 08 2013

9. 13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын

W = 134 млн. куб.м

M = 0.49 л/(с*кв.км)

H = 15 мм

F = 8700 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.41	0.36_	0.44_	54.8^	18.1^	2.72^	0.98^	0.74	0.65_	1.43	1.07	0.99^
2	0.43	0.36_	0.50	48.6	16.8	2.46	0.98^	0.74	0.67	1.43	1.09	0.99^
3	0.45	0.37	0.55	42.5	15.5	2.33	0.98^	0.73	0.68	1.43	1.10	0.99^
4	0.47	0.37	0.60	37.8	14.2	2.21	0.90	0.72	0.69	1.36	1.11	0.99^
5	0.49	0.37	0.66	33.2	12.9	2.08	0.90	0.72	0.71	1.36	1.12	0.99^
6	0.51	0.37	0.71	29.7	12.3	1.95	0.90	0.71	0.72	1.36	1.14	0.99^
7	0.53	0.37	0.76	26.2	11.8	1.82	0.90	0.70	0.73	1.36	1.15	0.99^
8	0.55	0.38	0.81	23.4	11.2	1.69	0.82	0.69	0.74	1.29	1.16	0.99^
9	0.57	0.38	0.87	23.0	10.7	1.56	0.82	0.69	0.76	1.29	1.18	0.96
10	0.59	0.38	0.92	22.6	10.1	1.56	0.82	0.68	0.77	1.29	1.19^	0.96
11	0.60	0.38	0.97	20.0	9.72	1.56	0.82	0.70	0.77	1.29	1.19^	0.92
12	0.61	0.38	1.02	17.4	9.33	1.51	0.82	0.71	0.77	1.29	1.19^	0.87
13	0.62	0.39	1.06	14.8	8.95	1.46	0.82	0.73	0.91	1.41	1.19^	0.83
14	0.63	0.39	1.11	12.2	8.56	1.41	0.79	0.74	0.99	1.41	1.19^	0.79
15	0.65	0.39	1.16	9.56_	8.18	1.41	0.79	0.75	1.13	1.41	1.19^	0.74
16	0.66	0.39	7.57	23.1	7.78	1.36	0.79	0.77^	1.20	1.41	0.99_	0.70
17	0.67	0.39	5.49	25.1	7.38	1.31	0.79	0.74	1.34	1.53	0.99_	0.66
18	0.68	0.40^	5.56	27.1	6.98	1.31	0.77	0.71	1.49	1.53	0.99_	0.62
19	0.69	0.40^	5.63	28.1	6.58	1.26	0.77	0.67	1.56^	1.53	0.99_	0.57
20	0.70^	0.40^	5.71	29.1	6.18	1.21	0.77	0.64_	1.56^	1.53	0.99_	0.53_
21	0.67	0.40^	5.78	28.2	5.98	1.13	0.77	0.64_	1.55	1.53	0.99_	0.53_
22	0.64	0.40^	5.85	27.3	5.79	1.13	0.77	0.64_	1.53	1.53	0.99_	0.53_
23	0.61	0.40^	7.41	26.4	5.59	1.06	0.76	0.64_	1.52	1.57^	0.99_	0.53_
24	0.58	0.40^	8.97	25.5	5.40	1.06	0.76	0.64_	1.51	1.57	0.99_	0.53_
25	0.55	0.39	11.8	24.6	5.20	1.06	0.76	0.64_	1.50	1.44	0.99_	0.53_
26	0.51	0.39	14.7	22.6	4.81	1.06	0.76	0.64_	1.48	1.32	0.99_	0.54
27	0.48	0.39	25.1	17.1	4.42	0.98_	0.76	0.64_	1.47	1.19	0.99_	0.54
28	0.45	0.39	29.5	11.6	4.03	0.98_	0.76	0.64_	1.46	1.19	0.99_	0.54
29	0.42		33.9	15.5	3.63	0.98_	0.75_	0.64_	1.44	1.06_	0.99_	0.54
30	0.39		38.6	19.4	3.24	0.98_	0.75_	0.64_	1.43	1.06_	0.99_	0.54
31	0.36_		46.7^		2.85_		0.75_	0.64_		1.06_		0.54
Декада												
1	0.50	0.37	0.68	34.2	13.4	2.04	0.90	0.71	0.71	1.36	1.13	0.98
2	0.65	0.39	3.53	20.6	7.96	1.38	0.79	0.72	1.17	1.43	1.09	0.72
3	0.51	0.39	20.8	21.8	4.63	1.04	0.76	0.64	1.49	1.32	0.99	0.54
Средн.	0.55	0.39	8.72	25.5	8.52	1.49	0.82	0.69	1.12	1.37	1.07	0.74
Наиб.	0.70	0.40	46.7	54.8	18.1	2.72	0.98	0.77	1.56	1.64	1.19	0.99
Наим.	0.36	0.36	0.44	9.56	2.85	0.98	0.75	0.64	0.65	1.06	0.99	0.53

	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	4.25	54.8	01.04		1	0.64	20.08	31.08	12	0.27	20.12.12		1
1947-50,57-84,86-2013(60)	5.26	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 2013

10. 13142. р. Соқыр - пос. Каражар

W = 99.8 млн. куб.м

M = 0.99 л/(с*кв.км)

H = 31 мм

F = 3200 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.30	0.51	0.56_	23.6^	4.13^	2.24	2.41^	1.33^	1.26	1.10_	1.64	2.09^
2	0.29	0.52	0.57	20.9	3.97	2.24	2.33	1.27^	1.26	1.15	1.64	2.06
3	0.28	0.53	0.58	20.4	3.97	2.23	2.26	1.21	1.26	1.21	1.64	2.03
4	0.28	0.54	0.59	20.0	3.93	2.22	2.18	0.98	1.25	1.26	1.64	2.00
5	0.27	0.54	0.60	17.4	3.99	2.21	2.10	0.92_	1.25	1.31	1.64	1.97
6	0.27	0.55	0.62	14.9	3.86	2.20	2.02	0.92_	1.24	1.36	1.64	1.94
7	0.26	0.56	0.63	12.3	3.73	2.19	1.94	0.92_	1.24	1.41	1.64	1.91
8	0.25	0.57	0.64	11.0	3.60	2.19	1.87	0.92_	1.24	1.47	1.76	1.88
9	0.25	0.58	0.65	9.67	3.51	2.18	1.79	0.98_	1.23	1.52	1.91	1.85
10	0.24	0.59^	0.66	8.36	3.47	2.17_	1.71	1.01	1.23	1.57	2.03	1.82
11	0.24	0.57	1.37	8.04	3.51	2.17_	1.71	1.04	1.24	1.57	1.97	1.82
12	0.24	0.56	2.09	7.72	3.56	2.17_	1.71	1.07	1.25	1.57	1.92	1.71
13	0.23	0.54	2.80	7.40	3.60	2.17_	1.71	1.10	1.27	1.57	1.86	1.71
14	0.23	0.52	3.52	7.08	3.65	2.17_	1.71	1.13	1.28	1.57	1.80	1.60
15	0.23	0.50	4.23	6.76	3.52	2.17_	1.71	1.15	1.29	1.89^	1.74	1.60
16	0.23	0.49	4.95	7.38	3.26	2.18	1.71	1.18	1.30	1.89^	1.69	1.17
17	0.23	0.47	5.66	8.00	3.09	2.18	1.71	1.21	1.31	1.89^	1.63	0.84
18	0.22_	0.45	8.28	8.63	3.00	2.18	1.71	1.24	1.33	1.89^	1.57	0.51_
19	0.22_	0.44	10.9	9.25	2.92	2.18	1.71	1.27	1.34	1.89^	1.52	0.62
20	0.22_	0.42_	14.1	9.87	2.83	2.18	1.71	1.30	1.35^	1.89^	1.46_	0.73
21	0.25	0.44	17.2	9.24	2.72	2.21	1.71	1.30	1.32	1.89^	1.49	0.72
22	0.27	0.45	20.4	8.61	2.72	2.24	1.71	1.29	1.29	1.89^	1.55	0.77
23	0.30	0.47	31.3	7.99	2.72	2.27	1.63	1.29	1.26	1.89^	1.55	0.87
24	0.33	0.48	42.2^	7.36	2.72	2.30	1.63	1.29	1.23	1.83	1.55	0.94
25	0.35	0.50	41.5	6.73	2.72	2.33	1.56	1.29	1.20	1.83	1.64	0.95
26	0.38	0.52	40.7	6.22	2.63	2.37	1.56	1.28	1.17	1.83	1.76	0.98
27	0.41	0.53	25.6	5.72	2.44	2.40	1.48	1.28	1.14	1.83	1.85	0.98
28	0.44	0.55	26.8	5.21	2.35	2.43	1.41	1.28	1.11	1.83	1.91	0.99
29	0.46		27.9	4.71	2.26	2.46	1.33_	1.27	1.08	1.78	1.97	0.99
30	0.49		29.1	4.20_	2.26	2.49^	1.33_	1.27	1.05_	1.68	2.12^	0.99
31	0.50^		26.4		2.25_		1.33_	1.27		1.64		0.93
Декада												
1	0.27	0.55	0.61	15.9	3.82	2.21	2.06	1.05	1.25	1.34	1.72	1.96
2	0.23	0.50	5.79	8.01	3.29	2.18	1.71	1.17	1.30	1.76	1.72	1.23
3	0.38	0.49	29.9	6.60	2.53	2.35	1.52	1.28	1.19	1.81	1.74	0.92
Средн.	0.30	0.51	12.7	10.2	3.19	2.24	1.76	1.17	1.24	1.64	1.72	1.35
Наиб.	0.50	0.59	42.2	23.6	4.13	2.49	2.43	1.33	1.35	1.89	2.12	2.10
Наим.	0.22	0.42	0.56	4.20	2.25	2.17	1.33	0.92	1.05	1.10	1.46	0.51

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	3.16	42.2	24.03		1	0.92	05.08	09.08	5	0.22	20.01	23.01	3

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

ВЫП. 08 2013

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

W = 79.5 млн. куб.м

M = 0.82 л/(с*кв.км)

H = 25.7 мм

F = 3090 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	58.0	2.24^	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	51.5	2.07	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	38.8	1.96	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	25.8	1.85	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	31.0	1.80	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	24.2	1.70	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	29.2	1.61	0.088	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	40.4	1.52	0.085	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	33.7	1.48	0.075	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	38.0	1.44	0.065	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	35.8	1.36	0.057	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	34.4	1.32	0.051	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	15.4	1.21	0.045	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	22.2	1.18	0.040	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	14.7	1.08	0.035	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	12.9	1.02	0.029	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	12.0	0.96	0.023	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	9.78	0.91	0.019	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	7.92	0.88	0.016	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	6.54	0.81	0.012	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	16.1	5.65	0.74	0.009	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	17.5	4.87	0.67	0.007	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	18.3	4.19	0.58	0.005	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	28.6	3.60	0.52	0.004	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	30.1	3.33	0.48	0.27^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	37.9	3.08	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	36.8	2.92	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	45.3	2.85	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	50.5	2.56	0.25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	67.5^	2.36_	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб			0.19_		нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	35.4	1.77	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	17.2	1.07	0.033	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	31.2	3.54	0.42	0.030	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	10.4	18.7	1.07	0.059	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	67.5	70.6	2.24	0.27	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	2.30	0.19	нб	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	2.52	67.5	30.03		1	нб	26.06	31.12	189

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

ВЫП. 08 2013

12. 13198. р. Жаманкон - пос. Баршино

W = 103 млн. куб.м

M = 0.57 л/(с*кв.км)

H = 18 мм

F = 5700 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	8.33^	0.18	0.41_	1.35_	2.33_	3.31_	4.26_	5.24	нб
2	нб	нб	нб	8.42	0.18	0.44	1.38	2.36	3.34	4.29	5.27	нб
3	нб	нб	нб	6.68	0.18	0.47	1.42	2.40	3.37	4.32	5.30	нб
4	нб	нб	нб	6.53	0.098	0.50	1.45	2.43	3.41	4.35	5.33	нб
5	нб	нб	нб	6.84	0.098	0.53	1.48	2.46	3.44	4.38	5.36	нб
6	нб	нб	нб	6.34	0.098	0.56	1.51	2.49	3.47	4.42	5.40	нб
7	нб	нб	нб	5.85	0.098	0.60	1.54	2.52	3.50	4.45	5.43	нб
8	нб	нб	нб	5.08	0.098	0.63	1.57	2.55	3.53	4.48	5.46	нб
9	нб	нб	нб	4.22	0.027_	0.66	1.61	2.58	3.56	4.51	5.49	нб
10	нб	нб	нб	4.33	0.034	0.69	1.64	2.62	3.60	4.54	5.52	нб
11	нб	нб	нб	4.01	0.034	0.72	1.67	2.65	3.63	4.57	5.55	нб
12	нб	нб	нб	1.73	0.034	0.75	1.70	2.68	3.66	4.61	5.58	нб
13	нб	нб	нб	1.85	0.034	0.78	1.73	2.71	3.69	4.64	5.62	нб
14	нб	нб	нб	0.62	0.034	0.82	1.76	2.74	3.72	4.67	5.65	нб
15	нб	нб	0.011	0.61	0.041	0.85	1.80	2.77	3.75	4.70	5.68	нб
16	нб	нб	0.035	0.51	0.041	0.88	1.83	2.81	3.78	4.73	5.71	нб
17	нб	нб	0.049	0.53	0.041	0.91	1.86	2.84	3.82	4.76	5.74	нб
18	нб	нб	0.12	0.63	0.027_	0.94	1.89	2.87	3.85	4.80	5.77	нб
19	нб	нб	1.19	0.40	0.027_	0.97	1.92	2.90	3.88	4.83	5.81	нб
20	нб	нб	10.3	0.35	0.027_	1.01	1.95	2.93	3.91	4.86	5.84	нб
21	нб	нб	150^	0.29	0.059	1.04	1.98	2.96	3.94	4.89	5.87^	нб
22	нб	нб	131	0.27	0.090	1.07	2.02	3.00	3.97	4.92	нб	нб
23	нб	нб	110	0.24	0.12	1.10	2.05	3.03	4.01	4.95	нб	нб
24	нб	нб	54.9	0.20	0.15	1.13	2.08	3.06	4.04	4.98	нб	нб
25	нб	нб	36.8	0.21	0.18	1.16	2.11	3.09	4.07	5.02	нб	нб
26	нб	нб	30.4	0.21	0.22	1.20	2.14	3.12	4.10	5.05	нб	нб
27	нб	нб	27.9	0.21	0.25	1.23	2.17	3.15	4.13	5.08	нб	нб
28	нб	нб	22.7	0.20	0.28	1.26	2.21	3.18	4.16	5.11	нб	нб
29	нб	нб	20.9	0.20	0.31	1.29	2.24	3.22	4.20	5.14	нб	нб
30	нб	нб	14.6	0.18_	0.34	1.32^	2.27	3.25	4.23^	5.17	нб	нб
31	нб	нб	14.0		0.37^		2.30^	3.28^		5.21^		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	6.26	0.11	0.55	1.50	2.47	3.45	4.40	5.38	нб
2	нб	нб	1.95	1.12	0.034	0.86	1.81	2.79	3.77	4.72	5.70	нб
3	нб	нб	55.7	0.22	0.22	1.18	2.14	3.12	4.09	5.05	0.59	нб
Средн.	нб	нб	28.8	2.54	0.12	0.86	1.83	2.81	3.77	4.73	3.89	нб
Наиб.	нб	нб	150	14.0	0.38	1.33	2.31	3.28	4.23	5.21	5.87	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.18	0.027	0.41	1.35	2.33	3.31	4.26	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	3.27	150	21.03		1	0.027	09.05	20.05		4	нб	01.12.12	14.03	104

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

ВЫП. 08 2013

13. 13115. р. Сарысу - раз. № 189

W = 18.9 млн. куб.м

M = 0.02 л/(с*кв.км)

H = 0.70 мм

F = 26900 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	3.68	1.58	1.18^	0.21^	нб	нб	0.060	нб	нб
2	нб	нб	нб	3.39	1.58	1.18^	0.21^	нб	нб	0.062	нб	нб
3	нб	нб	нб	3.29	1.58	1.08	0.15	нб	нб	0.063	нб	нб
4	нб	нб	нб	2.96	1.37	1.08	0.15	нб	нб	0.065	нб	нб
5	нб	нб	нб	3.02	1.18	1.08	0.15	нб	нб	0.067	нб	0.000^
6	нб	нб	нб	3.65	1.18	1.08	0.15	нб	нб	0.068	нб	0.000^
7	нб	нб	нб	3.93	1.00	1.00	0.15	нб	нб	0.069	нб	0.000^
8	нб	нб	нб	4.35	1.00_	1.00	0.15	нб	нб	0.071	нб	0.000^
9	нб	нб	нб	4.77	0.91_	1.00	0.15	нб	нб	0.072	нб	0.000^
10	нб	нб	нб	4.93^	1.00_	0.91	0.15	нб	нб	0.074^	нб	0.000^
11	нб	нб	нб	4.39	1.08	0.47	0.15	нб	нб	0.074^	нб	0.000^
12	нб	нб	нб	4.22	1.37	0.45	0.15	нб	нб	0.074^	нб	0.000^
13	нб	нб	нб	4.05	1.58	0.45	0.14	нб	нб	0.074^	нб	0.000^
14	нб	нб	нб	3.89	1.91	0.44	0.14	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	0.77	3.72	2.15^	0.44	0.14	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	1.26	3.72	2.15^	0.42	0.14	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	0.61	3.41	2.15^	0.42	0.14	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	1.52	3.89	2.15^	0.41	0.14	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	2.06	3.41	2.03	0.39	0.14	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	2.13	3.11	2.03	0.39	0.14	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	2.34	2.68	2.03	0.39	0.14	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	2.27	2.54	2.03	0.39	0.14	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	3.36	2.54	1.91	0.30	0.13	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	4.04	2.41	1.91	0.30	0.13	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	3.71	2.41	1.80	0.30	0.13	нб	0.075	нб	нб	нб
26	нб	нб	3.06	2.15	1.80	0.30	0.13	нб	0.084^	нб	нб	нб
27	нб	нб	2.84	2.03	1.80	0.30	0.13	нб	0.078	нб	нб	нб
28	нб	нб	3.93	2.03	1.80	0.21_	нб	нб	0.072	нб	нб	нб
29	нб	нб	4.72^	2.03	1.69	0.21_	нб	нб	0.065	нб	нб	нб
30	нб	нб	4.44	1.80_	1.69	0.21_	нб	нб	0.059	нб	нб	нб
31	нб	нб	3.68		1.69		нб	нб		нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	3.80	1.24	1.06	0.16	нб	нб	0.067	нб	0.000
2	нб	нб	0.84	3.78	1.86	0.43	0.14	нб	нб	0.022	нб	нб
3	нб	нб	3.49	2.26	1.83	0.29	0.085	нб	0.043	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	1.51	3.28	1.65	0.59	0.13	нб	0.014	0.029	нб	нб
Наиб.	нб	нб	5.09	4.93	2.15	1.18	0.21	нб	0.084	0.074	нб	0.000
Наим.	нб	нб	нб	1.80	0.91	0.21	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	0.60	5.09	29.03		1	нб	28.07	04.12	111	нб	05.12	14.03	100

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

Вып. 08 2013

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

W = 93.9 млн. куб.м

M = 0.09 л/(с*кв.км)

H = 2.71 мм

F = 34600 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	34.0^	1.98^	0.55^	0.056^	0.030^	0.012_	0.020	0.026^	нб	
2	нб	нб	нб	29.3	1.98^	0.49	0.056^	0.030^	0.012_	0.019	0.026^	нб	
3	нб	нб	нб	25.5	1.98^	0.43	0.056^	0.030^	0.012_	0.018	0.026^	нб	
4	нб	нб	нб	25.5	1.64	0.31	0.056^	0.030^	0.013	0.017	0.026^	нб	
5	нб	нб	нб	21.7	1.14	0.31	0.056^	0.030^	0.013	0.015	0.026^	нб	
6	нб	нб	нб	19.8	1.12	0.25	0.056^	0.030^	0.014	0.014	0.026^	нб	
7	нб	нб	нб	19.8	1.11	0.19	0.056^	0.030^	0.014	0.013	0.026^	нб	
8	нб	нб	нб	19.8	1.09	0.19	0.049	0.014^	0.014	0.012	0.026^	нб	
9	нб	нб	нб	17.7	1.08	0.13	0.049	0.014	0.015	0.011	нб	нб	
10	нб	нб	нб	17.7	1.06	0.072	0.049	0.014	0.015	0.010_	нб	нб	
11	нб	нб	нб	15.2	0.75	0.072	0.036	0.014	0.016	0.011	нб	нб	
12	нб	нб	0.38	15.2	0.75	0.072	0.036	0.014	0.016	0.012	нб	нб	
13	нб	нб	0.38	15.2	0.75	0.072	0.036	0.014	0.016	0.013	нб	нб	
14	нб	нб	0.38	13.6	0.75	0.072	0.036	0.014	0.016	0.014	нб	нб	
15	нб	нб	0.38	13.6	0.75	0.067	0.036	0.014	0.016	0.015	нб	нб	
16	нб	нб	0.62	9.97	0.75	0.067	0.036	0.011_	0.016	0.017	нб	нб	
17	нб	нб	32.3	9.97	0.75	0.067	0.036	0.011_	0.016	0.018	нб	нб	
18	нб	нб	40.7	9.97	0.75	0.067	0.036	0.011_	0.016	0.019	нб	нб	
19	нб	нб	48.5	8.15	0.55	0.062	0.036	0.011_	0.016	0.020	нб	нб	
20	нб	нб	50.0	2.93	0.55	0.062	0.036	0.011_	0.016	0.021	нб	нб	
21	нб	нб	59.0	2.49	0.53_	0.062	0.030_	0.011_	0.016	0.022	нб	нб	
22	нб	нб	59.3^	2.28	0.53_	0.062	0.030_	0.011_	0.016	0.022	нб	нб	
23	нб	нб	60.0	2.28	0.53_	0.059	0.030_	0.011_	0.017	0.022	нб	нб	
24	нб	нб	60.3	2.28	0.55	0.059	0.030_	0.011_	0.017	0.023	нб	нб	
25	нб	нб	60.3	2.06	0.59	0.059	0.030_	0.011_	0.017	0.023	нб	нб	
26	нб	нб	44.0	2.04	0.58	0.056_	0.030_	0.011_	0.018	0.024	нб	нб	
27	нб	нб	38.6	2.03	0.57	0.056_	0.030_	0.011_	0.019	0.025	нб	нб	
28	нб	нб	37.5	2.01	0.57	0.056_	0.030_	0.011_	0.019	0.025	нб	нб	
29	нб	нб	34.0	2.00	0.56	0.056_	0.030_	0.011_	0.020	0.025^	нб	нб	
30	нб	нб	34.0	1.98_	0.55	0.056_	0.030_	0.011_	0.021^	0.026^	нб	нб	
31	нб	нб	34.0		0.55		0.030_	0.011_		0.026^	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	23.1	1.42	0.29	0.054	0.025	0.013	0.015	0.021	нб	
2	нб	нб	нб	17.4	11.4	0.71	0.068	0.036	0.013	0.016	0.016	нб	нб
3	нб	нб	нб	47.4	2.15	0.56	0.058	0.030	0.011	0.018	0.024	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	22.4	12.2	0.88	0.14	0.040	0.016	0.016	0.018	0.007	нб
Наиб.	нб	нб	нб	61.2	34.0	1.98	0.55	0.056	0.030	0.021	0.026	0.026	нб
Наим.	нб	нб	нб	1.98	0.53	0.056	0.030	0.011	0.012	0.010	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	2.98	61.2	22.03		1	0.010	10.10		1	нб	19.11	21.03	123

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

ВЫП. 08 2013

15. 13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу (Жанаарка)

W = 0.473 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	0.020	0.015	0.013^	0.011_	0.022^	0.017	0.016_	0.009^	0.019^
2	нб	нб	нб	0.025	0.016	0.013^	0.011_	0.021	0.017	0.016_	0.009^	0.019^
3	нб	нб	нб	0.030^	0.016	0.013^	0.014	0.020	0.017	0.016_	0.009^	0.019^
4	нб	нб	0.020	0.035^	0.016	0.013^	0.017	0.020	0.017	0.016_	0.009^	0.019^
5	нб	нб	0.021	0.035^	0.017^	0.013^	0.023^	0.019	0.017	0.016_	0.009^	0.019^
6	нб	нб	0.021	0.035^	0.014	0.013^	0.023^	0.019	0.017	0.016_	0.009^	0.019^
7	нб	нб	0.021	0.032	0.014	0.013^	0.023^	0.018	0.017	0.016_	0.009^	0.019^
8	нб	нб	0.021	0.030	0.014	0.013^	0.023^	0.017	0.017	0.016_	0.009^	0.019^
9	нб	нб	0.021	0.027	0.017^	0.012	0.023^	0.017	0.017	0.016_	0.009^	0.019^
10	нб	нб	0.021	0.024	0.014^	0.012	0.023^	0.016_	0.017	0.016_	0.009^	0.019^
11	нб	нб	0.021	0.024	0.013	0.012	0.023^	0.016_	0.017	0.017	0.009^	0.019^
12	нб	нб	0.022	0.025	0.012	0.012	0.023^	0.016_	0.017	0.017	0.009^	0.019^
13	нб	нб	0.022	0.025	0.011	0.012	0.023^	0.016_	0.017	0.018	0.009^	0.019^
14	нб	нб	0.022	0.025	0.010	0.012	0.023^	0.016_	0.017	0.019	0.009^	0.019^
15	нб	нб	0.022	0.026	0.009_	0.011_	0.022	0.016_	0.017	0.019	0.009^	нб
16	нб	нб	0.068	0.026	0.009_	0.011_	0.022	0.016_	0.017	0.020	0.008_	нб
17	нб	нб	0.11	0.023	0.010	0.011_	0.022	0.016_	0.017	0.021	0.008_	нб
18	нб	нб	0.16^	0.021	0.010	0.011_	0.022	0.017	0.017	0.022	0.008_	нб
19	нб	нб	0.14	0.018	0.010	0.011_	0.022	0.017	0.011_	0.022^	0.008_	нб
20	нб	нб	0.12	0.016	0.010	0.011_	0.022	0.017	0.011_	0.023^	0.008_	нб
21	нб	нб	0.10	0.016	0.011	0.011_	0.022	0.017	0.013	0.021	0.008_	нб
22	нб	нб	0.089	0.016	0.011	0.011_	0.022	0.017	0.015	0.021	0.008_	нб
23	нб	нб	0.073	0.016	0.011	0.011_	0.022	0.017	0.017	0.021	0.008_	нб
24	нб	нб	0.057	0.016	0.011	0.011_	0.022	0.017	0.019^	0.021	0.008_	нб
25	нб	нб	0.041	0.015_	0.012	0.011_	0.022	0.017	0.018	0.021	0.008_	нб
26	нб	нб	0.026	0.015_	0.012	0.011_	0.023^	0.017	0.017	0.021	0.008_	нб
27	нб	нб	0.010	0.015_	0.012	0.011_	0.023^	0.017	0.017	0.021	0.008_	нб
28	нб	нб	0.014	0.015_	0.012	0.011_	0.023^	0.017	0.016	0.021	0.008_	нб
29	нб		0.014	0.015_	0.013	0.011_	0.023^	0.017	0.015	0.021	0.008_	нб
30	нб		0.014	0.015_	0.013	0.011_	0.023^	0.017	0.014	0.021	0.008_	нб
31	нб		0.017		0.013		0.022	0.017		0.021		нб
Декада												
1	нб	нб	0.015	0.029	0.015	0.013	0.019	0.019	0.017	0.016	0.009	0.019
2	нб	нб	0.071	0.023	0.010	0.011	0.022	0.016	0.016	0.020	0.009	0.008
3	нб	нб	0.041	0.015	0.012	0.011	0.022	0.017	0.016	0.021	0.008	нб
Средн.	нб	нб	0.042	0.023	0.013	0.012	0.021	0.017	0.016	0.019	0.009	0.009
Наиб.	нб	нб	0.16	0.035	0.017	0.013	0.023	0.022	0.019	0.023	0.009	0.019
Наим.	нб	нб	нб	0.015	0.009	0.011	0.011	0.016	0.011	0.016	0.008	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	0.015	0.16	18.03		1	0.009	15.05	14.11	16	нб	01.12.12	03.03	93

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

ВЫП. 08 2013

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

W = 53.3 млн. куб.м

M = 0.34 л/(с*кв.км)

H = 11 мм

F = 4900 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	39.4^	1.52^	0.42^	0.15	0.076_	0.12_	0.19_	0.26	нб
2	нб	нб	нб	39.4	1.52^	0.42^	0.15	0.076_	0.12_	0.19_	0.25	нб
3	нб	нб	нб	20.7	1.52^	0.42^	0.15	0.076_	0.12_	0.19_	0.25	нб
4	нб	нб	нб	14.2	1.15	0.42^	0.15	0.076_	0.13	0.19_	0.24	нб
5	нб	нб	нб	11.9	1.15	0.38	0.15	0.076_	0.13	0.20	0.24	нб
6	нб	нб	нб	9.30	1.13	0.38	0.16^	0.076_	0.13	0.20	0.24	нб
7	нб	нб	нб	6.63	1.11	0.38	0.16^	0.076_	0.13	0.20	0.23	нб
8	нб	нб	нб	5.73	1.09	0.38	0.16^	0.076_	0.14	0.20	0.23	нб
9	нб	нб	нб	6.63	1.07	0.38	0.16^	0.076_	0.14	0.20	0.22	нб
10	нб	нб	нб	8.71	1.04	0.30	0.16^	0.13^	0.14	0.20	0.22	нб
11	нб	нб	нб	6.63	1.02	0.30	0.16^	0.13^	0.14	0.20	0.25	нб
12	нб	нб	нб	5.73	1.00	0.28	0.16^	0.13^	0.14	0.20	0.27	нб
13	нб	нб	нб	5.73	0.98	0.25	0.15	0.13^	0.14	0.20	0.30	нб
14	нб	нб	нб	4.92	0.96	0.25	0.15	0.13^	0.14	0.20	0.32	нб
15	нб	нб	1.50	4.19	0.94	0.25	0.15	0.13^	0.23^	0.20	0.35	нб
16	нб	нб	1.09	3.54	0.70	0.23	0.15	0.13^	0.23^	0.20	0.37	нб
17	нб	нб	4.18	3.54	0.70	0.23	0.15	0.13^	0.23^	0.20	0.40	нб
18	нб	нб	5.31	3.25	0.70	0.23	0.14	0.13^	0.23^	0.20	0.42	нб
19	нб	нб	5.52	2.97	0.70	0.23	0.14	0.13^	0.23^	0.26^	0.45^	нб
20	нб	нб	7.14	2.81	0.70	0.23	0.14	0.090	0.23^	0.26^	нб	нб
21	нб	нб	5.90	2.81	0.61	0.20	0.13	0.090	0.22	0.26^	нб	нб
22	нб	нб	5.78	2.58	0.61	0.20	0.13	0.090	0.20	0.26^	нб	нб
23	нб	нб	37.3	2.35	0.52	0.20	0.12	0.090	0.19	0.26^	нб	нб
24	нб	нб	28.6	2.12	0.52	0.18	0.12	0.090	0.18	0.26^	нб	нб
25	нб	нб	29.0	2.12	0.52	0.18	0.11	0.090	0.16	0.26^	нб	нб
26	нб	нб	22.9	2.12	0.46_	0.18	0.11	0.090	0.15	0.26^	нб	нб
27	нб	нб	27.7	1.82	0.46_	0.15_	0.099	0.090	0.15	0.26^	нб	нб
28	нб	нб	48.3	1.82	0.46_	0.15_	0.093	0.090	0.19	0.26^	нб	нб
29	нб	нб	54.3^	1.52_	0.46_	0.15_	0.088	0.090	0.15	0.26^	нб	нб
30	нб	нб	29.0	1.52_	0.46_	0.15_	0.082	0.090	0.19	0.26^	нб	нб
31	нб	нб	20.7		0.46_		0.076_	0.12		0.26^	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	16.3	1.23	0.39	0.15	0.081	0.13	0.20	0.24	нб
2	нб	нб	2.47	4.33	0.84	0.25	0.15	0.13	0.19	0.21	0.31	нб
3	нб	нб	28.1	2.08	0.50	0.17	0.11	0.093	0.18	0.26	нб	нб
Средн.	нб	нб	10.8	7.56	0.85	0.27	0.14	0.100	0.17	0.22	0.18	нб
Наиб.	нб	нб	60.7	50.2	1.52	0.42	0.16	0.13	0.23	0.26	0.46	нб
Наим.	нб	нб	нб	1.52	0.46	0.15	0.076	0.076	0.12	0.19	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.69	60.7	29.03		1	0.076	31.07	09.08	10

Таблица 1.4.

Измеренные расходы воды

Измеренные расходы воды приведены в м³/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 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.02. 2013

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																	
1	18.03	Вр. 1 /в. 50	ЛДСТ	481	2.43	3.01	0.81	1.05	12.0	0.25	0.40	-	В 6/ 6	а			
2	19.03	Вр. 1 /в. 100	ЛДСТ	485	8.46	7.94	1.07	1.41	26.0	0.31	0.55	-	В 9/ 9	а			
3	20.03	Вр. 1 /в. 100	ЛДСТ	491	11.6	11.4	1.02	1.53	24.0	0.48	0.62	-	В 7/ 7	а			
4	22.03	Вр. 1 /в. 100	ЛДСТ	461	4.97	6.16	0.81	0.94	20.0	0.31	0.42	-	В 8/ 8	а			
5	24.03	Вр. 1 /в. 50	ЛДХОЗ	443	5.55	7.22	0.77	0.99	22.0	0.33	0.50	-	В 6/ 6	а			
6	25.03	Вр. 1	ЗАБ	437	4.68	5.44	0.86	1.15	22.0	0.25	0.50	-	В 7/ 7	а			
7	26.03	Вр. 1	ЗАБ	442	4.52	5.66	0.80	1.05	20.0	0.28	0.55	-	В 6/ 6	а			
8	27.03	Вр. 1 /в. 10	СВ	458	7.59	8.86	0.86	1.08	24.0	0.37	0.55	-	В 9/ 9	а			
9	28.03	Вр. 1	СВ	441	4.52	5.94	0.76	1.07	24.0	0.25	0.48	-	В 7/ 7	а			
10	29.03	Вр. 1	СВ	442	4.16	4.92	0.85	1.06	20.0	0.25	0.43	-	В 6/ 6	а			
11	31.03	Вр. 1 /в. 100	СВ	451	8.82	9.12	0.97	1.15	24.0	0.38	0.60	-	В 7/ 7	а			
12	2.04	Вр. 1	СВ	443	6.43	7.70	0.84	1.04	26.0	0.30	0.55	-	В 8/ 8	а			
13	4.04	Вр. 1	СВ	426	3.25	4.58	0.71	0.92	20.0	0.23	0.37	-	В 6/ 6	а			
14	6.04	Вр. 1	СВ	422	3.07	4.44	0.69	0.90	20.0	0.22	0.32	-	В 6/ 6	а			
15	10.04	Вр. 1	СВ	426	3.06	4.32	0.71	1.01	13.0	0.33	0.44	-	В 7/ 7	а			
16	14.04	Вр. 1	СВ	426	3.46	4.52	0.77	0.98	14.0	0.32	0.50	-	В 8/ 8	а			
17	15.04	Вр. 1	СВ	431	4.11	5.12	0.80	1.08	13.0	0.39	0.55	-	В 6/ 6	а			
18	20.04	Вр. 1	СВ	424	2.87	3.91	0.73	0.92	13.0	0.30	0.43	-	В 6/ 6	а			
19	23.04	Вр. 1	СВ	412	1.95	2.99	0.65	0.84	13.0	0.23	0.35	-	В 6/ 6	а			
20	26.04	Вр. 1	СВ	411	1.71	2.61	0.66	0.82	12.0	0.22	0.32	-	В 6/ 6	а			
21	30.04	Вр. 1	СВ	411	1.80	2.62	0.69	0.90	13.0	0.20	0.32	-	В 6/ 6	а			
22	5.05	Вр. 1	СВ	401	0.92	1.48	0.62	0.78	7.0	0.21	0.35	-	В 6/ 6	а			
23	10.05	Вр. 1	СВ	399	0.63	1.08	0.58	0.77	6.0	0.18	0.31	-	В 5/ 5	а			
24	15.05	Вр. 1	СВ	394	0.74	1.38	0.54	0.72	8.0	0.17	0.29	-	В 6/ 6	а			
25	20.05	Вр. 1	СВ	392	0.61	0.98	0.63	0.80	5.5	0.18	0.34	-	В 5/ 5	а			
26	25.05	Вр. 1	СВ	390	0.40	0.76	0.53	0.64	5.5	0.14	0.24	-	В 5/ 5	а			
27	30.05	Вр. 1	СВ	388	0.29	0.62	0.47	0.60	4.5	0.14	0.22	-	В 5/ 5	а			
28	10.06	Вр. 1	СВ	381	0.092	0.30	0.31	0.41	3.4	0.09	0.14	-	В 5/ 5	а			
29	20.06	Вр. 1	СВ	378	0.074	0.22	0.33	0.45	2.6	0.09	0.13	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.02. 2013

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
1.13105. р. Талды - с. Новостройка																	
30	30.06	Вр. 1	СВ	381	0.12	0.27	0.44	0.60	3.0	0.09	0.15	-	В 5/ 5	а			
31	10.07	Вр. 1	СВ	380	0.084	0.24	0.35	0.45	3.0	0.08	0.14	-	В 5/ 5	а			
32	20.07	Вр. 1	СВ	381	0.12	0.28	0.43	0.59	3.0	0.09	0.16	-	В 5/ 5	а			
33	30.07	Вр. 1	СВ	380	0.075	0.23	0.32	0.43	2.8	0.08	0.14	-	В 5/ 5	а			
34	10.08	Вр. 1 /в. 50	СВ	380	0.080	0.23	0.35	0.49	2.6	0.09	0.15	-	В 5/ 5	а			
35	20.08	Вр. 1 /в. 50	СВ	379	0.072	0.22	0.33	0.51	2.6	0.08	0.12	-	В 5/ 5	а			
36	30.08	Вр. 1 /в. 50	СВ	378	0.053	0.20	0.26	0.34	2.6	0.08	0.11	-	В 4/ 4	а			
37	10.09	Вр. 1 /в. 100	СВ	378	0.079	0.19	0.42	0.58	2.6	0.07	0.12	-	В 4/ 4	а			
38	20.09	Вр. 1 /в. 100	СВ	378	0.076	0.20	0.38	0.51	2.8	0.07	0.11	-	В 4/ 4	а			
39	30.09	Вр. 1 /в. 100	СВ	378	0.076	0.21	0.36	0.51	2.6	0.08	0.12	-	В 4/ 4	а			
40	10.10	Вр. 1 /в. 50	СВ	378	0.068	0.17	0.40	0.54	2.4	0.07	0.12	-	В 4/ 4	а			
41	20.10	Вр. 1 /в. 50	СВ	378	0.053	0.17	0.32	0.44	2.4	0.07	0.11	-	В 4/ 4	а			
42	30.10	Вр. 1 /в. 50	СВ	378	0.058	0.20	0.29	0.40	2.6	0.08	0.12	-	В 4/ 4	а			
43	10.11	Вр. 1 /в. 50	СВ	378	0.049	0.14	0.36	0.53	2.4	0.06	0.09	-	В 4/ 4	а			
44	20.11	Вр. 1 /в. 50	ЗАБ	378	0.043	0.16	0.27	0.35	2.2	0.07	0.11	-	В 4/ 4	а			
2.13061. р. Нура - с. Бес-Оба																	
1	17.03	Вр. 1	ВПЛ	337	17.9	17.2	1.04	1.34	40.0	0.43	0.74	-	В 6/ 6	а			
2	18.03	Вр. 1 /в. 5	ВПЛ	325	10.6	11.2	0.95	1.08	30.0	0.37	0.58	-	В 9/ 9	а			
3	19.03	Вр. 1 /в. 3	ВПЛ	320	7.61	9.28	0.82	0.94	28.0	0.33	0.52	-	В 6/ 6	а			
4	24.03	Вр. 1	СВ	312	5.11	7.06	0.72	0.81	26.0	0.27	0.44	-	В 5/ 5	а			
5	28.03	Вр. 1	СВ	310	4.89	7.16	0.68	0.80	26.0	0.28	0.43	-	В 5/ 5	а			
6	31.03	Вр. 1	СВ	295	3.53	5.84	0.60	0.77	24.0	0.24	0.41	-	В 4/ 4	а			
7	1.04	Вр. 1	СВ	303	5.32	7.08	0.75	0.90	26.0	0.27	0.44	-	В 5/ 5	а			
8	4.04	Вр. 1 /в. 20	СВ	290	1.92	3.11	0.62	0.72	15.0	0.21	0.35	-	В 6/ 6	а			
9	11.04	Вр. 1 /в. 15	СВ	289	2.01	3.09	0.65	0.77	13.0	0.24	0.38	-	В 5/ 5	а			
10	15.04	Вр. 1 /в. 10	СВ	292	2.32	3.39	0.68	0.77	14.0	0.24	0.40	-	В 5/ 5	а			
11	18.04	Вр. 1	СВ	308	6.78	8.76	0.77	0.89	30.0	0.29	0.43	-	В 6/ 6	а			
12	20.04	Вр. 1 /в. 20	СВ	302	4.17	5.67	0.74	0.84	17.0	0.33	0.48	-	В 5/ 5	а			
13	25.04	Вр. 1 /в. 25	СВ	287	1.37	2.24	0.61	0.71	13.0	0.17	0.26	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.02. 2013

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
2.13061. р. Нура - с. Бес-Оба																	
14	30.04	Вр. 1 /в. 30	СВ	284	1.00	1.89	0.53	0.63	13.0	0.15	0.22	-	В 5/ 5	а			
15	5.05	Вр. 1 /в. 5	СВ	281	1.03	1.84	0.56	0.71	9.0	0.20	0.29	-	В 3/ 3	а			
16	10.05	Вр. 1 /в. 5	СВ	280	1.09	1.96	0.56	0.67	11.0	0.18	0.26	-	В 4/ 4	а			
17	15.05	Вр. 1 /в. 5	СВ	276	0.53	1.21	0.44	0.55	9.0	0.13	0.20	-	В 3/ 3	а			
18	20.05	Вр. 1 /в. 5	СВ	274	0.42	1.03	0.41	0.51	9.0	0.11	0.18	-	В 3/ 3	а			
19	25.05	Вр. 1 /в. 5	СВ	274	0.31	0.80	0.39	0.46	8.0	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			
20	30.05	Вр. 1 /в. 10	СВ	272	0.40	0.89	0.45	0.55	9.0	0.10	0.16	-	В 3/ 3	а			
21	10.06	Вр. 1 /в. 10	СВ	271	0.27	0.87	0.31	0.38	8.0	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а			
22	20.06	Вр. 1 /в. 30	СВ	269	0.098	0.32	0.30	0.37	4.5	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
23	30.06	Вр. 1 /в. 30	СВ	268	0.069	0.27	0.26	0.30	4.5	0.06	0.09	-	В 3/ 3	а			
24	10.07	Вр. 1 /в. 40	СВ	268	0.046	0.22	0.21	0.26	4.0	0.06	0.08	-	В 3/ 3	а			
25	20.07	Вр. 1 /в. 40	СВ	268	0.045	0.22	0.20	0.26	4.0	0.06	0.08	-	В 3/ 3	а			
26	30.07	Вр. 1 /в. 45	СВ	269	0.072	0.31	0.24	0.31	4.5	0.07	0.09	-	В 3/ 3	а			
27	10.08	Вр. 1 /в. 45	СВ	269	0.046	0.21	0.22	0.28	4.0	0.05	0.07	-	В 3/ 3	а			
28	20.08	Вр. 1 /в. 50	СВ	268	0.047	0.22	0.21	0.26	4.5	0.05	0.07	-	В 3/ 3	а			
29	30.08	Вр. 1	СВ	271	0.084	0.18	0.47	0.69	1.8	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			
30	10.09	Вр. 1	СВ	268	0.066	0.15	0.45	0.60	1.8	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
31	20.09	Вр. 1	СВ	267	0.049	0.15	0.33	0.47	1.8	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
32	30.09	Вр. 1 /в. 2	СВ	267	0.040	0.17	0.24	0.37	1.8	0.09	0.15	-	В 3/ 3	а			
33	10.10	Вр. 1	СВ	267	0.054	0.18	0.30	0.37	2.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
34	20.10	Вр. 1 /в. 20	СВ	267	0.031	0.12	0.27	0.33	1.8	0.06	0.09	-	В 3/ 3	а			
35	30.10	Вр. 1 /в. 3	СВ	267	0.044	0.15	0.29	0.35	2.0	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
3.13064. р. Нура - с. Шешенкара																	
1	15.03	Вр. 1	ВПЛ	506	16.2	21.8	0.74	0.99	156	0.14	0.20	-	В 6/ 6	а			
2	18.03	Вр. 1	ВПЛ	557	96.1	106	0.91	1.20	162	0.66	0.86	-	В17/ 17	а			
3	20.03	Вр. 1	РЛДХ	546	54.9	93.8	0.59	0.93	159	0.59	0.78	-	В24/ 24	а			
4	21.03	Вр. 1	РЛДХ	534	70.0	82.8	0.85	1.15	159	0.52	0.67	-	В10/ 10	а			
5	22.03	Вр. 1	ЛДХ	552	79.9	95.6	0.84	1.12	159	0.60	0.73	-	В11/ 11	а			
6	23.03	Вр. 1	ЛДХ	532	71.2	85.1	0.84	0.98	153	0.56	0.70	-	В10/ 10	а			
7	24.03	Вр. 1	ЛДХ	524	70.2	83.6	0.84	1.04	155	0.54	0.87	-	В14/ 14	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.02. 2013

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
3.13064. р. Нура - с. Шешенкара																	
8	27.03	Вр. 1	СВ	511	59.2	84.1	0.70	1.07	151	0.56	1.10	-	В10/ 10	а			
9	29.03	Вр. 1	СВ	485	29.7	53.9	0.55	0.95	136	0.40	0.95	-	В 9/ 9	а			
10	30.03	Вр. 1	СВ	497	117	150	0.78	1.12	152	0.98	1.65	-	В15/ 15	а			
11	31.03	Вр. 1	СВ	486	101	132	0.77	1.10	150	0.88	1.56	-	В15/ 15	а			
12	1.04	Вр. 1	СВ	474	83.3	121	0.69	0.92	149	0.81	1.39	-	В15/ 15	а			
13	3.04	Вр. 1	СВ	454	66.1	93.5	0.71	0.89	149	0.63	1.20	-	В13/ 13	а			
14	7.04	Вр. 1	СВ	435	27.5	35.1	0.78	1.12	84.0	0.42	0.96	-	В10/ 10	а			
15	16.04	Вр. 1	СВ	424	22.3	30.1	0.74	1.08	78.0	0.39	0.89	-	В 9/ 9	а			
16А	20.04	Вр. 1	СВ	440	37.9	58.9	0.64	0.80	120	0.49	1.12	-	В13/ 13	а			
16В	20.04	Вр. 1	СВ	440	4.64	16.5	0.28	0.44	72.0	0.23	0.36	-	В 7/ 7	а			
16	20.04			440	42.5												
17	24.04	Вр. 1	СВ	435	23.8	29.8	0.80	1.06	72.0	0.41	0.95	-	В 9/ 9	а			
18	30.04	Вр. 1	СВ	420	22.5	28.8	0.78	1.03	72.0	0.40	0.92	-	В 9/ 9	а			
19	5.05	Вр. 1	СВ	407	11.0	21.0	0.52	0.80	72.0	0.29	0.80	-	В 7/ 7	а			
20	10.05	Вр. 1	СВ	405	8.04	14.1	0.57	0.80	44.0	0.32	0.73	-	В 6/ 6	а			
21	15.05	Вр. 1	СВ	404	9.18	16.1	0.57	0.80	50.0	0.32	0.73	-	В 6/ 6	а			
22	20.05	Вр. 1	СВ	386	4.64	5.38	0.86	1.04	12.0	0.45	0.68	-	В 9/ 9	а			
23	25.05	Вр. 1	СВ	384	4.36	5.15	0.85	1.00	12.0	0.43	0.66	-	В 9/ 9	а			
24	31.05	Вр. 1	СВ	381	4.05	4.87	0.83	0.98	12.0	0.41	0.64	-	В 9/ 9	а			
25	10.06	Вр. 1	СВ	374	2.60	4.79	0.54	0.69	13.0	0.37	0.50	-	В10/ 10	а			
26	20.06	Вр. 1	СВ	375	2.48	4.67	0.53	0.67	13.0	0.36	0.48	-	В10/ 10	а			
27	30.06	Вр. 1	СВ	373	2.30	4.45	0.52	0.66	13.0	0.34	0.46	-	В10/ 10	а			
28	10.07	Вр. 1	СВ	374	2.37	4.61	0.51	0.66	14.0	0.33	0.47	-	В10/ 10	а			
29	20.07	Вр. 1	СВ	375	2.43	4.62	0.53	0.66	14.0	0.33	0.48	-	В10/ 10	а			
30	31.07	Вр. 1	СВ	374	2.36	4.55	0.52	0.65	14.0	0.33	0.48	-	В10/ 10	а			
31	10.08	Вр. 1	СВ	369	1.67	3.62	0.46	0.59	12.0	0.30	0.42	-	В 8/ 8	а			
32	20.08	Вр. 1	СВ	364	1.36	3.03	0.45	0.56	11.0	0.28	0.39	-	В 8/ 8	а			
33	31.08	Вр. 1	СВ	363	1.31	2.94	0.45	0.55	11.0	0.27	0.39	-	В 8/ 8	а			
34	10.09	Вр. 1	СВ	363	0.84	1.62	0.52	0.69	8.0	0.20	0.31	-	В 5/ 5	а			
35	20.09	Вр. 1	СВ	363	0.81	1.57	0.52	0.68	8.0	0.20	0.31	-	В 5/ 5	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.02. 2013

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
3.13064. р. Нура - с. Шешенкара																	
36	30.09	Вр. 1	СВ	363	0.81	1.52	0.53	0.69	7.0	0.22	0.32	-	В 4/ 4	а			
37	10.10	Вр. 1	СВ	363	0.76	1.66	0.46	0.60	8.0	0.21	0.29	-	В 4/ 4	а			
38	20.10	Вр. 1	СВ	363	0.83	1.54	0.54	0.69	7.0	0.22	0.32	-	В10/ 10	а			
39	31.10	Вр. 1	СВ	362	0.73	1.34	0.54	0.66	6.5	0.21	0.30	-	В10/ 10	а			
40	10.11	Вр. 1	СВ	364	0.94	1.81	0.52	0.67	9.0	0.20	0.33	-	В 5/ 5	а			
41	20.11	Вр. 1	ЗАБ	365	0.87	1.66	0.52	0.62	9.0	0.18	0.30	-	В 5/ 5	а			
42	30.11	Вр. 1	СВ	367	0.97	1.77	0.55	0.67	9.0	0.20	0.34	-	В 5/ 5	а			
43	9.12	Вр. 1	НПЛДСТ	367	0.89	1.77	0.50	0.67	9.0	0.20	0.34	-	В 6/ 6	а			
4.13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты																	
1	10.01	2	ЛДСТ	225	0.23	1.81 /0.91	0.25	0.40	4.0	0.45	0.63	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	2	ЛДСТ	223	0.17	1.42 /0.97	0.18	0.30	4.0	0.36	0.52	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	2	ЛДСТ	223	0.14	1.33 /0.97	0.14	0.27	4.0	0.33	0.49	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	2	ЛДСТ	235	0.18	2.20 /0.96	0.19	0.31	4.0	0.55	0.80	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	2	ЛДСТ	232	0.089	1.80 /0.60	0.15	0.26	4.0	0.45	0.60	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	2	ЛДСТ	228	0.14	1.65 /0.75	0.19	0.32	4.0	0.41	0.60	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	2	ЛДСТ	228	0.12	1.37 /1.07	0.11	0.14	4.0	0.34	0.50	-	В 3/ 3	а			
8	15.03	2	ВПЛ	263	0.96	6.07	0.16	0.25	30.0	0.20	0.24	-	В 5/ 5	а			
9	18.03	2	ЛДХ	389	24.7	58.0	0.43	0.91	42.0	1.38	1.76	-	В 6/ 12	а			
10	19.03	2	ЛДХ	437	33.7	62.5	0.54	0.77	35.0	1.78	2.30	-	В10/ 20	а			
11	20.03	2	РЛДХ	507	70.0	108	0.65	1.01	43.0	2.50	3.10	-	В12/ 24	а			
12	21.03	2	РЛДХ	554	96.3	126	0.76	1.13	42.0	2.99	3.60	-	В12/ 24	а			
13	23.03	Вр. 1 /в. 900	ЛДХ	589	175	279	0.63	0.89	99.0	2.82	5.8	-	В14/ 28	а			
14	24.03	Вр. 1 /в. 900	ЛДХ	589	207	220	0.94	1.17	99.0	2.22	5.3	-	В 7/ 14	а			
15	26.03	Вр. 1 /в. 900	РЛДХ	547	173	224	0.77	1.59	101	2.21	6.0	-	В15/ 30	а			
16	28.03	Вр. 1 /в. 900	РЛДХ	529	183	218	0.84	1.12	99.0	2.20	5.3	-	В 7/ 14	а			
17	4.04	Вр. 1 /в. 900	РЛДХ	469	92.2	201	0.46	0.52	96.0	2.09	5.1	-	В 7/ 12	а			
18	5.04	Вр. 1 /в. 900	РЛДХ	435	63.6	205	0.31	0.36	96.0	2.14	5.2	-	В 8/ 15	а			
19	5.04	2	РЛДХ	429	75.6	74.3	1.02	1.29	41.0	1.81	2.40	-	В 6/ 12	а			
20	6.04	2	СВ	416	52.7	58.9	0.89	1.24	41.0	1.44	2.00	-	В 6/ 12	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.02. 2013

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
4.13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты																	
21	8.04	2	СВ	381	42.0	45.8	0.92	1.26	42.0	1.09	1.35	-	В 6/ 12	а			
22	9.04	2	СВ	369	38.5	45.2	0.85	1.20	42.0	1.08	1.50	-	В 6/ 12	а			
23	10.04	2	СВ	356	34.4	38.3	0.90	1.20	42.0	0.91	1.35	-	В 6/ 12	а			
24	12.04	2	СВ	342	24.6	36.1	0.68	0.91	42.0	0.86	1.30	-	В 6/ 12	а			
25	15.04	2	СВ	336	19.9	32.5	0.61	0.83	42.0	0.77	1.16	-	В 6/ 12	а			
26	18.04	2	СВ	339	19.5	36.6	0.53	0.71	42.0	0.87	1.25	-	В 6/ 6	а			
27	20.04	2	СВ	336	16.2	33.1	0.49	0.74	42.0	0.79	1.20	-	В 6/ 6	а			
28	22.04	2	СВ	361	36.4	46.1	0.79	1.10	42.0	1.10	1.50	-	В 6/ 6	а			
29	23.04	2	СВ	371	37.1	48.6	0.76	1.09	42.0	1.16	1.60	-	В 6/ 6	а			
30	26.04	2	СВ	361	31.2	44.7	0.70	0.96	42.0	1.06	1.50	-	В 6/ 6	а			
31	29.04	2	СВ	336	26.6	36.3	0.73	1.07	42.0	0.87	1.25	-	В 6/ 6	а			
32	2.05	2	СВ	291	14.3	19.8	0.72	0.83	28.0	0.71	1.05	-	В 6/ 6	а			
33	5.05	2	СВ	305	11.8	18.0	0.66	0.84	28.0	0.64	0.97	-	В 6/ 6	а			
34	7.05	2	СВ	297	9.02	14.2	0.64	0.80	28.0	0.51	0.82	-	В 6/ 6	а			
35	10.05	2	СВ	297	9.51	13.6	0.70	0.87	28.0	0.49	0.85	-	В 6/ 6	а			
36	15.05	2	СВ	281	6.50	10.5	0.62	0.85	20.0	0.53	0.80	-	В 4/ 4	а			
37	20.05	2	СВ	275	5.38	9.52	0.57	0.84	20.0	0.48	0.75	-	В 4/ 4	а			
38	25.05	2	СВ	271	4.18	8.76	0.48	0.70	20.0	0.44	0.70	-	В 4/ 4	а			
39	31.05	2	СВ	264	3.08	6.22	0.50	0.78	13.0	0.48	0.70	-	В 5/ 5	а			
40	10.06	2	СВ	254	2.75	6.65	0.41	0.55	16.0	0.42	0.68	-	В 7/ 7	а			
41	20.06	2	СВ	253	2.32	6.43	0.36	0.53	16.0	0.40	0.67	-	В 7/ 7	а			
42	30.06	2	СВ	246	2.26	4.77	0.47	0.57	15.0	0.32	0.60	-	В 6/ 6	а			
43	10.07	2	СВ	244	2.40	4.82	0.50	0.62	15.0	0.32	0.58	-	В 6/ 6	а			
44	11.07	2	СВ	271	8.47	10.7	0.79	0.90	24.0	0.45	0.78	-	В 5/ 5	а			
45	12.07	2	СВ	286	11.6	10.9	1.06	1.35	28.0	0.39	0.78	-	В 6/ 6	а			
46	18.07	2	СВ	296	13.2	15.9	0.83	1.12	27.0	0.59	1.03	-	В 6/ 6	а			
47	24.07	2	СВ	298	11.8	19.3	0.61	0.91	31.0	0.62	1.05	-	В 7/ 7	а			
48	30.07	2	СВ	301	18.3	23.6	0.78	0.96	39.0	0.60	1.10	-	В 9/ 9	а			
49	31.07	2	СВ	298	12.8	22.1	0.58	0.95	38.0	0.58	1.05	-	В 6/ 6	а	4.68		
50	10.08	2	СВ	297	16.1	25.8	0.62	0.91	40.0	0.64	1.05	-	В 6/ 6	а			

Таблица 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб. м/с.

Том 1. Вып.02. 2013

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
4.13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты																	
51	20.08	2	СВ	265	7.49	12.1	0.62	0.78	24.0	0.50	0.90	-	В 5/ 5	а			
52	23.08	2	СВ	248	2.96	4.45	0.67	0.83	14.0	0.32	0.50	-	В 6/ 6	а			
53	31.08	2	СВ	241	2.33	4.38	0.53	0.68	14.0	0.31	0.50	-	В 6/ 6	а			
54	10.09	2	СВ	243	2.75	4.05	0.68	0.84	14.0	0.29	0.50	-	В 6/ 6	а			
55	20.09	2	СВ	240	2.04	3.34	0.61	0.70	12.0	0.28	0.50	-	В 5/ 5	а			
56	30.09	2	СВ	235	2.78	4.29	0.65	0.71	14.0	0.31	0.50	-	В 6/ 6	а			
57	10.10	2	СВ	232	2.40	3.88	0.62	0.71	14.0	0.28	0.48	-	В 6/ 6	а			
58	20.10	2	СВ	232	2.82	4.31	0.65	0.92	15.0	0.29	0.45	-	В 6/ 6	а			
59	31.10	2	СВ	230	2.17	3.30	0.66	0.77	14.0	0.24	0.45	-	В 6/ 6	а			
60	10.11	2	ИЗМЛУ	228	2.26	3.13	0.72	0.87	15.0	0.21	0.40	-	В 7/ 7	а			
61	20.11	2	ИЗМЛУ	238	3.67	4.95	0.74	0.96	18.0	0.28	0.50	-	В 8/ 8	а			
62	30.11	2	ИЗМЛУ	232	2.71	4.26	0.64	0.78	16.0	0.27	0.43	-	В 4/ 4	а			
63	10.12	2	ИЗМЛУ	229	0.65	1.69	0.38	0.52	5.0	0.34	0.45	-	В 4/ 4	а			
64	20.12	2	ЛДСТ	226	0.78	2.20 /1.65	0.47	0.61	7.0	0.31	0.40	-	В 3/ 3	а			
65	31.12	2	ЛДСТ	224	0.75	2.09 /1.54	0.49	0.62	7.0	0.30	0.38	-	В 3/ 3	а			
5.13190. р. Нура - аул Акмешит																	
1	10.01	1	ЛДСТ	519	4.55	35.9 /24.8	0.18	0.24	25.0	1.44	1.73	-	В 5/ 15	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	533	5.12	39.1 /27.0	0.19	0.23	25.0	1.56	1.86	-	В 5/ 15	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	510	3.22	33.2 /20.2	0.16	0.20	25.0	1.33	1.60	-	В 5/ 15	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	516	3.52	34.5 /21.0	0.17	0.22	25.0	1.38	1.65	-	В 5/ 15	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	516	3.58	34.7 /20.7	0.17	0.22	25.0	1.39	1.68	-	В 5/ 15	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	517	3.59	35.3 /20.3	0.18	0.23	25.0	1.41	1.70	-	В 5/ 15	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	481	1.69	26.3 /10.6	0.16	0.20	25.0	1.05	1.30	-	В 4/ 12	а			
8	15.03	1	ЛДСТ	511	3.06	33.9 /18.3	0.17	0.22	25.0	1.36	1.68	-	В 4/ 12	а			
9	17.03	1	ЗАКР	524	3.74	37.1 /21.0	0.18	0.24	25.0	1.48	1.76	-	В 5/ 15	а			
10	28.03	1	ЛДХ	803	118	348	0.34	0.52	108	3.22	4.45	-	В 5/ 10	а			
11	29.03	1	ЛДХ	833	212	388	0.55	0.67	115	3.37	4.75	-	В 5/ 10	а			
12	2.04	1	СВ	801	174	345	0.50	0.57	107	3.22	4.52	-	В 6/ 12	а			
13	4.04	1	СВ	793	94.3	239	0.39	0.78	85.0	2.81	4.90	-	В10/ 20	а			

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

Том 1. Вып.08. 2013

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-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	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																	
36А	20.08	2 /в. 200	СВ	515	10.7	12.6	0.85	1.57	14.0	0.90	1.55	-	В 6/ 12	а			
36В	20.08	2 /в. 200	СВ	515	0.71	1.02	0.70	1.64	4.0	0.26	0.37	-	В 2/ 2	а			
36	20.08			515	11.4												
37	30.08	2 /в. 200	СВ	494	7.48	10.6	0.71	1.32	13.5	0.78	1.38	-	В 6/ 12	а			
38	10.09	2 /в. 200	СВ	484	3.90	8.97	0.43	0.82	13.5	0.66	1.35	-	В 6/ 12	а			
39	19.09	2 /в. 200	СВ	506	5.65	10.4	0.54	0.97	14.0	0.74	1.47	-	В 6/ 12	а			
40А	20.09	2 /в. 200	СВ	530	5.65	10.4	0.54	0.97	14.0	0.74	1.47	-	В 6/ 12	а			
40В	20.09	2 /в. 200	СВ	530	0.51	0.97	0.53	0.97	4.0	0.24	0.36	-	В 2/ 2	а			
40	20.09			530	6.16												
41А	21.09	2 /в. 200	СВ	550	19.3	15.3	1.26	2.31	14.5	1.06	1.76	-	В 6/ 12	а			
41В	21.09	2 /в. 200	СВ	550	1.84	1.75	1.05	1.50	4.0	0.44	0.68	-	В 3/ 3	а			
41	21.09			550	21.1												
42А	22.09	2 /в. 200	СВ	570	19.9	17.3	1.15	1.77	14.5	1.19	1.89	-	В 6/ 12	а			
42В	22.09	2 /в. 200	СВ	570	2.81	2.45	1.15	1.49	4.0	0.61	0.90	-	В 3/ 3	а			
42	22.09			570	22.7												
43	30.09	2 /в. 200	СВ	490	4.97	9.47	0.52	0.92	13.5	0.70	1.41	-	В 6/ 11	а			
44	10.10	2 /в. 200	СВ	494	6.49	10.4	0.62	0.93	13.5	0.77	1.45	-	В 6/ 11	а			
45	20.10	2 /в. 200	СВ	495	6.52	10.6	0.62	0.82	13.5	0.78	1.48	-	В 6/ 11	а			
46	30.10	2 /в. 200	СВ	494	6.41	10.5	0.61	0.84	13.5	0.78	1.50	-	В 6/ 11	а			
47	10.11	2 /в. 200	СВ	495	4.99	10.2	0.49	0.69	13.5	0.76	1.46	-	В 6/ 11	а			
48	20.11	2 /в. 200	ИЗМЛУ	494	5.11	10.9	0.47	0.70	13.5	0.81	1.45	-	В 5/ 10	а			
49	30.11	2 /в. 200	ИЗМЛУ	491	5.21	10.7	0.49	0.71	13.5	0.79	1.42	-	В 5/ 10	а			
50	10.12	2 /в. 200	ИЗМЛУ	492	4.59	9.78	0.47	0.74	13.5	0.72	1.38	-	В 5/ 10	а			
51	20.12	1	ЛДСТ	499	4.26	69.1 /56.5	0.08	0.26	62.0	1.11	1.53	-	В 5/ 15	а	33.4		
52	30.12	1	ЛДСТ	502	4.48	71.4 /56.3	0.08	0.33	62.0	1.15	1.60	-	В 5/ 15	а	33.5		
6.13076. р. Нура - с.Р.Кошкарбаева																	
1	10.01	1 /в. 2	ЛДСТ	228	1.78	10.9	0.16	0.23	37.0	0.29	0.55	-	В 8/ 8	а			
2	20.01	1 /в. 2	ЛДСТ	232	2.05	13.4	0.15	0.19	37.0	0.36	0.52	-	В 8/ 8	а			
3	31.01	1 /в. 2	ЛДСТ	229	1.24	8.71	0.14	0.18	33.0	0.26	0.43	-	В 8/ 8	а			
4	12.02	1 /в. 2	ЛДСТ	246	0.94	10.0	0.09	0.13	33.0	0.30	0.53	-	В 8/ 8	а			
5	27.02	1 /в. 2	ЛДСТ	251	1.94	16.8	0.12	0.15	33.0	0.51	0.68	-	В 8/ 8	а			
6	28.02	1 /в. 2	ЗАКР	345	8.39	36.2	0.23	0.30	29.0	1.25	1.62	-	В 6/ 6	а			

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

Том 1. Вып.08. 2013

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-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	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																	
7	10.03	1 /в. 2	ЛДСТ	228	1.78	10.9	0.16	0.23	37.0	0.29	0.55	-	В 8/ 8	а			
8	20.03	1 /в. 2	ЛДСТ	232	2.05	13.4	0.15	0.19	37.0	0.36	0.52	-	В 8/ 8	а			
9	31.03	1 /в. 2	ЛДСТ	229	1.24	8.71	0.14	0.18	33.0	0.26	0.43	-	В 8/ 8	а			
10	2.04	Вр. 2 /в. 2	ЛДСТ	579	90.7	261	0.35	0.55	93.0	2.81	5.7	-	В 8/ 8	а			
11	3.04	1 /в. 2	ЛДСТ	665	98.7	323	0.31	0.48	-/100	3.23	5.6	-	В 8/ 8	а			
12	4.04	Вр. 2 /в. 2	ЛДСТ	680	199	341	0.58	0.93	104	3.28	5.7	-	В 8/ 8	а			
13	5.04	1 /в. 2	ЛДСТ	667	185	325	0.57	0.90	100	3.25	5.6	-	В 8/ 8	а			
14	6.04	1 /в. 2	ЛДСТ	650	216	308	0.70	1.11	99.0	3.11	5.4	-	В 8/ 8	а			
15	7.04	1 /в. 2	ЛДСТ	641	59.1	295	0.20	0.71	92.0	3.20	5.3	-	В 8/ 8	а			
16	8.04	1 /в. 2	ЛДСТ	610	76.3	278	0.27	0.95	92.0	3.02	5.5	-	В 8/ 8	а			
17	9.04	1 /в. 2	ЛДСТ	611	54.9	150	0.37	0.86	44.0	3.40	5.5	-	В 8/ 8	а			
18	10.04	1 /в. 2	СВ	602	40.6	284	0.14	0.44	95.0	2.98	5.9	-	В 8/ 8	а			
19	11.04	1 /в. 2	СВ	583	99.9	277	0.36	0.93	95.0	2.91	5.7	-	В 8/ 8	а			
20	12.04	1 /в. 2	СВ	563	84.3	258	0.33	0.74	95.0	2.71	5.7	-	В 8/ 8	а			
21	14.04	1 /в. 2	СВ	531	71.4	226	0.32	0.73	95.0	2.38	5.6	-	В 8/ 8	а			
22	16.04	1 /в. 2	СВ	509	116	252	0.46	1.08	105	2.40	4.70	-	В 8/ 8	а			
23	17.04	1 /в. 2	СВ	491	98.8	223	0.44	0.77	100	2.23	4.50	-	В 8/ 8	а			
24	19.04	1 /в. 2	СВ	460	78.2	210	0.37	0.70	105	2.00	3.90	-	В 8/ 8	а			
25	20.04	1 /в. 2	СВ	448	72.4	192	0.38	0.77	105	1.83	3.70	-	В 8/ 8	а			
26	21.04	1 /в. 2	СВ	428	61.5	178	0.34	0.59	105	1.70	3.60	-	В 8/ 8	а			
27	23.04	1 /в. 2	СВ	415	58.8	165	0.36	0.61	105	1.57	3.40	-	В 8/ 8	а			
28	25.04	1 /в. 2	СВ	409	57.2	174	0.33	0.59	110	1.58	3.40	-	В 8/ 8	а			
29	27.04	1 /в. 2	СВ	399	56.5	162	0.35	0.52	110	1.47	3.20	-	В 5/ 10	а			
30	29.04	1 /в. 2	СВ	389	52.5	159	0.33	0.60	110	1.45	3.10	-	В 8/ 8	а			
31	5.05	1 /в. 2	СВ	374	51.3	129	0.40	0.63	60.0	2.15	3.00	-	В 8/ 8	а			
32	10.05	1 /в. 2	СВ	342	44.4	101	0.44	0.59	58.0	1.74	2.60	-	В 8/ 8	а			
33	15.05	1 /в. 2	СВ	314	39.4	90.0	0.44	0.56	55.0	1.64	2.40	-	В 8/ 8	а			
34	20.05	1 /в. 2	СВ	302	26.4	82.6	0.32	0.44	55.0	1.50	2.20	-	В 8/ 8	а			
35	25.05	1 /в. 2	СВ	306	27.8	86.6	0.32	0.44	55.0	1.57	2.40	-	В 8/ 8	а			
36	31.05	1 /в. 2	СВ	306	28.1	83.7	0.34	0.45	50.0	1.67	2.40	-	В 5/ 10	а			
37	10.06	Вр. 2 /в. 2	СВ	277	17.7	70.4	0.25	0.32	55.0	1.28	2.10	-	В 5/ 10	а			
38	20.06	Вр. 2 /в. 2	СВ	270	12.4	68.0	0.18	0.23	55.0	1.24	2.00	-	В 5/ 10	а			

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

Том 1. Вып.08. 2013

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-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	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																	
39	30.06	Вр. 2 /в. 2	СВ	257	15.5	62.3	0.25	0.36	55.0	1.13	1.90	-	В 5/ 10	а			
40	10.07	Вр. 2 /в. 2	СВ	257	17.2	61.0	0.28	0.44	55.0	1.11	1.80	-	В 5/ 10	а			
41	20.07	Вр. 2 /в. 2	СВ	247	9.85	53.6	0.18	0.23	45.0	1.19	1.80	-	В 5/ 10	а			
42	30.07	Вр. 2 /в. 2	СВ	261	11.2	63.2	0.18	0.25	50.0	1.26	2.00	-	В 5/ 10	а			
43	10.08	Вр. 2 /в. 2	СВ	275	12.0	70.1	0.17	0.24	45.0	1.53	2.00	-	В 5/ 10	а			
44	20.08	Вр. 2 /в. 2	СВ	276	11.6	68.7	0.17	0.23	45.0	1.56	2.10	-	В 5/ 10	а			
45	31.08	Вр. 2 /в. 2	СВ	276	11.6	68.7	0.17	0.23	45.0	1.53	2.00	-	В 5/ 10	а			
47	10.09	Вр. 2 /в. 2	СВ	233	6.94	20.1	0.35	0.47	33.0	0.61	0.95	-	В 7/ 14	а			
48	20.09	Вр. 2 /в. 2	СВ	285	13.6	76.4	0.18	0.24	52.0	1.47	2.10	-	В 5/ 10	а			
49	30.09	Вр. 2 /в. 2	СВ	241	10.5	54.3	0.19	0.31	50.0	1.09	1.75	-	В 5/ 10	а			
50	20.10	Вр. 2 /в. 2	СВ	240	5.53	15.2	0.36	0.48	24.0	0.63	1.00	-	В 5/ 10	а			
51	31.10	Вр. 2 /в. 2	СВ	238	21.3	53.3	0.40	0.76	50.0	1.07	1.70	-	В 5/ 10	а			
51	10.11	Вр. 2 /в. 2	СВ	237	8.76	51.5	0.17	0.21	45.0	1.14	1.60	-	В 5/ 10	а			
52	20.11	Вр. 2 /в. 2	НПЛДСТ	263	5.09	35.9	0.14	0.19	30.0	1.20	1.57	-	В 5/ 5	а			
53	30.11	Вр. 2 /в. 2	НПЛДСТ	267	6.17	35.5	0.17	0.41	30.0	1.18	1.57	-	В 5/ 5	а			
54	10.12	Вр. 2 /в. 2	НПЛДСТ	267	6.17	35.5	0.17	0.41	30.0	1.18	1.57	-	В 5/ 5	а			
55	20.12	Вр. 2 /в. 2	ЛДСТ	250	3.78	14.2	0.27	0.65	28.0	0.51	0.89	-	В 6/ 6	а			
56	31.12	Вр. 2 /в. 2	ЛДСТ	255	4.48	15.9	0.28	0.36	32.0	0.50	0.93	-	В 7/ 7	а			
7.13077. р. Нура - с. Коргалжын																	
1	30.01	1 /в. 2	ПДЛШГ	355	0.033	5.56	0.01	0.04	20.0	0.28	0.40	-	В 1/ 1	а			
2	9.02	1 /в. 2	ЛДСТ	364	0.028	6.02	0.01	0.04	20.0	0.30	0.40	-	В 1/ 1	а			
3	19.02	1 /в. 2	ЛДСТ	364	0.028	6.02	0.01	0.04	20.0	0.30	0.40	-	В 1/ 1	а			
4	27.02	1 /в. 2	ЛДСТ	388	0.096	5.96	0.02	0.04	20.0	0.30	0.40	-	В 1/ 1	а			
5	11.04	1 /в. 2	СВ	405	5.08	28.1	0.18	0.26	15.0	1.87	2.80	-	В 6/ 12	а			
6	13.04	1 /в. 2	СВ	418	11.8	32.2	0.37	0.58	15.0	2.15	2.94	-	В 6/ 12	а			
7	15.04	1 /в. 2	СВ	485	27.4	41.2	0.70	0.90	15.0	2.75	4.00	-	В 7/ 14	а			
8	16.04	1 /в. 2	СВ	442	21.5	37.9	0.56	0.75	15.0	2.53	3.70	-	В 7/ 14	а			
9	18.04	1 /в. 2	СВ	439	20.2	36.7	0.54	0.72	15.0	2.45	3.60	-	В 7/ 14	а			
10	19.04	1 /в. 2	СВ	438	20.1	36.9	0.53	0.73	15.0	2.46	3.59	-	В 7/ 14	а			
11	20.04	1 /в. 2	СВ	437	20.1	36.3	0.55	0.72	15.0	2.42	3.55	-	В 7/ 13	а			
12	21.04	1 /в. 2	СВ	436	20.1	35.9	0.56	0.72	15.0	2.39	3.50	-	В 7/ 13	а			

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

Том 1. Вып. . 2013

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-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погружен-ной 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																	
13	22.04	1 /в. 2	СВ	436	19.6	35.9	0.54	0.73	15.0	2.40	3.50	-	В 7/ 13	а			
14	23.04	1 /в. 2	СВ	435	20.6	35.9	0.57	0.73	15.0	2.49	3.60	-	В 7/ 13	а			
15	26.04	1 /в. 2	СВ	440	20.6	37.3	0.55	0.73	15.0	2.49	3.60	-	В 7/ 13	а			
16	27.04	1 /в. 2	СВ	457	25.5	40.1	0.64	0.83	16.0	2.51	3.73	-	В 7/ 14	а			
17	28.04	1 /в. 2	СВ	457	25.5	40.1	0.64	0.83	16.0	2.51	3.73	-	В 7/ 14	а			
18	29.04	1 /в. 2	СВ	463	26.5	41.2	0.64	0.85	16.0	2.58	3.84	-	В 7/ 14	а			
19	30.04	1 /в. 2	СВ	475	29.1	42.2	0.69	0.94	16.0	2.64	3.90	-	В 7/ 14	а			
20	1.05	1 /в. 2	СВ	484	31.7	43.7	0.73	0.99	16.0	2.73	3.98	-	В 7/ 14	а			
21	2.05	1 /в. 2	СВ	493	34.1	44.9	0.76	1.01	17.0	2.64	4.05	-	В 7/ 14	а			
22	3.05	1 /в. 2	СВ	502	37.4	47.2	0.79	1.09	18.0	2.62	4.10	-	В 7/ 14	а			
23	4.05	1 /в. 2	СВ	510	40.0	49.1	0.81	1.07	18.0	2.73	4.25	-	В 7/ 14	а			
24	5.05	1 /в. 2	СВ	516	48.9	51.3	0.97	1.26	18.0	2.85	4.40	-	В 7/ 14	а			
25	6.05	1 /в. 2	ЛДСТ	527	48.9	54.4	0.93	1.13	18.0	3.02	4.57	-	В 7/ 14	а			
26	7.05	1 /в. 2	ЛДСТ	527	48.9	54.4	0.93	1.13	18.0	3.02	4.57	-	В 7/ 14	а			
27	8.05	1 /в. 2	СВ	543	56.9	58.6	0.97	1.21	19.8	2.90	4.65	-	В 7/ 7	а			
28	9.05	1 /в. 2	СВ	550	55.7	60.2	0.92	1.23	20.0	3.01	4.80	-	В 7/ 14	а			
29	10.05	1 /в. 2	СВ	554	54.8	60.5	0.91	1.20	20.0	3.01	4.80	-	В 7/ 17	а			
30	12.05	1 /в. 2	СВ	565	58.0	62.8	0.95	1.22	21.0	2.99	4.90	-	В 7/ 14	а			
31	14.05	1 /в. 2	СВ	574	58.8	63.4	0.93	1.23	21.0	3.02	4.95	-	В 7/ 14	а			
32	19.05	1 /в. 2	СВ	586	63.0	68.4	0.92	1.21	21.0	3.25	5.3	-	В 7/ 14	а			
33	21.05	1 /в. 2	СВ	586	62.7	70.8	0.89	1.18	21.0	3.25	5.3	-	В 7/ 14	а			
34	24.05	1 /в. 2	СВ	596	61.1	70.5	0.87	1.23	21.0	3.37	5.3	-	В 7/ 14	а			
35	26.05	1 /в. 2	СВ	609	70.6	73.8	0.96	1.43	21.0	3.36	5.4	-	В 7/ 14	а			
36	30.05	1 /в. 2	СВ	619	65.7	75.2	0.87	1.21	21.0	3.58	5.8	-	В 7/ 14	а			
37	9.06	1 /в. 2	СВ	597	63.8	69.5	0.95	1.19	21.0	3.31	5.4	-	В 7/ 14	а			
38	19.06	1 /в. 2	СВ	559	45.1	60.3	0.77	1.05	19.0	3.17	4.94	-	В 7/ 14	а			
39	29.06	1 /в. 2	СВ	524	35.0	53.9	0.65	0.86	18.0	2.99	4.50	-	В 7/ 14	а			
40	9.07	1 /в. 2	СВ	498	32.2	46.2	0.70	0.91	17.0	2.72	4.20	-	В 7/ 14	а			
41	19.07	1 /в. 2	СВ	471	26.4	43.3	0.61	0.86	17.0	2.54	4.10	-	В 7/ 17	а			
42	30.07	1 /в. 2	СВ	454	20.5	39.9	0.51	0.76	15.4	2.59	3.80	-	В 7/ 14	а			
43	9.08	1 /в. 2	СВ	442	19.2	37.9	0.51	0.74	15.4	2.46	3.75	-	В 7/ 14	а			
44	15.08	1 /в. 2	СВ	437	20.9	38.0	0.54	0.75	16.0	2.38	3.65	-	В 7/ 14	а			
45	19.08	1 /в. 2	СВ	430	18.9	35.6	0.53	0.71	16.0	2.23	3.55	-	В 7/ 14	а			

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

Том 1. Вып. . 2013

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-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погружен-ной шуги	мостовых опор
7.13077. р. Нура - с. Коргалжын																	
46	30.08	1 /в. 2	СВ	424	17.0	35.4	0.48	0.61	16.0	2.21	3.40	-	В 7/ 14	а			
47	9.09	1 /в. 2	СВ	422	14.0	34.7	0.40	0.59	16.0	2.17	3.35	-	В 7/ 14	а			
48	19.09	1 /в. 2	СВ	417	13.6	32.4	0.42	0.58	15.0	2.16	3.35	-	В 7/ 14	а			
49	29.09	1 /в. 2	СВ	405	10.7	31.3	0.34	0.47	15.0	2.09	3.20	-	В 7/ 14	а			
50	9.10	1 /в. 2	СВ	407	12.4	33.9	0.36	0.50	15.0	2.26	3.25	-	В 7/ 14	а			
51	19.10	1 /в. 2	СВ	416	13.7	33.6	0.40	0.56	15.0	2.24	3.40	-	В 7/ 14	а			
52	30.10	1 /в. 2	СВ	414	13.8	33.5	0.41	0.54	15.0	2.23	3.30	-	В 7/ 14	а			
53	9.11	1 /в. 2	СВ	414	13.1	33.1	0.39	0.53	15.0	2.21	3.35	-	В 7/ 14	а			
54	19.11	1 /в. 2	СВ	411	12.2	33.4	0.36	0.56	15.0	2.23	3.30	-	В 7/ 14	а			
55	29.11	1 /в. 2	СВ	432	13.3	32.8	0.40	0.58	15.0	2.19	3.30	-	В 7/ 14	а			
56	19.12	1 /в. 2	ЛДСТ	418	4.97	18.5	0.27	0.39	28.0	0.66	1.31	-	В 9/ 9	а			
57	30.12	1 /в. 2	ЛДСТ	437	4.74	19.3	0.25	0.32	20.0	0.97	1.45	-	В 9/ 9	а			
8.13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан																	
1	10.01	Вр. 1 /в. 30	НПЛДСТ	155	0.068	0.28	0.24	0.35	3.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	Вр. 1 /в. 30	НПЛДСТ	155	0.083	0.31	0.27	0.38	3.0	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
3	30.01	Вр. 1 /в. 30	НПЛДСТ	153	0.058	0.26	0.22	0.31	3.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	Вр. 1 /в. 30	НПЛДСТ	155	0.079	0.28	0.29	0.38	2.7	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	Вр. 1 /в. 30	НПЛДСТ	155	0.061	0.25	0.25	0.34	2.7	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	Вр. 1 /в. 30	НПЛДСТ	155	0.084	0.30	0.28	0.39	2.7	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	Вр. 1 /в. 30	НПЛДСТ	155	0.051	0.26	0.19	0.33	2.8	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
8	20.03	Вр. 1 /в. 5	НПЛДСТ	159	0.28	0.58	0.48	0.59	5.0	0.12	0.15	-	В 3/ 3	а			
9	23.03	1	ЛДНД	230	7.47	6.98	1.07	1.39	16.0	0.44	0.83	-	В 5/ 5	а			
10	24.03	1	СВ	265	10.9	10.3	1.06	1.36	18.0	0.57	1.10	-	В 6/ 6	а			
11	26.03	1	СВ	288	15.3	19.7	0.78	1.31	20.5	0.96	1.85	-	В 6/ 6	а			
12	28.03	1	СВ	302	21.5	23.9	0.90	1.34	20.5	1.17	2.15	-	В 6/ 6	а			
13	29.03	1	СВ	353	33.2	37.0	0.90	1.32	20.5	1.80	2.65	-	В 6/ 6	а			
14	30.03	1	СВ	355	34.0	38.5	0.88	1.28	20.5	1.88	2.70	-	В 6/ 6	а			
15	2.04	1	СВ	351	34.7	39.6	0.88	1.31	20.5	1.93	2.75	-	В 6/ 6	а			
16	3.04	1	СВ	324	28.0	33.3	0.84	1.24	20.5	1.62	2.20	-	В 6/ 6	а			
17	4.04	1	СВ	299	14.4	18.4	0.78	1.18	20.0	0.92	1.35	-	В 6/ 6	а			
18	8.04	1	СВ	265	11.2	14.0	0.80	1.11	18.0	0.78	1.10	-	В 6/ 6	а			

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

Том 1. Вып.08. 2013

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-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	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																	
19	10.04	1	СВ	260	9.89	12.3	0.80	1.12	18.0	0.68	1.00	-	В 6/ 6	а			
20	15.04	1	СВ	254	8.45	10.9	0.78	1.14	18.0	0.61	1.00	-	В 6/ 6	а			
21	18.04	1	СВ	295	12.6	16.2	0.78	1.26	20.0	0.81	1.25	-	В 6/ 6	а			
22	20.04	1	СВ	317	23.8	29.8	0.80	1.16	20.5	1.45	2.00	-	В 6/ 6	а			
23	24.04	1	СВ	273	12.3	16.4	0.75	1.26	20.0	0.82	1.50	-	В 6/ 6	а			
24	26.04	1	СВ	250	8.14	11.6	0.70	1.18	18.0	0.64	1.05	-	В 6/ 6	а			
25	30.04	1	СВ	244	7.56	10.2	0.74	1.15	18.0	0.56	0.95	-	В 5/ 5	а			
26	5.05	1	СВ	237	6.34	8.25	0.77	1.15	16.0	0.52	0.85	-	В 5/ 5	а			
27	10.05	1	СВ	218	4.57	6.06	0.75	1.04	12.5	0.48	0.80	-	В 5/ 5	а			
28	15.05	1	СВ	212	4.09	4.70	0.87	1.15	12.0	0.39	0.73	-	В 4/ 4	а			
29	20.05	1	СВ	207	3.34	3.84	0.87	1.16	12.0	0.32	0.65	-	В 3/ 3	а			
30	22.05	1	СВ	196	2.31	2.84	0.81	1.12	7.5	0.38	0.67	-	В 5/ 5	а			
31	25.05	1	СВ	193	1.94	2.55	0.76	1.02	7.5	0.34	0.62	-	В 5/ 5	а			
32	30.05	1	СВ	188	1.66	2.48	0.67	1.01	8.0	0.31	0.63	-	В 5/ 5	а			
33	10.06	1	СВ	180	1.23	1.92	0.64	0.95	8.0	0.24	0.42	-	В 4/ 4	а			
34	20.06	1	СВ	170	0.79	1.25	0.63	0.87	7.0	0.18	0.30	-	В 4/ 4	а			
35	30.06	1	СВ	163	0.57	1.03	0.55	0.76	6.0	0.17	0.27	-	В 3/ 3	а			
36	10.07	1	СВ	167	0.59	0.94	0.63	0.93	6.0	0.16	0.27	-	В 3/ 3	а			
37	20.07	1	СВ	167	0.57	0.97	0.59	0.92	6.0	0.16	0.28	-	В 3/ 3	а			
38	30.07	1	СВ	167	0.51	1.02	0.50	0.82	6.0	0.17	0.30	-	В 3/ 3	а			
39	10.08	1	СВ	167	0.60	1.08	0.56	0.86	6.0	0.18	0.33	-	В 3/ 3	а			
40	20.08	1	СВ	167	0.46	0.99	0.46	0.70	6.0	0.17	0.30	-	В 3/ 3	а			
41	31.08	1	СВ	168	0.55	1.10	0.50	0.75	6.0	0.18	0.34	-	В 3/ 3	а			
42	10.09	1	СВ	167	0.41	0.93	0.44	0.69	6.0	0.16	0.24	-	В 3/ 3	а			
43	20.09	1	СВ	165	0.36	0.88	0.41	0.63	6.0	0.15	0.27	-	В 3/ 3	а			
44	30.09	1	СВ	165	0.29	0.78	0.37	0.58	6.0	0.13	0.25	-	В 3/ 3	а			
45	10.10	1	СВ	162	0.22	0.91	0.24	0.41	6.0	0.15	0.26	-	В 3/ 3	а			
46	20.10	1	СВ	162	0.18	0.82	0.22	0.37	6.0	0.14	0.24	-	В 3/ 3	а			
47	31.10	1	СВ	166	0.27	1.10	0.25	0.45	6.0	0.18	0.28	-	В 3/ 3	а			
48	10.11	1	СВ	166	0.23	1.00	0.23	0.41	6.0	0.17	0.27	-	В 3/ 3	а			
49	20.11	1	СВ	164	0.19	0.85	0.22	0.36	6.0	0.14	0.23	-	В 3/ 3	а			
50	30.11	1	СВ	164	0.12	0.68	0.18	0.33	6.0	0.11	0.19	-	В 3/ 3	а			

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

Том 1. Вып.08. 2013

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-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	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																	
21А	8.04	1 /в.30	СВ	257	7.38	22.2	0.33	1.02	38.0	0.58	1.16	-	В 4/ 6	а			
21В	8.04	1 /в.30	СВ	257	16.0	71.1	0.23	1.08	84.0	0.85	1.80	-	В 4/ 8	а	39.9		
21	8.04	1 /в.30		257	23.4												
22А	10.04	1 /в.30	СВ	250	6.34	19.3	0.33	0.97	38.0	0.51	1.04	-	В 4/ 6	а			
22В	10.04	1 /в.30	СВ	257	16.3	68.4	0.24	1.09	84.0	0.81	1.70	-	В 4/ 7	а	38.8		
22	10.04	1 /в.30		255	22.6												
23	15.04	1 /в.30	СВ	196	9.56	23.5	0.41	1.31	62.0	0.38	0.86	-	В 4/ 6	а	7.46		
24А	16.04	1 /в.30	СВ	243	5.13	15.5	0.33	0.97	34.0	0.46	0.98	-	В 4/ 6	а			
24В	16.04	1 /в.30	СВ	243	18.0	63.7	0.28	1.07	80.0	0.80	1.30	-	В 4/ 7	а	30.0		
24	16.04	1 /в.30		243	23.1												
25А	18.04	1 /в.30	СВ	258	6.13	19.9	0.31	0.81	34.0	0.59	1.24	-	В 4/ 6	а			
25В	18.04	1 /в.30	СВ	258	21.0	73.2	0.29	1.04	80.0	0.92	1.46	-	В 4/ 8	а	34.2		
25	18.04	1 /в.30		258	27.1												
26А	20.04	1 /в.30	СВ	265	6.73	25.5	0.26	0.73	38.0	0.67	1.34	-	В 4/ 6	а			
26В	20.04	1 /в.30	СВ	265	22.4	79.0	0.28	1.14	84.0	0.94	1.50	-	В 4/ 8	а	39.3		
26	20.04	1 /в.30		265	29.1												
27А	25.04	1 /в.30	СВ	258	4.93	19.2	0.26	0.73	34.0	0.56	1.10	-	В 4/ 6	а			
27В	25.04	1 /в.30	СВ	258	19.7	57.4	0.34	1.13	76.0	0.76	1.24	-	В 4/ 7	а	26.4		
27	25.04	1 /в.30		258	24.6												
28А	26.04	1 /в.30	СВ	239	3.72	15.6	0.24	0.61	34.0	0.46	0.96	-	В 4/ 6	а			
28В	26.04	1 /в.30	СВ	239	18.9	51.5	0.37	1.12	76.0	0.68	1.18	-	В 4/ 7	а	23.0		
28	26.04	1 /в.30		239	22.6												
29	28.04	1 /в.30	СВ	194	11.6	27.9	0.42	1.25	64.0	0.44	0.82	-	В 3/ 6	а	11.8		
30А	30.04	1 /в.30	СВ	226	2.50	10.0	0.25	0.58	32.0	0.31	0.66	-	В 4/ 4	а			
30В	30.04	1 /в.30	СВ	226	16.9	45.6	0.37	1.12	70.0	0.65	1.04	-	В 4/ 7	а	19.3		
30	30.04	1 /в.30		226	19.4												
31	5.05	1 /в.30	СВ	215	12.9	36.6	0.35	1.05	68.0	0.54	0.88	-	В 3/ 6	а	16.0		
32	10.05	1 /в.30	СВ	194	10.1	16.0	0.63	0.85	30.0	0.53	0.94	-	В 3/ 6	а			
33	15.05	1 /в.30	СВ	179	8.18	13.1	0.62	0.85	26.0	0.50	0.86	-	В 3/ 5	а			
34	20.05	1 /в.30	СВ	163	6.18	10.2	0.61	0.94	26.0	0.39	0.74	-	В 3/ 4	а			
35	25.05	1 /в.30	СВ	154	5.20	7.20	0.72	1.04	22.0	0.33	0.68	-	В 4/ 5	а			
36	31.05	1 /в.30	СВ	144	2.85	3.98	0.72	0.97	13.0	0.31	0.46	-	В 5/ 7	а			

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

Том 1. Вып.08. 2013

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-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	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																	
37	10.06	1 /в.30	СВ	134	1.56	2.70	0.58	0.70	12.0	0.23	0.38	-	В 4/ 4	а			
38	20.06	1 /в.30	СВ	127	1.21	1.88	0.64	0.79	10.0	0.19	0.30	-	В 4/ 4	а			
39	30.06	1 /в.30	СВ	124	0.98	1.84	0.53	0.64	11.0	0.17	0.28	-	В 4/ 4	а			
40	10.07	1 /в.30	СВ	122	0.82	1.54	0.53	0.69	10.0	0.15	0.24	-	В 4/ 4	а			
41	20.07	1 /в.30	СВ	120	0.77	1.46	0.53	0.71	10.0	0.15	0.22	-	В 4/ 4	а			
42	31.07	1 /в.30	СВ	120	0.75	1.40	0.54	0.63	11.0	0.13	0.22	-	В 4/ 4	а			
43	10.08	1 /в.30	СВ	119	0.68	1.36	0.50	0.65	11.0	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			
44	16.08	1 /в.10	СВ	119	0.77	1.39	0.55	0.73	10.0	0.14	0.22	-	В 4/ 4	а			
45	20.08	1 /в.30	СВ	119	0.64	1.28	0.50	0.60	10.0	0.13	0.20	-	В 4/ 4	а			
46	31.08	1 /в.30	СВ	119	0.64	1.28	0.50	0.62	10.0	0.13	0.20	-	В 4/ 4	а			
47	10.09	1 /в.30	СВ	119	0.77	1.44	0.53	0.66	11.0	0.13	0.22	-	В 4/ 4	а			
48	20.09	1 /в.30	СВ	130	1.56	2.36	0.66	0.78	12.0	0.20	0.32	-	В 5/ 5	а			
49	30.09	1 /в.30	СВ	130	1.43	2.16	0.66	0.78	13.0	0.17	0.26	-	В 5/ 5	а			
50	10.10	1 /в.30	СВ	128	1.29	2.24	0.58	0.72	13.0	0.17	0.28	-	В 5/ 5	а			
51	20.10	1 /в.30	СВ	126	1.53	2.10	0.73	0.85	13.0	0.16	0.26	-	В 5/ 5	а			
52	23.10	1 /в.10	СВ	129	1.70	2.93	0.58	0.83	12.0	0.24	0.39	-	В 4/ 4	а			
53	31.10	1 /в.30	СВ	124	1.06	1.94	0.55	0.63	13.0	0.15	0.22	-	В 5/ 5	а			
54	31.10	1 /в.30	СВ	124	1.06	1.94	0.55	0.63	13.0	0.15	0.22	-	В 5/ 5	а			
54	10.11	1 /в.30	СВ	124	1.19	1.90	0.63	0.78	14.0	0.14	0.22	-	В 5/ 5	а			
55	20.11	1 /в.30	СВ	123	0.99	1.78	0.56	0.71	14.0	0.13	0.20	-	В 5/ 5	а			
56	30.11	1 /в.30	ИЗМЛУ	122	0.99	1.64	0.60	0.71	12.0	0.14	0.20	-	В 5/ 5	а			
57	10.12	1 /в.30	ИЗМЛУ	123	0.96	1.70	0.56	0.67	12.0	0.14	0.20	-	В 5/ 5	а			
58	20.12	1 /в.30	ИЗМЛУ	123	0.53	1.88	0.28	0.43	12.0	0.16	0.22	-	В 5/ 5	а			
59	31.12	1 /в.30	ИЗМЛУ	123	0.54	1.70	0.32	0.47	11.0	0.15	0.22	-	В 5/ 5	а			
10.13142. р. Сокрыр - пос. Каражар																	
1	10.01	1	ЛДСТ	164	0.24	7.44 /2.12	0.11	0.15	10.0	0.74	0.99	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	165	0.22	7.78 /2.06	0.11	0.14	10.0	0.78	1.03	-	В 3/ 3	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	174	0.49	9.65 /3.44	0.14	0.19	10.0	0.97	1.33	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	190	0.59	11.6 /4.05	0.15	0.20	10.0	1.16	1.57	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	213	0.42	11.1 /2.94	0.14	0.18	10.0	1.11	1.46	-	В 3/ 3	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	213	0.55	11.4 /3.35	0.16	0.21	10.0	1.14	1.50	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	228	0.66	12.3 /	0.17	0.22	10.0	1.23	1.60	-	В 3/ 3	а			

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

Том 1. Вып.08. 2013

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-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	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. Сокрыр - пос. Каражар																	
8	17.03	1	ВПЛ	292	5.66	20.2	0.28	0.49	25.0	0.81	1.00	-	В 9/ 18	а			
9	19.03	2 /в.50	ВПЛ	278	10.9	29.5	0.37	0.74	32.0	0.92	1.50	-	В12/ 24	а			
10	22.03	2 /в.50	ВПЛ	282	20.4	34.4	0.59	0.91	32.0	1.08	2.70	-	В10/ 20	а			
11	24.03	Вр. 1 /в.500	ЛДХ	292	42.2	56.0	0.75	1.34	30.0	1.87	3.10	-	В12/ 24	а			
12	26.03	Вр. 1 /в.500	ЛДХ	294	40.7	56.7	0.72	1.02	30.0	1.89	3.20	-	В12/ 24	а			
13	27.03	Вр. 1 /в.500	РЛДХ	279	25.6	32.8	0.78	1.25	27.0	1.21	1.95	-	В 6/ 12	а			
14	30.03	Вр. 1 /в.500	СВ	277	29.1	39.9	0.73	1.21	29.0	1.37	1.97	-	В 9/ 18	а			
15	2.04	Вр. 1 /в.500	СВ	260	20.9	34.5	0.61	1.17	30.0	1.15	1.63	-	В10/ 20	а			
16	4.04	Вр. 1 /в.500	СВ	249	20.0	30.9	0.65	1.08	30.0	1.03	1.65	-	В10/ 20	а			
17	7.04	Вр. 1 /в.500	СВ	223	12.3	23.9	0.51	0.98	21.0	1.14	1.96	-	В 8/ 16	а			
18	10.04	Вр. 1 /в.500	СВ	205	8.36	16.7	0.50	1.20	18.0	0.93	1.24	-	В 8/ 16	а			
19	15.04	2 /в.50	СВ	188	6.76	14.2	0.48	1.11	17.0	0.83	1.10	-	В 6/ 12	а			
20	20.04	2 /в.50	СВ	216	9.87	21.6	0.46	1.20	19.0	1.14	1.58	-	В 7/ 14	а			
21	25.04	2 /в.50	СВ	194	6.73	16.1	0.42	1.05	17.0	0.95	1.45	-	В 6/ 12	а			
22	30.04	1	СВ	171	4.20	12.3	0.34	0.50	13.0	0.95	1.40	-	В 5/ 10	а			
23	5.05	1	СВ	156	3.86	11.7	0.33	0.55	13.0	0.90	1.40	-	В 5/ 10	а			
24	10.05	1	СВ	147	3.47	10.9	0.32	0.50	13.0	0.84	1.37	-	В 5/ 10	а			
25	15.05	1	СВ	143	3.69	11.4	0.32	0.48	13.0	0.88	1.25	-	В 5/ 10	а			
26	20.05	1	СВ	133	2.83	9.05	0.31	0.50	12.0	0.75	1.26	-	В 5/ 10	а			
27	25.05	1	СВ	132	2.72	8.48	0.32	0.87	11.0	0.77	1.24	-	В 5/ 10	а			
28	30.05	1	СВ	127	2.26	9.90	0.23	0.40	13.0	0.76	1.06	-	В 5/ 10	а			
29	10.06	1	СВ	127	2.17	5.37	0.40	0.57	15.0	0.36	0.47	-	В 6/ 6	а			
30	20.06	1	СВ	127	2.18	5.48	0.40	0.60	15.0	0.37	0.50	-	В 6/ 6	а			
31	30.06	1	СВ	127	2.49	6.05	0.41	0.60	15.0	0.40	0.54	-	В 6/ 6	а			
32	10.07	Вр. 1 /в.10	СВ	134	1.71	6.83	0.25	0.38	17.0	0.40	0.57	-	В 6/ 6	а			
33	20.07	Вр. 1 /в.10	СВ	132	1.71	6.61	0.26	0.41	17.0	0.39	0.55	-	В 6/ 6	а			
34	30.07	Вр. 1 /в.10	СВ	127	1.33	5.37	0.25	0.39	16.0	0.34	0.51	-	В 5/ 5	а			
35	9.08	1	СВ	133	0.98	6.34	0.15	0.32	15.5	0.41	0.55	-	В 4/ 4	а			
36	20.08	1	СВ	131	1.30	5.50	0.24	0.39	15.0	0.37	0.54	-	В 5/ 5	а			
37	30.08	1	СВ	137	1.27	6.30	0.20	0.40	16.0	0.39	0.60	-	В 5/ 5	а			
38	10.09	1	СВ	133	1.23	5.48	0.22	0.37	15.0	0.37	0.53	-	В 6/ 6	а			
39	20.09	1	СВ	133	1.35	5.82	0.23	0.38	15.0	0.39	0.57	-	В 5/ 5	а			

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

Том 1. Вып.08. 2013

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-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
10.13142. р. Сокрыр - пос. Каражар																	
40	30.09	1	СВ	133	1.05	4.97	0.21	0.36	15.0	0.33	0.49	-	В 5/ 5	а			
41	10.10	1	СВ	132	1.57	5.07	0.31	0.55	15.0	0.34	0.50	-	В 6/ 6	а			
42	20.10	1	СВ	131	1.89	5.65	0.33	0.48	15.0	0.38	0.55	-	В 6/ 6	а			
43	30.10	1	СВ	128	1.72	4.93	0.35	0.58	15.0	0.33	0.43	-	В 6/ 6	а			
44	10.11	1	ЗАБ	136	2.03	7.34	0.28	0.39	16.0	0.46	0.64	-	В 6/ 6	а			
45	20.11	1	ЗАБ	125	1.46	4.54	0.32	0.54	15.0	0.30	0.45	-	В 5/ 5	а			
46	30.11	1	ЛДСТ	147	2.12	8.43 / 7.75	0.27	0.53	14.0	0.60	0.86	-	В 5/ 5	а			
47	10.12	1	ЛДСТ	138	1.82	6.83 / 5.38	0.34	0.64	12.0	0.57	0.79	-	В 4/ 4	а	0.20		
48	20.12	1	ЛДСТ	128	0.73	3.83 / 2.48	0.29	0.60	10.0	0.38	0.56	-	В 3/ 3	а	0.12		
49	30.12	1	ЛДСТ	147	0.99	5.05 / 3.30	0.30	0.58	10.0	0.50	0.75	-	В 3/ 3	а	0.15		
11.13148. р. Улькен-Кундызды - пос. Киевка																	
1	21.03	2 /в.200	ЛДХ	188	18.1	23.1	0.78	1.20	29.0	0.80	1.10	-	В 4/ 4	а			
2	22.03	2 /в.200	ЛДХ	196	20.6	26.4	0.78	1.20	27.0	0.98	1.30	-	В 4/ 4	а			
3	23.03	2 /в.200	РЛДХ	190	22.4	28.7	0.78	1.25	30.0	0.96	1.40	-	В 4/ 4	а			
4	24.03	2 /в.200	ЗАБ	226	28.7	35.0	0.82	1.20	30.0	1.17	1.80	-	В 4/ 4	а			
5	25.03	2 /в.200	ЗАБ	232	29.0	35.6	0.81	1.10	30.0	1.19	1.65	-	В 4/ 4	а			
6	26.03	2 /в.200	ЗАБ	245	36.5	35.9	1.02	1.20	24.0	1.49	1.90	-	В 3/ 3	а			
7	28.03	2 /в.200	ЗАБ	270	43.6	60.7	0.72	1.20	35.0	1.73	2.20	-	В 5/ 5	а			
8	29.03	2 /в.200	ЛДХ	310	57.7	74.0	0.78	1.05	36.0	2.06	2.70	-	В 5/ 5	а			
9	30.03	2 /в.200	ЛДХ	319	59.5	76.2	0.78	1.05	36.0	2.12	2.45	-	В 5/ 5	а			
10	31.03	2 /в.200	ЛДХ	349	84.6	101	0.84	1.05	41.0	2.46	2.80	-	В 6/ 6	а			
11	1.04	2 /в.200	ЛДХ	319	55.4	76.8	0.72	0.89	47.0	1.63	1.80	-	В 7/ 7	а			
12	2.04	2 /в.200	ЛДХ	319	51.5	82.0	0.63	0.83	47.0	1.74	2.00	-	В 7/ 7	а			
13	3.04	2 /в.200	СВ	273	40.8	60.6	0.67	0.83	50.0	1.21	1.40	-	В 6/ 6	а			
14	4.04	2 /в.200	СВ	246	37.3	42.3	0.88	1.24	50.0	0.85	1.00	-	В 6/ 6	а			
15	5.04	2 /в.200	СВ	243	31.7	29.6	1.07	1.37	47.0	0.63	0.75	-	В 5/ 5	а			
16	7.04	2 /в.200	СВ	233	27.5	31.7	0.87	1.05	47.0	0.68	0.90	-	В 5/ 5	а			
17	8.04	2 /в.200	СВ	261	41.6	53.3	0.78	0.94	50.0	1.07	1.20	-	В 6/ 6	а			
18	9.04	2 /в.200	СВ	247	34.4	44.8	0.77	0.99	48.0	0.93	1.10	-	В 5/ 5	а			
19	10.04	2 /в.200	СВ	237	36.3	41.9	0.87	1.10	47.0	0.89	1.00	-	В 5/ 5	а			
20	11.04	2 /в.200	СВ	240	36.2	37.4	0.97	1.24	48.0	0.78	0.90	-	В 5/ 5	а			

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

Том 1. Вып.08. 2013

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-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
11.13148. р. Улькен-Кундызды - пос. Киевка																	
21	14.04	2 /в.200	СВ	121	23.2	20.3	1.14	1.64	47.0	0.43	0.70	-	В 5/ 5	а			
22	15.04	2 /в.200	СВ	106	14.6	15.3	0.95	1.69	47.0	0.33	0.60	-	В 5/ 5	а			
23	17.04	2 /в.200	СВ	94	12.2	12.4	0.98	1.58	47.0	0.26	0.50	-	В 5/ 5	а			
24	20.04	2 /в.200	СВ	82	6.49	7.50	0.87	1.32	36.0	0.21	0.40	-	В 5/ 5	а			
25	24.04	2 /в.200	СВ	72	3.59	5.55	0.65	1.21	30.0	0.19	0.35	-	В 4/ 4	а			
26	30.04	2 /в.200	СВ	71	2.43	4.10	0.59	0.83	24.0	0.17	0.30	-	В 5/ 5	а			
27	5.05	2 /в.200	СВ	67	1.81	3.40	0.53	0.94	24.0	0.14	0.25	-	В 5/ 5	а			
28	10.05	2 /в.200	СВ	64	1.45	2.80	0.52	0.89	20.0	0.14	0.23	-	В 4/ 4	а			
29	15.05	2 /в.200	СВ	62	1.08	1.75	0.62	1.06	12.0	0.15	0.25	-	В 5/ 5	а			
30	20.05	2 /в.200	СВ	60	0.80	1.99	0.40	0.73	12.0	0.17	0.35	-	В 5/ 5	а			
31	25.05	2 /в.200	СВ	59	0.48	1.13	0.42	0.67	12.0	0.09	0.23	-	В 5/ 5	а			
32	30.05	2 /в.200	СВ	56	0.20	0.80	0.25	0.35	6.0	0.13	0.25	-	В 5/ 5	а			
33	5.06	2 /в.200	СВ	54	0.12	0.52	0.23	0.35	4.2	0.12	0.20	-	В 6/ 6	а			
34	10.06	Вр. 1 /в.150	СВ	56	0.065	0.46	0.14	0.22	4.0	0.11	0.18	-	В 3/ 3	а			
35	15.06	Вр. 1 /в.150	СВ	51	0.036	0.32	0.11	0.17	4.0	0.08	0.15	-	В 3/ 3	а			
36	24.06	Вр. 1 /в.150	СВ	47	0.005	0.063	0.08	0.11	1.8	0.04	0.05	-	В 2/ 2	а			
12.13198. р. Жаманкон - пос. Баршино																	
1	21.03	Вр. 1 /в.164	ЛДХ/ЗТРВП	497	150	189	0.79	1.08	70.3	2.68	3.50	-	В11/ 22	а			
2	22.03	Вр. 1 /в.176	ЛДХ/ЗТРНП	482	133	184	0.72	1.06	71.2	2.59	3.40	-	В11/ 22	а			
3	23.03	Вр. 1 /в.176	ЛДХ/ЗТРНП	424	96.5	140	0.69	0.88	68.6	2.04	2.80	-	В11/ 22	а			
4	24.03	Вр. 1 /в.176	ЛДХ/НВЛЛД	380	53.2	108	0.49	0.61	68.3	1.58	2.10	-	В11/ 22	а			
5	25.03	Вр. 1 /в.176	ЛДХ/НВЛЛД	348	35.5	80.3	0.44	0.59	67.4	1.19	1.75	-	В11/ 22	а			
6	26.03	Вр. 1 /в.176	ЛДХ/НВЛЛД	335	29.9	73.2	0.41	0.53	67.3	1.09	1.65	-	В11/ 22	а			
7	27.03	Вр. 1 /в.176	ЛДХ/НВЛЛД	320	26.4	67.2	0.39	0.49	67.1	1.00	1.58	-	В10/ 22	а			
8	28.03	Вр. 1 /в.176	ЛДХ/НВЛЛД	314	21.9	58.7	0.37	0.57	65.5	0.90	1.47	-	В10/ 22	а			
9	29.03	Вр. 1 /в.176	ЛДХ/НВЛЛД	312	20.3	54.6	0.37	0.56	65.0	0.84	1.36	-	В 8/ 16	а	7.00		
10	30.03	Вр. 1 /в.176	СВ	303	14.5	44.9	0.32	0.53	64.3	0.70	1.20	-	В 8/ 16	а	4.56		
11	31.03	Вр. 1 /в.176	СВ	296	14.0	43.1	0.32	0.53	62.6	0.69	1.22	-	В 8/ 16	а	3.84		
12	1.04	Вр. 1 /в.176	СВ	277	8.33	36.7	0.23	0.34	58.3	0.63	1.15	-	В 8/ 16	а	4.00		
13	2.04	Вр. 1 /в.176	СВ	271	8.12	32.7	0.25	0.42	57.5	0.57	1.00	-	В 7/ 14	а	2.74		
14	3.04	Вр. 1 /в.176	СВ	266	6.64	28.3	0.23	0.40	57.0	0.50	0.91	-	В 7/ 13	а	3.56		
15	4.04	Вр. 1 /в.176	СВ	263	6.53	30.2	0.22	0.36	56.2	0.54	0.92	-	В 7/ 13	а	3.77		

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

Том 1. Вып.08. 2013

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-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12.13198. р. Жаманкон - пос. Баршино																	
16	5.04	Вр. 1 /в.176	СВ	263	6.84	33.2	0.21	0.36	55.4	0.60	0.99	-	В 7/ 14	а	4.38		
17	7.04	Вр. 1 /в.176	СВ	263	5.85	30.9	0.19	0.37	54.3	0.57	0.99	-	В 6/ 12	а	5.89		
18	8.04	Вр. 1 /в.176	СВ	262	5.08	25.2	0.20	0.37	54.4	0.46	0.82	-	В 6/ 11	а	4.16		
19	9.04	Вр. 1 /в.176	СВ	262	4.22	26.3	0.16	0.30	52.8	0.50	0.90	-	В 5/ 10	а	6.67		
20	10.04	Вр. 1 /в.176	СВ	262	4.33	25.7	0.17	0.30	52.3	0.49	0.90	-	В 5/ 10	а	6.50		
21	11.04	Вр. 1 /в.176	СВ	262	4.01	23.1	0.17	0.30	51.8	0.45	0.89	-	В 5/ 10	а	5.54		
22	12.04	Вр. 1 /в.176	СВ	259	1.73	21.8	0.08	0.15	51.0	0.43	0.78	-	В 4/ 8	а	5.47		
23	13.04	Вр. 1 /в.176	СВ	257	1.54	20.3	0.08	0.13	50.4	0.40	0.75	-	В 4/ 8	а	4.87		
24	14.04	Вр. 1 /в.55	СВ	254	0.62	6.11	0.10	0.17	22.7	0.27	0.44	-	В 5/ 7	а	0.92		
25	15.04	Вр. 1 /в.55	СВ	253	0.58	6.10	0.10	0.16	22.4	0.27	0.41	-	В 5/ 8	а	0.90		
26	16.04	Вр. 1 /в.58	СВ	251	0.51	6.71	0.08	0.15	27.8	0.24	0.33	-	В 5/ 8	а	1.84		
27	17.04	Вр. 1 /в.58	СВ	250	0.53	6.36	0.08	0.16	27.5	0.23	0.33	-	В 5/ 7	а	1.72		
28	18.04	Вр. 1 /в.54	СВ	249	0.51	5.19	0.10	0.19	23.8	0.22	0.32	-	В 5/ 5	а	1.49		
29	19.04	Вр. 1 /в.55	СВ	248	0.39	4.75	0.08	0.16	23.1	0.21	0.30	-	В 5/ 5	а	1.30		
30	20.04	Вр. 1 /в.50	СВ	245	0.35	4.49	0.08	0.16	22.3	0.20	0.42	-	В 5/ 7	а	1.05		
31	21.04	Вр. 1 /в.50	СВ	245	0.29	4.20	0.07	0.16	21.7	0.19	0.40	-	В 5/ 7	а	0.96		
32	22.04	Вр. 1 /в.53	СВ	244	0.27	4.53	0.06	0.13	21.2	0.21	0.33	-	В 4/ 6	а	1.20		
33	23.04	Вр. 1 /в.53	СВ	244	0.24	4.33	0.06	0.13	20.8	0.21	0.32	-	В 4/ 6	а	1.16		
34	24.04	Вр. 1 /в.50	СВ	243	0.20	4.09	0.05	0.09	20.4	0.20	0.32	-	В 4/ 5	а	1.08		
35	25.04	Вр. 1 /в.50	СВ	243	0.21	3.61	0.06	0.10	20.4	0.18	0.30	-	В 4/ 5	а	0.84		
36	30.04	Вр. 1 /в.58	СВ	241	0.18	3.67	0.05	0.13	20.3	0.18	0.39	-	В 3/ 4	а	1.46		
37	5.05	Вр. 1 /в.64	СВ	240	0.098	3.46	0.03	0.12	19.4	0.18	0.33	-	В 3/ 3	а	1.30		
38	9.05	Вр. 1 /в.68	СВ	239	0.027	1.46	0.02	0.04	14.2	0.10	0.26	-	В 2/ 2	а	0.46		
39	15.05	Вр. 1 /в.64	СВ	237	0.041	1.38	0.03	0.05	10.7	0.13	0.24	-	В 3/ 3	а	0.22		
40	20.05	Вр. 1 /в.64	СВ	235	0.027	1.15	0.02	0.04	9.7	0.12	0.22	-	В 2/ 2	а	0.29		
13.13115. р. Сарысу - раз. № 189																	
1	16.03	1	ВПЛ	205	1.26	8.55	0.15	0.20	30.0	0.29	0.40	-	В 3/ 3	а			
2	18.03	1	ВПЛ	209	1.60	9.35	0.17	0.25	40.0	0.23	0.43	-	В 4/ 4	а			
3	22.03	2 /в.10	ВПЛ	201	2.30	13.3	0.17	0.27	55.0	0.24	0.44	-	В 4/ 4	а			
4	24.03	2 /в.10	ВПЛ	186	3.37	23.1	0.15	0.25	60.0	0.38	0.54	-	В 4/ 4	а	3.18		
5	26.03	2 /в.10	ВПЛ	182	3.47	21.2	0.16	0.26	60.0	0.35	0.50	-	В 4/ 4	а			

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

Том 1. Вып.08. 2013

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-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	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. № 189																	
6	28.03	2 /в.10	ВПЛ	200	4.16	31.5	0.13	0.19	71.0	0.44	0.60	-	В 5/ 5	а			
7	30.03	2 /в.10	ВПЛ	207	4.40	35.1	0.13	0.17	75.0	0.47	0.62	-	В 5/ 5	а			
8	3.04	2 /в.10	ВПЛ	197	3.18	26.3	0.12	0.17	65.0	0.40	0.55	-	В 3/ 3	а			
9	5.04	2 /в.10	ВПЛ	194	3.01	21.8	0.14	0.17	60.0	0.36	0.51	-	В 3/ 3	а			
10	10.04	2 /в.10	СВ	187	4.58	24.1	0.19	0.32	70.0	0.34	0.51	-	В 4/ 4	а			
11	15.04	2 /в.10	СВ	180	4.56	21.7	0.21	0.28	68.0	0.32	0.48	-	В 4/ 4	а			
12	20.04	2 /в.10	СВ	174	3.08	21.7	0.14	0.20	70.0	0.31	0.41	-	В 3/ 3	а			
13	25.04	2 /в.10	СВ	171	2.68	23.0	0.12	0.16	70.0	0.33	0.43	-	В 3/ 3	а			
14	30.04	2 /в.10	СВ	166	2.68	19.9	0.13	0.17	65.0	0.31	0.41	-	В 3/ 3	а			
15	5.05	2 /в.10	СВ	160	2.23	18.6	0.12	0.16	65.0	0.29	0.40	-	В 3/ 3	а			
16	10.05	2 /в.10	СВ	156	1.80	13.6	0.13	0.17	55.0	0.25	0.32	-	В 3/ 3	а			
17	15.05	2 /в.10	СВ	169	2.39	16.8	0.14	0.20	70.0	0.24	0.40	-	В 3/ 3	а			
18	20.05	2 /в.10	СВ	168	2.88	19.6	0.15	0.20	70.0	0.28	0.40	-	В 3/ 3	а			
19	25.05	2 /в.10	СВ	166	1.29	14.1	0.09	0.11	60.0	0.24	0.40	-	В 3/ 3	а			
20	31.05	2 /в.10	СВ	165	1.08	14.0	0.08	0.11	60.0	0.23	0.39	-	В 3/ 3	а			
21	10.06	2 /в.10	СВ	157	0.47	5.24	0.09	0.12	22.0	0.24	0.33	-	В 3/ 3	а			
22	20.06	2 /в.10	СВ	152	0.39	4.38	0.09	0.12	22.0	0.20	0.31	-	В 3/ 3	а			
23	30.06	2 /в.10	СВ	150	0.21	2.66	0.08	0.10	17.0	0.16	0.25	-	В 3/ 3	а			
24	10.07	2 /в.10	СВ	149	0.15	2.59	0.06	0.07	17.0	0.15	0.23	-	В 3/ 3	а			
25	25.09	2 /в.10	СВ	141	0.075	0.75	0.10	0.17	7.5	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
26	26.09	2 /в.10	СВ	141	0.084	0.77	0.11	0.15	7.0	0.11	0.16	-	В 5/ 5	а			
27	30.09	2 /в.10	СВ	141	0.059	0.60	0.10	0.15	6.0	0.10	0.14	-	В 5/ 5	а			
28	10.10	2 /в.10	СВ	141	0.074	0.75	0.10	0.16	5.5	0.14	0.18	-	В 5/ 5	а			
14.13116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызылжар																	
1	17.03	Вр. 1 /в.80	ВПЛ	211	43.3	68.5	0.63	0.86	121	0.57	0.80	-	В 8/ 8	а			
2	18.03	Вр. 1 /в.80	ВПЛ	186	34.4	69.2	0.50	0.74	125	0.55	1.10	-	В 7/ 7	а			
3	20.03	Вр. 1 /в.80	ВПЛ	205	47.8	82.6	0.58	0.82	126	0.66	1.20	-	В 8/ 8	а			
4	22.03	Вр. 1 /в.80	СВ	200	59.0	92.7	0.64	0.88	123	0.75	1.40	-	В 8/ 8	а			
5	24.03	Вр. 1 /в.80	СВ	196	60.3	94.0	0.64	0.83	126	0.75	1.50	-	В 7/ 7	а			
6	27.03	Вр. 1 /в.80	СВ	188	38.6	72.5	0.53	0.69	116	0.63	1.20	-	В 7/ 7	а			
7	29.03	Вр. 1 /в.80	СВ	184	34.0	68.6	0.50	0.66	114	0.60	1.20	-	В 7/ 7	а			
8	2.04	Вр. 1 /в.80	СВ	182	29.3	68.5	0.43	0.62	114	0.60	1.20	-	В 6/ 6	а			

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

Том 1. Вып.08. 2013

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-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погружен-ной 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																	
9	7.04	Вр. 1 /в.80	СВ	167	19.8	51.8	0.38	0.56	98.0	0.53	1.10	-	В 6/ 6	а			
10	10.04	Вр. 1 /в.80	СВ	165	17.7	47.6	0.37	0.59	96.0	0.50	1.10	-	В 6/ 6	а			
11	15.04	Вр. 1 /в.80	СВ	160	13.6	38.1	0.36	0.50	70.0	0.54	1.00	-	В 5/ 5	а			
12	20.04	Вр. 1 /в.800	СВ	154	2.71	3.85	0.70	0.82	19.0	0.20	0.32	-	В 7/ 7	а			
13	25.04	Вр. 1 /в.800	СВ	148	2.06	3.34	0.62	0.73	16.0	0.21	0.30	-	В 7/ 7	а			
14	30.04	Вр. 1 /в.800	СВ	147	1.98	3.29	0.60	0.72	15.6	0.21	0.30	-	В 7/ 7	а			
15	5.05	Вр. 1 /в.800	СВ	142	1.14	2.09	0.55	0.68	13.5	0.15	0.26	-	В 5/ 5	а			
16	10.05	Вр. 1 /в.800	СВ	138	1.06	2.08	0.51	0.68	13.0	0.16	0.25	-	В 5/ 5	а			
17	15.05	Вр. 1 /в.800	СВ	137	0.75	1.90	0.39	0.55	13.9	0.14	0.22	-	В 5/ 5	а			
18	20.05	Вр. 1 /в.800	СВ	136	0.55	1.39	0.40	0.50	11.9	0.12	0.18	-	В 5/ 5	а			
19	25.05	Вр. 1 /в.800	СВ	134	0.59	1.37	0.43	0.51	12.9	0.11	0.16	-	В 5/ 5	а			
20	30.05	Вр. 1 /в.800	СВ	133	0.55	1.34	0.41	0.51	12.5	0.11	0.16	-	В 5/ 5	а			
21	10.06	Вр. 1 /в.800	СВ	125	0.072	0.25	0.29	0.43	3.5	0.07	0.10	-	В 4/ 4	а			
22	20.06	Вр. 1 /в.800	СВ	123	0.062	0.22	0.29	0.41	3.0	0.07	0.10	-	В 4/ 4	а			
23	30.06	Вр. 1 /в.800	СВ	121	0.056	0.20	0.27	0.40	3.0	0.07	0.10	-	В 4/ 4	а			
24	10.07	Вр. 1 /в.800	СВ	120	0.049	0.15	0.33	0.40	2.8	0.05	0.08	-	В 3/ 3	а			
25	20.07	Вр. 1 /в.800	СВ	119	0.036	0.12	0.29	0.35	2.5	0.05	0.08	-	В 3/ 3	а			
26	30.07	Вр. 1 /в.800	СВ	118	0.030	0.10	0.29	0.35	2.5	0.04	0.06	-	В 3/ 3	а			
27	10.08	Вр. 1 /в.800	СВ	119	0.014	0.070	0.20	0.30	1.6	0.04	0.08	-	В 3/ 3	а			
28	20.08	Вр. 1 /в.800	СВ	118	0.011	0.062	0.18	0.25	1.4	0.04	0.08	-	В 3/ 3	а			
29	30.08	Вр. 1 /в.800	СВ	118	0.011	0.060	0.18	0.28	1.4	0.04	0.08	-	В 3/ 3	а			
30	10.09	Вр. 1 /в.800	СВ	118	0.015	0.11	0.14	0.20	2.5	0.04	0.08	-	В 3/ 3	а			
31	20.09	Вр. 1 /в.800	СВ	119	0.016	0.10	0.15	0.22	2.5	0.04	0.08	-	В 3/ 3	а			
32	25.09	Вр. 1 /в.800	СВ	119	0.017	0.15	0.12	0.17	2.6	0.06	0.08	-	В 3/ 3	а			
33	30.09	Вр. 1 /в.800	СВ	119	0.021	0.13	0.16	0.23	2.5	0.05	0.08	-	В 3/ 3	а			
34	10.10	Вр. 1 /в.800	СВ	119	0.010	0.072	0.14	0.22	2.0	0.04	0.08	-	В 3/ 3	а			
35	20.10	Вр. 1 /в.800	СВ	119	0.021	0.095	0.22	0.30	2.5	0.04	0.08	-	В 3/ 3	а			
36	30.10	Вр. 1 /в.800	СВ	119	0.026	0.11	0.24	0.34	2.7	0.04	0.08	-	В 3/ 3	а			
15.13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу (Жанаарка)																	
1	15.03	Вр. 1 /в.130	ВПЛ	188	0.022	0.098	0.22	0.37	1.2	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
2	18.03	Вр. 1 /в.140	ВПЛ	186	0.16	0.51	0.31	0.44	4.0	0.13	0.19	-	В 3/ 3	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-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погружен-ной 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 (Жанаарка)																	
3	20.03	Вр. 1 /в.140	ЛДНД	181	0.12	0.56	0.21	0.27	4.0	0.14	0.20	-	В 3/ 3	а			
4	27.03	Вр. 1 /в.100	ЛДНД	167	0.010	0.094	0.11	0.16	1.2	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
5	30.03	Вр. 1 /в.120	ЛДНД	168	0.014	0.086	0.16	0.22	1.2	0.07	0.11	-	В 3/ 3	а			
6	1.04	Вр. 1 /в.120	ЛДНД	169	0.020	0.092	0.22	0.29	1.2	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
7	6.04	Вр. 1 /в.120	СВ	166	0.035	0.12	0.28	0.39	1.2	0.10	0.16	-	В 3/ 3	а			
8	10.04	Вр. 1 /в.120	СВ	166	0.024	0.15	0.16	0.24	1.4	0.11	0.15	-	В 3/ 3	а			
9	16.04	Вр. 1 /в.120	СВ	164	0.026	0.12	0.21	0.30	1.2	0.10	0.16	-	В 3/ 3	а			
10	20.04	Вр. 1 /в.120	СВ	164	0.016	0.084	0.19	0.25	1.2	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
11	30.04	Вр. 1 /в.120	СВ	164	0.015	0.086	0.17	0.22	1.2	0.07	0.11	-	В 3/ 3	а			
12	6.05	Вр. 1 /в.110	СВ	163	0.017	0.13	0.13	0.20	1.4	0.09	0.14	-	В 3/ 3	а			
13	10.05	Вр. 1 /в.130	СВ	162	0.014	0.12	0.12	0.18	1.4	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
14	15.05	Вр. 1 /в.120	СВ	162	0.009	0.080	0.11	0.14	1.2	0.07	0.12	-	В 3/ 3	а			
15	30.05	Вр. 1 /в.120	СВ	163	0.013	0.090	0.14	0.20	1.2	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
16	10.06	Вр. 1 /в.30	СВ	162	0.012	0.083	0.14	0.17	0.8	0.10	0.17	-	В 3/ 3	а			
17	20.06	Вр. 1 /в.30	СВ	162	0.011	0.078	0.14	0.18	0.8	0.10	0.16	-	В 3/ 3	а			
18	30.06	Вр. 1 /в.30	СВ	162	0.011	0.070	0.16	0.19	0.8	0.09	0.15	-	В 3/ 3	а			
19	10.07	Вр. 1 /в.30	СВ	166	0.023	0.17	0.14	0.16	1.8	0.09	0.14	-	В 3/ 3	а			
20	20.07	Вр. 1 /в.40	СВ	166	0.022	0.17	0.13	0.15	2.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
21	30.07	Вр. 1 /в.40	СВ	166	0.023	0.18	0.13	0.15	2.0	0.09	0.14	-	В 3/ 3	а			
22	10.08	Вр. 1 /в.100	СВ	165	0.016	0.16	0.10	0.14	1.8	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
23	20.08	Вр. 1 /в.100	СВ	166	0.017	0.15	0.12	0.14	1.8	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
24	30.08	Вр. 1 /в.100	СВ	165	0.017	0.15	0.11	0.14	1.8	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
25	10.09	Вр. 1 /в.130	СВ	165	0.017	0.12	0.14	0.20	1.4	0.08	0.14	-	В 3/ 3	а			
26	20.09	Вр. 1 /в.130	СВ	163	0.011	0.078	0.14	0.17	1.2	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
27	24.09	Вр. 1 /в.120	СВ	163	0.019	0.12	0.15	0.38	1.3	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а	0.03		
28	30.09	Вр. 1 /в.130	СВ	163	0.014	0.12	0.12	0.18	1.4	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
29	10.10	Вр. 1 /в.120	СВ	164	0.016	0.096	0.17	0.21	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
30	20.10	Вр. 1 /в.120	СВ	164	0.023	0.10	0.23	0.32	1.2	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
31	31.10	Вр. 1 /в.120	СВ	163	0.021	0.10	0.21	0.28	1.2	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
32	10.11	Вр. 1 /в.120	СВ	162	0.009	0.080	0.11	0.14	1.2	0.07	0.12	-	В 3/ 3	а			
33	20.11	Вр. 1 /в.120	ЗАБ	161	0.008	0.094	0.09	0.11	1.2	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
34	30.11	Вр. 1 /в.120	ЗАБ	161	0.008	0.078	0.10	0.12	1.2	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			

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

Том 1. Вып.08. 2013

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-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
15.13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу (Жанаарка)																	
35	10.12	Вр. 1 /в.120	НПЛДСТ	162	0.019	0.098	0.19	0.30	1.2	0.08	0.14	-	В 3/ 3	а			
16.13048. р. Кара-Кенгир - с. Малшыбай																	
1	16.03	Вр. 1 /в.150	ЛДСТ	308	1.07	13.6	0.08	0.16	70.0	0.19	0.26	-	В 4/ 4	а			
2	17.03	Вр. 1 /в.150	ВПЛ	304	4.14	20.9	0.20	0.33	130	0.16	0.21	-	В12/ 12	а			
3	19.03	Вр. 1 /в.150	ВПЛ	295	4.76	19.6	0.24	0.39	120	0.16	0.35	-	В11/ 11	а			
4	22.03	Вр. 1 /в.150	ВПЛ	288	4.84	16.9	0.29	0.45	110	0.15	0.25	-	В 9/ 9	а			
5	23.03	2 /в.100	РЛДХ	336	19.8	38.4	0.52	0.87	65.0	0.59	1.21	-	В12/ 12	а			
6	24.03	2 /в.100	РЛДХ	306	30.7	62.3	0.49	0.70	100	0.62	1.19	-	В17/ 17	а			
7	25.03	2 /в.100	РЛДХ	291	29.6	55.1	0.54	0.73	75.0	0.73	1.26	-	В14/ 14	а			
8	26.03	2 /в.100	СВ	287	25.7	56.3	0.46	0.69	80.0	0.70	1.20	-	В13/ 13	а			
9	28.03	2 /в.100	СВ	297	47.9	89.1	0.54	0.91	100	0.89	1.38	-	В13/ 13	а			
10	29.03	2 /в.100	СВ	309	55.1	81.1	0.68	1.02	100	0.81	1.40	-	В14/ 14	а			
11	30.03	2 /в.100	СВ	294	33.5	57.1	0.59	0.76	95.0	0.60	1.27	-	В13/ 13	а			
12	31.03	2 /в.100	СВ	284	24.3	44.9	0.54	0.68	80.0	0.56	0.86	-	В13/ 13	а			
13	2.04	2 /в.100	СВ	301	42.5	60.7	0.70	0.94	100	0.61	1.01	-	В14/ 14	а			
14	3.04	2 /в.100	СВ	285	26.7	46.5	0.57	0.74	75.0	0.62	0.89	-	В13/ 13	а			
15	4.04	2 /в.100	СВ	279	20.2	42.3	0.48	0.59	75.0	0.56	0.89	-	В12/ 12	а			
16	5.04	2 /в.100	СВ	275	16.1	37.6	0.43	0.53	75.0	0.50	0.74	-	В13/ 13	а			
17	7.04	2 /в.100	СВ	266	10.2	32.1	0.32	0.40	70.0	0.46	0.67	-	В13/ 13	а			
18	10.04	2 /в.100	СВ	270	12.4	33.8	0.37	0.46	70.0	0.48	0.71	-	В13/ 13	а			
19	12.04	2 /в.100	СВ	262	6.94	30.3	0.23	0.30	77.0	0.39	0.78	-	В 7/ 7	а			
20А	15.04	Вр. 1 /в.150	СВ	259	2.53	5.41	0.47	0.59	35.0	0.15	0.30	-	В 4/ 4	а			
20В	15.04	Вр. 1 /в.150	СВ	259	2.19	6.50	0.34	0.67	35.0	0.19	0.37	-	В 5/ 5	а			
20	15.04	Вр. 1 /в.150		259	4.72												
21А	20.04	Вр. 1 /в.150	СВ	255	1.15	4.55	0.25	0.38	30.0	0.15	0.28	-	В 3/ 3	а			
21В	20.04	Вр. 1 /в.150	СВ	255	1.66	6.71	0.25	0.40	30.0	0.22	0.38	-	В 4/ 4	а			
21	20.04	Вр. 1 /в.150		255	2.81												
22А	25.04	Вр. 1 /в.150	СВ	252	0.94	6.35	0.15	0.24	45.0	0.14	0.21	-	В 2/ 2	а			
22В	25.04	Вр. 1 /в.150	СВ	252	1.18	6.93	0.17	0.24	29.0	0.24	0.34	-	В 4/ 4	а			
22	25.04			252	2.12												
23А	30.04	Вр. 1 /в.150	СВ	250	0.78	5.45	0.14	0.20	40.0	0.14	0.20	-	В 3/ 3	а			

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

Том 1. Вып.08. 2013

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-	Расход воды, куб. м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	метод вычисления расх., перек	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																	
23В	30.04	Вр. 1 /в.150	СВ	250	0.74	4.60	0.16	0.24	25.0	0.18	0.28	-	В 3/ 3	а			
23	30.04	Вр. 1 /в.150		250	1.52												
24А	5.05	Вр. 1 /в.150	СВ	249	0.25	3.20	0.08	0.11	25.0	0.13	0.20	-	В 2/ 2	а			
24В	5.05	Вр. 1 /в.150	СВ	249	0.90	4.75	0.19	0.33	25.0	0.19	0.27	-	В 3/ 3	а			
24	5.05			249	1.15												
25	15.05	Вр. 1 /в.150	СВ	248	0.94	5.95	0.16	0.23	29.0	0.21	0.40	-	В 4/ 4	а			
26	20.05	Вр. 1 /в.150	СВ	247	0.70	5.64	0.12	0.18	25.0	0.23	0.35	-	В12/ 12	а			
27	25.05	Вр. 1 /в.150	СВ	245	0.52	2.56	0.20	0.30	11.0	0.23	0.36	-	В 7/ 7	а			
28	31.05	Вр. 1 /в.150	СВ	244	0.46	2.17	0.21	0.33	10.0	0.22	0.30	-	В 6/ 6	а			
29	10.06	Вр. 1 /в.150	СВ	240	0.30	0.88	0.34	0.50	6.5	0.14	0.25	-	В 6/ 6	а			
30	20.06	Вр. 1 /в.150	СВ	237	0.23	0.60	0.38	0.54	5.0	0.12	0.19	-	В 5/ 5	а			
31	30.06	Вр. 1 /в.150	СВ	234	0.15	0.49	0.31	0.47	4.5	0.11	0.19	-	В 6/ 6	а			
32	10.07	Вр. 1 /в.150	СВ	233	0.16	0.45	0.36	0.46	5.0	0.09	0.13	-	В 5/ 5	а			
33	20.07	Вр. 1 /в.150	СВ	233	0.14	0.44	0.32	0.47	5.0	0.09	0.13	-	В 6/ 6	а			
34	31.07	Вр. 1 /в.150	СВ	231	0.076	0.32	0.24	0.34	4.5	0.07	0.10	-	В 6/ 6	а			
35	10.08	Вр. 1 /в.150	СВ	232	0.13	0.52	0.25	0.31	6.0	0.09	0.13	-	В 9/ 9	а			
36	20.08	Вр. 1 /в.150	СВ	231	0.090	0.37	0.24	0.35	5.0	0.07	0.10	-	В 6/ 6	а			
37	1.09	Вр. 1 /в.150	СВ	232	0.12	0.42	0.29	0.47	5.0	0.08	0.13	-	В 5/ 5	а			
38	10.09	Вр. 1 /в.150	СВ	232	0.14	0.43	0.33	0.57	5.0	0.09	0.14	-	В 5/ 5	а			
39	20.09	Вр. 1 /в.150	СВ	233	0.23	0.56	0.41	0.59	6.0	0.09	0.15	-	В 4/ 4	а			
40	26.09	Вр. 1 /в.150	СВ	233	0.15	0.44	0.34	0.47	6.0	0.07	0.10	-	В 8/ 8	а			
41	30.09	Вр. 1 /в.150	СВ	232	0.19	0.49	0.39	0.50	6.0	0.08	0.12	-	В 7/ 7	а			
42	10.10	Вр. 1 /в.150	СВ	233	0.20	0.47	0.42	0.56	6.0	0.08	0.10	-	В 6/ 6	а			
43	20.10	Вр. 1 /в.150	СВ	234	0.26	0.56	0.47	0.57	6.5	0.09	0.11	-	В 8/ 8	а			
44	31.10	Вр. 1 /в.150	СВ	234	0.26	0.58	0.45	0.63	7.0	0.08	0.11	-	В 7/ 7	а			
45	10.11	Вр. 1 /в.150	СВ	234	0.22	0.54	0.41	0.51	6.5	0.08	0.11	-	В 8/ 8	а			

Таблица 1.7. Температура воды

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

1. р. Талды – с. Новостройка

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.1	9.3	13.2	11.8	20.4	11.6	5.2	5.2		
2				0.6	9.2	10.2	11.2	18.9	11.2	4.9	4.7		
3				1.7	9.1	10.0	11.4	16.1	10.2	5.2	3.7		
4				3.8	6.8	9.7	10.8	16.6	11.3	6.6	2.9		
5				4.8	9.1	7.2	10.7	15.8	9.7	4.2	4.1		
6				3.4	9.5	13.7	10.7	16.2	13.1	4.8	2.6		
7				4.8	9.9	15.8	12.7	16.6	15.0	4.7	2.2		
8				7.1	12.8	16.1	12.7	17.2	13.9	5.1	1.8		
9				7.7	13.6	17.2	13.2	16.3	14.2	5.1	1.1		
10				9.2	6.8	16.9	13.1	14.7	10.7	5.2	1.2		
11				10.1	8.8	11.7	17.2	15.7	10.8	5.8	0.2		
12				11.3	8.7	11.5	16.7	16.7	9.6	4.4	1.6		
13				11.7	7.1	11.4	17.7	16.3	8.8	4.8	2.2		
14				10.8	7.9	11.8	16.2	12.9	7.7	5.5	1.8		
15				7.3	12.7	10.3	15.2	16.3	7.1	4.7	2.1		
16			0.0	7.0	12.7	7.7	12.8	13.7	5.5	5.6	1.1		
17			0.0	5.8	11.2	7.6	13.6	13.7	6.6	5.2	1.4		
18			0.0	4.6	14.2	15.4	13.7	5.8	3.3	4.8	1.1		
19			0.0	3.9	9.8	14.7	17.3	16.4	3.0	5.2	0.6		
20			0.0	5.2	9.3	15.7	16.3	15.3	3.5	5.2	0.2		
21			0.0	7.3	7.6	12.3	13.3	15.8	4.1	6.7	0.1		
22			0.0	10.2	8.6	13.3	12.6	16.2	4.2	6.1	0.0		
23			0.1	11.2	8.7	14.6	12.7	17.2	4.2	5.7			
24			0.7	11.3	8.7	14.9	14.4	13.6	6.5	5.2			
25			1.7	10.9	11.1	15.1	14.8	15.7	8.6	6.6			
26			2.3	11.2	11.8	15.8	15.9	16.3	12.7	6.3			
27			2.8	10.7	12.8	13.3	17.3	15.7	4.2	6.2			
28			3.4	10.9	11.3	14.9	16.1	13.9	5.7	5.2			
29			4.1	7.3	13.9	15.6	15.6	12.8	7.7	5.2			
30			5.6	9.7	11.7	15.2	16.8	10.7	7.8	4.9			
31			4.8		13.2		17.9	11.3		4.8			
декада													
1			-	4.3	9.6	13.0	11.8	16.9	12.1	5.1	3.0		
2			-	7.8	10.2	11.8	15.7	14.3	6.6	5.1	1.2		
3			2.3	10.1	10.9	14.5	15.2	14.5	6.6	5.7	-		
сред			-	7.4	10.2	13.1	14.2	15.2	8.4	5.3	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
02.04	-	28.09	21.11	20.5	01.08		1

2. р. Нура – с. Бес-Оба

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				2.0	8.1	13.0	15.2	23.7	13.8	9.8	2.7		
2				1.5	10.2	11.3	14.7	20.8	16.8	7.7	2.6		
3				2.7	9.8	12.1	14.6	20.0	20.5	8.8	1.6		
4				5.2	9.4	11.1	13.2	20.6	20.7	7.6	1.3		
5				3.8	11.0	11.1	14.3	22.2	19.9	6.1	0.8		
6				2.9	8.1	14.5	15.9	21.5	19.3	9.5	0.6		
7				5.8	11.3	15.5	16.2	21.5	18.5	8.1	0.9		
8				7.8	12.2	15.9	17.2	18.4	19.0	5.2	0.2		
9				8.1	10.8	16.3	16.9	19.4	21.2	4.0	0.0		
10				8.4	9.0	14.3	15.7	20.7	12.4	5.5	0.0		
11				9.0	12.0	14.9	17.7	18.1	11.0	5.8	0.1		
12				10.4	7.7	16.1	19.4	17.4	10.7	1.5	0.0		
13				9.9	5.3	16.4	18.9	16.4	11.1	3.1	0.1		
14				8.7	8.4	16.8	18.6	16.4	14.1	3.5	0.0		
15			0.3	8.3	11.7	15.2	18.2	17.3	12.1	5.7	0.0		
16			0.1	7.8	11.9	10.5	17.5	17.2	9.0	3.2	0.1		
17			0.1	7.2	11.6	13.0	17.2	15.8	8.2	3.4	0.1		
18			0.2	5.7	12.8	15.4	18.5	14.5	5.5	3.0	0.0		
19			0.4	6.8	10.5	16.8	17.9	16.1	5.7	3.2	0.0		
20			0.5	7.1	10.8	16.9	19.5	18.4	7.1	3.9	0.0		
21			0.1	8.1	9.0	18.5	17.7	19.1	6.8	5.7	0.0		
22			0.3	9.2	9.5	17.6	18.2	19.5	7.0	5.3			
23			0.2	10.5	9.1	17.1	17.4	20.5	9.1	4.1			
24			0.5	10.5	9.7	17.0	19.1	18.0	12.8	5.7			
25			2.0	10.9	11.7	17.3	20.4	14.9	17.0	3.5			
26			1.8	9.8	12.9	17.1	20.3	16.3	15.8	4.7			
27			1.8	8.8	14.1	15.8	20.4	19.0	16.0	3.7			
28			3.5	7.3	15.6	15.8	20.4	20.5	11.5	5.1			
29			4.0	7.5	14.1	15.9	19.4	16.5	9.1	3.0			
30			5.0	8.8	13.2	15.7	20.7	11.9	10.5	2.2			
31			1.8		14.0		22.6	13.2		2.8			
декада													
1			-	4.8	10.0	13.5	15.4	20.9	18.2	7.2	1.1		
2			-	8.1	10.3	15.2	18.3	16.8	9.5	3.6	0.0		
3			1.9	9.1	12.1	16.8	19.7	17.2	11.6	4.2	-		
сред			-	7.3	10.8	15.2	17.8	18.3	13.1	5.0	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
24.03	25.05	01.10	09.11	25.8	01.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

3. р. Нура – с. Шешенкара

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.7	9.1	19.3	17.7	14.4	12.0	9.8	0.5		
2				0.8	10.5	19.4	17.7	13.6	12.1	9.5	0.6		
3			0.1	1.0	11.2	20.6	15.8	14.0	12.5	8.9	0.7		
4			0.1	1.1	12.0	21.0	13.7	14.2	12.0	8.1	0.7		
5			0.1	1.1	12.0	22.9	13.2	14.4	10.8	7.2	0.7		
6			0.5	1.1	12.2	21.4	13.6	14.2	9.7	6.8	0.6		
7			0.1	1.9	12.7	20.6	14.6	14.2	10.3	6.2	0.6		
8			0.0	2.0	12.7	20.5	14.6	14.4	9.7	6.2	0.5		
9			0.0	2.8	13.4	21.4	14.6	13.6	9.0	5.7	0.5		
10			0.0	4.3	13.4	21.0	15.5	14.0	8.1	5.3	0.6		
11			0.1	5.9	9.4	20.6	15.6	13.5	8.1	4.6	0.6		
12			0.1	6.4	11.7	21.6	15.7	13.4	8.8	3.8	0.7		
13			0.1	6.4	10.7	21.8	16.6	13.2	10.0	0.8	0.6		
14			0.2	6.1	11.2	21.3	16.7	13.3	11.2	0.5	0.7		
15			0.2	5.7	11.8	20.9	16.4	13.6	10.3	0.3	0.7		
16			0.2	5.7	12.6	20.9	16.2	13.9	10.5	0.3	0.7		
17			0.2	5.8	13.8	20.5	16.0	13.5	10.0	0.3	0.6		
18			0.5	5.9	14.8	20.3	16.5	14.0	10.5	0.3	0.4		
19			0.5	6.2	16.3	21.0	16.7	14.3	11.6	0.3	0.3		
20			0.5	7.5	16.6	20.6	16.3	13.8	11.2	0.3	0.3		
21			0.5	8.5	15.9	20.2	16.1	13.6	11.8	0.3	0.3		
22			0.4	10.3	16.4	20.6	15.5	13.6	11.9	0.4	0.3		
23			0.4	10.5	16.3	21.2	15.6	13.3	11.8	0.3	0.3		
24			0.4	10.7	16.7	21.6	15.5	13.2	11.9	0.3	0.3		
25			0.7	10.5	18.2	21.0	15.6	13.5	11.7	0.3	0.3		
26			0.6	10.8	17.3	20.4	15.6	13.9	11.0	0.3	0.3		
27			0.7	10.6	18.0	18.7	15.8	13.9	9.8	0.3	0.3		
28			0.7	10.4	18.2	19.3	15.2	14.1	10.4	0.4	0.3		
29			0.9	10.7	18.5	18.3	14.8	13.4	10.7	0.4	0.3		
30			1.0	10.8	18.5	20.0	14.9	13.1	10.5	0.3	0.3		
31			0.9		18.7		14.6	13.6		0.3			
декада													
1			0.1	1.7	11.9	20.8	15.1	14.1	10.6	7.4	0.6		
2			0.3	6.2	12.9	21.0	16.3	13.7	10.2	1.2	0.6		
3			0.7	10.4	17.5	20.1	15.4	13.6	11.2	0.3	0.3		
сред			0.4	6.1	14.1	20.6	15.6	13.8	10.7	3.0	0.5		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
18.03	22.04	01.10	-	27.4	05.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

4. р. Нура – ж.-д.ст. Балыкты

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.5	9.4	15.5	18.0	22.6	15.5	7.0	3.5	
2				2.7	11.7	15.6	16.5	21.9	16.4	7.2	3.0	
3				3.2	10.5	14.1	16.6	20.5	17.5	7.5	3.3	
4				4.0	8.6	15.0	15.5	21.4	18.7	8.5	3.2	
5				4.1	10.5	15.1	17.0	22.0	14.0	6.0	3.2	
6				4.0	11.0	19.0	18.1	23.3	13.4	6.1	2.9	
7				5.1	11.7	18.0	20.1	22.7	14.2	6.3	3.1	
8				6.5	13.5	18.2	20.5	22.1	14.4	5.9	2.5	
9				8.0	14.0	16.0	22.1	20.1	15.5	4.6	2.0	
10				7.3	11.6	17.6	22.2	22.6	15.5	6.0	2.0	
11				9.2	11.0	19.5	22.5	21.0	14.5	4.0	2.0	
12				10.5	9.0	19.7	23.1	19.0	14.5	3.5	2.0	
13				12.4	9.4	19.7	24.5	18.0	15.6	4.3	2.0	
14			0.1	9.5	12.0	19.1	25.3	18.0	14.4	4.7	2.0	
15			0.2	8.6	13.5	11.9	23.0	16.0	11.5	5.2	2.0	
16			0.2	8.5	13.5	14.5	20.9	16.6	10.5	5.6	2.0	
17			0.1	9.0	13.4	16.1	19.7	17.5	9.5	5.1	2.0	
18			0.2	8.0	14.0	18.9	19.6	19.0	6.8	5.1	2.0	
19			0.2	7.1	14.0	19.6	19.5	21.0	5.6	4.8	0.0	
20			0.1	7.9	11.5	21.9	19.9	20.0	5.9	4.4	0.0	
21			0.1	9.5	12.4	21.7	18.1	18.5	6.0	4.0		
22			0.1	9.5	10.4	21.5	19.1	18.8	5.6	3.8		
23			0.2	11.5	9.2	22.5	18.5	21.0	5.7	3.6		
24			0.2	12.5	10.5	22.5	20.9	22.3	8.1	3.2		
25			0.2	12.5	12.6	24.9	22.6	21.5	11.0	3.3		
26			0.5	12.0	13.5	22.0	24.1	21.5	10.0	3.6		
27			0.8	10.5	15.5	22.0	21.6	20.5	11.5	3.4		
28			2.1	8.0	14.0	21.5	21.0	19.0	8.5	3.0		
29			4.0	9.0	20.5	21.0	22.1	19.7	8.0	3.0		
30			3.8	9.3	17.5	18.7	23.0	19.5	6.5	3.1		
31			2.0		21.0		22.9	20.0		3.2		
декада												
1			-	4.5	11.3	16.4	18.7	21.9	15.5	6.5	2.9	
2			-	9.1	12.1	18.1	21.8	18.6	10.9	4.7	1.6	
3			1.3	10.4	14.3	21.8	21.3	20.2	8.1	3.4	-	
сред			-	8.0	12.6	18.8	20.6	20.2	11.5	4.9	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
26.03	24.05	28.09	-	26.0	25.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

5. р. Нура – аул Акмешит

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				1.7	10.8	16.3	17.2	21.4	14.8	10.8	3.3		
2				1.6	11.4	15.8	16.6	21.1	15.8	9.5	3.0		
3				2.6	11.9	16.2	15.5	20.9	16.3	8.6	3.1		
4				4.4	11.2	15.8	14.6	20.6	16.5	7.6	3.2		
5				6.1	10.9	16.2	14.7	20.2	16.8	7.1	3.2		
6				7.2	11.5	16.5	16.7	20.3	16.7	7.7	3.1		
7				7.2	12.6	16.4	17.2	20.5	16.2	7.6	2.7		
8				7.2	13.5	17.7	17.7	20.0	15.7	6.8	2.3		
9				8.6	13.6	18.0	18.5	19.7	15.3	6.3	1.8		
10				9.8	12.7	16.4	19.8	19.3	14.9	6.0	0.7		
11				10.7	11.7	15.7	20.8	19.0	14.5	5.4	0.4		
12				11.0	10.7	16.1	21.1	18.4	14.1	5.0	0.2		
13				10.9	10.5	16.5	21.0	17.6	13.9	5.4	0.2		
14				9.9	11.4	17.0	20.5	17.3	13.7	6.1	1.1		
15				9.6	13.1	17.3	19.9	17.0	13.3	5.9	0.6		
16				8.8	15.0	16.2	18.5	17.2	12.2	4.2	0.5		
17				8.5	16.1	15.9	17.5	17.7	10.4	3.6	0.3		
18			0.1	7.4	16.2	16.3	17.4	17.9	9.6	3.3	0.5		
19			0.1	6.5	14.7	16.8	17.4	18.1	9.4	3.8	0.3		
20			0.1	7.5	14.1	17.6	18.1	18.6	10.3	4.2	0.2		
21			0.1	8.3	13.2	19.4	18.9	19.2	10.7	4.9	0.0		
22			0.1	10.0	12.9	19.9	19.5	19.5	10.5	4.6	0.0		
23			0.2	10.9	12.9	20.7	19.7	19.0	10.2	3.9			
24			0.2	11.1	13.3	20.6	19.7	18.5	10.7	4.1			
25			0.3	11.0	14.3	20.4	20.7	18.1	10.9	3.9			
26			0.4	11.5	15.2	19.8	20.2	18.1	11.2	3.7			
27			0.5	12.0	15.9	18.6	20.6	18.4	11.7	3.3			
28			1.2	10.3	17.3	19.1	20.5	18.8	10.0	3.8			
29			2.7	10.3	17.7	17.9	20.1	17.7	9.5	4.2			
30			4.4	10.6	17.5	17.3	20.4	15.9	10.1	3.6			
31			4.0		16.5		20.9	14.5		3.8			
декада													
1				5.6	12.0	16.6	16.9	20.4	15.9	7.8	2.6		
2			-	9.1	13.4	16.5	19.2	17.9	12.1	4.7	0.4		
3			1.3	10.6	15.1	19.4	20.1	18.0	10.5	4.0	-		
сред			-	8.4	13.5	17.5	18.7	18.8	12.9	5.5	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
25.03	23.04	02.10	21.11	22.8	02.08		1

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2013 г.

б. р. Нура – с. Р.Кошкарбаева

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.1	10.5	10.5	8.5	22.0	15.0	9.5	4.5	0.0
2				0.4	11.0	16.0	12.5	21.8	14.5	8.5	2.0	0.0
3				0.4	10.5	16.0	15.5	23.0	17.3	8.0	1.7	0.0
4				0.2	10.5	16.0	13.5	20.0	17.0	6.5	1.9	0.0
5				0.4	11.5	17.0	15.0	21.0	16.5	5.0	2.1	0.0
6				2.0	11.5	15.5	18.0	22.0	16.8	6.7	2.0	0.0
7				3.0	12.0	15.5	20.0	21.0	14.5	6.7	1.4	0.0
8				5.5	13.0	18.5	19.0	21.5	14.5	5.7	1.5	0.0
9				8.0	13.0	16.5	18.0	20.5	14.5	4.5	0.9	0.0
10				9.2	12.0	15.5	21.0	20.5	15.5	4.5	0.2	0.0
11				11.0	10.5	17.5	23.0	19.8	12.0	4.4	0.0	
12				11.5	9.5	17.5	24.5	19.5	11.0	2.5	0.0	
13				10.7	9.5	18.2	23.0	16.5	11.3	4.3	0.0	
14				11.5	10.5	17.0	22.0	16.5	11.8	4.1	0.0	
15				10.0	10.5	11.0	18.5	18.0	11.0	5.0	0.0	
16				7.5	12.0	10.0	15.0	18.5	8.8	2.1	0.0	
17				7.5	12.5	15.8	14.0	17.5	9.0	3.8	0.0	
18				7.5	13.5	15.0	15.0	19.0	8.8	3.6	0.0	
19				7.5	10.5	17.0	16.8	19.0	8.0	2.0	0.0	
20				8.0	11.5	18.0	18.5	18.5	9.0	4.2	0.0	
21				8.0	10.5	19.5	20.5	20.0	7.0	4.0	0.0	
22				9.5	10.5	18.5	19.5	17.5	9.1	3.2	0.0	
23				10.5	12.0	19.0	21.0	18.5	9.7	4.9	0.0	
24				10.5	12.5	19.0	21.5	17.3	11.0	4.3	0.0	
25				11.0	13.5	18.0	21.5	18.3	12.5	3.9	0.0	
26				11.5	13.5	16.0	22.0	20.0	12.5	4.7	0.0	
27				11.0	13.5	14.5	21.5	18.8	10.5	3.9	0.0	
28				10.0	15.5	19.5	18.0	18.5	8.5	4.9	0.0	
29				10.8	15.5	16.5	20.0	12.5	9.0	5.0	0.0	
30				10.7	16.0	16.0	21.5	12.5	9.5	1.5	0.0	
31					17.7		21.5	15.5		1.0		
декада												
1				2.9	11.6	15.7	16.8	21.3	15.6	6.6	1.8	0.0
2				9.3	11.1	15.7	19.0	18.3	10.1	3.6	0.0	
3				10.4	13.7	17.7	20.8	17.2	10.0	3.7	0.0	
сред				7.5	12.1	16.4	18.9	18.9	11.9	4.6	0.6	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
05.04	23.04	28.09	11.11	24.0	12.07	03.08	4

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

7. р. Нура – с. Коргалжын

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	11.5	19.2	19.9	22.8	16.0	10.1	4.8	0.0
2				0.0	12.2	17.7	21.4	23.5	17.1	9.7	5.1	0.0
3				0.0	11.6	17.5	17.6	23.1	17.7	9.1	4.1	0.0
4				0.0	11.3	17.8	16.9	23.2	19.1	7.4	3.1	0.0
5				0.0	11.7	18.0	17.1	23.6	18.7	5.0	2.9	0.0
6				0.0	12.4	18.8	18.2	23.2	18.5	6.1	2.8	0.0
7				0.2	13.4	19.3	19.9	22.7	17.8	6.0	3.2	0.0
8				0.2	14.7	18.7	20.8	21.6	17.4	5.6	3.0	0.0
9				0.3	14.2	18.7	21.5	21.0	17.5	4.5	1.3	0.0
10				0.4	13.3	18.6	22.4	20.2	17.0	4.3	0.2	0.0
11				0.5	12.3	19.3	23.5	20.1	14.2	4.4	0.1	0.0
12				0.4	12.1	19.8	24.0	19.9	14.8	3.5	0.0	0.0
13				0.6	12.4	20.5	23.8	18.5	14.9	5.0	0.0	
14				0.6	13.1	21.0	22.1	18.3	14.0	5.4	0.0	
15				2.8	14.4	20.4	21.7	19.1	13.2	5.9	0.0	
16				4.0	15.4	18.7	19.6	20.1	12.4	3.9	1.0	
17				2.8	15.4	19.5	18.5	19.2	11.1	4.1	1.1	
18				3.0	16.1	20.2	18.2	20.1	10.1	4.0	0.7	
19				3.3	15.1	21.2	18.1	19.4	9.2	4.6	0.5	
20				4.0	14.6	22.3	18.6	20.2	8.8	5.4	0.0	
21				6.9	14.3	22.9	19.7	20.3	8.6	5.4	0.0	
22				9.1	13.8	23.4	19.9	19.5	9.0	6.0	0.0	
23				11.1	13.4	23.9	20.5	19.5	10.1	5.6	0.0	
24				11.5	14.1	23.1	22.1	19.3	10.8	4.9	0.0	
25				12.0	15.2	21.1	23.5	20.1	11.8	4.8	0.0	
26				11.7	15.6	20.8	24.0	20.3	12.7	3.9	0.0	
27				10.8	16.1	19.9	23.8	20.0	12.7	3.1	0.0	
28				10.1	17.2	20.4	22.1	19.8	10.4	3.8	0.0	
29				10.7	17.2	21.1	23.1	17.5	10.1	4.2	0.0	
30				11.3	18.0	20.1	23.1	14.8	9.6	4.4	0.0	
31					18.7		24.5	15.6		4.5		
декада												
1				0.1	12.6	18.4	19.6	22.5	17.7	6.8	3.1	0.0
2				2.2	14.1	20.3	20.8	19.5	12.3	4.6	0.3	-
3				10.5	15.8	21.7	22.4	18.8	10.6	4.6	0.0	
сред				4.3	14.2	20.1	20.9	20.3	13.5	5.3	1.1	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
09.04	23.04	30.09	20.11	25.4	31.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

8. р. Шерубайнура – пос. Шопан

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.6	2.8	1.8	3.6	4.8	4.8	6.8	7.2	4.8	4.6	3.9	2.8
2	1.8	2.2	2.3	3.3	5.2	4.7	7.9	6.3	6.8	4.2	3.8	3.2
3	1.8	2.2	2.8	3.8	4.3	5.2	7.2	5.3	5.8	3.9	4.7	4.3
4	2.6	1.7	2.8	2.7	4.9	5.8	6.9	6.7	5.1	4.7	3.8	3.7
5	0.9	2.6	3.8	3.8	5.3	4.9	6.7	7.7	5.7	4.6	2.8	3.9
6	1.3	2.4	2.7	3.7	5.8	5.1	6.9	5.9	4.8	4.3	3.6	2.8
7	2.7	1.8	2.8	3.8	4.8	8.3	7.8	6.3	5.3	2.8	3.7	3.6
8	2.8	1.9	2.3	4.8	4.8	5.7	8.7	5.9	5.8	4.8	4.2	2.8
9	2.3	2.7	1.7	4.8	5.3	5.7	9.3	6.9	4.6	3.9	2.9	3.3
10	2.7	1.7	1.8	4.6	5.8	4.8	8.3	6.3	4.8	3.2	3.2	3.8
11	3.8	1.9	1.7	5.8	4.8	5.3	6.7	6.7	5.3	2.8	2.9	2.8
12	2.7	2.6	2.6	3.8	5.3	4.7	5.9	5.9	4.2	4.7	3.2	3.1
13	2.3	2.9	2.9	4.3	4.7	4.9	7.3	6.9	4.8	3.6	3.7	2.9
14	1.9	3.2	3.7	4.7	5.4	5.2	6.4	5.9	5.3	4.3	2.8	3.7
15	2.8	2.3	2.8	3.9	6.9	5.7	5.8	6.2	4.8	3.4	2.8	2.8
16	1.8	2.8	3.2	4.7	5.9	4.8	5.3	5.9	3.7	2.8	3.3	3.3
17	1.9	2.3	2.8	4.3	4.8	4.9	5.9	4.7	4.7	3.7	3.7	3.3
18	2.8	1.8	3.6	3.1	5.8	11.3	6.8	6.7	5.4	3.6	3.7	3.8
19	1.8	2.6	4.4	4.2	4.8	10.3	7.2	7.7	4.7	2.8	2.8	2.8
20	2.7	1.8	3.8	5.2	4.6	10.3	6.8	5.9	5.3	4.8	3.7	3.8
21	2.8	2.8	3.9	5.7	4.9	8.7	6.9	6.6	4.8	4.6	2.8	2.8
22	2.9	1.8	3.7	4.8	5.3	10.7	7.3	5.9	5.4	3.8	3.7	3.7
23	1.8	1.7	3.9	5.3	4.7	10.8	7.7	5.8	4.7	3.6	2.8	2.8
24	2.8	2.9	3.7	4.7	4.8	8.8	6.4	5.7	5.8	4.6	3.3	3.8
25	2.4	2.4	3.7	3.9	5.3	7.3	5.3	5.8	4.8	3.3	2.8	3.3
26	2.8	2.6	2.9	4.3	4.8	8.7	6.4	4.8	5.3	2.9	3.2	3.7
27	2.8	1.9	3.6	4.7	4.7	8.4	5.9	5.8	5.7	4.3	4.2	3.8
28	1.8	2.3	3.4	5.3	5.6	9.3	6.6	4.8	4.9	2.8	3.3	2.8
29	2.2		2.7	4.8	4.7	8.4	5.8	5.0	4.7	3.8	3.7	3.2
30	2.6		3.4	5.3	4.9	8.8	7.8	4.7	5.3	4.7	2.8	3.7
31	2.3		2.9		5.2		6.9	4.7		3.8		2.8
декада												
1	2.2	2.2	2.5	3.9	5.1	5.5	7.7	6.5	5.4	4.1	3.7	3.4
2	2.5	2.4	3.2	4.4	5.3	6.7	6.4	6.3	4.8	3.7	3.3	3.2
3	2.5	2.3	3.4	4.9	5.0	9.0	6.6	5.4	5.1	3.8	3.3	3.3
сред	2.4	2.3	3.0	4.4	5.1	7.1	6.9	6.1	5.1	3.9	3.4	3.3

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

12.4

20.06

23.06

2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

9. р. Шерубайнура – раз. Карамурын

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				2.1	11.2	14.0	15.1	18.0	14.6	8.6	3.3		
2				2.7	11.8	14.3	14.8	17.3	12.8	7.9	3.0		
3				2.6	11.7	14.9	14.4	16.8	14.3	8.2	2.6		
4				2.7	11.7	14.3	14.0	16.8	17.5	8.6	3.0		
5				5.3	11.9	14.1	14.4	15.7	16.0	9.1	2.7		
6				6.1	11.9	14.9	15.2	14.2	15.7	7.8	3.2		
7				6.8	12.3	15.5	15.4	15.4	15.1	8.0	2.7		
8				8.3	13.2	15.5	16.2	15.4	17.7	7.5	2.5		
9				10.0	12.2	16.0	15.6	15.3	12.9	7.0	3.2		
10				11.6	12.7	14.5	16.7	15.7	12.6	7.3	2.1		
11			-	12.9	10.9	14.7	17.4	15.9	13.1	6.0	2.1		
12			-	13.5	10.6	14.4	17.7	15.4	13.1	5.7	2.1		
13			-	13.0	10.1	15.0	17.7	14.8	11.8	5.8	2.3		
14			-	12.8	11.5	15.1	18.1	14.3	12.0	5.2	1.3		
15			0.1	10.8	13.0	14.8	16.7	14.9	11.7	5.8	0.6		
16			0.3	10.3	12.5	14.5	16.3	14.5	11.2	5.3	1.3		
17			0.2	9.6	12.8	14.9	16.1	15.0	9.8	5.4	1.3		
18			0.2	8.0	10.8	15.6	16.2	14.5	8.7	4.7	1.4		
19			1.2	7.8	10.9	15.7	15.8	14.9	8.8	4.9	1.0		
20			1.9	8.2	11.1	16.5	16.8	15.2	9.2	5.4	0.7		
21			1.5	8.8	11.1	17.1	16.4	16.4	9.8	6.3	0.7		
22			2.0	10.9	12.0	17.3	15.3	15.5	10.2	5.2	0.3		
23			1.9	13.3	10.8	17.1	16.8	16.8	11.1	5.5	0.0		
24			2.7	13.1	11.5	17.2	15.8	15.8	11.6	6.2	0.0		
25			2.6	13.3	11.5	17.0	16.7	15.7	12.6	5.4	0.0		
26			2.4	13.2	12.4	16.2	17.3	17.3	12.3	5.2	-		
27			1.9	12.2	14.6	16.4	17.4	17.4	9.5	5.4	-		
28			2.7	11.2	15.2	16.8	17.2	17.2	8.2	4.4	-		
29			3.4	10.7	15.9	16.8	17.0	17.0	9.4	4.7	-		
30			4.6	11.1	15.9	15.7	17.5	17.1	8.8	4.3	-		
31			5.3		15.4		17.7	17.7		4.1			
декада													
1				5.8	12.1	14.8	15.2	16.1	14.9	8.0	2.8		
2			-	10.7	11.4	15.1	16.9	14.9	10.9	5.4	1.4		
3			2.8	11.8	13.3	16.8	16.8	16.7	10.4	5.2	-		
сред			-	9.4	12.3	15.6	16.3	15.9	12.1	6.2	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
16.03	09.04	27.09	23.11	18.1	14.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

10. р. Соқыр – пос. Каражар

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			-	3.0	11.2	15.9	15.0	23.8	16.4	10.3	5.1		
2			-	2.1	12.3	15.2	16.5	23.2	17.4	9.1	5.0		
3			-	4.2	12.5	15.2	17.3	22.8	19.4	9.1	4.5		
4			-	5.1	10.7	15.0	16.3	23.2	20.6	9.0	4.3		
5			-	7.3	10.9	16.5	16.3	23.6	20.4	8.9	3.9		
6			-	7.2	13.5	18.8	18.3	22.7	19.9	11.9	3.9		
7			-	7.9	14.7	19.4	19.2	22.8	19.3	11.1	4.3		
8			-	9.1	15.6	22.0	21.2	20.9	19.5	7.9	3.2		
9			-	10.9	15.8	22.5	22.4	21.1	19.5	6.2	2.5		
10			-	12.5	13.4	20.6	23.9	21.2	16.5	6.5	1.8		
11			-	13.5	6.8	19.3	24.9	21.2	14.8	5.9	0.9		
12			-	14.3	10.7	20.3	25.0	20.7	14.2	5.1	0.3		
13			-	14.2	10.5	21.2	25.6	19.7	13.9	6.3	0.4		
14			-	12.4	13.9	21.2	25.4	19.7	13.5	6.4	0.4		
15			-	10.3	16.7	19.2	23.9	19.5	12.2	6.6	0.2		
16			-	9.1	16.3	18.3	19.3	19.8	11.7	5.2	1.1		
17			-	8.2	15.8	19.0	17.9	19.6	11.2	4.9	1.1		
18			0.1	8.1	17.6	20.8	18.4	19.5	9.8	5.3	1.1		
19			0.1	7.7	15.3	19.2	18.7	20.4	10.5	6.2	0.2		
20			0.1	8.4	12.7	22.9	19.8	21.2	10.3	6.5	0.2		
21			0.2	9.0	11.3	24.2	20.6	22.1	10.2	6.7	0.2		
22			0.2	11.8	12.3	25.1	20.7	22.8	10.5	5.8	0.0		
23			0.6	13.9	11.9	25.5	21.2	23.0	11.4	5.0	-		
24			1.0	13.9	13.1	26.1	22.7	20.0	12.9	5.4	-		
25			1.4	14.2	14.8	25.0	23.4	19.6	14.4	4.8	-		
26			2.5	14.2	15.3	23.5	23.7	19.6	14.2	4.6	-		
27			3.7	12.9	16.4	21.6	23.7	20.4	13.7	4.7	-		
28			4.9	10.9	18.5	22.0	24.0	22.1	12.8	5.2	-		
29			6.4	10.2	16.5	21.5	23.1	20.0	10.8	5.2	-		
30			8.0	11.6	16.4	20.4	23.8	14.0	11.1	5.5	-		
31			6.8		17.2		22.8	13.3		5.6			
декада													
1			-	6.9	13.1	18.1	18.6	22.5	18.9	9.0	3.9		
2			-	10.6	13.6	20.1	21.9	20.1	12.2	5.8	0.6		
3			3.2	12.3	14.9	23.5	22.7	19.7	12.2	5.3	-		
сред			-	9.9	13.9	20.6	21.1	20.8	14.4	6.7	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
21.03	09.04	08.10	22.11	26.1	24.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

11¹. р. Улькен–Кундызды – пос. Киевка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			-	0.0	12.8	21.0	-	-	-	-		
2			-	0.0	11.7	17.2	-	-	-	-		
3			-	0.1	11.2	15.3	-	-	-	-		
4			-	0.4	11.1	14.9	-	-	-	-		
5			-	1.3	11.1	18.2	-	-	-	-		
6			-	2.3	11.8	19.6	-	-	-	-		
7			-	3.9	14.8	18.8	-	-	-	-		
8			-	5.8	15.2	19.9	-	-	-	-		
9			-	7.3	15.4	21.1	-	-	-	-		
10			-	8.6	13.7	21.8	-	-	-	-		
11			-	10.3	12.5	22.3	-	-	-	-		
12			-	11.5	12.2	19.9	-	-	-	-		
13			-	12.7	11.8	19.2	-	-	-	-		
14			-	10.4	11.7	18.3	-	-	-	-		
15			-	9.1	15.5	18.1	-	-	-	-		
16			-	7.4	15.4	14.8	-	-	-	-		
17			-	6.4	15.8	17.6	-	-	-	-		
18			-	6.2	16.1	20.4	-	-	-	-		
19			-	6.1	15.5	20.9	-	-	-	-		
20			0.0	8.7	15.2	21.5	-	-	-	-		
21			0.0	11.5	14.2	25.1	-	-	-	-		
22			0.0	12.0	13.7	24.8	-	-	-	-		
23			0.0	11.8	12.2	25.7	-	-	-	-		
24			0.0	11.9	11.9	24.6	-	-	-	-		
25			0.0	11.9	14.2	19.6	-	-	-	-		
26			0.0	11.9	17.1	21.7	-	-	-	-		
27			0.0	10.1	17.4	20.8	-	-	-	-		
28			0.2	10.5	18.6	23.1	-	-	-	-		
29			0.7	10.6	20.6	25.9	-	-	-	-		
30			0.8	12.0	21.1	22.1	-	-	-	-		
31			0.4		22.4		-	-				
декада												
1			-	3.0	12.9	18.8	-	-	-	-		
2			-	8.9	14.2	19.3	-	-	-	-		
3			0.2	11.4	16.7	23.3	-	-	-	-		
сред			-	7.8	14.6	20.5	-	-	-	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
4.04	21.04	-	-	26.6	23.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

12. р. Жаманкон – пос. Баршино

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			-	3.1	8.3	16.1	21.5	24.4	18.9	9.8	5.0		
2			-	3.6	8.0	16.0	20.4	23.1	21.4	8.4	4.9		
3			-	4.0	7.8	12.9	20.9	23.0	22.3	8.4	5.2		
4			-	4.9	9.6	15.0	19.8	23.5	23.1	8.1	3.8		
5			-	5.6	9.5	15.7	20.0	23.4	22.4	5.0	2.6		
6			-	5.9	9.9	17.5	21.0	21.5	22.2	5.9	2.9		
7			-	6.4	10.7	21.3	21.7	21.4	21.0	5.6	3.6		
8			-	7.4	12.1	21.5	22.3	21.8	22.6	5.1	3.1		
9			-	8.1	11.9	20.5	22.8	21.4	21.1	4.4	1.9		
10			-	8.4	11.7	20.6	24.0	20.7	20.2	5.2	1.4		
11			-	8.7	10.6	20.2	23.8	19.8	19.0	5.6	1.5		
12			-	9.6	9.6	19.4	23.7	19.8	19.6	4.4	1.4		
13			-	9.3	10.3	20.8	22.9	19.8	18.7	5.1	1.5		
14			-	9.4	12.1	21.4	22.4	19.4	19.4	5.0	1.9		
15			0.0	9.9	13.3	21.1	22.1	20.2	18.5	4.9	1.0		
16			0.0	8.8	16.0	18.0	21.8	21.2	16.0	3.8	2.2		
17			0.0	8.4	18.7	18.1	21.5	21.0	14.8	3.1	2.7		
18			0.0	8.4	20.8	19.9	21.6	22.2	14.8	2.8	2.1		
19			0.0	8.1	18.5	20.5	21.0	23.0	13.9	3.7	1.7		
20			0.0	8.7	18.1	21.4	23.0	22.9	11.3	4.7	1.2		
21			0.8	8.2	18.2	22.7	21.0	23.1	10.6	6.5	0.5		
22			1.3	9.1	16.9	22.7	21.7	23.1	10.0	5.6	0.0		
23			0.3	10.5	16.4	23.0	21.8	22.4	10.1	4.5	0.0		
24			0.4	10.6	15.7	23.0	23.2	21.1	13.2	4.1	-		
25			0.4	9.8	19.4	21.2	23.7	20.9	15.0	3.9	-		
26			0.4	10.1	18.7	20.8	24.0	21.6	12.0	4.2	-		
27			1.0	9.6	18.8	21.3	22.4	22.4	8.0	3.3	-		
28			1.9	9.3	19.4	22.6	22.2	22.1	8.1	3.6	-		
29			3.5	9.9	20.7	23.4	22.7	22.0	9.1	4.1	-		
30			3.2	9.4	19.6	22.5	23.1	21.9	9.2	3.5	-		
31			1.8		20.4		23.6	20.7		4.2			
декада													
1			-	5.7	10.0	17.7	21.4	22.4	21.5	6.6	3.4		
2			-	8.9	14.8	20.1	22.4	20.9	16.6	4.3	1.7		
3			1.4	9.7	18.6	22.3	22.7	21.9	10.5	4.3	-		
сред			-	8.1	14.4	20.0	22.2	21.8	16.2	5.1	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
21.03	13.05	27.09	22.11	25.3	24.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

13. р. Сарысу – раз. № 189

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			-	0.0	11.3	13.8	23.3	19.5	16.8	12.8	2.8	1.3
2			-	0.5	12.3	12.3	25.9	21.9	17.3	16.8	3.8	1.3
3			-	2.3	12.3	18.4	24.8	19.7	16.3	11.8	3.2	1.2
4			-	7.5	15.8	20.2	24.8	21.8	15.8	7.8	3.8	1.3
5			-	8.8	12.2	22.9	26.7	20.4	15.8	9.8	3.7	1.5
6			-	4.2	15.8	21.3	23.4	20.3	17.3	8.8	4.5	1.8
7			-	6.3	12.3	27.8	23.4	18.8	16.8	7.8	4.2	1.4
8			-	3.9	17.3	29.3	24.3	17.8	17.8	10.3	4.3	1.5
9			-	8.3	12.2	18.3	23.3	20.3	17.3	11.8	2.8	1.2
10			-	6.3	14.8	12.3	22.3	20.8	16.8	8.8	2.8	1.2
11			-	7.9	15.3	21.0	27.3	19.8	16.8	7.8	1.8	1.2
12			-	2.3	13.8	27.3	27.8	21.3	17.8	8.4	2.3	1.3
13			-	7.4	17.2	27.8	23.7	23.8	17.4	7.8	2.3	0.0
14			-	6.3	16.8	16.8	26.3	25.8	14.8	9.3	3.8	0.0
15			-	7.3	17.3	12.8	22.8	26.2	13.8	6.8	3.8	-
16			-	2.3	17.8	9.8	23.7	27.4	14.3	7.8	3.9	-
17			1.1	1.7	23.8	20.4	26.3	25.3	12.9	9.3	3.2	-
18			0.5	3.3	10.8	29.8	31.3	27.8	13.3	6.8	2.2	-
19			1.6	4.3	10.8	31.9	31.9	28.4	14.3	6.3	2.3	-
20			1.7	7.7	10.8	30.0	26.7	28.4	13.8	4.8	2.3	-
21			0.0	3.9	9.8	29.3	26.8	28.3	12.8	4.3	2.3	
22			0.0	7.3	9.7	30.3	28.1	29.2	13.9	4.8	1.5	
23			0.0	5.4	12.3	21.9	27.7	28.9	17.8	4.3	1.9	
24			0.0	10.3	18.8	27.3	26.3	21.3	16.8	5.8	1.3	
25			1.8	8.3	27.3	27.8	28.9	19.8	13.3	5.0	1.5	
26			3.3	10.4	27.7	29.9	22.3	26.9	16.8	5.2	1.5	
27			3.0	3.3	26.3	30.8	24.3	27.7	13.8	3.8	1.3	
28			3.9	3.3	30.3	30.8	25.8	25.3	12.8	5.0	1.3	
29			2.3	5.3	29.8	31.7	23.6	25.3	16.3	5.9	1.5	
30			4.9	10.3	20.4	29.8	27.3	27.7	18.8	4.0	1.5	
31			0.7		18.5		25.7	29.8		4.8		
декада												
1			-	4.8	13.6	19.7	24.2	20.1	16.8	10.7	3.6	1.4
2			-	5.1	15.4	22.8	26.8	25.4	14.9	7.5	2.8	-
3			1.8	6.8	21.0	29.0	26.1	26.4	15.3	4.8	1.6	
сред			-	5.6	16.7	23.8	25.7	24.0	15.7	7.7	2.7	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
25.03	30.04	10.10	-	33.4	19.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

14¹. р. Сарысу – ж.-д.ст. Кызылжар

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			-	0.6	9.7	18.2	22.1	23.5	12.7	6.5	2.3	
2			-	1.0	10.4	17.2	19.9	24.3	15.8	5.8	3.1	
3			-	4.2	9.6	16.7	14.4	23.9	16.4	5.8	1.0	
4			-	4.7	7.0	18.4	14.4	26.3	19.5	6.7	0.7	
5			-	5.8	12.0	18.2	16.7	22.5	19.4	6.5	0.8	
6			-	5.9	13.4	21.5	20.5	20.3	20.5	10.4	1.5	
7			-	8.3	14.2	22.5	22.2	18.5	18.2	7.7	2.3	
8			-	8.6	13.4	24.0	23.5	18.5	18.9	2.6	1.9	
9			-	11.0	10.9	23.0	25.4	17.7	15.8	2.4	0.0	
10			-	13.8	14.0	21.4	24.6	16.2	14.2	4.4	0.0	
11			-	14.8	12.8	20.2	25.1	18.6	12.8	6.4	-	
12			0.0	15.3	13.5	20.2	25.7	16.8	14.5	2.7	-	
13			0.0	15.5	8.3	20.7	24.2	14.7	12.7	2.7	-	
14			0.0	13.6	12.2	21.9	18.7	15.7	11.2	2.7	-	
15			0.0	11.8	14.4	19.6	21.9	18.7	11.6	5.2	-	
16			0.0	8.5	16.8	16.5	20.9	18.6	10.8	1.2	-	
17			0.2	8.1	16.9	17.9	20.5	18.0	7.2	1.1	-	
18			0.2	7.7	17.5	22.4	20.5	17.5	5.7	2.1	-	
19			0.3	7.2	12.4	23.7	20.4	18.2	6.5	4.1	-	
20			1.0	9.5	8.9	24.6	21.6	22.5	7.1	5.2	-	
21			1.4	10.6	10.8	27.7	21.5	21.7	5.5	7.4	-	
22			2.1	13.1	11.7	27.4	21.8	23.0	5.9	4.2	-	
23			1.1	13.7	11.0	27.4	24.2	22.8	9.2	2.5	-	
24			2.0	14.5	12.5	26.9	25.9	19.3	11.4	3.4	-	
25			4.5	15.0	13.7	26.0	23.7	17.5	17.2	2.4	-	
26			4.5	12.5	17.9	21.9	23.1	18.2	12.7	2.6	-	
27			2.4	9.7	21.7	20.0	23.2	19.0	9.2	2.3	-	
28			4.8	9.8	19.2	20.7	23.6	23.7	5.5	2.7	-	
29			5.7	9.2	21.9	23.0	25.1	14.0	7.2	2.8	-	
30			6.7	8.5	21.4	23.3	24.2	8.6	6.5	1.3	-	
31			2.9		20.2		24.4	12.7		2.2	-	
декада												
1			-	6.4	11.5	20.1	20.4	21.2	17.1	5.9	1.4	
2			0.2	11.2	13.4	20.8	22.0	17.9	10.0	3.3	-	
3			3.5	11.7	16.5	24.4	23.7	18.2	9.0	3.1	-	
сред			-	9.8	13.8	21.8	22.0	19.1	12.0	4.1	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
17.03	09.04	07.10	09.11	27.7	21.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

15. р. Жаман - Сарысу – пос. Атасу

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			-	0.6	6.6	16.0	20.1	15.0	19.6	7.8	2.7	2.2
2			-	0.7	5.4	15.7	18.9	16.8	20.3	14.4	2.7	1.5
3			-	1.3	5.7	14.4	18.3	16.6	21.2	7.1	3.3	2.7
4			0.4	0.6	8.2	14.2	18.2	21.3	20.7	7.2	4.3	1.9
5			0.4	2.5	9.7	18.0	18.9	22.3	20.8	6.7	3.5	2.0
6			0.5	1.3	6.4	19.1	19.9	20.3	18.7	10.8	4.8	2.0
7			0.2	3.3	5.2	22.1	20.6	21.8	21.4	7.0	5.6	1.6
8			0.2	3.6	6.8	24.0	21.1	18.8	18.5	7.6	6.1	1.2
9			0.3	4.2	5.4	22.3	21.8	20.2	22.0	5.7	3.6	1.1
10			0.2	6.1	9.5	19.7	22.9	23.9	19.0	6.5	3.5	1.4
11			0.6	5.3	5.3	19.3	22.3	20.7	19.3	7.0	4.8	1.2
12			0.2	6.1	5.6	19.4	22.7	19.3	21.0	7.1	4.7	1.8
13			0.5	6.1	5.2	20.2	24.2	21.6	18.8	8.1	1.8	2.1
14			0.3	5.2	6.7	23.9	23.5	22.6	20.3	7.4	1.6	0.6
15			0.6	6.7	7.8	19.7	22.6	24.4	18.9	7.5	1.0	-
16			0.4	4.8	6.5	21.0	21.6	22.3	20.9	7.5	0.7	-
17			0.8	3.7	7.2	20.6	24.2	21.3	20.0	2.7	1.2	-
18			0.6	4.8	5.1	22.0	24.0	23.9	20.4	2.1	0.7	
19			1.1	3.9	7.4	21.5	24.5	20.6	19.5	3.0	0.3	
20			2.2	5.3	6.8	23.7	22.3	22.3	1.3	4.1	0.8	
21			1.3	7.4	6.7	23.4	23.9	22.4	10.2	5.2	0.7	
22			0.7	6.3	7.4	23.4	21.1	15.5	12.3	3.7	0.5	
23			0.6	5.4	6.4	22.5	22.2	20.3	6.4	3.7	0.7	
24			1.3	11.2	4.9	23.7	24.1	23.3	9.6	3.3	0.7	
25			0.8	9.8	6.8	21.5	25.5	21.7	4.6	1.7	0.3	
26			2.4	7.7	9.0	22.9	21.4	21.5	14.3	3.9	0.5	
27			1.6	5.9	7.3	20.0	22.4	22.8	9.0	2.3	0.3	
28			1.4	5.1	6.4	21.6	23.5	23.2	5.8	3.8	0.9	
29			1.8	6.1	7.1	23.1	23.1	21.4	3.5	3.7	1.4	
30			0.9	7.3	8.6	21.0	25.4	22.8	5.2	2.7	0.4	
31			0.7		12.3		26.6	23.2		1.8		
декада												
1			0.3	2.4	6.9	18.6	20.1	19.7	20.2	8.1	4.0	1.8
2			0.7	5.2	6.4	21.1	23.2	21.9	18.0	5.7	1.8	-
3			1.2	7.2	7.5	22.3	23.6	21.6	8.1	3.3	0.6	
средн.			0.8	4.9	6.9	20.7	22.3	21.1	15.5	5.7	2.1	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
13.03	31.05	07.10	15.12	28.3	31.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2013 г.

16. р. Каракенгир – с. Малшыбай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			-	0.2	11.9	20.0	17.3	23.5	16.0	9.9	6.0	0.7
2			-	0.3	11.8	13.6	17.0	24.3	17.0	10.0	8.0	0.7
3			-	0.8	12.7	15.4	16.6	23.9	18.0	10.1	5.9	0.7
4			-	0.9	11.0	17.4	15.0	26.3	19.0	10.0	5.5	0.6
5			-	1.5	12.9	19.0	16.0	22.5	21.0	8.4	2.9	0.3
6			-	2.0	13.3	19.0	16.0	20.3	20.0	9.0	2.7	-
7			-	3.5	14.1	18.9	15.0	18.5	19.0	10.5	4.3	-
8			-	2.0	14.5	18.0	17.4	18.5	18.0	8.2	3.8	-
9			-	10.1	12.9	19.3	18.9	17.7	17.0	8.1	3.0	-
10			-	10.7	13.1	20.4	18.0	16.2	17.6	8.1	1.8	-
11			-	11.3	13.5	18.5	18.8	18.6	17.0	9.0	2.1	
12			-	11.4	13.1	17.5	19.1	16.8	16.0	8.1	2.3	
13			-	13.6	12.3	18.5	19.2	14.7	15.0	10.0	1.7	
14			-	12.9	13.4	21.0	19.3	15.7	14.0	9.4	3.3	
15			-	11.5	15.5	15.0	19.4	18.7	13.0	9.0	2.4	
16			-	9.0	16.5	16.2	19.5	21.3	12.0	8.1	2.1	
17			-	8.4	18.5	19.0	19.9	18.0	11.0	8.3	2.3	
18			-	8.0	16.7	21.0	20.1	17.5	11.0	9.0	1.0	
19			-	7.8	14.5	20.0	20.3	18.2	11.0	8.5	1.0	
20			-	10.1	12.5	22.0	20.4	22.5	10.0	8.2	0.3	
21			-	10.0	11.7	23.0	20.5	21.7	8.5	8.0	0.9	
22			-	12.0	12.2	24.0	21.0	23.0	9.0	8.0	1.7	
23			-	10.5	13.0	24.3	22.0	22.8	9.3	9.0	1.8	
24			1.3	11.0	14.5	21.5	23.0	19.3	11.0	12.5	1.9	
25			4.1	12.9	16.0	21.2	24.4	17.5	12.0	13.5	1.8	
26			4.8	11.1	17.0	17.6	23.8	18.2	13.5	9.0	2.0	
27			4.6	10.2	18.0	16.5	23.2	19.0	13.0	8.0	2.3	
28			4.6	9.4	19.0	19.2	22.8	23.7	10.6	7.8	0.8	
29			5.8	12.2	20.1	17.3	21.8	14.0	11.3	5.9	1.3	
30			7.0	11.0	20.3	19.3	20.0	8.6	10.2	6.2	0.6	
31			6.5		20.0		21.0	12.7		6.0		
декада												
1			-	3.2	12.8	18.1	16.7	21.2	18.3	9.2	4.4	-
2			-	10.4	14.7	18.9	19.6	18.2	13.0	8.8	1.9	
3			4.8	11.0	16.5	20.4	22.1	18.2	10.8	9.4	1.5	
сред			-	8.2	14.7	19.1	19.5	19.2	14.0	9.1	2.6	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2 ⁰				
24.03	29.04	26.10	06.12	28.8	04.08		1

Пояснение к таблице 1.7

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

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

11. р. Улькен–Кундузды – 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 2012 г.- зима, весна 2013 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 постах: № 8 наблюдения за толщиной льда и высотой снега на льду не производились.

Таблица 1.9.

Ледовые явления на участке поста

Таблица 1.9 составлена за гидрологический 2012-2013 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 2013

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления						Дата конца ледовых явлений	Зажор				Затор				Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода				дата начала	высший уровень			продолжительность дни	осеннего			весеннего			ледостава	со всеми ледовыми явлениями	
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледо-вых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см	дата начала			дата	уровень	продолжительность дни		дата начала	дата	уровень	продолжительность дни	шугохода	ледохода			ледохода	шугохода	ледостава	со всеми ледовыми явлениями
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	01.11	нб	нб	13.11	15.03	23.03	нб	23.03	462	27.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	0	122	147	
2	13061. р. Нура - с. Бес-Оба	08.11	нб	нб	08.11	16.03	нб	нб	нб		20.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	127	133	
3	13064. р. Нура - с. Шешенкара	03.11	нб	нб	06.11	03.03	19.03	нб	19.03	549	26.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	8	0	116	144	
4	13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты	25.10	нб	25.10	08.11	14.03	17.03	нб	22-24.03	589	05.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	15	20	0	126	163	
5	13190. р. Нура - аул Акмешит	01.11	нб	нб	08.11	17.03	27.03	нб	29.03	835	29.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	139	149	
6	13076. р. Нура - с.П.Кошкарбаева	01.11	нб	нб	15.11	28.03	04.04	06.04	04.04	689	07.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	2	2	140	158	
7	13077. р. Нура - с. Коргалжын	07.11	нб	нб	14.11	30.03	нб	нб	нб		31.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	136	145	
9	13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын	01.11	нб	нб	07.11	15.03	нб	нб	нб		15.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	127	135	
10	13142. р. Соқыр - пос. Каражар	25.10	нб	нб	08.11	17.03	24.03	нб	25.03	302	26.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	129	153	
12	13198. р. Жаманкон - пос. Баршино	08.11	нб	нб	08.11	21.03	21.03	нб	21.03	497	29.03	нб	нб		0	21.03	21.03	497	3	0	0	9	0	133	142	
13	13115. р. Сарысу - раз. № 189	13.11	нб	нб	05.12	16.03	нб	нб	нб		06.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	123	145	
14	13116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызылжар	19.11	нб	нб	26.11	17.03	нб	нб	нб		21.03	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	10	123	
15	13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу	02.11	нб	нб	01.12	04.04	нб	нб	нб		02.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	123	152	

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

ВЫП. 08 2013

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
11	13148. р. Улькен-Кундызды - пос. Киевка	20.03	216	03.04	271	0		8	7	0	15
16	13048. р. Кара-Кенгир - с. Малшыбай	15.03	315	25.03	291	-		3	3	1	11

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

2013 г.

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

1. р. Талды – с. Новостройка

18.03	20.03	23.04	37	11.6	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

2. р. Нура – с. Бесоба

15.03	17.03	25.04	42	17.9	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

3. р. Нура – с. Шешенкара

15.03	30.03	24.04	41	117	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

4. р. Нура – ж.-д.ст. Балыкты

18.03	24.03	12.04	26	207	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

5. р. Нура – аул Акмешит

17.03	29.03	09.05	54	169	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

6. р. Нура – с. Р. Кошкарбаева

27.03	06.04	20.05	55	216	22.04	23.04	20.07	90	58.8
-------	-------	-------	----	-----	-------	-------	-------	----	------

7. р. Нура – с. Коргалжын

12.04	26.05	29.07	110	70.6	01.06	09.06	30.09	122	63.8
-------	-------	-------	-----	------	-------	-------	-------	-----	------

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2013 г.

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

8. р. Шерубайнура – пос. Шопан

17.03 30.03 31.05 76 39.3 нб нб нб нб нб

9. р. Шерубайнура – раз. Карамурын

16.03 01.04 31.05 77 54.8 нб нб нб нб нб

10. р. Соқыр – пос. Каражар

17.03 24.03 30.04 45 42.2 нб нб нб нб нб

11. р. Улькен-Кундызды – пос. Киевка

21.03 30.03 20.04 30 67.5 нб нб нб нб нб

12. р. Жаманкон – пос. Баршино

21.03 22.03 01.04 12 133 нб нб нб нб нб

13. р. Сарысу – раз. № 189

16.03 10.04 10.05 56 4.93 нб нб нб нб нб

14. р. Сарысу – ж.-д. ст. Кызылжар

17.03 22.03 20.04 35 62.1 нб нб нб нб нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2013 г.

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

15. р. Жаман-Сарысу – пос. Атасу

15.03	18.03	14.04	31	0.16	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

16. р. Каракенгир – с. Малшыбай

23.03	29.03	15.04	24	60.7	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 2013 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 ²	зеркала водоема, км ²	высота, м	система высот	открыт	закрыт		по постам	по водоему	

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 рогоза, 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.

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 (¹) 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

2013 г.

01^I. 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	<u>787</u> I	795 I	801 I	813 I	835	<u>829</u> T	835 T	841 T	837 T	830 T	830 T	831 I
2	<u>787</u> I	795 I	801 I	814 I	835	<u>829</u> T	836 T	841 T	837 T	830 T	831 T	831 I
3	<u>787</u> I	796 I	802 I	817 I	835	<u>829</u> T	837 T	841 T	837 T	830 T	831 T	831 I
4	<u>788</u> I	796 I	802 I	819 I	835	<u>829</u> T	838 T	841 T	837 T	829 T	831 T	831 I
5	<u>788</u> I	796 I	802 I	824 I	835	<u>830</u> T	839 T	842 T	836 T	829 T	831 T	831 I
6	<u>788</u> I	796 I	803 I	828 I	834	831 T	840 T	842 T	836 T	829 T	831 T	831 I
7	<u>788</u> I	796 I	803 I	833 I ↑	834	831 T	841 T	842 T	835 T	829 T	831 T	831 I
8	<u>789</u> I	796 I	803 I	835 (	834	831 T	841 T	842 T	835 T	829 T	831 T	831 I
9	<u>789</u> I	797 I	803 I	837 (	834	833 T	841 T	842 T	835 T	829 T	831 T	832 I
10	<u>789</u> I	797 I	803 I	837 (	833	833 T	841 T	842 T	834 T	829 T	831 T	832 I
11	<u>789</u> I	797 I	803 I	837 (	833	833 T	841 T	843 T	834 T	830 T	831 T	832 I
12	<u>789</u> I	797 I	803 I	838 (	833	833 T	841 T	843 T	833 T	830 T	830 T	832 I
13	<u>790</u> I	797 I	803 I	837 (	833	833 T	841 T	842 T	833 T	830 T	830 T	832 I
14	<u>790</u> I	798 I	804 I	837 (	832	834 T	841 T	842 T	832 T	830 T	830 T	833 I
15	<u>790</u> I	798 I	806 I	838 (	832	834 T	841 T	842 T	832 T	830 T	830 T	833 I
16	<u>791</u> I	798 I	807 I	837 PΠ	832	834 T	841 T	842 T	832 T	830 T	830 T	833 I
17	<u>791</u> I	798 I	806 I	836 P	831	834 T	841 T	843 T	832 T	830 T	830 T	833 I
18	<u>792</u> I	798 I	806 I	836 P	831	835 T	841 T	843 T	832 T	831 T	830 T	834 I
19	<u>792</u> I	798 I	806 I	836 P	<u>829</u>	835 T	842 T	842 T	832 T	831 T	830 T	834 I
20	<u>792</u> I	799 I	807 I	836 P	<u>829</u>	835 T	842 T	842 T	831 T	830 T	830 T	834 I
21	<u>792</u> I	799 I	807 I	835 P	<u>829</u>	835 T	842 T	842 T	<u>831</u> T	830 T	830 Z	834 I
22	<u>793</u> I	799 I	807 I	834 P	<u>830</u>	835 T	842 T	841 T	<u>830</u> T	830 T	830 I	834 I
23	<u>793</u> I	799 I	808 I	834	<u>829</u>	836 T	842 T	840 T	<u>830</u> T	830 T	830 I	834 I
24	<u>793</u> I	799 I	808 I	835	<u>830</u>	836 T	842 T	840 T	<u>830</u> T	830 T	830 I	834 I
25	<u>794</u> I	799 I	808 I	835	<u>830</u>	836 T	842 T	839 T	<u>830</u> T	830 T	830 I	834 I
26	<u>794</u> I	800 I	809 I	835	830	836 T	842 T	839 T	<u>830</u> T	830 T	830 I	834 I
27	<u>794</u> I	800 I	809 I	836	830	836 T	842 T	839 T	<u>830</u> T	830 T	830 I	835 I
28	<u>795</u> I	800 I	810 I	837	830	836 T	842 T	838 T	<u>830</u> T	831 T	830 I	835 I
29	<u>795</u> I	800 I	811 I	838	830	835 T	842 T	838 T	<u>830</u> T	830 T	830 I	835 I
30	<u>795</u> I		811 I	837	830	835 T	842 T	<u>838</u> T	<u>830</u> T	830 T	830 I	835 I
31	<u>795</u> I		812 I		<u>829</u>		842 T	<u>837</u> T		831 T		835 I
Средн	791	798	805	833	832	833	841	841	833	830	830	833
Высш.	795	800	812	838	835	836	842	843	837	831	831	835
Низш.	787	795	801	812	829	829	835	837	830	829	830	831

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2013 г.

Средний	825			
Высший за год	843	11.08	18.08	4
Высший периода весенне-летнего подъема	843	11.08	18.08	4
Низший за год	787	01.01	04.01	4
Низший зимнего периода	775	08.11	12.11.2012	5

За 2011 - 2013 г.

Средний	611			
Высший за год	843	11.08	18.08.13	4
		29.03	31.03.12	3
Высший периода весенне-летнего подъема	843	11.08	18.08.13	4
Низший за год	773	19.10	20.10.12	2
Низший зимнего периода	775	08.11	12.11.12	5
		04.11	06.11.11	3

Пояснение к таблице 2.3

01. оз.Султанкельды – кордон Каражар. Ледостав на озере наблюдался с 01.01-07.04, 16,22.04 лед потемнел, началось разрушение льда.

Таблица 2.6.

Температура воды у берега

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2013 г.

01. оз. Султанкелды - кордон Каражар

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	-	-	-	0.3	10.5	18.4	19.2	22.6	17.6	9.6	4.9		
2	-	-	-	0.2	11.0	16.9	17.4	23.3	17.2	9.6	5.2		
3	-	-	-	0.3	11.6	18.0	17.3	23.5	16.9	9.2	4.0		
4	-	-	-	0.4	10.3	17.5	15.0	24.2	17.3	7.4	3.1		
5	-	-	-	0.4	11.4	18.3	17.5	24.1	16.8	5.9	3.6		
6	-	-	-	0.3	13.3	19.7	18.3	22.9	16.8	7.5	3.7		
7	-	-	-	0.2	14.5	20.6	21.6	22.1	16.2	6.8	4.1		
8	-	-	-	0.2	15.3	19.3	23.0	21.2	15.9	5.7	3.8		
9	-	-	-	0.2	14.0	20.3	22.7	20.7	15.7	5.0	3.0		
10	-	-	-	0.4	10.6	18.9	24.0	20.5	15.2	4.8	1.0		
11	-	-	-	0.9	10.7	19.6	24.5	20.3	14.8	5.9	1.5		
12	-	-	-	2.7	10.6	20.4	23.5	20.3	14.1	6.1	1.0		
13	-	-	-	5.1	13.3	22.4	22.6	18.3	13.9	7.1	0.3		
14	-	-	-	4.8	12.5	23.1	21.7	18.7	13.9	6.5	0.5		
15	-	-	-	3.1	16.7	20.4	20.5	20.2	13.3	6.2	0.3		
16	-	-	-	2.5	17.9	19.1	18.1	20.9	12.6	4.5	0.3		
17	-	-	-	1.5	16.4	19.7	17.2	20.0	12.2	5.1	0.4		
18	-	-	-	3.0	17.2	21.1	17.6	19.9	11.7	5.2	0.2		
19	-	-	-	3.0	14.7	21.1	18.3	20.2	11.5	6.1	0.5		
20	-	-	-	4.3	14.8	21.2	20.4	20.0	11.2	5.8	0.5		
21	-	-	-	6.1	13.8	21.4	20.9	20.0	10.9	6.3	0.0		
22	-	-	-	6.6	13.2	22.4	20.8	19.4	10.3	5.7	0.2		
23	-	-	-	8.4	12.2	22.7	21.2	20.1	10.2	5.5	0.3		
24	-	-	-	9.7	14.8	22.2	23.4	20.4	10.2	5.2	0.2		
25	-	-	-	12.2	17.5	20.9	24.4	21.2	10.7	4.9	0.1		
26	-	-	-	11.1	16.0	21.2	23.5	21.7	10.0	4.3	0.3		
27	-	-	-	9.7	17.2	19.5	23.1	21.0	9.8	3.7	0.3		
28	-	-	-	9.1	19.6	19.0	20.4	20.3	9.3	4.8	0.1		
29	-	-	-	10.8	17.9	20.7	23.7	17.4	9.2	4.9	0.0		
30	-	-	-	10.5	18.2	19.2	23.4	14.3	9.1	5.1	0.0		
31	-	-	-		19.2		22.6	15.9		4.9			
декада													
1	-	-	-	0.3	12.2	18.8	19.6	22.5	16.5	7.1	3.6		
2	-	-	-	3.1	14.5	20.8	20.4	19.9	12.9	5.8	0.5		
3	-	-	-	9.4	16.3	20.9	22.5	19.2	10.0	5.0	0.1		
средн.	-	-	-	4.2	14.4	20.2	20.9	20.5	13.1	6.0	1.4		

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°				
10.04	20.04	29.04	27.09	07.11	28.11	24.5	11.07		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 2012 г. до их окончания весной 2013 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

2012-2013 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

08.11	08.11	0	150	07.04	16.04	23.04	16	166	212
-------	-------	---	-----	-------	-------	-------	----	-----	-----

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 2012 г.) до его окончания (весна 2013 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

2012 – 2013 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

5																						77	0											
10																							32	11	63	18	74	40	79	31	70	0		79
15																							-	-	-	-	-	-	-	-			10.03	
20																							48	13	67	25	76	43	79	12			31.03	
25																							-	-	-	-	-	-	-	-			3	
Последний день																							29	8	59	12	71	31	78	32	79			

Исправления и дополнения к предыдущим изданиям

Название издания	Номер страницы	Номер таблицы, период, дата и т. п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений, исправлений
6 . р. Нура – с. Кошкарбаева					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 8, 2012	43	Табл. 1.3	W=11.4 M=0.62 H=19.6 F=580	W=200 M=0.12/0.14 H=3.9/4.4 F=50760/45100	ошибка
7 . р. Нура – с. Коргалжын					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 8, 2012	44	Табл. 1.3 Код поста	13190	13077	отпечатка
8 . р. Шерубайнура – пос. Шопан					
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 8, 2012	45	Табл. 1.3 Код поста	13190	13090	отпечатка
	25	Табл. 1.2 Выводная часть	Низший период открытого русла 155 Дата 09.09-30.11 Число случаев 83 Низший зимнего периода 152 Дата 08.03-07.04 Число случаев 31	Низший 152 Дата 08.03-07.04 Число случаев 31	ошибка
	45	Табл. 1.3 Выводная часть	Наименьший период открытого русла 0.060 Дата 09.09-30.11 Число случаев 83 Наименьший зимнего периода 0.10 Дата	Наименьший 0.036 Дата 30.12 Число случаев 1	ошибка

Исправления и дополнения к предыдущим изданиям

Название издания	Номер страницы	Номер таблицы, период, дата и т. п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений, исправлений
			29.01-30.01 Число случаев 2		
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 8, 2012	47	Табл. 1.3	W=40.7 M=0.75 H=23.7 F=1730	W=40.7 M=0.40 H=12.7 F=3200	ошибка
Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши, вып. 8, 2012	51	Табл. 1.3 Код поста	13116	13128	отпечатка