

**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ “КАЗГИДРОМЕТ”**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

Раздел 1

«Поверхностные воды»

**ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ
О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ**

2016 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

ВЫПУСК 8

Бассейны рек Нура и Сарысу

АСТАНА 2018

УДК 556.51(282.255.476.2+282.255.476.2) (574)

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

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

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

© Республиканское государственное предприятие “Казгидромет”
ЕЖЕГОДНЫЕ ДАННЫЕ О РЕЖИМЕ И РЕСУРСАХ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СУШИ
2016 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	33
Таблица 1.4. Измеренные расходы воды	50
Таблица 1.7. Температура воды	81
Таблица 1.8. Толщина льда и высота снега на льду	97
Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста	100
Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке	104

Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	108
Обзор режима озер и водохранилищ	110
Таблица 2.3. Уровень воды на постах	111
Таблица 2.6. Температура воды у берега	114
Таблица 2.10. Ледовые явления на участке поста	116
Таблица 2.11. Толщина льда и высота снега на льду у берега	118
Исправления и дополнения к предыдущим изданиям.....	120

Предисловие

Настоящий ежегодник является продолжением издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши”, и для территории Республики Казахстан делится на 8 выпусков:

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

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

Каждый выпуск издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” состоит из двух частей. В части 1, “Реки и каналы”, публикуются данные стандартных гидрологических наблюдений на реках и приравненных к ним водотоках за уровнем и температурой воды, состоянием водного объекта, толщиной льда, ледовыми явлениями и стоком воды. 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 и ледовыми явлениями. При этом сток, учитываемый на ГЭС и гидроузлах, а также все данные наблюдений на входных створах и на постах, расположенных в нижних не подпертых бьефах водохранилищ, приводятся в части 1 ежегодника, остальные сведения о наблюдениях на водохранилищах - в части 2.

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

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

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

В настоящем выпуске издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных на водных объектах станциями и постами Казгидромета, а также некоторыми постами Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства РК. В издание не включена часть данных, представляющих интерес только для очень узкого круга потребителей. Эти данные хранятся в УАРФД РГП “Казгидромет”.

Материалы для помещения в настоящий выпуск готовили инженер Сейткалиев И.О. Карагандинского филиала, Бронникова А.Н. ведущий инженер гидролог Акмолинского филиала.

Проверка и подготовка к печати произведена инженером 1 категории ДГ УГВК РГП “Казгидромет” Исаевой Ж.Ж.

Редактирование выпуска выполнено начальником ДГ УГВК 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
ДГ	- Департамент гидрологии
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 «Казгидромет»	Республиканское государственное предприятие «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

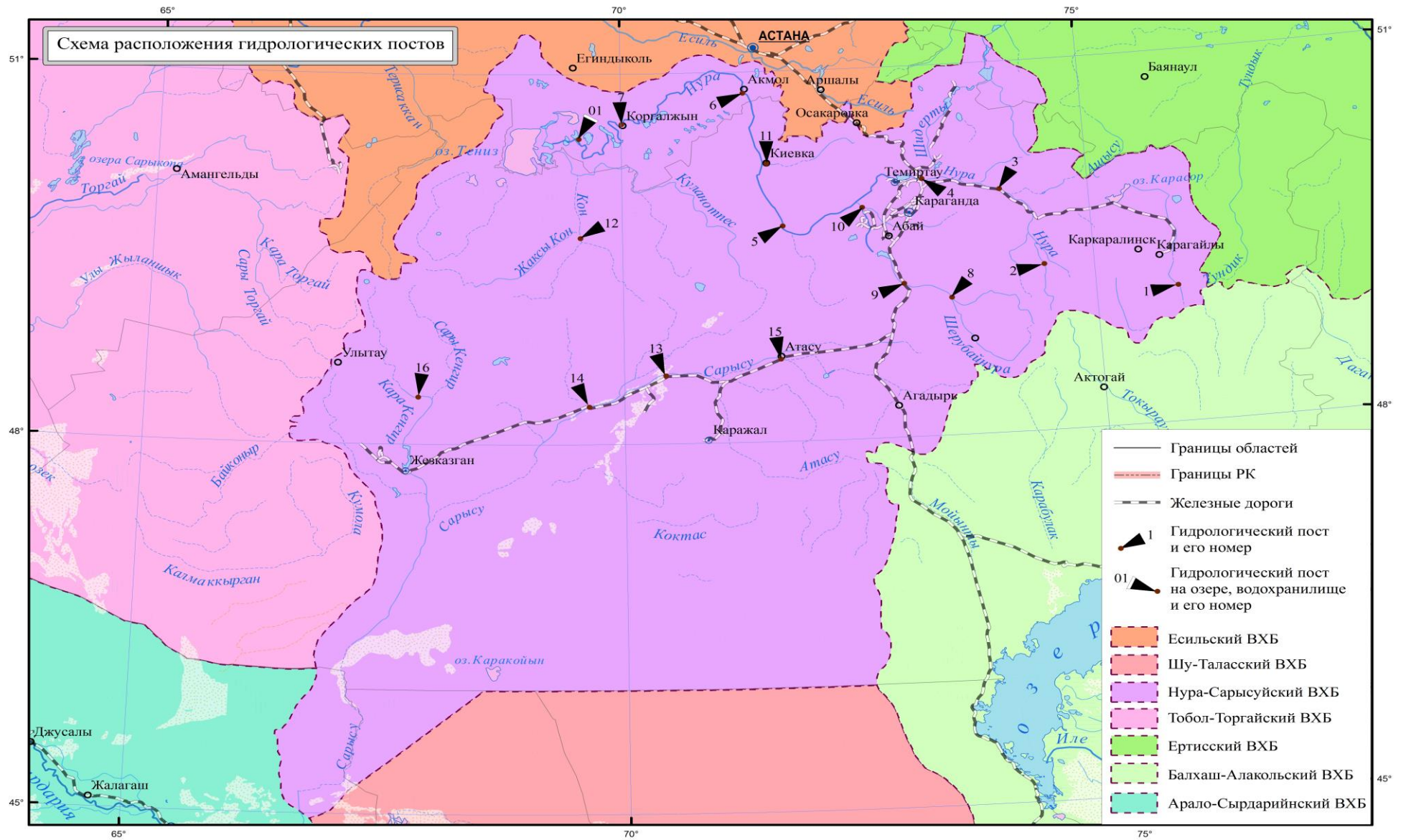
Схема деления издания «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» на выпуски



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



Часть 1

РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица 1.1

Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

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

Посты в приведенном списке и других таблицах, помещенных в части 1 настоящего издания, перечислены в порядке возрастания их номеров согласно гидрографической схеме: сначала для каждого речного бассейна указаны названия постов на главной реке (от истока к устью), затем - постов на ее притоках в порядке впадения последних (от истока к устью притока).

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

После порядкового номера указано местоположение поста - названия водоема и населенного пункта или другого местного ориентира. В скобках приведены разночтения в этих названиях, если они имеются. Каждому посту, кроме порядкового номера, присвоен постоянный индивидуальный код. Последний, вместе с кодом водного объекта, предназначен для запроса материалов, находящихся на технических носителях или в виде распечаток таблиц.

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

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

Для постов, водомерные устройства которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда уровенных наблюдений, указаны две даты открытия - первоначальная и вторая (в скобках), соответствующая времени последнего переноса водомерного устройства. Две даты открытия даны также и для постов, режим объектов которых существенно изменился в результате искусственного регулирования или резкой деформации русла, или по другим причинам.

В графе “Принадлежность поста” указано ведомство, в ведении которого находился пост на момент получения сведений, приведенных в настоящем выпуске. При этом если в течение периода действия поста название ведомства изменялось, то дано только последнее из его названий. Для облегчения пользования частью 1 настоящего выпуска в списке постов перечислены номера таблиц, содержащих подробные сведения об элементах гидрологического режима. Кроме того, для справки упомянуты также другие материалы стандартных наблюдений, имеющиеся в УАРФД РГП «Казгидромет», но не включенные в данное издание. Такая информация приведена в последней графе.

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

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

2016 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	-	
7. р. Нура – с. Коргалжын										
113100971	13077	182	46932	318.50	БС	01.11.2009	Действует	Казгидромет	1.2- 1.4, 1.7-1.10	

Таблицы 1.1 – Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

2016 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	Казгидромет	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, 1.9, 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, 1.96, 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	15.06.1932 (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, 1.96 1.10	

Обзор режима рек

В настоящей главе рассматривается водный режим поверхностного стока Нура – Сарысуского бассейна. Бассейн находится на территории Карагандинской области. Поверхность Карагандинской области преимущественно холмистая: большая часть ее занята Центрально – Казахстанским мелкосопочником. Только южные и крайние западные районы отличаются плоским рельефом. Пустынные плато Северного Прибалхашья, Бетпак-Дала и Туранская низменность представляют здесь как бы единую примелкосопочную равнину.

С севера на юг здесь последовательно сменяются три зоны: засушливая (степь), полусухая (полупустыня) и сухая (северная пустыня). Наличие низкогорного рельефа в восточной и западных районах 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, Шерубайнура, Кенгир построены крупные водохранилища, а на малых водотоках – десятки прудов и земляных плотин, которые оказывают существенное влияние на уровенный режим рек бассейна. Характерной особенностью является редкая речная сеть и относительно большое количество временных водотоков, имеющих сток только в период весеннего снеготаяния. Многие реки пересыхают или образуют череду плесов и пересыхающих перекаатов. 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, многие реки полностью промерзают до дна, толщина льда достигает 1,5-1,8 м.

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

Река Нура является главной водной артерией огромной Тенгиз- Кургальджинской впадины. Она берет начало с западных отрогов гор Кызылтас Каркаралы- Актауского низкогорного массива на высоте 1000-1200 м. Общая длина реки 978 км. Основными притоками р.Нура являются р.Шерубайнура, Улькен-Кундузды, Акбастау, Ащису, Кулан-Утпес и др.

Река Сарысу берет начало двумя ветвями Жаксы-Сарысу и Жаман – Сарысу со склонов гор Бугылы и Актау на высоте 700-900 м. Устье реки – оз.Телеколь находится за пределами бассейна. Общая длина реки 761 км. Основной приток р.Кенгир, после слияния двух крупных рек данного бассейна: р. Кара-Кенгир и Сары – Кенгир.

Осень 2015 года. Сентябрь оказался прохладным с циклоническим типом погоды. В первых двух декадах выпадали умеренные дожди. В третьей декаде продолжались умеренные осадки. Осадков за месяц выпало 124% от нормы.

В октябре: продолжали выпадать осадки, в отдельные дни умеренные. 3-7 октября отмечено резкое понижение температуры воздуха, ветер 17-25м/с, местами умеренные осадки. 10 октября отмечен переход температуры воды через 10 °С в сторону понижения. Средняя температура воздуха за месяц оказалась в пределах нормы, осадков за месяц выпало около среднеголетних значений (111% от нормы).

Выпавшие осадки не оказали существенного влияния на уровенный режим рек. Почвы ушли под снег увлажненными. 22.10-01.11 отмечены первые ледовые явления, 20-21.11 – на реках бассейна наблюдалось установление ледяного покрова.

Зима 2015-2016 гг. В течение декабря на территории Карагандинской области преобладал циклонический тип погоды. Воздушные массы, поступали преимущественно с

юго-западных и южных районов, в связи с чем средняя температура воздуха по области на 5,4 °С превысила среднюю многолетнюю. Декабрь был тёплым и влажным, средняя температура воздуха по области была выше нормы. Осадков выпало в среднем 235% нормы, наибольшее количество до 3-4-х месячных норм.

Январь 2016г. выдался тёплым средняя температура воздуха по области на 2,4 °С превысила норму. Осадков в среднем за месяц выпало около нормы. Осадки сверх норм отмечалось на севере, местами в центральных районах области. В первой декаде января на территории области господствовали циклоны, которые принесли с собой достаточно влаги, в среднем по области осадков выпало 140 % нормы, наибольшее количество наблюдалось в восточной половине области. Средняя температура воздуха на 2,8 °С превысила норму. Начало второй декады января было аномально тёплым. Мощный вынос тёплых, влажных воздушных масс с юга, способствовал выпадению осадков в виде дождя, гололёдным явлениям и оттепелям. Третья декада была тёплой, средняя температура воздуха на 2,6 °С превысила норму. Преобладал антициклональный тип погоды, поэтому осадков выпало меньше нормы.

Февраль 2016 г. был тёплым средняя температура воздуха по области на 5,2 °С превысила норму, наблюдался дефицит осадков, в среднем за месяц осадков по области выпало 47 % нормы.

Весна 2016 года. В среднем март 2016 г. был аномально тёплым средняя температура воздуха по области на 7,6 °С превысила норму, осадков в среднем за месяц по области выпало около 1,5 месячной нормы. Основное количество осадков выпало во второй и третьей декаде месяца. Все эти факторы обусловили развитие весенних процессов, начало весеннего половодья.

Апрель 2016 г. был тёплым, средняя температура воздуха по области на 3,3 °С превысила норму, осадков в среднем за месяц по области выпало в размере месячной нормы (101 %). В первой декаде апреля область находилась под влиянием высотной ложбины циклона, поэтому на большей части территории области осадков выпало больше нормы - от 1,7 до 4,8 декадных норм. Средняя температура воздуха на 4 °С превысила норму. Во второй декаде преобладал антициклональный тип погоды, без существенных осадков. Средняя температура воздуха вновь на 4,1°С превысила норму. В третьей декаде циклонический тип погоды наблюдался в первой половине, затем установился антициклон. На большей части территории отмечался дефицит осадков.

На реках области продолжалось прохождение пика весеннего половодья, во второй декаде отмечались заторно-зажорные явления, разрушение ледяного покрова, на реках Шерубайнура (на раз. Карамурын с 14 по 20 апреля, в п. Шопан с 12 по 25 апреля) Жаман-Сарысу (в п. Атасу с 1 по 6 апреля и с 16 по 21 апреля), Улкен-Кундузды (с 11 по 18 апреля) уровни воды превысили экстремальные значения. К 29.03-12.04 отмечено очищение русел рек ото льда, медленный спад уровней и уменьшение водности рек.

Май 2016 г. температурный режим был обычным, температура воздуха около нормы, осадков в среднем за месяц по области выпало в размере месячной нормы (100%).

Лето 2016 г. на территории Нура – Сарысуского бассейна было умеренно теплым. Среднемесячные температуры на 1-2°С превышали норму. В июне месяце по области выпало две месячные нормы (203 % нормы). Также много выпадало осадков в июле, по области выпало 2,5 месячных норм (246 % нормы). Август охарактеризовался дефицитом осадков (67 % от нормы).

На реках бассейна отмечался дальнейший спад уровней воды и уменьшение расходов воды. На р.Улкен-Кундузды отмечено пересыхание реки на перекатах. На гидрологическом посту р. Жаманкон–пос.Баршино также отмечено пересыхание реки на перекатах. В конце июня и в августе в руслах рек разрослась водная растительность, что способствовало небольшим подъемам уровней воды при уменьшении водности. Выпадающие осадки не оказывали особого влияния на режим рек, так как почвы данного бассейна песчаные и супесчаные, вода уходит в почву.

Таблица 1.2

Уровень воды

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

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

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

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

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

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: : - сало;) – забереги; ; - внутриводный лед; * - редкий шугоход; Ш – средний и густой шугоход; И – редкая снежура; С – средняя и густая снежура; Х – редкий ледоход; Л – средний и густой ледоход; + - ледоход поверх льда; К - редкий ледоход вторичный; Г - средний и густой ледоход вторичный; > - затор выше поста; < - затор ниже поста; Б - зажор выше поста; Ъ - зажор ниже поста; @ – плавучий лед;] – подо льдом шуга; Ф - ледяная перемычка; Z – неполный ледостав; I – ледостав; & - ледостав с торосами; Е – наледная вода; Н – наледь; прмз – река промерзла; Q – лед на дне; F – лед нависший; = - лед ярусный; ~ - вода на льду (стоячая); (- закраины; W – вода течет поверх льда; П – подвижка льда; Р – разводья; N – навалы льда; # - изменение ледовых условий техническими средствами; отсутствие знака - чисто и волнение; Т – трава; А – трава на дне; В – стоячая вода; / - искажение уровня воды естественными или искусственными явлениями; V – искажение стока воды искусственными явлениями; L – лесосплав; [- залом леса; Д – естественные или искусственные деформации русла; прсх – река пересохла; S – сель.

ю – условный знак пониженной точности измерения элемента. Ставится после числового значения.

В период ледостава на водоеме, в большинстве случаев, при наличии зажоров, выявленных путем анализа уровня, знак зажора ниже поста (Ъ) в таблице не приводится из-за отсутствия наблюденных данных.

Выводными характеристиками для рек с устойчивым ледоставом являются средний годовой, высший за данный календарный год и низшие уровни воды за период открытого русла и за зимний период, для рек с неустойчивым ледоставом - средний годовой, высший и низший уровни за год. К этим характеристикам относятся также даты наступления высших и 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.

По посту № 6 с 01.01(08) по 31.03(20) – наблюдения забракованы в связи с низким качеством наблюдений (нарушения требований Наставлений); 01.04(08) – 31.12(20) – наблюдения не производились.

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2016

1. 13105. р. Талды - с. Новостройка

Отметка нуля поста 905.26 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	426_KW	433^	412	406	414	398^	396_	397)	403^I
2	прмз	прмз	прмз	436 KW	422	414^	405	412	398^	396_	398)	403^I
3	прмз	прмз	прмз	443 KW	422	412	405	420	398^	396_	398)	403^I
4	прмз	прмз	прмз	441 KW	422	409	405	422^	398^	396_	400)	403^I
5	прмз	прмз	прмз	444 K	420	409	406	414	398^	396_	401)	401 I
6	прмз	прмз	прмз	451^K	420	409	405	412	398^	396_	401)	399 I
7	прмз	прмз	прмз	453 K	420	410	404	410	398^	396_	401)	398 I
8	прмз	прмз	прмз	453 K	420	412	402	406	398^	396_	401)	396 IB
9	прмз	прмз	прмз	447 K	426	412	401	404	398^	396_	401)	395 IB
10	прмз	прмз	прмз	443 K	422	408	402	404	397	396_	398)	395 IB
11	прмз	прмз	прмз	442 K	419	408	400	403	397	396_	398)	394 IB
12	прмз	прмз	прмз	446 K	416	407	400_	402	397	396_	398)	392 IB
13	прмз	прмз	прмз	448	417	406	399_	402	397	397_	398)	прмз
14	прмз	прмз	прмз	441	415	405	399_	401	397	397	398)	прмз
15	прмз	прмз	прмз	442	413	404	400_	400	397	397	398)	прмз
16	прмз	прмз	прмз	443	417	403_	401	400	396_	397	396_I	прмз
17	прмз	прмз	прмз	443	420	402_	401	399	396_	397	396_I	прмз
18	прмз	прмз	прмз	442	417	402_	401	399	396_	397	396_I	прмз
19	прмз	прмз	прмз	442	415	403	401	399	396_	397	396_I	прмз
20	прмз	прмз	прмз	443	413	403	401	399	396_	398^	396_I	прмз
21	прмз	прмз	411 ~B	442	412	404	402	399	396_	398^	396_I	прмз
22	прмз	прмз	413 ~B	440	409	405	405	399	396_	397	396_I	прмз
23	прмз	прмз	416 ~B	442	408	405	404	399	396_	397	396_I	прмз
24	прмз	прмз	417 ~B	443	408	406	402	399	396_	397	399 I	прмз
25	прмз	прмз	420^~B	439	407_	405	403	398_	396_	397	400 I	прмз
26	прмз	прмз	420 ~B	435	406_	405	403	398_	396_	397	401 I	прмз
27	прмз	прмз	419 ~B	433	406_	405	402	398_	396_	397	403^I	прмз
28	прмз	прмз	419 ~B	430	406_	405	402	398_	396_	397	403^I	прмз
29	прмз	прмз	419 ~B	428	406_	410	404	398_	396_	397	403^I	прмз
30	прмз		420 ~B	426	407_	410	414^	398_	396_	397	403^I	прмз
31	прмз		420 W		408		415^	398_		397		прмз
Средн.	прмз	прмз	-	441	415	407	403	403	397	397	399	-
Выш.	прмз	прмз	421	457	433	414	415	423	398	398	403	403
Низш.	прмз	прмз	прмз	420	406	402	399	398	396	396	396	прмз

Период	Сред-ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро-вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	457	06.04	1	396	16.09	13.10	28	прмз	05.12.2015	20.03	107	
1967-2016*	-	(578)	17.04.93	1	371	11.08	09.09.87	25	прмз (91%)	06.11.95	10.04.96	157	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2016

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	305	281	265^	259	261^	256^	256_	257^)	прмз
2	прмз	прмз	прмз	317	280	265^	259	261^	256^	256_	257^)	прмз
3	прмз	прмз	прмз	311	279	265^	258_	261^	256^	256_	257^)	прмз
4	прмз	прмз	прмз	315	278	265^	258_	260	255_	256_	257^)	прмз
5	прмз	прмз	прмз	309	278	265^	258_	260	255_	257	257^)	прмз
6	прмз	прмз	прмз	324^	277	264	258_	260	255_	257	257^IB	прмз
7	прмз	прмз	прмз	313	276	264	258_	259	255_	256_	257^IB	прмз
8	прмз	прмз	прмз	311	277	264	258_	259	255_	257_	257^IB	прмз
9	прмз	прмз	прмз	307	284	264	259_	259	255_	257	257^IB	прмз
10	прмз	прмз	прмз	298	301^	264	259	259	255_	257	прмз	прмз
11	прмз	прмз	прмз	294	284	264	259	259	255_	258	прмз	прмз
12	прмз	прмз	прмз	304	278	263	259	258	255_	258	прмз	прмз
13	прмз	прмз	прмз	313	275	263	259	258	255_	258	прмз	прмз
14	прмз	прмз	прмз	307	274	263	259	258	255_	258	прмз	прмз
15	прмз	прмз	прмз	301	273	262	260	258	255_	258	прмз	прмз
16	прмз	прмз	прмз	300	284	262	260	258	255_	258	прмз	прмз
17	прмз	прмз	прмз	302	288	262	260	258	255_	258	прмз	прмз
18	прмз	прмз	прмз	303	280	261	260	258	255_	259^	прмз	прмз
19	прмз	прмз	прмз	302	277	261	260	258	255_	259^)	прмз	прмз
20	прмз	прмз	прмз	305	273	261	261	258	255_	259^)	прмз	прмз
21	прмз	прмз	прмз	305	271	261	264^	257	255_	259^)	прмз	прмз
22	прмз	прмз	прмз	301	270	261	265	257	255_	259^)	прмз	прмз
23	прмз	прмз	прмз	307	269	261	264	257	255_	259^)	прмз	прмз
24	прмз	прмз	прмз	304	268	260	263	257	255_	259^)	прмз	прмз
25	прмз	прмз	прмз	306	267	260	261	257	255_	259^)	прмз	прмз
26	прмз	прмз	299_I~	297	266	260	261	256_	255_	258)	прмз	прмз
27	прмз	прмз	294 W	291	265_	260	262	256_	256"	258)	прмз	прмз
28	прмз	прмз	289 W	286	265_	260	262	256_	256^	257)	прмз	прмз
29	прмз	прмз	283 W	285	265_	259_	262	256_	256^	257)	прмз	прмз
30	прмз		312^PW	283_	265_	259_	261	256_	256^	257)	прмз	прмз
31	прмз		315 ЛП		265_		261	256_		257)		прмз
Средн.	прмз	прмз	-	304	275	262	260	258	255	258	-	прмз
Выш.	прмз	прмз	338	326	308	265	267	261	256	259	257	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	282	265	259	258	256	255	256	прмз	прмз

Период	Сред-ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уро-вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	338	30.03		1	255	04.09	27.09	24	прмз	08.11.2015	25.03	139
1959-2016	-	447	10.04.77		1	249	21.08	31.08.2015	11	прмз (100%)	24.10.95	14.04.96	172

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2016

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	394^I	388 I	399 Z	445 Г	438^	410	400^	395^	386^	383	392^Z	386^I
2	394^I	388 I	398 Z	443 Г	436	409	399	395^	386^	383	391 Z	386^I
3	394^I	388 I	397 Z	455 Г	434	409^	398	395^	385	383	391 Z	386^I
4	394^I	388 I	397 Z	484^Г	431	405	398	395^	385	383	390 Z	386^I
5	394^I	388 I	399 Z	484 Г	429	404	397	395^	385	383	390 Z	386^I
6	394^I	388 I	399 Z	476 Г	428	405	397	395^	385	382_	389 Z	386^I
7	394^I	388 I	399 Z	466 Г	428	406	397	395^	385	382_	389 Z	386^I
8	394^I	388 I	399 Z	459 Г	428	407	396	395^	385	382_	389 Z	386^I
9	394^I	388 I	400 Z	459 Г	428	407	396_	395^	385	382_	389 Z	386^I
10	394^I	388 I	397 Z	457 Г	428	407	395_	395^	385	382_	389 Z	386^I
11	392 I	388 I	388 Z	450 Г	428	406	395_	394	385	382_	389 I	386^I
12	392 I	388 I	388 Z	446	428	406	395_	394	385	382_	389 I	386^I
13	392 I	387_I	388 Z	441	427	404_	395_	393	385	382_	389 I	386^I
14	391 I	387_I	389 Z	444	427	401_	395_	393	385	382_	388 I	386^I
15	391 I	387_I	387 Z	448	427	401_	395_	391	384	384	388 I	385_I
16	391 I	387_I	384 Z	448	427	401_	395_	391	384	386	388 I	385_I
17	391 I	387_I	384 Z	447	427	401_	395_	391	384	387	388 I	385_I
18	391 I	387_I	384 Z	443	426	401_	396	390	384	387	387 I	385_I
19	390 I	387_I	384 Z	439	426	401_	396	390	384	388	387 I	385_I
20	390 I	387_I	383_Z	437_	425	401_	396	390	384	388	387 I	385_I
21	390 I	389 I	382_Z	437_	425	401_	396	389	384	389)	387 I	385_I
22	390 I	391 I	383 Z	437_	425	401_	396	389	384	391)	387 I	385_I
23	390 I	394 I	383 Z	438_	420	401_	395_	389	384	393)	387 I	385_I
24	390 I	398^Z	384 Z	441	417	401_	395_	389	384	394)	387 I	385_I
25	390 I	398^Z	388 Z	449	414	401_	395_	388	383_	397)	387 I	385_I
26	390_I	398^Z	388 Z	452	414	401_	395_	388	383_	400)	386_I	385_I
27	389_I	398^Z	393 Z	452	414	402	395_	388	383_	400^Z	386_I	385_I
28	389_I	398^Z	397 Z	452	414	402	395_	387	383_	399 Z	386_I	385_I
29	389_I	398^Z	403 Г	454	414	402	395_	387	383_	398 Z	386_I	385_I
30	389_I		422 Г	439	414	402	395_	387_	383_	395 Z	386_I	385_I
31	389_I		430^Г		410_		395_	386_		392 Z		385_I
Средн.	391	390	393	451	424	404	396	391	384	388	388	385
Выш.	394	398	438	485	438	412	400	395	386	401	392	386
Низш.	389	387	381	437	410	401	395	386	383	382	386	385

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	399	485	04.04		1	382	06.10	14.10	9	377	07.11	10.11.2015	4
2005-2016	383	715	11.04.2015		1	358	18.08	23.08.2005	6	прмз (29%)	14.12.2012	02.03.2013	79

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2016

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	242^I	235 I	237 I	353 X	358^	256^	234_	314	231^	220	227 Z	236^I
2	242^I	235 I	237 I	436 X	350	251	251	315^	231^	219	227 Z	236^I
3	242^I	235 I	236 I	527^X	346	255	258	311	230	218_	227 Z	236^I
4	242^I	235 I	235 I	526 X	334	250	264	308	230	217_	227 Z	236^I
5	242^I	235 I	234 I	509	333	245	268	304	230	217_	227 Z	235 I
6	241 I	235 I	234 I	504	329	241	273	301	230	217_	226 Z	235 I
7	241 I	235 I	234 I	489	324	239	265	300	229	217_	226 Z	235 I
8	241 I	235 I	234 I	479	320	239	256	295	229	218	226_Z	235 I
9	240 I	236 I	233 I	443	318	237	254	234	228	218	225_Z	235 I
10	240 I	237 I	233 I	445	315	241	253	227	228	219	225_Z	235 I
11	240 I	237 I	231 I	438	316	242	343^	227	228	219	225_Z	235 I
12	240 I	237 I	231 I	406	320	251	343^	227	227	218	225_Z	235 I
13	240 I	237 I	232 I	394	325	255	332^	226	227	218	225_Z	235 I
14	240 I	238 I	232 I~	378	323	254	321	226	226	218	225_IZ	235 I
15	240 I	238 I	233 I~	369	322	248	321	225	226	218_	226 I	235 I
16	240 I	238 I	232 I	367	325	239	321	226	225	217_	226 I	234 I
17	240 I	238 I	239 I	372	322	232	321	226	225	217_	228 I	234 I
18	239 I	234 I	226_I	370	321	229_	321	226	225	218	228 I	234 I
19	239 I	234 I	227 I	364	319	230	321	226	224	218	230 I	234 I
20	239 I	234 I	232 I	360	315	230	321	227	226	218	231 I	234 I
21	239 I	239^I	238 ~	353	304	231	300	225_	228	218	232 I	234 I
22	239 I	239^I	247 ~	352	298	232	299	227	228	219	232 I	234 I
23	239 I	239^I	301 W~	352	298	232	304	236	226	221)	233 I	234 I
24	239 I	239^I	297 W	351	298	230	306	236	226	224)	233 I	233 I
25	239 I	234_I	304 W	352_	298	230	304	235	225	225)	233 I	233 I
26	239 I	234_I	305 W	358	298	230	304	234	223	226)	234^I	232 I
27	239 I	234 I	306 W	363	298	230	305	234	222	226 Z)	234^I	232 I
28	239 I	234 I	306 Л	369	276	231	305	233	221	227^Z	234^I	231 I
29	235_I	234 I	312 Л	369	276	233	308	232	221_	227^Z	234^I	231 I
30	235_I		314 Л	366	259	233	311	232	220_	227^Z	234^I	230_I
31	235_I		321^Л		258_		313	231		227^Z		230_I
Средн.	240	236	255	404	313	239	297	249	227	220	229	234
Выш.	242	239	321	539	360	256	343	315	231	227	234	236
Низш.	235	233	226	348	258	229	233	224	220	217	225	230

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	262	539	03.04	1	217	03.10	17.10	8	226	09.11.2015	18.03	4	
1973-2016	291	1043	12.04.2015	1	203	20.08	22.08.2009	3	189	27.01	26.02.2011	14	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2016

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	500 I	532 I	543_I	692_	732^	635	524	574	570^	516	506 Z	512_I
2	499 I	532 I	545 I	696	714	636^	522	565_	568	514	505 Z	512_I
3	497 I	531 I	548 I	708	719	631	522	566	567	512	498 Z	512_I
4	496 I	531 I	547 I	729	729	624	521	568	562	512	502 Z	513 I
5	495_I	531 I	546 I	752	732	619	521_	569	548	511	504 Z	514 I
6	495_I	529 I	548 I	762	721	617	532	568	529	510	504 Z	516 I
7	495_I	528 I	547 I	778	701	616	561	568	532	499	504 Z	517 I
8	495_I	527 I	551 I	802	685	613	566	568	542	492_	504 Z	517 I
9	497 I	526 I	574 I	824	680	609	566	568	540	497	505 Z	519 I
10	499 I	525 I	576 I	838	677	593	575	567	533	503	505 Z	519 I
11	506 I	524_I	577 I	840	674	576	583	567	520	506	505 Z	521 I
12	516 I	524_I	582 I	867	672	568	588	566	519	507	506 Z	523 I
13	520 I	524_I	584 I	880^	669	568	589	566	519	507	506 Z	524 I
14	521 I	525 I	586 I	879	667	570	590	566	517_	507	507 Z	524 I
15	522 I	525 I	588 I	866	666	570	594	568	519_	506	515 Z	524 I
16	523 I	525 I	607 I	856	666	565	596	572	534	507	502 Z	524 I
17	523 I	526 I	638 (I	849	669	559	593	577	545	507	490_Z	524 I
18	524 I	526 I	641 (I	838	671	554	591	576	548	508	489 Z	525^I
19	524 I	526 I	643 (I	831	671	549	596	576	548	508	490 Z	525^I
20	525 I	526 I	649 (I	823	668	544	598	577	548	508	492 I	525^I
21	526 I	526 I	664 (I	811	666	542	601	579	547	507	503 I	525^I
22	527 I	526 I	687 (I	799	663	539	601	582	541	507)	513 I	525^I
23	527 I	527 I	711 Л	783	660	536	601	584	533	506)	520^I	523 I
24	528 I	528 I	735^Л	768	656	535	604	585^	529	505)	517 I	522 I
25	528 I	532 I	718 X	757	653	532	606	585^	527	506)	515 I	522 I
26	529 I	537 I	704	750	651	529	607^	584	526	509)	514 I	521 I
27	530 I	539 I	674	751	652	528	606	583	525	529^Z	513 I	521 I
28	531 I	538 I	663	755	650	526	604	582	525	515 Z	512 I	520 I
29	531 I	540^I	666	759	647	524_	601	581	526	504 Z	512 I	520 I
30	532^I		676	752	642	524_	603	579	525	506 Z	512 I	520 I
31	532^I		687		633_		601	574		506 Z		520 I
Средн.	516	529	620	793	676	571	579	574	537	508	506	520
Выш.	532	540	747	881	735	636	607	585	571	532	520	525
Низш.	495	524	542	691	633	524	520	564	517	492	488	512

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	577	881	13.04	1	492	08.10	1	491	21.11.2015			1	
1976-2016	542	1088	16.04.2015	1	438	16.08	26.08.2009	5	444	28.10.2009		1	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2016

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	459_I	479 I	482_I	538	616_	703^	621^	528^	467^	451	448 F:	445 I
2	461 I	479 I	482_I	528	621	702	617	527	467^	450	445 F:	445 I
3	463 I	477 I	483 I	509	628	702	612	526	467^	450	442 F:	446 I
4	463 I	478 I	483 I	485	636	701	609	524	466	450	440 :	447 I
5	464 I	478 I	483 I	477_	642	700	606	524	464	449_	438 *)	448 I
6	466 I	477 I	484 I	482	647	697	605	523	462	449_	438 *)	450 I
7	468 I	476_I	484 I	485	642	695	603	523	460	449_	439)	446 I
8	474 I	477 I	485 I	491	656	695	597	521	458	449_	440):	444 I
9	479 I	478 I	486 I	493	659	694	591	517	457	449_	440 Ш)	442 I
10	482 I	478 I	486 I	501	667	692	585	515	457	449_	439)	441_I
11	482 I	478 I	487 I	505	672	693	580	514	456	450_	434)	442_I
12	485 I	478 I	488 I	512	672	690	575	513	456	452	428 *)	444 I
13	485 I	478 I	490 I	521	677	685	570	512	455	453	424_Ш)	446 I
14	483 I	477_I	491 I	529	681	679	565	509	455	454	429)	447 I
15	486^I	477_I	492 I	535	685	674	559	507	465	454	434)	447 I
16	485 I	478 I	495 I	542	691	674	554	506	465	455	438)	450 I
17	482 I	479 I	496 I	545	698	674	550	504	464	456	442 Z	451 I
18	481 I	479 I	491 I	551	699	673	548	502	462	457	446 Z	453 I
19	479 I	480 I	495 I	557	699	671	546	500	462	457	450 Z	455 I
20	478 I	479 I	500 I	562	700	669	544	498	461	458 *	452^Z	456 I
21	478 I	479 I	503 ~	567	701	665	542	496	460	459 *	452^I	456 I
22	479 I	478 I	499 ~	569	703	662	540	494	459	460 Ш*	450 I	457 I
23	479 I	479 I	492 ~	572	704	660	539	490	458	461 Ш)	447 I	458 I
24	479 I	479 I	497 ~	577	705	655	537	486	457	462^*)	446 I	459 I
25	479 I	477_I	502 ~	583	706^	652	535	479	457	462^)	445 I	459 I
26	478 I	480 I	510 ~	588	706^	647	533	478	455	460)	445 I	460 I
27	479 I	479 I~	517 ~	595	705	640	531	477	455	458)	445 I	460 I
28	479 I	481 ~	524 ~	600	705	635	532	474	453	455)	445 I	460 I
29	479 I	482^~	530 ~	606	705	633	531	471	452	453 F:	445 I	461^I
30	479 I		537 ~	611^	705	627_	531	469	451_	451 F:	445 I	461^I
31	479 I		540^W		703		529_	467_		450 F:		461^I
Средн.	477	478	497	541	679	675	565	502	459	454	442	452
Выш.	486	482	540	612	706	703	622	528	467	462	452	461
Низш.	459	476	482	475	615	625	529	467	451	449	423	441

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случа- ев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	518	706	25.05	26.05	2	449	05.10	11.10	7	423	10.11.2015		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2016

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	162^Z	159 Z	163_Z	245_	300	222	204^	196^	177	174	180)	178 Z
2	162^Z	159 Z	163_Z	379	294	221	204^	196^	177	174	180)	178 Z
3	162^Z	159 Z	163_Z	452	280	215	202	196^	177	174	180)	178 Z
4	162^Z	159 Z	163_Z	462	275	213	198	194	177	174	180)	178 Z
5	161 Z	159 Z	163_Z	461	270	213	198	194	178^	174	181^)	178 Z
6	161 Z	159 Z	164_Z	445	268	228^	198	194	178^	174	181^)	178 Z
7	161 Z	159 Z	164 Z	499^	268	228^	197	194	178^	174_	181^)	178 Z
8	160 Z	159 Z	164 Z	510	267	228^	197	193	178^	173_	180)	178 Z
9	160 Z	158_Z	165 Z	499	267	226	196	192	178^	173_	181^)	178 Z
10	160 Z	158_Z	165 Z	492	267	226	196	190	178^	173_	181^)	177_Z
11	162^Z	158_Z	165 Z	470	302	224	196	189	178^	173_	181^)	177_Z
12	162^Z	158_Z	165 Z	455	304	223	196	188	178^	173_	181^)	177_Z
13	162^Z	158_Z	165 Z	447	324^	223	195	187	178^	174	181^)	177_Z
14	161 Z	158_Z	166 Z	447	304	216	195	187	178^	174	180)	177_Z
15	161 Z	158_Z	166 Z	446	280	213	195	187	178^	175	180)	177_Z
16	161 Z	158_Z	166 Z	445	273	208	195	186	178^	175	180 Z	178"Z
17	161 Z	158_Z	166 Z	432	272	208	195	186	177	175	180 Z	178 Z
18	161 Z	160 Z	166 Z	423	269	208	195	185	176	177	180 Z	179^Z
19	161 Z	161 Z	165 Z	420	313	207	195	184	176	178	179 Z	178 Z
20	160 Z	161 Z	165 Z	415	321	205	193	183	176	181^	179 Z	178 Z
21	160 Z	161 Z	165 Z	407	311	203	191	183	176	181^	179 Z	179^Z
22	160 Z	161 Z	165 Z	410	283	203	188_	183	176	180)	178_Z	179^Z
23	160 Z	161 Z	167 Z	409	278	203	191	183	175	180)	178_Z	179^Z
24	160 Z	161 Z	167 Z	401	273	203	191	183	175	180)	178_Z	179^Z
25	160 Z	160 Z	173 W	398	265	203_	191	183	175	180)	178_Z	179^Z
26	160 Z	161 Z	173 W	381	261	202_	191	181	174_	180)	178_Z	178 Z
27	160 Z	161 Z	173 W	377	258	204_	191	181	174_	180)	178_Z	178 Z
28	159_Z	162 Z	174 W	364	253	205	193	180	174_	180)	178_Z	178 Z
29	159_Z	163^Z	177 W	334	246	205	196	179	174_	180)	178_Z	177_Z
30	159_Z		188 W	305	236	205	197	178_	174_	180)	178_Z	177_Z
31	159_Z		191^W		232_		197	178_		180)		177_Z
Средн.	161	160	168	421	278	213	195	187	177	177	180	178
Выш.	162	163	191	518	324	228	204	196	178	181	181	179
Низш.	159	158	163	189	231	202	188	178	174	173	178	177

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случа- ев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	208	518	07.04	1	173	07.10	12.10	6	158	09.02	17.02	9	
2007- 2016	169	596	11.04.2015	1	155	09.09	30.11.2012	83	152	04.07.2009	07.04.2012	262	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2016

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	124^Z	123^Z	123_Z	229_W	287^	190^	156^	149^	127	131_	131)	130^Z
2	124^Z	123^Z	123_Z	296 W	284	188	156^	149^	127	132	131)	129 Z
3	124^Z	122 Z	123_Z	307 W	280	186	155	149^	127	135	131)	129 Z
4	124^Z	122 Z	123_Z	339 W	265	184	155	149^	126	171^	131)	129 Z
5	124^Z	122 Z	123_Z	415 W	255	182	155	148	126	168	131)	127 Z
6	124^Z	121 Z	123_Z	427	253	181	153	148	125	162	131)	127 Z
7	123_Z	121_Z	123_Z	427	250	180	152	148	125	159	132^)	127 Z
8	123_Z	120_Z	123_Z	441	246	179	151	147	125	156	132^)	127 Z
9	123_Z	120_Z	123_Z	444^	250	177	148	147	125_	152	132^)	127 Z
10	123_Z	120_Z	123_Z	431	254	175	146_	147	124_	148	132^)	127 Z
11	123_Z	120_Z	123_Z	420	257	173	145_	146	124_	147	132^)	127 Z
12	123_Z	120_Z	123_Z	393	259	171	148	146	125	146	132^)	127 Z
13	123_Z	121 Z	123_Z	388	262	170	149	144	126	145	132^)	127 Z
14	123_Z	121 Z	124_Z	378	264	169	149	143	126	144	132^)	127 Z
15	123_Z	121 Z	124 Z	384	268	169	150	141	126	143	132^)	127 Z
16	123_Z	122 Z	124 Z	386	270	168	150	140	126	141	132^Z	127 Z
17	123_Z	122 Z	124 Z	381	267	168	150	138	127	140	132^Z	127 Z
18	123_Z	122 Z	124 Z	364	262	168	151	137	127	138	132^Z	127 Z
19	123_Z	122 Z	124 Z	356	256	167	151	134	128	137	132^Z	127 Z
20	123_Z	122 Z	125 WZ	351	249	167	151	133	128	135	132^Z	127 Z
21	123_Z	122 Z	125 W	350	250	167	151	132	128	135	132^Z	127 Z
22	123_Z	122 Z	128 W	348	255	166	151	132	128	135)	132^Z	125_Z
23	123_Z	122 Z	149 W	348	250	166	151	131	129	134)	132^Z	125_Z
24	123_Z	122 Z	150 W	346	235	166	152	131	129	134)	131 Z	125_Z
25	123_Z	123^Z	154 W	340	231	163	152	130	129	133)	131 Z	125_Z
26	123_Z	123^Z	157 W	337	225	161	151	130	130	133)	131 Z	125_Z
27	123_Z	123^Z	160 W	331	217	159	151	129	130	133)	131 Z	125_Z
28	123_Z	123^Z	158 W	324	211	158	150	129	130	132)	130_Z	125_Z
29	123_Z	123^Z	162 W	313	203	157	150	129	131^	132)	130_Z	125_Z
30	123_Z		186 W	295	199	156_	149	128_	131^	131_)	130_Z	125_Z
31	123_Z		198^W		192_		149	128_		131_)		125_Z
Средн.	123	122	135	363	249	171	151	139	127	142	131	127
Выш.	124	123	201	450	288	190	156	149	131	172	132	130
Низш.	123	120	123	212	191	156	145	128	124	131	130	125

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случа- ев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	165	450	09.04		1	124	09.09	11.09	3	120	07.02	12.02	6
1951- 84,1986- 2016	130	577	12.04.2015		1	91	19.07	20.09.84	48	88	14.02	08.03.67	20

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2016

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	154_I	172_I	208_~B	235 X	197^	144^	132	142^	119	123	157^)	142)
2	156 I	172_I	210 ~B	254 X	192	141	131	143^	119	125	157^)	142)
3	156 I	174 I	211 ~B	272 X	183	138	131	142	119	125	156)	140)
4	159 I	176 I	223 ~B	281 X	179	136	131	141	119	124	156)	140)
5	160 I	176 I	227 ~B	288^X	173	136	130	138	119	124	155)	139)
6	164 I	178 I	215 IB	290^X	171	135	130	136	119	124	154)	138_)
7	166 I	178 I	208 IB	287 X	168	135	129	134	119	123	153)	137_)
8	168 I	180 I	208 IB	278 X	167	135	128	133	119	123	152)	137_)
9	169 I	182 I	211 IB	276	169	134	126	131	119	123	151)	138)
10	169 I	183 I	211 IB	274	170	134	125_	129	119	123	150)	138)
11	169 I	183 I	210 IB	272	170	134	124_	128	119	126	149 I)	139 I)
12	169 I	183 I	225 IB	264	171	134	124_	128	119	128	148 I	139 I
13	169 I	183 I	237 IB	258	172	134	124_	127	118_	127	145 I	140 I
14	169 I	183 I	244 IB	249	172	134	126	127	118_	127	144 I	140 I
15	169 I	183 I	245 (I	246	175	133	128	125	118_	126	139 I	141 I
16	167 I	183 I	244 (I	246	175	133	129	125	118_	126	136 I	141 I
17	167 I	183 I	246 IB	249	175	133	131	123	118_	125	135 I	142 I
18	167 I	183 I	244 IB	242	173	132_	133	123	118_	124	135 I	142 I
19	166 I	183 I	237 IB	237	173	132_	135	121	118_	123	134 I	144 I
20	166 I	183 I	227 (I	228	171	132_	134	120	118_	122_	133 I	144 I
21	168 I	188 I	247 (I	220	170	133_	134	120	118_	122_	132 I	144 I
22	168 I	195 I	256 (I	220	167	134	135	120	118_	122_	131_I	144 I
23	182 I	192 IB	259^(I	220	163	135	136	120	118_	122_)	133 I	146 I
24	182 I	199 IB	254 (I	220	158	136	138	120	119	122_)	135 I	146 I
25	182 I	201 IB	245 (I	216	155	136	139	119_	119	122_)	135 I	148 I
26	183 I	200 IB	240 (I	215	152	139	142	119_	119	122_)	136 I	149 I
27	183 I	200 IB	234 (I	212	149	140	143	119_	121^	128)	137 I	149 I
28	183 I	200 IB	234 (I	210	146	139	144	119_	121^	136)	139 I	149 I
29	184^I	203^IB	231 (I	207	144_	133_	144	119_	121^	145)	140 I	151^I
30	184^I		228 XI	203_	146_	132_	147^	119_	121^	156^)	141 I	151^I
31	184^I		238 X		149		143	119_		157^)		151^I
Средн.	170	185	231	246	168	135	133	127	119	127	143	143
Выш.	184	204	263	290	198	145	148	143	121	157	157	151
Низш.	154	172	207	202	144	132	124	119	118	122	131	137

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	161	290	05.04	06.04	2	118	13.09	23.09	11	120	18.11.2015		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2016

11'. 13148. р. Улькен-Кундузды - 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	287	89^	73^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	прсх	прсх	прсх	347^	88	72	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
3	прсх	прсх	прсх	338	88	72	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
4	прсх	прсх	прсх	327	87	71	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
5	прсх	прсх	прсх	294	87	71	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
6	прсх	прсх	прсх	266	85	70	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
7	прсх	прсх	прсх	226	83	69	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
8	прсх	прсх	прсх	203	82	70	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
9	прсх	прсх	прсх	181	82	70	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
10	прсх	прсх	прсх	160	82	70	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
11	прсх	прсх	прсх	142	82	69	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
12	прсх	прсх	прсх	131	81	69	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
13	прсх	прсх	прсх	126	81	67	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
14	прсх	прсх	прсх	121	80	67	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
15	прсх	прсх	прсх	130	80	66	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
16	прсх	прсх	59 В	123	83	66	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
17	прсх	прсх	64 В	115	83	66	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
18	прсх	прсх	65 В	112	82	65 В	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
19	прсх	прсх	66 В	107	82	65 В	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
20	прсх	прсх	69 В	102	82	64 В	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
21	прсх	прсх	71 В	99	81	64 В	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
22	прсх	прсх	144 ГВ	98	81	64 В	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
23	прсх	прсх	175)	98	80	63 В	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
24	прсх	прсх	151)	96	79	63 В	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
25	прсх	прсх	154)	96	78	63_В	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
26	прсх	прсх	167)	95	77	62_В	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
27	прсх	прсх	205)	94	76	62_В	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
28	прсх	прсх	235	93	76	62_В	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
29	прсх	прсх	282^	91	75	62_В	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
30	прсх	прсх	268	90_	74_	62_В	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
31	прсх	прсх	265 Г	89	73_		прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Средн.	прсх	прсх	-	160	81	67	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Выш.	прсх	прсх	309	358	89	73	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	89	73	62	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	358	02.04		1	прсх	01.01	31.12	259

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2016

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	210^IB	209"IB	209_IB	293	239^	235^B	231^B	222^B	218 B	219^B	217 IB	234^IB
2	210^IB	209"IB	209_IB	298^	239^	235^B	231^B	222^B	218 B	219^B	217 IB	234^IB
3	210^IB	209"IB	209_IB	292	238	235^B	231^B	222^B	218 B	219^B	217 IB	234^IB
4	210^IB	209"IB	209_IB	276	237	235^B	231^B	222^B	218 B	219^B	217 IB	234^IB
5	210^IB	209"IB	209_IB	274	236 B	235^B	231^B	222^B	218 B	219^B	216_IB	234^IB
6	210^IB	209"IB	209_IB	270	236 B	235^B	231^B	222^B	218 B	219^B	215_IB	233^IB
7	210^IB	209"IB	209_IB	267	236 B	235^B	231^B	222^B	218 B	219^B	215_IB	231 IB
8	210^IB	209"IB	209_IB	267	234 B	233 B	231^B	222^B	218 B	219^B	217_IB	231 IB
9	210^IB	209"IB	209_IB	267	233_B	233 B	231^B	222^B	218 B	219^B	219 IB	231 IB
10	210^IB	209"IB	209_IB	266	232_B	233 B	231^B	222^B	218 B	219^B	219 IB	231 IB
11	210^IB	209"IB	209_IB	262	232_B	232 B	231^B	222^B	217_B	219^B	220 IB	231 IB
12	210^IB	209"IB	209_IB	261	232_B	232 B	231^B	222^B	217_B	219^B	231^IB	231 IB
13	210^IB	209"IB	209_IB	256	233 B	232 B	231^B	222^B	217_B	219^B	234^IB	231 IB
14	210^IB	209"IB	209_IB	252	233 B	232 B	231^B	222^B	217_B	219^B	234^IB	231 IB
15	210^IB	209"IB	209_IB	251	233 B	231 B	231^B	222^B	217_B	219^B	234^IB	231 IB
16	210^IB	209"IB	209_IB	250	235 B	231 B	230^B	222^B	217_B	219^B	234^IB	231 IB
17	210^IB	209"IB	209_IB	248	235 B	231 B	229 B	222^B	217_B	219^B	234^IB	231 IB
18	210^IB	209"IB	209_IB	245	235 B	231 B	229 B	222^B	217_B	219^B	234^IB	231 IB
19	210^IB	209"IB	209_IB	244	235 B	231 B	229 B	222^B	217_B	219^B	234^IB	231 IB
20	210^IB	209"IB	209_IB	242	235 B	231 B	229 B	222^B	217_B	219^B	234^IB	231 IB
21	209_IB	209"IB	209_IB	241	235 B	230_B	227 B	220 B	217_B	217_IB	234^IB	229_IB
22	209_IB	209"IB	209_IB	241	235 B	230_B	227 B	220 B	217_B	217_IB	234^IB	229_IB
23	209_IB	209"IB	214 IB	241	235 B	230_B	227 B	220 B	217_B	217_IB	234^IB	229_IB
24	209_IB	209"IB	220 ~B	242	235 B	230_B	227 B	220 B	217_B	217_IB	234^IB	229_IB
25	209_IB	209"IB	223 ~B	242	235 B	231 B	226_B	220 B	217_B	217_IB	234^IB	229_IB
26	209_IB	209"IB	225 ~B	242	235 B	231 B	224_B	219_B	217_B	217_IB	234^IB	229_IB
27	209_IB	209"IB	228 ~B	240_	235 B	231 B	224_B	218_B	217_B	217_IB	234^IB	229_IB
28	209_IB	209"IB	231 W	240_	235 B	231 B	224_B	218_B	217_B	217_IB	234^IB	229_IB
29	209_IB	209"IB	235 W	240_	235 B	231 B	224_B	218_B	217_B	217_IB	234^IB	229_IB
30	209_IB		261 W	240_	235 B	231 B	224_B	218_B	218^B	217_IB	234^IB	229_IB
31	209_IB		298^		235 B		224_B	218_B		217_IB		229_IB
Средн.	210	209	217	256	235	232	229	221	217	218	228	231
Выш.	210	209	300	299	239	235	231	222	219	219	234	234
Низш.	209	209	209	240	232	230	224	218	217	217	215	229

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	225	300	31.03	1	217	11.09	30.09	20	209	21.01	22.03	62	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2016

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	245	225^	190^	175^	158^	149	146^	144^B	прмз
2	прмз	прмз	прмз	255	224	190^	174	158^	149	146^	144^B	прмз
3	прмз	прмз	прмз	258	223	189	174	157	150	146^	143 B	прмз
4	прмз	прмз	прмз	296	222	189	171	156	152	146^	143)B	прмз
5	прмз	прмз	прмз	307	220	189	170	156	152	146^	143)B	прмз
6	прмз	прмз	прмз	315	219	188	170	155	153^	146^ B	142)B	прмз
7	прмз	прмз	прмз	330^	218	188	170	155	153^	146^B	142)B	прмз
8	прмз	прмз	прмз	315	217	187	169	155	153^	146^B	142)B	прмз
9	прмз	прмз	прмз	315	216	187	169	155	152	146^B	141)B	прмз
10	прмз	прмз	прмз	309	215	186	168	154	152	146^B	141)B	прмз
11	прмз	прмз	прмз	306	214	186	167	154	152	146^B	141)B	прмз
12	прмз	прмз	прмз	299	214	185	167	153	152	146^B	141)B	прмз
13	прмз	прмз	прмз	283	214	185	167	152	151	146^B	140 I)	прмз
14	прмз	прмз	прмз	279	213	184	166	152	151	146^B	140 IB	прмз
15	прмз	прмз	прмз	265	212	184	166	152	151	146^B	140 IB	прмз
16	прмз	прмз	прмз	260	211	183	165	151	150	146^B	139 IB	прмз
17	прмз	прмз	прмз	257	210	183	165	151	150	146^B	139 IB	прмз
18	прмз	прмз	прмз	256	209	182	164	151	150	146^B	139 IB	прмз
19	прмз	прмз	прмз	253	208	182	164	150	150	146^B	138 IB	прмз
20	прмз	прмз	прмз	246	207	181	164	150	149	146^B	138 IB	прмз
21	прмз	прмз	прмз	243	206	181	163	149	149	146^B	138 IB	прмз
22	прмз	прмз	прмз	239	205	181	162	149	149	145 B	138 IB	прмз
23	прмз	прмз	прмз	235	203	180	161	149	148	145 B	136 IB	прмз
24	прмз	прмз	188 ~B	231	200	180	160	148	148	145 B	136 IB	прмз
25	прмз	прмз	194 ~B	231	199	179	159	148	148	145 B	136 IB	прмз
26	прмз	прмз	197 ~B	230	197	178	159	147	147	145 B	136 IB	прмз
27	прмз	прмз	204 ~B	229	195	177	158_	147	147	145 B	135_IB	прмз
28	прмз	прмз	209 ~B	228	193	176	158_	147	147	145 B	135_IB	прмз
29	прмз	прмз	209 W	227	192	176_	158_	146_	147_	144_B	135_IB	прмз
30	прмз		213	226_	190_	175_	158_	146_	146_	144_B	135_IB	прмз
31	прмз		220^		190_		158_	146_		144_B		прмз
Средн.	прмз	прмз	-	266	209	183	165	152	150	146	139	прмз
Выш.	прмз	прмз	225	332	225	190	175	158	153	146	144	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	226	190	175	158	146	146	144	135	прмз

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уро- вень	дата		число случаев	уровень	дата		число случа- ев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	332	07.04	1	143	02.11	03.11	2	прмз	01.01	23.03	83	
1962- 97,2000- 2016	-	495	02.04.2015	1	прсх	01.08	31.08.2011	31	прмз (77%)	15.11.80	22.03.81	128	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2016

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	146"IB	146_IB	151_IB	192	190^	160^	141^	135^	123"	123_	126")	126"IB	
2	146"IB	146_IB	151_IB	190_	190^	160^	141^	135^	123"	123_	126")	126"IB	
3	146"IB	146_IB	151_IB	225	190^	160^	141^	134	123"	123_	126")	126"IB	
4	146"IB	146_IB	151_IB	232	187	160^	141^	134	123"	123_	126")	126"IB	
5	146"IB	146_IB	151_IB	246	184	160^	141^	134	123"	123_	126")	126"IB	
6	146"IB	146_IB	151_IB	264	179	160^	141^	134	123"	123_	126")	126"IB	
7	146"IB	146_IB	151_IB	277	177	160^	141^	133	123"	123_	126")	126"IB	
8	146"IB	146_IB	151_IB	290^	176	160^	141^	133	123"	123_	126")	126"IB	
9	146"IB	146_IB	151_IB	285	176	160^	141^	133	123"	123_	126")	126"IB	
10	146"IB	146_IB	151_IB	285	174	160^	141^	133	123"	123_	126")	126"IB	
11	146"IB	146_IB	151_IB	278	174	158^	141^	131	123"	123_	126")	126"IB	
12	146"IB	146_IB	151_IB	270	174	156	141^	131	123"	123_	126")	126"IB	
13	146"IB	146_IB	151_IB	268	174	154	141^	129	123"	123_	126")	126"IB	
14	146"IB	146_IB	151_)	264	172	154	141^	129	123"	123_	126")	126"IB	
15	146"IB	149 IB	151_)	257	172	153	141^	127	123"	123_	126"IB	126"IB	
16	146"IB	149 IB	151_)	242	172	151	141^	127	123"	123_	126"IB	126"IB	
17	146"IB	149 IB	151_)	232	172	151	141^	126	123"	123_	126"IB	126"IB	
18	146"IB	149 IB	151_)	228	172	151	141^	125	123"	123_	126"IB	126"IB	
19	146"IB	149 IB	151_)	225	170	150	141^	125	123"	123_	126"IB	126"IB	
20	146"IB	149 IB	151_)	216	168	150	141^	125	123"	124)	126"IB	126"IB	
21	146"IB	149 IB	154_	212	168	150	139	125	123"	124)	126"IB	126"IB	
22	146"IB	149 IB	156	207	168	150	139	125	123"	124)	126"IB	126"IB	
23	146"IB	149 IB	170	205	168	150	139	125	123"	124)	126"IB	126"IB	
24	146"IB	149 IB	211	203	168	149	138	125	123"	124)	126"IB	126"IB	
25	146"IB	149 IB	227^	199	167	147	137	124	123"	124)	126"IB	126"IB	
26	146"IB	149 IB	228^	197	166	146	137	124	123"	125^)	126"IB	126"IB	
27	146"IB	151^IB	228^	194	166	144	137	124	123"	126^)	126"IB	126"IB	
28	146"IB	151^IB	228^	193	166	143	136	123_	123"	126^)	126"IB	126"IB	
29	146"IB	151^IB	223	191_	166	141_	136_	123_	123"	126^)	126"IB	126"IB	
30	146"IB		217	190_	163_	141_	135_	123_	123"	126^)	126"IB	126"IB	
31	146"IB		213		160_		135_	123_		126^)		126"IB	
Средн.	146	148	170	232	173	153	140	128	123	124	126	126	
Выш.	146	151	228	290	190	160	141	135	123	126	126	126	
Низш.	146	146	151	190	160	141	135	123	123	123	126	126	
Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	149	290	08.04		1	123	28.08	19.10	53	143	08.11	20.11.2015	13
2007-2016	136	500	13.04.2015		1	112	23.07	16.08.2011	16	прмз	22.12.2013	22.03.2014	91

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2016

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

Отметка нуля поста 481.35 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	200 W	188_	218^	161	163	162_	165"	167^	167"	166^Z
2	прмз	прмз	201^W	262	215	163	162	162_	165"	167^	167"	166^Z
3	прмз	прмз	203 W	287	208	167	164	162_	165"	167^	167"	166^Z
4	прмз	прмз	200 W	310	200	159	163	162_	165"	167^	167")	166^Z
5	прмз	прмз	196 W	290	193	165	165	162_	165"	167^	167")	166^Z
6	прмз	прмз	193 W	277	196	162	166^	162_	165"	167^	167")	166^Z
7	прмз	прмз	193 W	306	203	166	162	162_	165"	167^	167")	166^Z
8	прмз	прмз	193 W	351	193	160	161	162_	165"	167^	167")	165^Z
9	прмз	прмз	191 W	354^	195	160	160_	162_	165"	167^	167")	164_Z
10	прмз	прмз	191 W	344	182	167	164	166	165"	167^	167")	164_Z
11	прмз	прмз	188 W	329	183	162	162	167^	165"	167^	167")	164_Z
12	прмз	прмз	191 W	322	181	167	161	167^	165"	167^	167")	164_Z
13	прмз	прмз	173 W	306	185	178	160_	167^	165"	167^	167")	164_Z
14	прмз	прмз	175 W	289	180	181^	162	167^	165"	167^	167")	164_Z
15	прмз	прмз	177 W	278	182	176	161	167^	165"	167^	167")	164_Z
16	прмз	прмз	176)W	281	182	180	163	167^	165"	167^	167")	164_Z
17	прмз	прмз	175)W	282	186	177	164	167^	165"	167^	167")	164_Z
18	прмз	прмз	170)W	276	178	178	160_	167^	165"	166_	167")	164_Z
19	прмз	прмз	173)W	269	181	178	160_	167^	165"	166_	167")	164_Z
20	прмз	прмз	176)W	263	180	161	160_	167^	165"	166_	167")	164_Z
21	прмз	прмз	178)W	250	174	163	162	167^	165"	167^	167")	164_Z
22	прмз	прмз	178)W	240	169	166	163	167^	165"	167^	167")	164_Z
23	прмз	прмз	181)W	233	170	168	164	167^	165"	167^	167")	164_Z
24	прмз	прмз	181)W	228	164	164	162	167^	165"	167^	167")	164_Z
25	прмз	прмз	178)W	228	164	160	163	166	165"	167^	167")	164_Z
26	прмз	214^W	180)W	224	161	158	161	166	165"	167^	167")	164_Z
27	прмз	206 W	181)W	225	163	159	160_	165	165"	167^	167")	164_Z
28	прмз	204 W	180)	225	159_	157_	162	165	165"	167^	167")	164_Z
29	прмз	204 W	177)	220	165	160	164	165	165"	167^	167")	164_Z
30	прмз		182	218	163	159	162	165	165"	167^	167")	164_Z
31	прмз		182		164		160_	165		167^		164_Z
Средн.	прмз	-	184	272	182	166	162	165	165	167	167	164
Выш.	прмз	214	205	355	219	181	166	167	165	167	167	166
Низш.	прмз	прмз	168	182	158	157	160	162	165	166	167	164

Период	Средний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	355	09.04	1	157	28.06	1	прмз	20.12.2015	25.02	68		

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 08 2016

16. 13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай

Отметка нуля поста 407.30 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	248 IB	273 IB	261 IB	303 W	270^	254^	245^	241^	237_	239"	239_)B	239_IB
2	248 IB	274 IB	255 IB	405 XW	269	254^	245^	241^	237_	239"	239_)B	239_IB
3	248 IB	275 IB	253 IB	383 X	268	253	245^	241^	237_	239"	239_)B	239_IB
4	247_IB	275 IB	252 IB	390 X	267	253	245^	241^	237_	239"	239_)B	239_IB
5	247_IB	275 IB	249 IB	424^	266	253	245^	241^	237_	239"	239_)B	239_IB
6	247_IB	276 IB	249 IB	382	265	253	245^	240	237_	239"	239_)B	239_IB
7	247_IB	276 IB	248_IB	371	264	253	245^	240	237_	239"	239_)B	239_IB
8	247_IB	277^IB	250 IB	345	263	253	245^	240	237_	239"	239_)B	239_IB
9	248 IB	277^IB	249 IB	343	263	252	243	238	237_	239"	239_)B	239_IB
10	248 IB	277^IB	250 IB	325	262	252	243	238	237_	239"	239_)B	239_IB
11	252 IB	276 IB	251 I	308	262	252	243	238	237_	239"	239_)B	240 IB
12	255 IB	272 IB	259 I	300	262	252	243	238	237_	239"	239_)B	241 IB
13	258 IB	270 IB	274 I	296	261	251	241	240	237_	239"	239_)B	241 IB
14	261 IB	270 IB	271 I	297	261	251	241	240	237_	239"	239_)B	241 IB
15	265 IB	267 IB	265 I	296	261	251	241	240	237_	239"	240^IB	242 IB
16	269 IB	267 IB	259 I	293	261	250	241	240	237_	239"	240^IB	243 IB
17	264 IB	267 IB	259 W	291	261	250	241	240	237_	239"	240^IB	244 IB
18	259 IB	266 IB	254 W	290	261	250	241	240	237_	239"	240^IB	245 IB
19	257 IB	265_IB	252 W	288	260	249	241	240	237_	239"	240^IB	245 IB
20	255 IB	265_IB	255 W	286	260	249	241	240	238	239"	240^IB	245 IB
21	258 IB	265_IB	255 W	284	260	249	241	238	238	239")	240^IB	245 IB
22	262 IB	266 IB	259 W	283	259	249	241	238	238	239")	240^IB	245 IB
23	264 IB	267 IB	258 W	282	259	249	241	238	238	239")	240^IB	245 IB
24	266 IB	267 IB	257 W	286	259	247	240_	238	238	239")	240^IB	246 IB
25	266 IB	267 IB	257 W	285	258	247	240_	238	238	239")	240^IB	246 IB
26	268 IB	267 IB	257 W	283	257	247	240_	238	238	239")B	239_IB	247 IB
27	270 IB	267 IB	261 W	278	256	247	240_	238	238	239")B	239_IB	247 IB
28	272^IB	267 IB	264 W	276	256	247	240_	238	238	239")B	239_IB	248 IB
29	272^IB	267 IB	275 W	274	256	246_	240_	238	238	239")B	239_IB	248 IB
30	272^IB		276 W	272_	255	246_	240_	238	239^	239")B	239_IB	249^IB
31	272^IB		303^W		254_		241	237_		239")B		249^IB
Средн.	258	270	259	314	261	250	242	239	237	239	239	243
Выш.	272	277	305	429	270	254	245	241	239	239	240	249
Низш.	247	265	248	271	254	246	240	237	237	239	239	239

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	254	429	05.04	1	237	31.08	19.09	20	

Пояснение к таблице 1.2

3. р. Нура -с. Шешенкара 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 – ж.д.ст. Балыкты. 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. 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. На нижнем бьефе Интумакского водохранилища имеется миниэлектростанция. Периодически закрываются и открываются шлюзы водохранилища.

11. р. Улькен-Кундузды - пос. Киевка. 01.01-15.03, 01.07-31.12 полное пересыхание реки, 16.03-22.03(до 12 ч) вода на льду, 22.03-23.03 до 16 ч ледоход из вышерасположенных плесов и плотины в с. Скобелевка, с 18.06 по 30.06 стоячая вода, стока нет.

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.

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.

По посту № 6 материалы наблюдений за стоком забракованы, в связи с низким качеством наблюдений.

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

Вып. 08 2016

1. 13105. р. Талды - с. Новостройка

W = 21.7 млн. куб.м

M = 1.18 л/(с*кв.км)

H = 37 мм

F = 580 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.61_	4.09^	0.49	0.32	0.87	0.10^	0.088_	0.094	0.083
2	нб	нб	нб	1.51	2.37	0.50	0.28	0.72	0.10^	0.088_	0.10	0.11
3	нб	нб	нб	2.57	2.37	0.50	0.28	1.33	0.10^	0.088_	0.10	0.13
4	нб	нб	нб	2.60	2.37	0.50	0.28	1.56^	0.10^	0.088_	0.13^	0.15
5	нб	нб	нб	6.02	2.09	0.50	0.32	0.87	0.10^	0.088_	0.15^	0.18
6	нб	нб	нб	7.92^	2.09	0.51	0.28	0.72	0.10^	0.088_	0.15^	0.20
7	нб	нб	нб	8.76	2.09	0.51	0.23	0.57	0.10^	0.088_	0.15^	0.23^
8	нб	нб	нб	8.68	2.09	0.51	0.16	0.32	0.10^	0.088_	0.15^	нб
9	нб	нб	нб	7.11	2.92	0.52	0.15	0.23	0.10^	0.088_	0.15^	нб
10	нб	нб	нб	6.08	2.37	0.52	0.16	0.23	0.094	0.088_	0.10	нб
11	нб	нб	нб	5.90	2.00	0.49	0.13	0.20	0.094	0.088_	0.095	нб
12	нб	нб	нб	6.87	1.72	0.45	0.13_	0.16	0.094	0.088_	0.089	нб
13	нб	нб	нб	7.43	1.81	0.42	0.12_	0.16	0.094	0.094_	0.086	нб
14	нб	нб	нб	5.78	1.64	0.38	0.12_	0.15	0.094	0.094	0.081	нб
15	нб	нб	нб	6.02	1.49	0.35	0.13_	0.13	0.094	0.094	0.076	нб
16	нб	нб	нб	6.27	1.81	0.32	0.15	0.13	0.088_	0.094	0.076	нб
17	нб	нб	нб	6.27	2.09	0.28	0.15	0.12	0.088_	0.094	0.068	нб
18	нб	нб	нб	6.02	1.81	0.25	0.15	0.12	0.088_	0.094	0.061	нб
19	нб	нб	нб	6.02	1.64	0.20_	0.15	0.12	0.088_	0.094	0.053	нб
20	нб	нб	нб	6.27	1.49	0.20_	0.15	0.12	0.088_	0.10^	0.046_	нб
21	нб	нб	нб	6.02	1.41	0.23_	0.16	0.12	0.088_	0.10^	0.047	нб
22	нб	нб	нб	5.53	0.91	0.28	0.28	0.12	0.088_	0.094	0.049	нб
23	нб	нб	нб	6.02	0.71	0.28	0.23	0.12	0.088_	0.094	0.050	нб
24	нб	нб	нб	6.27	0.52	0.32	0.16	0.12	0.088_	0.094	0.051	нб
25	нб	нб	нб	5.32	0.42_	0.28	0.20	0.10_	0.088_	0.094	0.052	нб
26	нб	нб	нб	4.50	0.43	0.28	0.20	0.10_	0.088_	0.094	0.054	нб
27	нб	нб	нб	4.09	0.44	0.28	0.16	0.10_	0.088_	0.094	0.055	нб
28	нб	нб	нб	3.47	0.45	0.28	0.16	0.10_	0.088_	0.094	0.056	нб
29	нб	нб	нб	3.19	0.47	0.57^	0.23	0.10_	0.088_	0.094	0.058	нб
30	нб	нб	нб	2.92	0.48	0.57	0.87^	0.10_	0.088_	0.094	0.059	нб
31	нб	нб	0.064^		0.49		0.95^	0.10_		0.094		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	5.19	2.48	0.51	0.25	0.74	0.099	0.088	0.13	0.11
2	нб	нб	нб	6.29	1.75	0.33	0.14	0.14	0.091	0.093	0.073	нб
3	нб	нб	0.006	4.73	0.61	0.34	0.33	0.11	0.088	0.095	0.053	нб
Средн.	нб	нб	0.002	5.40	1.58	0.39	0.24	0.32	0.093	0.092	0.085	0.035
Наиб.	нб	нб	0.064	9.41	4.09	0.72	0.95	1.68	0.10	0.13	0.15	0.23
Наим.	нб	нб	нб	0.058	0.42	0.20	0.12	0.10	0.088	0.088	0.046	нб

Период	Сред- ний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случа- ев	расход	дата		число случа- ев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.69	9.41	06.04	1	0.088	16.09	13.10	28	нб	05.12.2015	30.03	144	
1967- 2016*	0.27	95.0	17.04.93	1	0.001	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 2016

2. 13061. р. Нура - с. Бес-Оба

W = 67.9 млн. куб.м

M = 2.05 л/(с*кв.км)

H = 65 мм

F = 1050 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	18.1	8.31	1.37^	0.26	0.35^	0.13^	0.086^	0.10	нб	
2	нб	нб	нб	25.0	8.00	1.28	0.26	0.35^	0.13^	0.082	0.12	нб	
3	нб	нб	нб	21.4	7.76	1.20	0.22_	0.35^	0.13^	0.077	0.15	нб	
4	нб	нб	нб	23.7	7.52	1.11	0.22_	0.30	0.090	0.072	0.17	нб	
5	нб	нб	нб	20.3	7.52	1.03	0.22_	0.30	0.090	0.068	0.19^	нб	
6	нб	нб	нб	29.5^	7.28	0.55	0.22_	0.30	0.090	0.063	нб	нб	
7	нб	нб	нб	22.5	7.04	0.55	0.22_	0.26	0.090	0.058	нб	нб	
8	нб	нб	нб	21.4	7.28	0.55	0.22_	0.26	0.090	0.053	нб	нб	
9	нб	нб	нб	19.2	9.26	0.55	0.26_	0.26	0.090	0.049	нб	нб	
10	нб	нб	нб	14.8	16.2^	0.55	0.26	0.26	0.090	0.044_	нб	нб	
11	нб	нб	нб	13.0	14.8	0.55	0.26	0.26	0.092	0.046	нб	нб	
12	нб	нб	нб	17.6	11.8	0.47	0.26	0.22	0.088	0.049	нб	нб	
13	нб	нб	нб	22.5	8.84	0.47	0.26	0.22	0.084	0.051	нб	нб	
14	нб	нб	нб	19.2	5.85	0.47	0.26	0.22	0.080	0.054	нб	нб	
15	нб	нб	нб	16.2	2.86	0.39	0.30	0.22	0.076	0.057	нб	нб	
16	нб	нб	нб	15.7	3.09	0.39	0.30	0.22	0.073	0.059	нб	нб	
17	нб	нб	нб	16.7	3.32	0.39	0.30	0.22	0.069	0.062	нб	нб	
18	нб	нб	нб	17.1	3.56	0.35	0.30	0.22	0.065	0.064	нб	нб	
19	нб	нб	нб	16.7	3.79	0.35	0.30	0.22	0.061	0.067	нб	нб	
20	нб	нб	нб	18.1	4.02	0.35	0.35	0.22	0.057_	0.069	нб	нб	
21	нб	нб	нб	18.1	3.50	0.35	0.55^	0.17	0.060	0.070	нб	нб	
22	нб	нб	нб	16.2	2.99	0.35	0.66	0.17	0.064	0.070	нб	нб	
23	нб	нб	нб	19.2	2.47	0.35	0.55	0.17	0.067	0.071	нб	нб	
24	нб	нб	нб	17.6	1.96	0.30	0.47	0.17	0.071	0.072	нб	нб	
25	нб	нб	нб	18.6	1.44_	0.30	0.35	0.17	0.074	0.072	нб	нб	
26	нб	нб	0.050	14.3	1.44_	0.30	0.35	0.13_	0.077	0.073	нб	нб	
27	нб	нб	0.70	11.7	1.44_	0.30	0.39	0.13_	0.081	0.073	нб	нб	
28	нб	нб	1.02	9.92	1.44_	0.30	0.39	0.13_	0.084	0.074	нб	нб	
29	нб	нб	1.35	9.57	1.45	0.26_	0.39	0.13_	0.088	0.075	нб	нб	
30	нб	нб	19.1^	8.94_	1.45	0.26_	0.35	0.13_	0.091	0.075	нб	нб	
31	нб	нб	18.4	нб	1.45	нб	0.35	0.13_	нб	0.076	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	21.6	8.62	0.87	0.24	0.30	0.10	0.065	0.073	нб	
2	нб	нб	нб	17.3	6.19	0.42	0.29	0.22	0.074	0.058	нб	нб	
3	нб	нб	3.69	14.4	1.91	0.31	0.44	0.15	0.076	0.073	нб	нб	
Средн.	нб	нб	1.31	17.8	5.46	0.53	0.32	0.22	0.084	0.066	0.024	нб	
Наиб.	нб	нб	19.1	30.8	19.7	1.37	0.92	0.35	0.13	0.086	0.19	нб	
Наим.	нб	нб	нб	8.63	1.44	0.26	0.22	0.13	0.057	0.044	нб	нб	
Период	Сред- ний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случа- ев	расход	дата		число случа- ев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.15	30.8	06.04		1	0.044	10.10		1	нб	08.11.2015	25.03	139
1959- 2016*	0.68	280	10.04	11.04.2015	2	нб (12%)	12.08	11.11.2008	92	нб (100%)	29.07.2006	25.03.2007	240

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

Вып. 08 2016

3. 13064. р. Нура - с. Шешенкара

W = 239 млн. куб.м

M = 0.91 л/0.54(с*кв.км)

H = 29/17 мм

F = 8320/13980 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.71^	0.33	0.69	43.0	33.7^	7.50	5.60^	4.00^	2.72^	2.10	2.31^	0.66_	
2	0.71^	0.33	0.68	40.6	31.8	7.10	5.25	4.00^	2.72^	2.10	2.27	0.67	
3	0.71^	0.33	0.66	56.0	29.9	7.10^	4.90	4.00^	2.50	2.10	2.22	0.67	
4	0.71^	0.33	0.68	105^	28.0	5.55	4.90	4.00^	2.50	2.10	2.17	0.67	
5	0.71^	0.33	0.83	105	26.1	5.20	4.60	4.00^	2.50	2.10	2.12	0.68	
6	0.71^	0.33	0.87	88.8	17.3	5.55	4.60	4.00^	2.50	1.90_	2.08	0.68	
7	0.71^	0.34	0.90	71.6	17.3	5.90	4.60	4.00^	2.50	1.90_	2.03	0.68	
8	0.71^	0.34	0.94	61.0	17.3	6.30	4.30	4.00^	2.50	1.90_	1.98	0.68	
9	0.71^	0.34	1.04	61.0	17.3	6.30	4.30_	4.00^	2.50	1.90_	1.94	0.69^	
10	0.71^	0.34	0.87_	58.2	17.3	6.30	4.00_	4.00^	2.50	1.90_	1.89	0.69^	
11	0.56	0.34	0.62	48.5	17.3	5.90	4.00_	3.74	2.50	1.90_	1.78	0.69^	
12	0.56	0.34	0.64	43.8	17.3	5.90	4.00_	3.74	2.50	1.90_	1.67	0.69^	
13	0.55	0.29_	0.65	38.2	16.6	5.20_	4.00_	3.48	2.50	1.90_	1.55	0.69^	
14	0.49	0.29_	0.67	41.8	16.6	6.14	4.00_	3.48	2.50	1.90_	1.44	0.69^	
15	0.49	0.30	0.69	46.6	16.6	6.08	4.00_	2.96	2.30	2.06	1.33	0.69^	
16	0.48	0.30	0.71	46.6	16.6	6.02	4.00_	2.96	2.30	2.07	1.22	0.68	
17	0.48	0.30	0.73	45.4	16.6	5.95	4.00_	2.96	2.30	2.08	1.11	0.68	
18	0.47	0.30	0.74	40.6	15.9	5.89	4.30	2.70	2.30	2.09	0.99	0.68	
19	0.41	0.30	0.76	36.0	15.9	5.83	4.30	2.70	2.30	2.10	0.88	0.68	
20	0.41	0.30	0.78	34.0_	15.3	5.95	4.30	2.70_	2.30	2.11	0.77	0.68	
21	0.41	0.38	0.89	34.0_	15.3	5.95	4.30	2.48_	2.30	2.13	0.76	0.68	
22	0.41	0.46	1.01	34.0_	15.3	5.95	4.30	2.48_	2.30	2.16	0.75	0.68	
23	0.41	0.62	1.12	35.0_	12.4	5.95	4.00_	2.48_	2.30	2.18	0.74	0.68	
24	0.41	0.83^	1.23	38.2	10.8	5.95	4.00_	2.48_	2.30	2.20	0.73	0.68	
25	0.41	0.78	1.35	47.8	9.30	5.95	4.00_	2.67	2.10_	2.22	0.72	0.68	
26	0.41_	0.74	1.46	51.8	9.30	5.95	4.00_	2.68	2.10_	2.25	0.70	0.68	
27	0.37_	0.70	1.58	51.8	9.30	6.30	4.00_	2.68	2.10_	2.27	0.69	0.68	
28	0.37_	0.65	1.69	51.8	9.30	6.30	4.00_	2.69	2.10_	2.29	0.68	0.68	
29	0.37_	0.61	3.30	54.6	9.30	6.30	4.00_	2.69	2.10_	2.31	0.67	0.68	
30	0.37_		4.91	36.0	9.30	6.30	4.00_	2.70	2.10_	2.34	0.66_	0.68	
31	0.37_		7.56^		7.50_		4.00_	2.72		2.36^		0.68	
Декада													
1	0.71	0.33	0.82	69.0	23.6	6.28	4.70	4.00	2.54	2.00	2.10	0.68	
2	0.49	0.31	0.70	42.2	16.5	5.89	4.09	3.14	2.38	2.01	1.27	0.68	
3	0.39	0.64	2.37	43.5	10.6	6.09	4.05	2.61	2.18	2.25	0.71	0.68	
Средн.	0.53	0.42	1.33	51.6	16.7	6.09	4.28	3.23	2.37	2.09	1.36	0.68	
Наиб.	0.71	0.83	7.56	114	33.7	8.40	5.60	4.00	2.72	2.36	2.31	0.69	
Наим.	0.37	0.29	0.60	34.0	7.50	4.20	4.00	2.48	2.10	1.90	0.66	0.66	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	7.55	114	04.04		1	1.90	06.10	14.10	9	0.29	13.02	14.02	2
1931-2016*	3.75	954	11.04.2015		1	нб (13%)	19.05	30.06.79	21	нб (66%)	19.10.2000	12.03.2001	144

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

Вып. 08 2016

4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты

W = 357 млн. куб.м

M = 0.92/0.63 л/(с*кв.км) Н = 29/20 мм

F = 12300/17960 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.91^	0.55	0.75	29.0_	32.5^	8.44^	4.83_	23.2	4.40^	2.50	2.77	0.44_	
2	0.90	0.56	0.74	83.6	29.8	8.13	7.36	23.5^	4.40^	2.49	2.79	0.47	
3	0.88	0.57	0.73	204^	28.4	7.83	8.64	22.1	4.25	2.49	2.81	0.51	
4	0.87	0.58	0.72	202	24.4	7.52	9.84	21.2	4.25	2.48	2.83	0.54	
5	0.85	0.58	0.71	179	24.0	7.21	10.7	20.0	4.25	2.48	2.84	0.58	
6	0.83	0.59	0.69	171	22.7	6.90	11.8	19.1	4.25	2.48	2.86	0.62	
7	0.82	0.60	0.68	146	20.9	6.59	10.1	18.8	4.18	2.47	2.88	0.65	
8	0.80	0.61	0.67	130	19.6	6.29	8.27	17.4	4.18	2.47	2.90	0.69	
9	0.79	0.62	0.66	93.0	19.0	5.27	7.91	4.83	4.10	2.46_	2.91	0.72	
10	0.77	0.63	0.65	95.0	18.2	5.85	7.73	4.03	4.10	2.46_	2.93^	0.76^	
11	0.75	0.62	0.64	88.1	18.5	6.00	33.4^	4.03	4.10	2.50	2.71	0.75	
12	0.72	0.61	0.64	60.0	19.6	7.36	33.4^	4.03	4.03	2.55	2.48	0.74	
13	0.70	0.60	0.63	50.7	21.3	8.09	29.3^	3.95	4.03	2.59	2.26	0.72	
14	0.68	0.59	0.62	39.3	20.6	7.91	25.5	3.95	3.95	2.63	2.03	0.71	
15	0.66	0.58	0.61	36.3	20.3	6.88	25.5	3.88	3.95	2.67	1.81	0.70	
16	0.63	0.57	0.61	35.6	21.3	5.56	25.5	3.95	3.88	2.72	1.58	0.69	
17	0.61	0.56	0.60	37.3	20.3	4.54	25.5	3.95	3.88	2.76	1.36	0.68	
18	0.59	0.55	0.59	36.6	19.9	4.18_	25.5	3.95	3.88	2.80	1.13	0.66	
19	0.56	0.54	0.59	34.6	19.3	4.25	25.5	3.95	3.80	2.85	0.91	0.65	
20	0.54_	0.53_	0.58_	33.2	18.2	4.25	25.5	4.03	3.95	2.89^	0.68	0.64	
21	0.54_	0.56	1.06	30.8	15.1	4.40	18.8	3.88_	3.56	2.87	0.46	0.62	
22	0.54_	0.58	1.53	30.5	13.6	4.54	18.5	4.03	3.44	2.86	0.45	0.60	
23	0.54_	0.61	2.01	30.5	13.6	4.54	20.0	5.12	3.33	2.85	0.45	0.59	
24	0.54_	0.63	4.41	30.1	13.6	4.25	20.6	5.12	3.21	2.83	0.44	0.57	
25	0.54_	0.66	6.81	30.5	13.6	4.25	20.0	4.98	3.09	2.82	0.43	0.55	
26	0.54_	0.68	9.21	32.5	13.6	4.25	20.0	4.83	2.97	2.80	0.43	0.53	
27	0.54_	0.71	11.6	34.2	13.6	4.25	20.3	4.83	2.85	2.79	0.42	0.51	
28	0.54_	0.73	14.0	36.3	8.34	4.40	20.3	4.69	2.74	2.77	0.41	0.49	
29	0.54_	0.76^	16.4	36.3	8.34	4.69	21.2	4.54	2.62	2.76	0.41	0.48	
30	0.54_		17.9	35.3	5.18_	4.69	22.1	4.54	2.50_	2.74	0.40_	0.46	
31	0.54_		19.3^		8.75		22.8	4.40		2.76		0.44_	
Декада													
1	0.84	0.59	0.70	133	24.0	7.00	8.72	17.4	4.24	2.48	2.85	0.60	
2	0.64	0.57	0.61	45.2	19.9	5.90	27.5	3.97	3.95	2.70	1.69	0.69	
3	0.54	0.66	9.48	32.7	11.6	4.43	20.4	4.63	3.03	2.80	0.43	0.53	
Средн.	0.67	0.61	3.79	70.4	18.3	5.78	18.9	8.54	3.74	2.66	1.66	0.61	
Наиб.	0.91	0.76	19.3	224	33.2	8.44	33.4	23.5	4.40	2.89	2.93	0.76	
Наим.	0.54	0.53	0.58	28.6	5.18	4.18	4.69	3.80	2.50	2.46	0.40	0.44	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	11.3	224	03.04		1	2.46	09.10	10.10	2	0.53	20.02		1
1934-2016*	7.90	1880	12.04.2015		1	нб	14.07	23.08.1951	19	нб (38%)	30.11.44	04.04.45	126

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

Вып. 08 2016

5. 13190. р. Нура - аул Акмешит

W = 1.24 куб.км

M = 1.07 л/(с*кв.км)

H = 34 мм

F = 36800 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	5.14	6.88	8.34_	100_	112^	54.5	13.7	25.7	24.4^	12.0^	9.79	14.6	
2	5.01	6.88	8.65	103	94.0	55.1^	13.3	23.1_	23.9	11.4	9.69	14.3	
3	4.89	6.69	9.25	113	99.0	52.1	13.3	23.4	23.6	10.8	9.60	13.9	
4	4.76	6.69	8.95	133	109	48.0	13.1	23.9	22.3	10.2	9.51	13.6	
5	4.64	6.69	8.65	158	112	45.1	13.1_	24.1	18.8	9.65	9.42	13.3	
6	4.51	6.34	9.04	171	101	44.0	15.3	23.9	14.7	9.06	9.33	13.0	
7	4.39	6.18	8.75	191	82.8	43.4	22.1	23.9	15.3	8.47	9.24	12.7	
8	4.26	6.02	9.41	226	70.5	41.6	23.4	23.9	17.4	7.88	9.14	12.3	
9	4.14	5.86	14.3	259	67.0	39.4	23.4	23.9	16.9	7.29	9.05	12.0	
10	4.01_	5.70	14.6	283	65.1	32.2	26.0	23.6	15.5	6.70_	8.96	11.7_	
11	4.29	5.54	15.0	286	63.3	26.3	28.6	23.6	12.9	6.89	8.68	12.4	
12	4.57	5.48_	16.4	334	62.0	23.9	30.3	23.4	12.7	7.09	8.41	13.2	
13	4.85	5.48_	17.1	360^	60.2	23.9	30.7	23.4	12.7	7.28	8.13	13.9	
14	5.13	5.59	17.8	358	59.0	24.4	31.0	23.4	12.3_	7.47	7.86	14.6	
15	5.41	5.59	18.5	332	58.4	24.4	32.6	23.9	12.7_	7.67	7.58	15.3	
16	5.69	5.59	24.3	313	58.4	23.1	33.5	25.0	15.7	7.86	7.30	16.1	
17	5.97	5.68	36.0	301	60.2	21.6	32.2	26.6	18.1	8.05	7.03	16.8	
18	6.25	5.68	37.8	283	61.4	20.3	31.4	26.3	18.8	8.24	6.75	17.5	
19	6.53	5.68	39.7	245	61.4	19.1	33.5	26.3	18.8	8.44	6.48	18.3	
20	5.70	5.63	43.7	220	59.6	17.9	34.3	26.6	18.8	8.63	6.20_	19.0^	
21	5.86	5.63	63.7	204	60.6	17.4	35.6	27.3	18.6	8.76	7.07	18.8	
22	6.02	5.57	85.2	189	60.5	16.7	35.6	28.3	17.1	8.90	7.94	18.6	
23	6.02	5.72	107	168	60.5	16.1	35.6	29.0	15.5	9.03	8.81	18.4	
24	6.18	5.87	139^	150	60.4	15.9	37.0	29.3^	14.7	9.17	9.68	18.2	
25	6.18	6.47	122	138	67.5	15.3	38.0	29.3^	14.3	9.30	10.6	18.0	
26	6.34	7.36	110	130	65.2	14.7	38.5^	29.0	14.1	9.43	11.4	17.7	
27	6.50	7.72	88.7	131	66.3	14.5	38.0	28.6	13.9	9.57	12.3	17.5	
28	6.69	7.46	82.6	136	64.0	14.1	37.0	28.3	13.9	9.70	13.2	17.3	
29	6.69	7.81^	84.2	140	62.1	13.7_	35.6	27.9	14.1	9.84	14.0	17.1	
30	6.88^		89.8	132	58.8	13.7_	36.5	27.3	13.9	9.97	14.9^	16.9	
31	6.88^		96.9		53.3_		35.6	25.7		9.88		16.7	
Декада													
1	4.57	6.39	9.99	174	91.2	45.5	17.7	23.9	19.3	9.34	9.37	13.1	
2	5.44	5.59	26.6	303	60.4	22.5	31.8	24.9	15.4	7.76	7.44	15.7	
3	6.39	6.62	97.2	152	61.7	15.2	36.6	28.2	15.0	9.41	11.0	17.7	
Средн.	5.50	6.19	46.3	210	70.8	27.7	29.0	25.7	16.5	8.86	9.27	15.6	
Наиб.	6.88	7.81	152	362	115	55.1	38.5	29.3	24.7	12.0	14.9	19.0	
Наим.	4.01	5.48	8.13	99.7	53.3	13.7	12.9	22.8	12.3	6.70	6.20	11.7	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	39.3	362	13.04		1	6.70	10.10		1	4.01	10.01		1
1976-2016	25.0	1720	17.04.2015		1	0.67	16.08	26.08.2009	5	0.84	28.10.2009		1

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

Вып. 08 2016

7. 13077. р. Нура - с. Коргалжын

W = 1.17 куб.км

M = 0.79 л/(с*кв.км)

H = 25 мм

F = 46932 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6.04	7.74	8.33_	27.7	79.5_	101	75.5^	47.8^	32.8^	22.6	21.0^	8.37^
2	5.98	7.88	8.42	28.4	81.1	101	74.6	47.7	32.4	22.7	20.9	8.34
3	5.92	8.03	8.51	28.7	83.3	102	73.6	47.5	31.9	22.7	20.8	8.31
4	5.86	8.17	8.61	29.0_	85.9	102	72.7	47.4	31.5	22.7	20.6	8.28
5	5.79	8.31	8.70	29.6	88.2	103	71.7	47.3	31.1	22.7	20.5	8.24
6	5.73	8.46	8.79	30.9	89.8	103	70.7	47.1	30.6	22.7	20.4	8.21
7	5.67	8.60	8.88	31.9	88.2	103	69.8	47.0	30.2	22.8^	20.3	8.18
8	5.60	8.75	8.97	32.2	93.1	104^	68.9	46.8	29.7	22.8^	20.2	8.15
9	5.54_	8.89^	9.06	31.2	94.1	104^	67.9	46.7	29.3	22.8^	20.1	8.12
10	5.93	8.72	9.00	37.4	96.6	104^	66.7	46.0	28.8	22.7	19.5	8.11
11	6.31	8.55	8.93	42.2	98.6	103	65.5	45.4	28.3	22.6	19.0	8.11
12	6.70	8.38	8.87	44.8	98.6	100	64.2	44.7	27.8	22.5	18.4	8.10
13	7.08	8.21	8.80	48.0	100	97.3	63.0	44.0	27.3	22.4	17.9	8.10
14	7.47	8.04	8.74	50.9	102	95.0	61.8	43.3	26.8	22.2	17.3	8.09
15	7.86	7.88	8.68	52.9	103	92.7	60.6	42.7	26.4	22.1	16.8	8.08
16	8.24	7.71	8.61	55.8	105	90.5	59.4	42.0	25.9	22.0	16.2	8.08
17	8.63	7.54	8.55	57.1	107	88.2	58.1	41.3	25.4	21.9	15.6	8.07
18	9.01	7.37	8.48	58.7	108	86.0	56.9	40.7	24.9	21.8	15.1	8.07
19	9.40^	7.20_	8.42	60.3	108	83.7	55.7	40.0	24.4	21.7	14.5	8.06
20	9.22	7.31	10.0	62.9	108	83.1	55.0	39.4	24.2	21.7	14.0	7.87
21	9.05	7.41	11.7	65.2	109	82.4	54.3	38.9	24.0	21.6	13.4	7.67
22	8.87	7.52	13.3	66.8	110	81.8	53.6	38.3	23.9	21.6	12.9	7.48
23	8.69	7.62	14.9	68.4	110	81.2	52.9	37.7	23.7	21.5	12.3	7.29
24	8.51	7.73	16.5	70.4	110	80.6	52.2	37.1	23.5	21.5	11.7	7.10
25	8.34	7.83	18.2	73.0	111^	79.9	51.6	36.6	23.3	21.4	11.2	6.90
26	8.16	7.94	19.8	74.3	111^	79.3	50.9	36.0	23.1	21.4	10.6	6.71
27	7.98	8.04	21.4	75.9	103	78.7	50.2	35.4	23.0	21.3	10.1	6.52
28	7.80	8.15	23.0	75.9	94.4	78.0	49.5	34.8	22.8	21.3	9.51	6.33
29	7.63	8.24	24.7	75.9	97.0	77.4	48.8	34.3	22.6_	21.2	8.96	6.13
30	7.45		26.3	77.5^	99.6	76.4_	48.1	33.7	22.6_	21.2	8.40_	5.94_
31	7.59		27.0^		99.6		48.0_	33.3_		21.1_		6.13
Декада												
1	5.81	8.36	8.73	30.7	88.0	103	71.2	47.1	30.8	22.7	20.4	8.23
2	7.99	7.82	8.81	53.4	104	91.9	60.0	42.3	26.1	22.1	16.5	8.06
3	8.19	7.83	19.7	72.3	105	79.6	50.9	36.0	23.3	21.4	10.9	6.75
Средн.	7.36	8.01	12.7	52.1	99.1	91.4	60.4	41.6	26.7	22.0	15.9	7.65
Наиб.	9.40	8.89	27.0	77.8	111	104	75.5	47.8	32.8	22.8	21.0	8.37
Наим.	5.54	7.20	8.33	26.5	79.1	76.4	48.0	33.3	22.6	21.1	8.40	5.94

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	37.1	111	25.05	26.05	2	21.7	19.10		1	5.54	09.01		1

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

Вып. 08 2016

8. 13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан

W = 231 млн. куб.м

M = 1.25 л/(с*кв.км)

H = 39 мм

F = 5875 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.18^	0.15	0.43	14.3_	21.6	3.71	2.01^	1.23	0.95	0.78^	0.71^	0.41	
2	0.17	0.14	0.43	43.8	20.4	3.60	2.01^	1.30	0.95	0.78^	0.69	0.40	
3	0.17	0.14	0.43	73.7	17.6	2.99	1.85	1.37	0.95	0.78^	0.67	0.40	
4	0.17	0.14	0.43	79.1	13.9	2.78	1.56	1.44	0.95	0.78^	0.65	0.40	
5	0.16	0.14	0.42_	78.4	12.9	2.78	1.56	1.52	1.00^	0.78^	0.62	0.40	
6	0.16	0.13	0.46_	70.3	12.6	4.38^	1.56	1.59	1.00^	0.78^	0.60	0.39	
7	0.16	0.13	0.46	108^	12.6	4.38^	1.50	1.66	1.00^	0.78^	0.58	0.39	
8	0.16	0.13	0.46	121	12.4	4.38^	1.50	1.73	1.00^	0.73	0.56	0.39	
9	0.15_	0.12_	0.49	108	12.4	4.16	1.43	1.80	1.00^	0.73	0.54	0.38	
10	0.15_	0.12_	0.49	102	12.4	4.16	1.43	1.93^	1.00^	0.73	0.52	0.38	
11	0.15_	0.12_	0.49	84.5	18.8	3.93	1.43	1.84	1.00^	0.73	0.50	0.39	
12	0.15_	0.13	0.49	75.2	19.3	3.82	1.43	1.75	1.00^	0.73	0.49	0.40	
13	0.15_	0.14	0.49	71.3	23.9^	3.82	1.37	1.65	1.00^	0.59	0.48	0.41	
14	0.15_	0.14	0.54	71.3	19.3	3.09	1.37	1.65	1.00^	0.58	0.46	0.42	
15	0.15_	0.15	0.54	70.8	14.6	2.78	1.37	1.65	1.00^	0.58	0.44	0.42	
16	0.15_	0.15	0.54	70.3	13.4	2.32	1.37	1.56	1.00^	0.58	0.43	0.43	
17	0.15_	0.15	0.55	64.3	13.2	2.32	1.37	1.56	0.95	0.57	0.41	0.44	
18	0.15_	0.16	0.55	60.5	12.7	2.32	1.37	1.47	0.89	0.57	0.40	0.45	
19	0.15_	0.17	0.50	59.2	21.3	2.24	1.37	1.40	0.89	0.56_	0.39	0.46	
20	0.15_	0.17	0.50	57.2	23.2	2.09	1.24	1.33	0.89	0.56_	0.37_	0.47^	
21	0.15_	0.20	0.49	54.0	20.6	1.93	1.16_	1.33	0.89	0.58	0.37_	0.46	
22	0.15_	0.23	0.49	55.2	13.7	1.93	1.16_	1.33	0.89	0.59	0.38	0.45	
23	0.15_	0.26	0.59	54.8	12.5	1.93	1.16_	1.33	0.83	0.61	0.38	0.44	
24	0.15_	0.29	0.58	51.6	11.3	1.93	1.16_	1.33	0.83	0.62	0.39	0.43	
25	0.15_	0.32	0.89	50.5	9.26	1.93_	1.16_	1.33	0.83	0.64	0.39	0.42	
26	0.15_	0.35	0.90	44.5	8.69	1.85_	1.16_	1.19	0.78_	0.65	0.39	0.40	
27	0.15_	0.38	0.91	43.1	8.27	2.01_	1.16_	1.19	0.78_	0.67	0.40	0.39	
28	0.15_	0.41	0.97	38.9	7.58	2.09	1.16_	1.12	0.78_	0.68	0.40	0.38	
29	0.15_	0.43^	1.17	30.1	6.63	2.09	1.16_	1.06	0.78_	0.70	0.41	0.37	
30	0.15_		1.91	22.8	5.33	2.09	1.16_	1.00_	0.78_	0.71	0.41	0.36	
31	0.15_		8.16^		4.84_		1.16_	1.00_		0.73		0.35_	
Декада													
1	0.16	0.13	0.45	79.9	14.9	3.73	1.64	1.56	0.98	0.76	0.61	0.39	
2	0.15	0.15	0.52	68.5	18.0	2.87	1.37	1.59	0.96	0.60	0.44	0.43	
3	0.15	0.32	1.55	44.5	9.88	1.98	1.16	1.20	0.82	0.65	0.39	0.40	
Средн.	0.15	0.20	0.86	64.3	14.1	2.86	1.38	1.44	0.92	0.67	0.48	0.41	
Наиб.	0.18	0.43	8.16	130	23.9	4.38	2.01	1.93	1.00	0.78	0.71	0.47	
Наим.	0.15	0.12	0.42	14.3	4.72	1.85	1.16	1.00	0.78	0.56	0.37	0.35	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	7.31	130	07.04		1	0.56	19.10	20.10	2	0.12	09.02	11.02	3
2007-2016	2.61	240	11.04.2015		1	0.059	09.01	07.02.2011	30	0.042	01.01.2013		1
							02.02	03.02.2015	2				

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

Вып. 08 2016

9. 13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын

W = 595 млн. куб.м

M = 2.16 л/(с*кв.км)

H = 68 мм

F = 8700 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	0.93^	0.92	1.09_	16.0_	80.1^	10.3^	4.41^	3.63^	1.51	1.85_	1.85	1.71^	
2	0.92	0.94	1.11	43.9	78.0	9.73	4.41^	3.63^	1.51	1.94	1.85	1.63	
3	0.91	0.95	1.12	49.0	72.6	9.14	4.30	3.63^	1.51	2.22	1.85	1.64	
4	0.90	0.97	1.13	70.2	35.1	8.56	4.30	3.63^	1.42	6.25^	1.85	1.64	
5	0.88	0.98	1.13	212	31.3	7.97	4.30	3.53	1.42	5.87	1.85	1.48	
6	0.87	0.99	1.14	264	30.5	7.38	4.08	3.53	1.34	5.12	1.85	1.49	
7	0.86	1.01	1.15	305	29.4	6.80	3.96	3.53	1.34	4.76	1.94^	1.49	
8	0.85	0.88_	1.16	350	28.0	6.21	3.85	3.42	1.34	4.41	1.94^	1.49	
9	0.84	0.91	1.16	360^	29.4	5.63	3.53	3.42	1.34_	3.96	1.94^	1.51	
10	0.83_	0.93	1.18	318	30.9	5.04	3.32_	3.42	1.26_	3.53	1.94^	1.51	
11	0.84	0.93	1.18	283	32.0	4.83	3.21_	3.32	1.26_	3.42	1.92	1.51	
12	0.85	0.93	1.18	214	32.7	4.63	3.53	3.32	1.34	3.32	1.91	1.51	
13	0.85	1.01	1.18	203	33.9	4.42	3.63	3.11	1.42	3.21	1.89	1.51	
14	0.86	1.01	1.26	181	34.7	4.22	3.63	3.01	1.42	3.11	1.87	1.51	
15	0.87	1.01	1.26	194	36.2	4.02	3.74	2.81	1.42	3.01	1.85	1.51	
16	0.88	1.09	1.26	198	37.0	3.81	3.74	2.71	1.42	2.81	1.83	1.51	
17	0.89	1.09	1.26	187	35.8	3.60	3.74	2.51	1.51	2.71	1.81	1.51	
18	0.89	1.09	1.26	156	33.9	3.40	3.85	2.42	1.51	2.51	1.79	1.51	
19	0.90	1.09	1.26	144	31.6	3.20	3.85	2.13	1.59	2.42	1.77	1.51	
20	0.91	1.09	1.34	137	29.1	2.99_	3.85	2.04	1.59	2.22	1.75	1.51	
21	0.91	1.08	1.34	136	29.4	3.07	3.85	1.94	1.59	2.22	1.77	1.51	
22	0.91	1.07	4.32	133	31.3	3.14	3.85	1.94	1.59	2.22	1.77	1.34_	
23	0.91	1.07	5.69	133	29.4	3.22	3.85	1.85	1.68	2.13	1.79	1.34_	
24	0.91	1.06	5.71	131	24.4	3.29	3.96	1.85	1.68	2.13	1.72	1.34_	
25	0.91	1.13^	5.73	123	23.1	3.37	3.96	1.76	1.68	2.04	1.72	1.34_	
26	0.91	1.12	5.75	120	21.2	3.44	3.85	1.76	1.76	2.04	1.74	1.34_	
27	0.91	1.11	5.77	114	19.2	3.52	3.85	1.68	1.76	2.04	1.76	1.34_	
28	0.91	1.09	6.95	107	17.1	3.59	3.74	1.68	1.76	1.94	1.67_	1.34_	
29	0.91	1.09	8.14	98.1	15.0	3.66	3.74	1.68	1.85^	1.94	1.69	1.34_	
30	0.91		9.41	85.6	13.0	4.41	3.63	1.59_	1.85^	1.85_	1.71	1.34_	
31	0.91		10.8^		10.9_		3.63	1.59_		1.85_		1.34_	
Декада													
1	0.88	0.95	1.14	199	44.5	7.68	4.05	3.54	1.40	3.99	1.89	1.56	
2	0.87	1.03	1.24	190	33.7	3.91	3.68	2.74	1.45	2.87	1.84	1.51	
3	0.91	1.09	6.33	118	21.3	3.47	3.81	1.76	1.72	2.04	1.73	1.36	
Средн.	0.89	1.02	3.01	169	32.8	5.02	3.84	2.65	1.52	2.94	1.82	1.47	
Наиб.	0.93	1.13	11.2	381	80.8	10.3	4.41	3.63	1.85	6.38	1.94	1.71	
Наим.	0.83	0.88	1.09	12.7	10.9	2.99	3.21	1.59	1.26	1.85	1.67	1.34	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	18.8	381	09.04		1	1.26	09.09	11.09	3	0.83	10.01		1
1947-2016*	5.68	832	12.04.2015		1	0.12	29.09	30.09.1972	2	0.019	08.12.2009	31.01.2010	7

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

Вып. 08 2016

10. 13142. р. Соқыр - пос. Каражар

W = 104 млн. куб.м

M = 1.03 л/(с*кв.км)

H = 33 мм

F = 3200 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.14	1.28^	нб	10.4	7.50^	3.30^	2.42	3.15^	1.65	1.87	1.91^	0.82^
2	1.16	1.27	нб	17.6	7.20	3.08	2.35	3.23^	1.65	1.99	1.84	0.79
3	1.18	1.26	нб	28.1	7.25	2.86	2.35	3.15	1.65	1.99	1.78	0.77
4	1.20	1.24	нб	32.6	6.75	2.71	2.35	3.08	1.65	1.93	1.72	0.75
5	1.23	1.23	нб	36.5^	6.02	2.71	2.28	2.86	1.65	1.93	1.66	0.72
6	1.25	1.21	нб	37.6^	5.77	2.64	2.28	2.71	1.65	1.93	1.60	0.70
7	1.27	1.20	нб	35.9	5.45	2.64	2.22	2.57	1.65	1.87	1.54	0.68
8	1.29	1.19	нб	31.0	5.35	2.64	2.16	2.50	1.65	1.87	1.47	0.66
9	1.32	1.17	нб	30.0	5.55	2.57	2.05	2.35	1.65	1.87	1.41	0.63
10	1.34^	1.16	нб	29.1	5.65	2.57	1.99_	2.22	1.65	1.87	1.35	0.61
11	1.29	1.17	нб	28.1	5.65	2.57	1.93_	2.16	1.65	2.05	1.26	0.61
12	1.23	1.18	нб	24.6	5.77	2.57	1.93_	2.16	1.65	2.16^	1.16	0.61
13	1.18	1.19	нб	22.2	5.90	2.57	1.93_	2.11	1.60_	2.11	1.07	0.60
14	1.12	1.20	нб	18.9	5.90	2.57	2.05	2.11	1.60_	2.11	0.97	0.60
15	1.07	1.21	нб	18.0	6.26	2.50	2.16	1.99	1.60_	2.05	0.87	0.60
16	1.02	1.21	нб	18.0	6.26	2.50	2.22	1.99	1.60_	2.05	0.78	0.60
17	0.96	1.22	нб	18.9	6.26	2.50	2.35	1.87	1.60_	1.99	0.69	0.60
18	0.91	1.23	нб	16.9	6.02	2.42_	2.50	1.87	1.60_	1.93	0.59	0.59_
19	0.85	1.24	нб	15.5	6.02	2.42_	2.64	1.76	1.60_	1.87	0.50	0.59_
20	0.80_	1.25	нб	13.0	5.77	2.42_	2.57	1.70	1.60_	1.82	0.40_	0.59_
21	0.85	1.22	нб	11.1	5.65	2.50	2.57	1.70	1.60_	1.73	0.44	0.59_
22	0.90	1.19	нб	11.1	5.35	2.57	2.64	1.70	1.60_	1.62	0.49	0.59_
23	0.95	нб	нб	11.1	4.95	2.64	2.71	1.70	1.60_	1.53	0.53	0.60
24	1.00	нб	нб	11.1	4.47	2.71	2.86	1.70	1.65	1.43	0.58	0.60
25	1.06	нб	нб	10.3	4.20	2.71	2.93	1.65_	1.65	1.33	0.62	0.60
26	1.11	нб	нб	10.1	3.93	2.93	3.15	1.65_	1.65	1.23_	0.66	0.60
27	1.16	нб	нб	9.42	3.68	3.00	3.23	1.65_	1.76^	1.92	0.71	0.60
28	1.21	нб	0.22	9.00	3.45	2.93	3.30	1.65_	1.76^	1.96	0.75	0.61
29	1.26	нб	2.09	8.44	3.30_	2.50	3.30	1.65_	1.76^	1.99	0.80	0.61
30	1.31		7.77	7.69_	3.45_	2.42_	3.53^	1.65_	1.76^	2.03	0.84	0.61
31	1.30		8.50^		3.68		3.23	1.65_		1.97		0.61
Декада												
1	1.24	1.22	нб	28.9	6.25	2.77	2.24	2.78	1.65	1.91	1.63	0.71
2	1.04	1.21	нб	19.4	5.98	2.50	2.23	1.97	1.61	2.01	0.83	0.60
3	1.10	0.27	1.69	9.94	4.19	2.69	3.04	1.67	1.68	1.70	0.64	0.60
Средн.	1.13	0.92	0.60	19.4	5.43	2.66	2.52	2.13	1.65	1.87	1.03	0.64
Наиб.	1.34	1.28	9.74	37.6	7.50	3.38	4.02	3.23	1.76	2.16	1.91	0.82
Наим.	0.80	нб	нб	7.50	3.30	2.42	1.93	1.65	1.60	1.23	0.40	0.59

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	3.33	37.6	05.04	06.04	2	1.60	13.09	23.09	11	нб	23.02	30.03	34

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

Вып. 08 2016

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

W = 91.3 млн. куб.м

M = 0.93 л/(с*кв.км)

H = 30 мм

F = 3090 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	64.5	2.18^	0.58^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	101^	2.05	0.51	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	94.0	2.05	0.51	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	82.7	1.93	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	62.0	1.93	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	57.7	1.69	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	48.5	1.44	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	38.2	1.32	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	30.3	1.32	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	24.2	1.32	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	20.0	1.32	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	14.9	1.19	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	12.2	1.19	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	12.2	1.07	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	12.2	1.07	0.090	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	11.0	1.44	0.090	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	9.75	1.44	0.090	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	8.07	1.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	6.40	1.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	3.90	1.32	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	3.47	1.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	15.1	3.34	1.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	15.3	3.34	1.07	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	13.0	3.08	1.00	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	13.8	3.08	0.93	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	15.9	2.95	0.86	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	21.4	2.82	0.79	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	32.9	2.69	0.79	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	50.8	2.43	0.72	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	45.2	2.30	0.65	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	52.8^	нб	0.58	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	60.3	1.72	0.43	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	11.1	1.27	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	25.1	2.95	0.89	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	8.90	24.8	1.28	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	62.2	109	2.18	0.58	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	2.18	0.58	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			
		расход	дата		расход	дата		число случаев
			первая	последн.		первая	последн.	
За год	2.93	109	02.04	1	нб	01.01	31.12	278

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

Вып. 08 2016

12. 13198. р. Жаманкон - пос. Баршино

W = 18.7 млн. куб.м

M = 0.10 л/(с*кв.км)

H = 3.29 мм

F = 5700 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	46.4	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	51.5^	0.61	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	нб	6.97	0.79	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
4	нб	нб	нб	6.79	0.98^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
5	нб	нб	нб	7.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
6	нб	нб	нб	5.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
7	нб	нб	нб	4.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
8	нб	нб	нб	4.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
9	нб	нб	нб	4.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
10	нб	нб	нб	4.07	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
11	нб	нб	нб	3.06	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
12	нб	нб	нб	1.46	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
13	нб	нб	нб	1.07	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
14	нб	нб	нб	0.76	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
15	нб	нб	нб	0.73	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
16	нб	нб	нб	0.70	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
17	нб	нб	нб	0.57	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
18	нб	нб	нб	0.48	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
19	нб	нб	нб	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
20	нб	нб	нб	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
21	нб	нб	нб	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
22	нб	нб	нб	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
23	нб	нб	нб	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
24	нб	нб	нб	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
25	нб	нб	нб	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
26	нб	нб	нб	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
27	нб	нб	нб	0.26_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
28	нб	нб	0.33	0.26_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
29	нб	нб	0.42	0.26_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
30	нб	нб	6.53	0.26_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
31	нб	нб	51.5^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Декада													
1	нб	нб	нб	14.1	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
2	нб	нб	нб	0.95	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
3	нб	нб	5.34	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Средн.	нб	нб	1.90	5.12	0.090	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наиб.	нб	нб	53.9	52.7	0.98	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Наим.	нб	нб	нб	0.26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.59	53.9	31.03		1	нб	05.05	12.10	161	нб	22.10.2015	27.03	158

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

Вып. 08 2016

13. 13115. р. Сарысу - раз. № 189

W = 292 млн. куб.м

M = 0.34 л/(с*кв.км)

H = 11 мм

F = 26900 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	69.7	23.1^	5.22^	1.09^	0.16^	0.020^	0.006^	нб	нб
2	нб	нб	нб	68.2	22.4	5.22^	0.98	0.15	0.019	0.005	нб	нб
3	нб	нб	нб	71.7	21.7	5.01	0.98	0.14	0.018	0.003	нб	нб
4	нб	нб	нб	140	20.9	5.01	0.63	0.12	0.017	0.002	нб	нб
5	нб	нб	нб	163	19.5	5.01	0.52	0.11	0.017	0.001	нб	нб
6	нб	нб	нб	180	18.9	4.79	0.52	0.095	0.016	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	213^	18.4	4.79	0.52	0.081	0.015	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	180	17.8	4.58	0.40	0.066	0.014	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	180	17.3	4.58	0.40	0.052	0.013	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	167	16.7	4.37	0.29	0.038	0.012	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	161	16.1	4.37	0.27	0.037	0.012	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	146	16.1	3.85	0.27	0.037	0.013	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	114	16.1	3.85	0.27	0.036	0.013	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	106	15.6	3.33	0.26	0.036	0.013	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	82.7	15.0	3.33	0.26	0.035	0.013	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	74.3	14.5	2.82	0.24	0.034	0.014	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	70.3	13.9	2.82	0.24	0.034	0.014	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	69.0	13.4	2.30	0.23	0.033	0.014	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	65.1	12.8	2.30	0.23	0.033	0.015	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	55.8	12.3	1.78	0.23	0.032	0.015	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	51.9	11.5	1.78	0.22	0.031	0.014	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	46.8	10.6	1.78	0.20	0.030	0.013	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	42.5	8.96	1.67	0.19	0.029	0.013	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	38.2	6.45	1.67	0.18	0.028	0.012	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	38.2	5.62	1.55	0.17	0.027	0.011	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	37.1	5.53	1.44	0.17	0.026	0.010	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	36.0	5.44	1.32	0.16	0.025	0.009	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	29.3	5.35	1.21	0.16	0.024	0.009	нб	нб	нб
29	нб	нб	16.4	25.9	5.31	1.21	0.16	0.023	0.008	нб	нб	нб
30	нб	нб	15.5	23.8	5.22	1.09	0.16	0.022	0.007	нб	нб	нб
31	нб	нб	42.6^	нб	5.22	нб	0.16	0.021	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	143	19.7	4.86	0.63	0.10	0.016	0.002	нб	нб
2	нб	нб	нб	94.4	14.6	3.07	0.25	0.035	0.014	нб	нб	нб
3	нб	нб	6.77	37.0	6.84	1.47	0.18	0.026	0.011	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	2.40	91.5	13.5	3.13	0.35	0.053	0.013	0.000	нб	нб
Наиб.	нб	нб	42.6	217	23.1	5.22	1.09	0.16	0.020	0.006	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	23.8	5.22	1.09	0.16	0.021	0.007	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода							
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев		
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.			
За год	9.25	217	07.04		1	нб	06.10	03.11		29	нб	10.12.2015	28.03		110
1962-97,2000-2016	2.20	709	02.04.2015		1	нб (16%)	28.07	04.12.2013		111	нб (100%)	26.11.2011	31.12.2012		372

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

Вып. 08 2016

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

W = 672 млн. куб.м

M = 0.61 л/(с*кв.км)

H = 19 мм

F = 34600 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	59.6	55.0^	4.73^	1.59^	0.93^	0.19_	0.53_	1.03	нб
2	нб	нб	нб	55.0_	55.0^	4.60	1.59^	0.93^	0.19_	0.53_	1.03	нб
3	нб	нб	нб	149	55.0^	4.47	1.59^	0.85	0.19_	0.53_	1.04	нб
4	нб	нб	нб	171	49.6	4.34	1.59^	0.85	0.19_	0.53_	1.04	нб
5	нб	нб	нб	218	44.3	4.20	1.59^	0.85	0.19_	0.53_	1.04	нб
6	нб	нб	нб	283	36.3	4.07	1.59^	0.85	0.19_	0.53_	1.04	нб
7	нб	нб	нб	335	33.4	3.94	1.59^	0.77	0.19_	0.53_	1.04	нб
8	нб	нб	нб	389^	31.9	3.81	1.59^	0.77	0.19_	0.53_	1.04	нб
9	нб	нб	нб	368	31.9	3.68	1.59^	0.77	0.19_	0.53_	1.04	нб
10	нб	нб	нб	368	29.3	3.55	1.59^	0.77	0.19_	0.53_	1.04	нб
11	нб	нб	нб	339	29.3	3.49	1.59^	0.61	0.20	0.53_	3.83	нб
12	нб	нб	нб	307	29.3	3.43	1.59^	0.61	0.23	0.53_	6.62	нб
13	нб	нб	нб	299	29.3	3.37	1.59^	0.48	0.26	0.53_	9.41	нб
14	нб	нб	3.04	283	26.9	3.31	1.59^	0.48	0.29	0.53_	12.2^	нб
15	нб	нб	3.04	257	26.9	3.25	1.59^	0.37	0.33	0.53_	нб	нб
16	нб	нб	3.04	204	26.9	3.18	1.59^	0.37	0.36	0.53_	нб	нб
17	нб	нб	3.04	171	26.9	3.12	1.59^	0.32	0.39	0.53_	нб	нб
18	нб	нб	3.04	158	26.9	3.06	1.59^	0.27	0.42	0.53_	нб	нб
19	нб	нб	3.04	149	24.5	2.97	1.59^	0.27	0.45	0.53_	нб	нб
20	нб	нб	3.04	122	22.6	2.97	1.59^	0.27	0.53^	0.67	нб	нб
21	нб	нб	0.51	110	22.6	2.97	1.35	0.27	0.53^	0.67	нб	нб
22	нб	нб	4.25	96.2	22.6	2.97	1.35	0.27	0.53^	0.66	нб	нб
23	нб	нб	30.4	91.0	22.6	2.97	1.35	0.27	0.53^	0.66	нб	нб
24	нб	нб	107	85.8	22.6	2.80	1.25	0.27	0.53^	0.66	нб	нб
25	нб	нб	155^	75.7	21.6	2.47	1.14	0.23	0.53^	0.66	нб	нб
26	нб	нб	158^	71.1	18.3	2.30	1.14	0.23	0.53^	0.82^	нб	нб
27	нб	нб	158^	64.2	15.0	2.00	1.14	0.23	0.53^	1.04^	нб	нб
28	нб	нб	158^	61.9	11.6	1.86	1.04	0.19_	0.53^	1.04^	нб	нб
29	нб	нб	143	57.3	8.31	1.59_	1.04_	0.19_	0.53^	1.03	нб	нб
30	нб	нб	125	55.0_	4.99	1.59_	0.93_	0.19_	0.53^	1.03	нб	нб
31	нб	нб	113		4.86_		0.93_	0.19_		1.03		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	240	42.2	4.14	1.59	0.83	0.19	0.53	1.04	нб
2	нб	нб	2.13	229	26.9	3.22	1.59	0.41	0.35	0.54	3.21	нб
3	нб	нб	105	76.8	15.9	2.35	1.15	0.23	0.53	0.85	нб	нб
Средн.	нб	нб	37.9	182	27.9	3.24	1.43	0.48	0.36	0.65	1.41	нб
Наиб.	нб	нб	158	389	55.0	4.73	1.59	0.93	0.53	1.04	12.2	нб
Наим.	нб	нб	нб	55.0	4.86	1.59	0.93	0.19	0.19	0.53	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	21.3	389	08.04	1	0.19	28.08	10.09	14	нб	10.12.2015	13.03	95	
1960-86,2007-2016	4.40	972	13.04.2015	1	нб (57%)	31.05.75	31.03.76	305	нб (100%)	28.10.68	05.04.69	160	

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

Вып. 08 2016

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

W = 79.9 млн. куб.м

M = 0.27 л/(с*кв.км)

H = 8.68 мм

F = 9200 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	0.074_	15.7	0.42^	0.030	0.042	0.025^	0.008"	0.013^	0.012^	0.007	
2	нб	нб	0.080	24.4	0.31	0.042	0.036	0.023	0.008"	0.013^	0.012^	0.007	
3	нб	нб	0.085	33.1	0.21	0.070	0.048	0.022	0.008"	0.013^	0.012^	0.008	
4	нб	нб	0.091	43.2	0.10	0.019	0.042	0.021	0.008"	0.013^	0.012^	0.008	
5	нб	нб	0.097	33.5	0.10	0.055	0.055	0.019	0.008"	0.013^	0.011	0.008	
6	нб	нб	0.10	28.2	0.10	0.036	0.062^	0.018	0.008"	0.013^	0.011	0.009^	
7	нб	нб	0.11	41.0	0.11	0.062	0.036	0.017	0.008"	0.013^	0.011	0.009^	
8	нб	нб	0.11	72.9	0.11	0.024	0.030	0.016	0.008"	0.013^	0.011	0.007"	
9	нб	нб	0.12	75.7^	0.11	0.024	0.024_	0.014	0.008"	0.013^	0.011	0.006_	
10	нб	нб	0.12	66.4	0.11	0.070	0.048	0.010	0.008"	0.013^	0.011	0.007	
11	нб	нб	0.13	55.0	0.12	0.036	0.036	0.013	0.008"	0.013^	0.010	0.007	
12	нб	нб	0.17	50.1	0.14	0.070	0.030	0.013	0.008"	0.013^	0.010	0.007	
13	нб	нб	0.12	41.0	0.15	0.16	0.024_	0.013	0.008"	0.013^	0.010	0.007	
14	нб	нб	0.14	33.0	0.17	0.19^	0.036	0.013	0.008"	0.013^	0.009	0.007	
15	нб	нб	0.15	28.6	0.20	0.15	0.030	0.013	0.008"	0.013^	0.009	0.007	
16	нб	нб	0.15	29.6	0.20	0.18	0.042	0.013	0.008"	0.013^	0.009	0.007	
17	нб	нб	0.14	30.1	0.24	0.15	0.048	0.013	0.008"	0.013^	0.008_	0.007	
18	нб	нб	0.094	27.9	0.16	0.16	0.024_	0.013	0.008"	0.010_	0.008_	0.007	
19	нб	нб	0.12	25.6	0.19	0.16	0.024_	0.013	0.008"	0.010_	0.008_	0.007	
20	нб	нб	0.15	23.7	0.18	0.030	0.024_	0.013	0.008"	0.010_	0.008_	0.007	
21	нб	нб	0.16	20.2	0.13	0.042	0.036	0.013	0.008"	0.013^	0.008_	0.007	
22	нб	нб	0.15	17.7	0.086	0.062	0.042	0.013	0.008"	0.013^	0.008_	0.007	
23	нб	нб	0.17	16.3	0.094	0.078	0.048	0.013	0.008"	0.013^	0.008_	0.007	
24	нб	нб	0.16	14.4	0.048	0.048	0.036	0.013	0.008"	0.013^	0.008_	0.007	
25	нб	нб	0.13	12.1	0.048	0.024	0.042	0.010	0.008"	0.013^	0.008_	0.007	
26	нб	0.052	0.29	9.77	0.030	0.014	0.030	0.010_	0.008"	0.013^	0.008_	0.007	
27	нб	0.058	0.43	7.46	0.042	0.019	0.024_	0.008_	0.008"	0.013^	0.008_	0.007	
28	нб	0.063	0.57	5.15	0.019_	0.010_	0.036	0.008_	0.008"	0.013^	0.008_	0.007	
29	нб	0.069^	0.72	2.84	0.055	0.024	0.048	0.008_	0.008"	0.013^	0.008_	0.007	
30	нб		3.85	0.53_	0.042	0.019	0.036	0.008_	0.008"	0.013^	0.008_	0.007	
31	нб		6.98^		0.048		0.024_	0.008_		0.013^		0.007	
Декада													
1	нб	нб	0.099	43.4	0.17	0.043	0.042	0.019	0.008	0.013	0.011	0.008	
2	нб	нб	0.14	34.5	0.17	0.13	0.032	0.013	0.008	0.012	0.009	0.007	
3	нб	0.027	1.24	10.6	0.058	0.034	0.037	0.010	0.008	0.013	0.008	0.007	
Средн.	нб	0.008	0.51	29.5	0.13	0.069	0.037	0.014	0.008	0.013	0.009	0.007	
Наиб.	нб	0.069	6.98	76.6	0.42	0.19	0.062	0.025	0.008	0.013	0.012	0.009	
Наим.	нб	нб	0.074	0.53	0.014	0.010	0.024	0.008	0.008	0.010	0.008	0.006	
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.53	76.6	09.04		1	0.008	26.08	30.09	36	нб	13.12.2015	25.02	75
1932-34,57-97,2008-2016	0.38	197	10.04.2015		1	нб	23.10	31.10.1992	9	нб (100%)	23.10.92	09.04.93	169

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

Вып. 08 2016

16. 13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай

W = 200 млн. куб.м

M = 1.29 л/(с*кв.км)

H = 41 мм

F = 4900 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	31.6	5.40^	1.40^	0.46^	0.28^	0.17_	0.22^	нб	нб
2	нб	нб	нб	279	5.06	1.40^	0.46^	0.28^	0.17_	0.22^	нб	нб
3	нб	нб	нб	204	4.72	1.27	0.46^	0.28^	0.17_	0.22^	нб	нб
4	нб	нб	нб	227	4.38	1.27	0.46^	0.28^	0.17_	0.22^	нб	нб
5	нб	нб	нб	351^	4.04	1.27	0.46^	0.28^	0.17_	0.22^	нб	нб
6	нб	нб	нб	201	3.70	1.27	0.46^	0.24	0.17_	0.22^	нб	нб
7	нб	нб	нб	169	3.47	1.27	0.46^	0.24	0.17_	0.22^	нб	нб
8	нб	нб	нб	102	3.24	1.27	0.46^	0.24	0.17_	0.22^	нб	нб
9	нб	нб	нб	97.2	3.24	1.14	0.37	0.19	0.17_	0.22^	нб	нб
10	нб	нб	нб	63.0	3.00	1.14	0.37	0.19	0.17_	0.22^	нб	нб
11	нб	нб	0.46	38.2	3.00	1.14	0.37	0.19	0.17_	0.22^	нб	нб
12	нб	нб	0.72	27.6	3.00	1.14	0.37	0.19	0.17_	0.22^	нб	нб
13	нб	нб	1.24	24.2	2.77	1.01	0.28	0.24	0.17_	0.22^	нб	нб
14	нб	нб	1.13	25.0	2.77	1.01	0.28	0.24	0.17_	0.22^	нб	нб
15	нб	нб	0.95	24.2	2.77	1.01	0.28	0.24	0.17_	0.22^	нб	нб
16	нб	нб	0.77	21.6	2.77	0.88	0.28	0.24	0.17_	0.22^	нб	нб
17	нб	нб	0.94	19.9	2.77	0.88	0.28	0.24	0.17_	0.22^	нб	нб
18	нб	нб	1.00	19.0	2.77	0.88	0.28	0.24	0.17_	0.22^	нб	нб
19	нб	нб	1.07	17.3	2.54	0.80	0.28	0.24	0.17_	0.22^	нб	нб
20	нб	нб	1.13	15.6	2.54	0.80	0.28	0.24	0.19	0.22^	нб	нб
21	нб	нб	1.53	13.8	2.54	0.80	0.28	0.19	0.19	0.19	нб	нб
22	нб	нб	2.22	13.0	2.34	0.80	0.28	0.19	0.19	0.15	нб	нб
23	нб	нб	1.90	12.1	2.34	0.80	0.28	0.19	0.19	0.11	нб	нб
24	нб	нб	1.62	15.6	2.34	0.63	0.24_	0.19	0.19	0.076	нб	нб
25	нб	нб	1.51	14.7	2.14	0.63	0.24_	0.19	0.19	0.037	нб	нб
26	нб	нб	1.41	13.0	1.93	0.63	0.24_	0.19	0.19	нб	нб	нб
27	нб	нб	1.86	9.28	1.73	0.63	0.24_	0.19	0.19	нб	нб	нб
28	нб	нб	2.15	8.16	1.73	0.63	0.24_	0.19	0.19	нб	нб	нб
29	нб	нб	5.70	7.16	1.73	0.54_	0.24_	0.19	0.19	нб	нб	нб
30	нб	нб	7.10	6.28_	1.53	0.54_	0.24_	0.19	0.22^	нб	нб	нб
31	нб	нб	31.6^	нб	1.40_	нб	0.28	0.17_	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	172	4.03	1.27	0.44	0.25	0.17	0.22	нб	нб
2	нб	нб	0.94	23.3	2.77	0.96	0.30	0.23	0.17	0.22	нб	нб
3	нб	нб	5.33	11.3	1.98	0.66	0.25	0.19	0.19	0.051	нб	нб
Средн.	нб	нб	2.19	69.0	2.89	0.96	0.33	0.22	0.18	0.16	нб	нб
Наиб.	нб	нб	34.2	371	5.40	1.40	0.46	0.28	0.22	0.22	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	5.84	1.40	0.54	0.24	0.17	0.17	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	6.33	371	05.04		1	нб	01.01	31.12	137

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;

лджплд – ледоход поверх льда;

пллд – плавучий лед;

пллшг – подо льдом шуга;

измлу – изменение лед. условий техническими средствами;

нплдст – неполный ледостав;

лджоз – ледоход густой и средний вторичный;

заб – забереги;

закр – закраины;

впл – вода течет поверх льда,

впс – вода течет поверх уплотненного снега;

лджст – 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.

По посту № 6 измеренные расходы воды не публикуются.

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

Вып.08. 2016

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, про- милле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погружен- ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. 13105. р. Талды - с. Новостройка																	
1	31.03	Вр.5 /н.20	ВПЛ	420	0.064	0.19	0.34	0.44	3.0	0.06	0.12	-	В 3/ 3	а			
2	2.04	Вр.1 /н.10	ВПЛРЛДХОЗ	449	2.95	5.64	0.52	0.85	21.0	0.27	0.55	-	В10/ 10	а			
3	4.04	Вр.5 /н.20	ВПЛРЛДХОЗ	437	2.63	4.24	0.62	0.87	19.0	0.22	0.38	-	В14/ 14	а			
4	6.04	Вр.2/н.800	РЛДХОЗ	457	9.41	14.1	0.67	1.20	22.0	0.64	0.93	-	В 8/ 8	а			
5	7.04	Вр.2/н.800	РЛДХОЗ	451	8.50	10.5	0.81	1.23	20.0	0.52	0.89	-	В 8/ 8	а			
6	10.04	Вр.2/н.800	РЛДХОЗ	444	6.31	6.82	0.93	1.27	20.0	0.34	0.52	-	В 7/ 7	а			
7	14.04	Вр.3/в.20	СВ	442	5.48	6.72	0.82	1.01	26.0	0.26	0.43	-	В12/ 12	а			
8	20.04	Вр.3/в.20	СВ	444	7.46	8.38	0.89	1.06	24.0	0.35	0.52	-	В11/ 11	а			
9	25.04	Вр.3/в.20	СВ	439	6.44	7.70	0.84	0.98	24.0	0.32	0.46	-	В11/ 11	а			
10	30.04	Вр.3/в.20	СВ	426	2.66	3.72	0.72	0.87	18.0	0.21	0.33	-	В 7/ 7	а			
11	5.05	Вр.3/в.20	СВ	420	2.11	3.26	0.65	0.75	18.0	0.18	0.38	-	В 6/ 6	а			
12	10.05	Вр.3/в.20	СВ	423	3.29	4.42	0.74	0.85	20.0	0.22	0.38	-	В 8/ 8	а			
13	15.05	Вр.3/в.20	СВ	413	1.37	2.28	0.60	0.70	16.0	0.14	0.33	-	В 5/ 5	а			
14	20.05	Вр.3/в.20	СВ	412	1.29	2.40	0.54	0.70	16.0	0.15	0.31	-	В 6/ 6	а			
15	24.05	50	СВ	408	0.52	1.42	0.37	0.49	7.0	0.20	0.30	-	В 7/ 7	а			
16	25.05	50	СВ	406	0.42	1.28	0.33	0.42	7.0	0.18	0.28	-	В 7/ 7	а			
17	31.05	50	СВ	408	0.49	1.28	0.38	0.55	7.0	0.18	0.26	-	В 6/ 6	а			
18	10.06	50	СВ	408	0.52	1.46	0.36	0.54	8.0	0.18	0.26	-	В 6/ 6	а			
19	20.06	50	СВ	403	0.18	0.93	0.19	0.24	7.0	0.13	0.20	-	В 6/ 6	а			
20	30.06	50	СВ	410	0.54	1.58	0.34	0.49	9.0	0.18	0.25	-	В 6/ 6	а			
21	10.07	50	СВ	401	0.12	0.76	0.16	0.19	7.0	0.11	0.15	-	В 4/ 4	а			
22	20.07	50	СВ	401	0.16	0.94	0.17	0.22	8.0	0.12	0.18	-	В 5/ 5	а			
23	31.07	50	СВ	415	0.83	1.88	0.44	0.72	10.0	0.19	0.31	-	В 6/ 6	а			
24	10.08	50	СВ	404	0.28	1.41	0.20	0.27	8.0	0.18	0.28	-	В 4/ 4	а			
25	20.08	50	СВ	399	0.12	1.06	0.11	0.15	7.0	0.15	0.23	-	В 4/ 4	а			
26	31.08	Вр.3/в.20	СВ	398	0.093	0.26	0.35	0.51	3.5	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			

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

Вып.08. 2016

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, про- милле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погружен- ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. 13105. р. Талды - с. Новостройка																	
27	10.09	Вр.3/в.20	СВ	397	0.098	0.25	0.39	0.49	3.0	0.08	0.11	-	В 4/ 4	а			
28	20.09	Вр.3/в.20	СВ	396	0.064	0.22	0.29	0.40	3.0	0.07	0.11	-	В 3/ 3	а			
29	30.09	Вр.3/в.20	СВ	396	0.060	0.19	0.32	0.45	3.0	0.06	0.12	-	В 3/ 3	а			
30	10.10	Вр.3/в.20	СВ	396	0.055	0.18	0.31	0.41	3.5	0.05	0.09	-	В 4/ 4	а			
31	20.10	Вр.3/в.20	СВ	398	0.13	0.28	0.46	0.60	4.0	0.07	0.14	-	В 4/ 4	а			
32	31.10	Вр.3/в.20	СВ	397	0.080	0.24	0.33	0.43	3.5	0.07	0.14	-	В 3/ 3	а			
33	10.11	Вр.3/в.20	ЗАБ	398	0.12	0.31	0.39	0.50	4.0	0.08	0.15	-	В 5/ 5	а			
34	20.11	Вр.3/в.20	ЛДСТ	396	0.046	0.39	0.12	0.15	4.0	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			
35	30.11	Вр.3/в.20	ЛДСТ	403	0.059	0.38	0.16	0.23	3.0	0.13	0.19	-	В 3/ 3	а			
2. 13061. р. Нура - с. Бес-Оба																	
1	27.03	Вр.1/в.110	ВПЛ	292	0.70	1.74	0.40	0.80	10.0	0.17	0.30	-	В 4/ 4	а			
2	29.03	Вр.2/в.100	ВПЛ	283	1.35	3.04	0.44	0.68	11.0	0.28	0.51	-	В 4/ 4	а			
3	30.03	Вр.2/в.100	ВПЛ	338	19.1	15.7	1.22	1.42	30.0	0.52	0.73	-	В 6/ 6	а			
4	1.04	Вр.4/в.80	СВ	304	17.7	14.0	1.26	1.51	30.0	0.47	0.67	-	В 6/ 6	а			
5	3.04	Вр.4/в.80	СВ	308	19.5	16.5	1.18	1.41	32.0	0.52	0.71	-	В 6/ 6	а			
6	5.04	Вр.4/в.80	СВ	308	18.9	16.5	1.15	1.31	32.0	0.52	0.73	-	В 4/ 4	а			
7	6.04	Вр.5/в.70	СВ	326	28.0	22.4	1.25	1.55	40.0	0.56	0.79	-	В 6/ 6	а			
8	9.04	Вр.4/в.80	СВ	304	15.6	14.6	1.07	1.24	32.0	0.46	0.73	-	В 4/ 4	а			
9	12.04	Вр.4/в.80	СВ	312	22.0	18.5	1.19	1.42	36.0	0.51	0.78	-	В 5/ 5	а			
10	15.04	Вр.3/в.90	СВ	301	16.6	15.7	1.06	1.20	32.0	0.49	0.70	-	В 4/ 4	а			
11	19.04	Вр.3/в.90	СВ	298	13.8	14.1	0.98	1.20	30.0	0.47	0.68	-	В 4/ 4	а			
12	23.04	Вр.5/в.70	СВ	306	18.3	18.2	1.01	1.17	32.0	0.57	0.72	-	В 4/ 4	а			
13	26.04	Вр.4/в.80	СВ	296	15.9	14.0	1.14	1.37	32.0	0.44	0.62	-	В 4/ 4	а			
14	5.05	Вр.7/н.80	СВ	277	7.20	7.14	1.01	1.20	22.0	0.32	0.52	-	В 4/ 4	а			
15	10.05	Вр.6/в.60	СВ	301	17.8	12.7	1.40	1.76	30.0	0.42	0.71	-	В 4/ 4	а			

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

Вып.08. 2016

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, про- милле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погружен- ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2. 13061. р. Нура - с. Бес-Оба																	
16	15.05	Вр.4/в.80	СВ	273	2.86	5.10	0.56	0.69	24.0	0.21	0.31	-	В 4/ 4	а			
17	20.05	Вр.8/н.90	СВ	274	4.02	6.54	0.61	0.78	20.0	0.33	0.51	-	В 4/ 4	а			
18	25.05	Вр.4/в.80	СВ	267	1.44	2.07	0.70	0.92	9.0	0.23	0.45	-	В 7/ 7	а			
19	31.05	Вр.4/в.80	СВ	265	1.45	1.41	1.03	1.23	11.0	0.13	0.19	-	В 4/ 4	а			
20	10.06	Вр.4/в.80	СВ	264	0.61	1.17	0.52	0.74	10.0	0.12	0.19	-	В 4/ 4	а			
21	20.06	Вр.3/в.90	СВ	261	0.32	0.85	0.38	0.53	10.0	0.09	0.13	-	В 4/ 4	а			
22	30.06	Вр.9/н.60	СВ	259	0.26	0.86	0.30	0.41	7.0	0.12	0.17	-	В 3/ 3	а			
23	10.07	Вр.8/н.90	СВ	259	0.18	0.50	0.36	0.55	4.0	0.13	0.20	-	В 3/ 3	а			
24	20.07	Вр.5/в.70	СВ	259	0.19	0.47	0.41	0.54	4.0	0.12	0.18	-	В 3/ 3	а			
25	31.07	Вр.4/в.80	СВ	261	0.22	0.55	0.40	0.64	4.0	0.14	0.23	-	В 3/ 3	а			
26	10.08	Вр.4/в.80	СВ	259	0.23	0.51	0.45	0.61	4.0	0.13	0.20	-	В 3/ 3	а			
27	20.08	Вр.4/в.80	СВ	258	0.20	0.50	0.40	0.53	4.0	0.12	0.18	-	В 3/ 3	а			
28	31.08	Вр.4/в.80	СВ	256	0.11	0.39	0.28	0.41	4.0	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			
29	10.09	Вр.4/в.80	СВ	255	0.096	0.31	0.30	0.40	3.5	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
30	20.09	Вр.4/в.80	СВ	255	0.057	0.38	0.15	0.21	4.0	0.09	0.15	-	В 3/ 3	а			
31	30.09	Вр.3/в.90	СВ	256	0.091	0.41	0.22	0.31	4.0	0.10	0.16	-	В 3/ 3	а			
32	10.10	Вр.3/в.90	СВ	257	0.044	0.29	0.15	0.26	4.0	0.07	0.12	-	В 3/ 3	а			
33	20.10	Вр.4/в.80	ЗАБ	259	0.069	0.36	0.19	0.29	3.5	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			
34	31.10	Вр.10/н.30	ЗАБ	257	0.076	0.28	0.28	0.42	3.5	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
3. 13064. р. Нура - с. Шешенкара																	
1	10.01	1	ЛДСТ	394	0.73	2.69 /1.83	0.40	0.55	5.5	0.49	0.68	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	390	0.41	2.11 /1.17	0.35	0.53	4.5	0.47	0.65	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	389	0.37	1.94 /1.08	0.34	0.50	4.5	0.43	0.60	-	В 4/ 4	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	388	0.34	1.81 /1.07	0.32	0.49	4.0	0.45	0.61	-	В 4/ 4	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	387	0.32	1.77 /1.06	0.30	0.47	4.0	0.44	0.59	-	В 3/ 3	а			

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

Вып.08. 2016

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, про- милле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погружен- ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3. 13064. р. Нура - с. Шешенкара																	
6	29.02	1	нплдст	398	0.61	2.58	0.24	0.33	8.0	0.32	0.60	-	В 6/ 6	а			
7	10.03	1	нплдст	393	0.60	2.36	0.25	0.39	8.0	0.30	0.54	-	В 6/ 6	а			
8	20.03	1	нплдст	381	0.78	1.72	0.45	0.62	5.0	0.34	0.43	-	В 3/ 3	а			
9	28.03	1	нплдст	398	1.69	3.63	0.47	0.60	9.0	0.40	0.60	-	В 5/ 5	а			
10	30.03	1	лдхоз	422	4.91	5.90	0.83	0.95	12.0	0.49	0.95	-	В 5/ 5	а			
11	31.03	1	лдхоз	426	7.56	9.92	0.76	0.90	18.0	0.55	0.82	-	В 5/ 5	а			
12А	1.04	1	лдхоз	442	27.8	53.5	0.52	0.89	76.0	0.70	1.42	-	В 8/ 8	а			
12Б	1.04	1	лдхоз	442	12.9	13.4	0.96	1.13	21.0	0.64	1.35	-	В 3/ 3	а			
12	1.04			442	40.7												
13	4.04	1	лдхоз	485	114	137	0.83	1.20	152	0.90	2.15	-	В11/ 11	а			
14	6.04	1	лдхоз	480	101	121	0.83	1.19	152	0.80	2.03	-	В10/ 10	а			
15	10.04	1	лдхоз	457	58.0	80.7	0.72	1.10	142	0.57	1.31	-	В 7/ 7	а			
16А	14.04	1	СВ	448	38.9	58.1	0.67	0.98	99.0	0.59	1.21	-	В 5/ 5	а			
16Б	14.04	1	СВ	448	12.1	15.6	0.78	0.99	31.0	0.50	0.98	-	В 2/ 2	а			
16	14.04			448	51.0												
17А	20.04	1	СВ	437	38.6	47.0	0.82	1.07	94.0	0.50	1.13	-	В 5/ 5	а			
17Б	20.04	1	СВ	437	19.3	18.7	1.03	1.21	29.0	0.65	1.05	-	В 3/ 3	а			
17	20.04			437	57.9												
18А	25.04	1	СВ	449	31.6	40.9	0.77	1.05	95.0	0.43	1.13	-	В 5/ 5	а			
18Б	25.04	1	СВ	449	18.6	20.1	0.93	1.20	29.0	0.69	1.10	-	В 3/ 3	а			
18	25.04			449	50.2												
19А	26.04	1	СВ	453	34.9	47.9	0.73	1.07	95.0	0.50	1.10	-	В 9/ 9	а			
19Б	26.04	1	СВ	453	17.0	19.9	0.85	1.04	31.0	0.64	1.25	-	В 5/ 5	а			
19	26.04			453	51.9												
20А	26.04	Вр.1/в.50	СВ	453	38.8	48.7	0.80	1.14	96.5	0.50	1.10	-	В 9/ 9	а			
20Б	26.04	Вр.1/в.50	СВ	453	20.9	19.8	1.06	1.21	30.0	0.66	1.25	-	В 5/ 5	а			

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

Вып.08. 2016

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, про-милле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь-шая		сред-няя	наиболь-шая				мертво-го прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3. 13064. р. Нура - с. Шешенкара																	
20	26.04			453	59.7												
21А	30.04	1	СВ	439	23.8	36.3	0.66	0.96	91.0	0.40	0.97	-	В 8/ 8	а			
21Б	30.04	1	СВ	439	11.8	16.4	0.72	0.94	31.0	0.53	1.13	-	В 4/ 4	а			
21	30.04			439	35.6												
22	10.05	1	СВ	428	16.7	27.0	0.62	1.19	33.0	0.82	1.23	-	В 7/ 7	а			
23	15.05	1	СВ	427	15.3	26.6	0.58	1.18	33.0	0.81	1.22	-	В 4/ 4	а			
24	20.05	1	СВ	425	14.1	25.8	0.55	1.18	33.0	0.78	1.20	-	В 5/ 5	а			
25А	25.05	1	СВ	414	1.47	5.93	0.25	0.33	22.0	0.27	0.45	-	В 5/ 5	а			
25Б	25.05	1	СВ	414	5.44	7.85	0.69	0.89	16.0	0.49	0.80	-	В 4/ 4	а			
25В	25.05	1	СВ	414	5.18	9.56	0.54	0.68	26.0	0.37	0.80	-	В 5/ 5	а			
25	25.05			414	12.1												
26А	31.05	1	СВ	410	4.30	11.3	0.38	0.51	36.0	0.31	0.70	-	В 6/ 6	а			
26Б	31.05	1	СВ	410	3.38	9.10	0.37	0.68	23.0	0.40	0.90	-	В 4/ 4	а			
26	31.05			410	7.68												
27А	10.06	1	СВ	407	3.33	9.33	0.36	0.56	40.0	0.23	0.41	-	В 6/ 6	а			
27Б	10.06	1	СВ	407	2.20	8.16	0.27	0.41	22.0	0.37	0.75	-	В 4/ 4	а			
27	10.06			407	5.53												
28А	13.06	1	СВ	402	0.33	0.75	0.44	0.85	3.5	0.21	0.34	-	В 3/ 3	а			
28Б	13.06	1	СВ	402	3.18	7.23	0.44	0.57	17.0	0.43	0.90	-	В 2/ 2	а			
28В	13.06	1	СВ	402	0.19	0.59	0.32	0.38	4.0	0.15	0.22	-	В 2/ 2	а			
28Г	13.06	1	СВ	402	2.50	6.35	0.39	0.56	16.0	0.40	0.60	-	В 6/ 6	а			
28	13.06			402	6.20												
29А	20.06	1	СВ	401	3.57	9.52	0.38	0.58	40.0	0.24	0.42	-	В 5/ 5	а			
29Б	20.06	1	СВ	401	2.20	8.35	0.26	0.42	22.0	0.38	0.74	-	В 3/ 3	а			
29	20.06			401	5.77												
30А	30.06	1	СВ	402	3.63	9.93	0.37	0.55	40.0	0.25	0.43	-	В 6/ 6	а			

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

Вып.08. 2016

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, про- милле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погружен- ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3. 13064. р. Нура - с. Шешенкара																	
30Б	30.06	1	СВ	402	2.50	8.49	0.29	0.43	22.0	0.39	0.75	-	В 4/ 4	а			
30	30.06			402	6.13												
31А	10.07	1	СВ	395	0.12	0.34	0.35	0.71	2.5	0.14	0.20	-	В 3/ 3	а			
31Б	10.07	1	СВ	395	2.56	5.88	0.44	0.60	18.0	0.33	0.69	-	В 3/ 3	а			
31В	10.07	1	СВ	395	1.24	4.89	0.25	0.33	10.0	0.49	0.70	-	В 2/ 2	а			
31	10.07			395	3.92												
32А	20.07	1	СВ	395	0.14	0.37	0.38	0.74	2.5	0.15	0.20	-	В 3/ 3	а			
32Б	20.07	1	СВ	395	2.61	6.00	0.44	0.60	18.0	0.33	0.70	-	В 3/ 3	а			
32В	20.07	1	СВ	395	1.34	5.02	0.27	0.33	10.0	0.50	0.71	-	В 2/ 2	а			
32	20.07			395	4.09												
33А	31.07	1	СВ	395	0.16	0.35	0.45	0.73	2.5	0.14	0.20	-	В 3/ 3	а			
33Б	31.07	1	СВ	395	2.57	5.91	0.43	0.57	18.0	0.33	0.69	-	В 3/ 3	а			
33В	31.07	1	СВ	395	1.26	4.94	0.26	0.33	10.0	0.49	0.70	-	В 2/ 2	а			
33	31.07			395	3.99												
34А	10.08	1	СВ	393	0.12	0.31	0.39	0.74	2.5	0.12	0.17	-	В 3/ 3	а			
34Б	10.08	1	СВ	393	2.30	5.52	0.42	0.55	18.0	0.31	0.66	-	В 3/ 3	а			
34В	10.08	1	СВ	393	1.17	4.62	0.25	0.31	10.0	0.46	0.64	-	В 3/ 3	а			
34	10.08			393	3.59												
35А	20.08	1	СВ	389	0.086	0.23	0.37	0.70	2.5	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
35Б	20.08	1	СВ	389	1.65	4.73	0.35	0.47	14.0	0.34	0.62	-	В 3/ 3	а			
35В	20.08	1	СВ	389	0.91	4.30	0.21	0.30	10.0	0.43	0.61	-	В 3/ 3	а			
35	20.08			389	2.65												
36А	31.08	1	СВ	386	1.88	5.20	0.36	0.51	24.0	0.22	0.30	-	В 5/ 5	а			
36Б	31.08	1	СВ	386	0.82	3.94	0.21	0.29	10.0	0.39	0.57	-	В 3/ 3	а			
36	31.08			386	2.70												
37А	10.09	1	СВ	385	1.69	4.63	0.37	0.48	24.0	0.19	0.27	-	В 4/ 4	а			

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

Вып.08. 2016

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, про- милле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погружен- ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3. 13064. р. Нура - с. Шешенкара																	
37Б	10.09	1	СВ	385	0.72	3.60	0.20	0.28	10.0	0.36	0.53	-	В 3/ 3	а			
37	10.09			385	2.41												
38А	20.09	1	СВ	384	1.53	4.42	0.35	0.46	24.0	0.18	0.25	-	В 4/ 4	а			
38Б	20.09	1	СВ	384	0.73	3.52	0.21	0.27	10.0	0.35	0.52	-	В 3/ 3	а			
38	20.09			384	2.26												
39А	30.09	1	СВ	383	1.49	4.28	0.35	0.47	24.0	0.18	0.25	-	В 4/ 4	а			
39Б	30.09	1	СВ	383	0.74	3.46	0.21	0.27	10.0	0.35	0.51	-	В 3/ 3	а			
39	30.09			383	2.23												
40А	10.10	1	СВ	382	1.33	4.07	0.33	0.46	24.0	0.17	0.23	-	В 4/ 4	а			
40Б	10.10	1	СВ	382	0.68	3.26	0.21	0.26	10.0	0.33	0.50	-	В 3/ 3	а			
40	10.10			382	2.01												
41А	20.10	1	СВ	388	1.72	5.56	0.31	0.40	24.0	0.23	0.33	-	В 4/ 4	а			
41Б	20.10	1	СВ	388	0.39	2.58	0.15	0.20	10.0	0.26	0.40	-	В 3/ 3	а			
41	20.10			388	2.11												
42А	31.10	1	НПЛДСТ	392	2.02	6.17	0.33	0.40	24.0	0.26	0.37	-	В 4/ 4	а			
42Б	31.10	1	НПЛДСТ	392	0.34	2.42	0.14	0.17	10.0	0.24	0.38	-	В 3/ 3	а			
42	31.10			392	2.36												
43А	10.11	1	НПЛДСТ	389	1.62	5.60	0.29	0.37	23.0	0.24	0.34	-	В 4/ 4	а			
43Б	10.11	1	НПЛДСТ	389	0.27	2.18	0.12	0.16	10.0	0.22	0.35	-	В 3/ 3	а			
43	10.11			389	1.89												
44	20.11	1	ЛДСТ	387	0.77	3.14 /2.33	0.33	0.44	8.0	0.39	0.52	-	В 3/ 3	а			
45	30.11	1	ЛДСТ	386	0.66	2.41 /2.24	0.29	0.44	8.0	0.30	0.40	-	В 4/ 4	а			
46	10.12	1	ЛДСТ	386	0.69	2.67 /2.31	0.30	0.43	8.0	0.33	0.46	-	В 4/ 4	а			
47	20.12	1	ЛДСТ	386	0.68	2.63 /2.33	0.29	0.44	8.0	0.33	0.44	-	В 4/ 4	а			
48	31.12	1	ЛДСТ	385	0.68	2.67 /2.32	0.29	0.45	8.0	0.33	0.44	-	В 4/ 4	а			

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

Вып.08. 2016

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, про- милле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погружен- ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты																	
1	10.01	1	ЛДСТ	240	0.77	3.36 /2.42	0.32	0.45	8.0	0.42	0.57	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	239	0.54	3.40 /2.20	0.25	0.45	8.0	0.43	0.60	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	235	0.54	4.80 /1.56	0.35	0.49	8.0	0.60	0.82	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	237	0.63	3.44 /1.88	0.34	0.48	8.0	0.43	0.59	-	В 3/ 3	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	234	0.53	3.44 /1.88	0.28	0.39	8.0	0.43	0.59	-	В 3/ 3	а			
6	29.02	1	ЛДСТ	234	0.76	3.18 /1.98	0.38	0.58	8.0	0.40	0.55	-	В 3/ 3	а			
7	10.03	1	ЛДСТ	233	0.65	3.12 /1.92	0.34	0.49	8.0	0.39	0.54	-	В 3/ 3	а			
8	20.03	1	ЛДСТ	232	0.58	4.46 /2.16	0.27	0.39	12.0	0.37	0.53	-	В 5/ 5	а			
9	23.03	1	ВПЛ	306	2.01	5.70	0.35	0.50	12.0	0.48	0.66	-	В 5/ 5	а			
10	30.03	1	ЛДХ	315	18.8	28.5	0.66	0.97	30.0	0.95	1.35	-	В 4/ 4	а			
11	1.04	1	РЛДХ	352	28.6	32.8	0.87	1.39	24.0	1.37	1.75	-	В 5/ 10	а			
12	2.04	1	РЛДХ	458	105	125	0.84	1.59	42.0	2.98	3.70	-	В 6/ 12	а			
13	4.04	1	РЛДХ	529	207	218	0.95	1.53	86.0	2.53	3.80	-	В 6/ 12	а			
14	5.04	1	СВ	509	171	251	0.68	0.89	84.0	2.98	3.70	-	В 6/ 12	а			
15	7.04	1	СВ	489	141	164	0.86	1.21	84.0	1.96	3.60	-	В 6/ 12	а			
16	9.04	1	СВ	443	74.5	86.5	0.86	1.30	51.0	1.70	2.80	-	В 7/ 14	а			
17	12.04	1	СВ	407	67.8	74.9	0.91	1.36	48.0	1.56	2.15	-	В 7/ 14	а			
18	14.04	1	СВ	380	48.4	58.8	0.82	1.21	48.0	1.23	1.90	-	В 6/ 12	а			
19	16.04	1	СВ	368	37.5	55.0	0.68	0.80	42.0	1.31	1.90	-	В 6/ 12	а			
20	20.04	1	СВ	359	39.9	42.7	0.93	1.17	30.0	1.42	2.05	-	В 6/ 12	а			
21	25.04	1	СВ	354	32.8	38.6	0.85	1.13	30.0	1.29	1.90	-	В 6/ 12	а			
22	30.04	1	СВ	366	31.1	37.6	0.83	1.14	28.0	1.34	1.80	-	В 5/ 10	а			
23	4.05	1	СВ	334	28.5	36.2	0.79	1.04	28.0	1.29	1.65	-	В 6/ 12	а			
24	10.05	1	СВ	315	17.0	28.8	0.59	0.78	28.0	1.03	1.45	-	В 5/ 10	а			
25	15.05	1	СВ	321	18.4	29.0	0.63	0.91	21.0	1.38	1.78	-	В 9/ 9	а			
26	21.05	1	СВ	298	11.6	23.8	0.49	0.69	21.0	1.13	1.55	-	В 9/ 9	а			

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

Вып.08. 2016

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, про- милле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погружен- ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты																	
27	25.05	1	СВ	298	10.6	21.9	0.48	0.67	21.0	1.04	1.47	-	В 9/ 9	а			
28	10.06	1	СВ	241	5.67	16.4	0.35	0.43	21.0	0.78	1.20	-	В 9/ 9	а			
29	13.06	Вр.1/в.500	СВ	255	8.29	45.0	0.18	0.35	44.5	1.01	2.84	-	В 5/ 5	а			
30	20.06	1	СВ	230	3.71	12.3	0.30	0.39	17.0	0.72	1.10	-	В 7/ 7	а			
31	30.06	1	СВ	233	4.05	14.0	0.29	0.39	18.0	0.78	1.05	-	В 8/ 8	а			
32	11.07	Вр.1/в.500	СВ	343	31.0	62.1	0.50	0.71	44.5	1.40	3.06	-	В 5/ 5	а			
33	19.07	Вр.1/в.500	СВ	321	26.5	75.4	0.35	0.48	43.0	1.75	3.43	-	В 7/ 7	а			
34	3.08	1	СВ	311	21.2	78.8	0.27	0.45	46.0	1.71	3.30	-	В 7/ 7	а			
35	10.08	1	СВ	227	4.19	12.3	0.34	0.49	17.0	0.73	0.98	-	В 8/ 8	а			
36	11.08	1	СВ	237	5.79	17.9	0.32	0.46	29.5	0.61	0.94	-	В 7/ 7	а			
37	22.08	1	СВ	227	4.63	13.9	0.33	0.53	24.0	0.58	0.96	-	В 5/ 5	а			
38	31.08	1	СВ	231	4.45	11.7	0.38	0.77	20.5	0.57	1.02	-	В 7/ 7	а			
39	9.09	1	СВ	220	3.88	10.8	0.36	0.80	21.0	0.51	0.85	-	В 6/ 6	а			
40	20.09	1	СВ	224	3.68	11.0	0.33	0.73	19.0	0.58	0.90	-	В 6/ 6	а			
41	30.09	1	СВ	220	2.50	7.48	0.33	0.72	13.0	0.58	1.00	-	В 4/ 4	а			
42	10.10	1	СВ	219	2.46	8.65	0.28	0.67	15.0	0.58	0.88	-	В 5/ 5	а			
43	20.10	1	СВ	218	2.89	8.69	0.33	0.67	15.0	0.58	0.96	-	В 5/ 5	а			
44	30.10	1	НПЛДСТ	227	2.74	10.0	0.27	0.54	15.0	0.67	0.86	-	В 5/ 5	а	2.33		
45	10.11	1	НПЛДСТ	225	2.93	8.09	0.36	0.77	13.0	0.62	0.79	-	В 5/ 5	а			
46	21.11	1	ЛДСТ	232	0.46	1.71 /1.26	0.37	0.48	4.0	0.43	0.62	-	В 5/ 5	а1.00			
47	30.11	1	ЛДСТ	234	0.40	1.76 /1.04	0.38	0.55	4.0	0.44	0.64	-	В 5/ 5	а			
48	10.12	1	ЛДСТ	233	0.76	2.15 /1.70	0.45	0.54	4.0	0.54	0.78	-	В 3/ 3	а			
49	20.12	1	ЛДСТ	232	0.64	2.01 /1.59	0.40	0.54	4.0	0.50	0.77	-	В 3/ 3	а			
50	31.12	1	ЛДСТ	228	0.44	1.87 /1.48	0.30	0.41	4.0	0.47	0.72	-	В 3/ 3	а			

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

Вып.08. 2016

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, про- милле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погружен- ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5. 13190. р. Нура - аул Акмешит																	
1	10.01	1	ЛДСТ	499	4.01	53.5 /35.1	0.11	0.43	52.0	1.03	1.48	-	В 6/ 18	а	19.0		
2	20.01	1	ЛДСТ	525	6.81	64.0 /43.9	0.16	0.59	52.0	1.23	1.72	-	В 6/ 18	а	23.9		
3	30.01	1	ЛДСТ	531	6.93	66.0 /44.1	0.16	0.65	52.0	1.27	1.75	-	В 6/ 18	а	23.8		
4	10.02	1	ЛДСТ	525	6.28	64.8 /41.8	0.15	0.58	52.0	1.25	1.74	-	В 6/ 18	а	22.6		
5	10.02	1	ЛДСТ	526	6.25	66.1 /42.4	0.15	0.61	52.0	1.27	1.79	-	В 6/ 18	а	23.5		
6	29.02	1	ЛДСТ	540	7.79	72.3 /42.7	0.18	0.49	52.0	1.39	1.88	-	В 6/ 18	а	22.0		
7	10.03	1	ЛДСТ	575	14.3	42.6 /30.6	0.47	-	24.0	1.78	2.20	-	В 6/ 18	а			
8	20.03	1	ЛДСТ ЗАКР	647	42.3	58.3 /46.3	0.91	1.17	24.0	2.43	2.96	-	В 6/ 18	а			
9	24.03	1	РЛДХ	704	128	229	0.56	1.04	85.0	2.70	4.50	-	В 9/ 18	а			
10	26.03	1	РЛДХ	704	113	219	0.52	1.01	85.0	2.57	4.36	-	В 9/ 18	а			
11	28.03	1	СВ	662	78.5	182	0.43	0.76	80.0	2.28	3.92	-	В 9/ 18	а			
12	31.03	1	СВ	688	95.8	195	0.49	0.93	80.0	2.44	4.18	-	В 9/ 18	а			
13	4.04	1	СВ	729	131	229	0.57	1.07	85.0	2.70	4.52	-	В 9/ 18	а			
14	6.04	1	СВ	762	176	285	0.62	1.01	90.0	3.17	4.70	-	В 8/ 16	а			
15	9.04	1	СВ	827	218	306	0.71	1.21	85.0	3.60	5.7	-	В10/ 11	а			
16	12.04	1	СВ	867	299	388	0.77	1.56	100	3.88	6.0	-	В11/ 22	а			
17	18.04	1	СВ	838	269	369	0.73	1.39	100	3.69	5.8	-	В10/ 20	а			
18	21.04	1	СВ	811	196	344	0.57	1.23	100	3.44	5.5	-	В10/ 20	а			
19	25.04	1	СВ	760	138	270	0.51	1.12	95.0	2.84	4.97	-	В 9/ 18	а			
20	30.04	1	СВ	751	114	246	0.46	0.95	85.0	2.89	4.80	-	В 9/ 18	а			
21	3.05	1	СВ	722	99.1	223	0.44	0.89	80.0	2.78	4.48	-	В 9/ 18	а			
22	10.05	1	СВ	676	70.5	189	0.37	0.78	75.0	2.53	4.00	-	В 8/ 16	а			
23	15.05	1	СВ	666	62.1	182	0.34	0.67	75.0	2.43	3.87	-	В 8/ 16	а			
24	20.05	1	СВ	667	60.6	174	0.35	0.69	70.0	2.48	3.83	-	В 8/ 16	а			
25	25.05	1	СВ	652	60.4	165	0.37	0.65	70.0	2.36	3.66	-	В 7/ 14	а			
26	30.05	1	СВ	639	53.3	140	0.38	0.62	65.0	2.15	3.48	-	В 7/ 14	а			

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

Вып.08. 2016

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, про-милле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертво-го пространства	погружен-ной 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																	
27	5.06	1	СВ	619	40.1	127	0.32	0.57	65.0	1.95	3.25	-	В 7/ 14	а			
28	10.06	1	СВ	591	31.2	111	0.28	0.53	60.0	1.86	2.96	-	В 7/ 14	а			
29А	20.06	2 /н.200	СВ	543	15.6	14.5	1.08	1.43	15.0	0.96	1.53	-	В 6/ 12	а			
29Б	20.06	2 /н.200	СВ	543	0.75	1.50	0.50	0.80	4.5	0.33	0.50	-	В 2/ 2	а			
29	20.06			543	16.4												
30А	30.06	2 /н.200	СВ	524	10.7	11.9	0.90	1.24	13.5	0.88	1.45	-	В 6/ 12	а			
30Б	30.06	2 /н.200	СВ	524	0.50	0.94	0.53	0.91	3.5	0.27	0.40	-	В 2/ 2	а			
30	30.06			524	11.2												
31А	7.07	2 /н.200	СВ	562	20.5	16.6	1.23	1.62	14.0	1.18	1.80	-	В 6/ 12	а			
31Б	7.07	2 /н.200	СВ	532	1.95	2.35	0.83	1.28	5.0	0.47	0.74	-	В 2/ 2	а			
31	7.07			559	22.5												
32А	10.07	2 /н.200	СВ	575	25.7	18.4	1.40	1.88	14.5	1.27	1.92	-	В 6/ 12	а			
32Б	10.07	2 /н.200	СВ	575	2.64	3.04	0.87	1.36	6.0	0.51	0.83	-	В 2/ 3	а			
32	10.07			575	28.3												
33А	20.07	2 /н.200	СВ	598	31.7	20.4	1.55	3.06	15.0	1.36	1.92	-	В 6/ 12	а			
33Б	20.07	2 /н.200	СВ	598	3.10	4.00	0.78	1.05	6.0	0.67	1.05	-	В 2/ 4	а			
33В	20.07	2 /н.200	СВ	598	0.79	1.28	0.62	0.82	4.0	0.32	0.60	-	В 2/ 4	а			
33	20.07			598	35.6												
34А	30.07	2 /н.200	СВ	603	36.3	21.2	1.71	3.13	15.0	1.41	1.98	-	В 7/ 14	а			
34Б	30.07	2 /н.200	СВ	603	3.78	4.18	0.90	1.18	6.0	0.70	1.08	-	В 2/ 3	а			
34В	30.07	2 /н.200	СВ	603	1.06	1.45	0.73	0.99	4.0	0.36	0.68	-	В 2/ 4	а			
34	30.07			603	41.1												
35А	1.08	2 /н.200	СВ	577	25.4	18.4	1.38	1.80	14.0	1.31	1.95	-	В 6/ 12	а			
35Б	1.08	2 /н.200	СВ	577	2.54	3.36	0.76	1.06	6.0	0.56	0.92	-	В 2/ 3	а			
35	1.08			577	27.9												
36А	10.08	2 /н.200	СВ	567	20.7	17.5	1.18	1.51	14.0	1.25	1.88	-	В 6/ 12	а			

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

Вып.08. 2016

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, про-милле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертво-го пространства	погружен-ной 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																	
36Б	10.08	2 /н.200	СВ	537	2.31	2.64	0.88	1.24	5.0	0.53	0.82	-	В 2/ 3	а			
36	10.08			564	23.0												
37А	20.08	2 /н.200	СВ	567	25.7	17.9	1.44	1.92	15.0	1.19	1.82	-	В 7/ 14	а			
37Б	20.08	2 /н.200	СВ	567	2.49	2.99	0.83	1.07	5.0	0.60	1.00	-	В 2/ 4	а			
37	20.08			567	28.2												
38А	30.08	2 /н.200	СВ	579	26.1	18.1	1.44	1.76	15.0	1.21	1.80	-	В 6/ 12	а			
38Б	30.08	2 /н.200	СВ	579	2.17	3.03	0.72	0.97	5.0	0.61	0.97	-	В 2/ 4	а			
38В	30.08	2 /н.200	СВ	579	0.43	1.02	0.42	0.50	3.0	0.34	0.54	-	В 2/ 2	а			
38	30.08			579	28.7												
39А	5.09	2 /н.200	СВ	548	18.7	16.6	1.13	1.69	15.0	1.11	1.65	-	В 6/ 12	а			
39Б	5.09	2 /н.200	СВ	548	0.92	1.65	0.56	0.81	4.5	0.37	0.56	-	В 2/ 2	а			
39	5.09			548	19.6												
40	10.09	2 /н.200	СВ	531	13.7	13.6	1.01	1.75	13.5	1.01	1.70	-	В 6/ 12	а			
41А	20.09	2 /н.200	СВ	548	19.3	17.4	1.11	1.53	15.0	1.16	1.72	-	В 6/ 12	а			
41Б	20.09	2 /н.200	СВ	548	1.45	1.91	0.76	1.05	4.5	0.42	0.64	-	В 2/ 2	а			
41	20.09			548	20.8												
42	30.09	2 /н.200	СВ	525	12.6	12.8	0.98	1.72	13.5	0.95	1.63	-	В 6/ 12	а			
43	10.10	2 /н.200	СВ	502	6.70	10.2	0.66	1.19	13.5	0.75	1.40	-	В 6/ 12	а			
44	20.10	2 /н.200	СВ	508	8.63	10.9	0.79	1.29	13.5	0.81	1.50	-	В 6/ 12	а			
45	30.10	2 /н.200	НПЛДСТ	506	9.97	11.7	0.85	1.17	13.5	0.87	1.55	-	В 6/ 12	а			
46	10.11	2 /н.200	НПЛДСТ	505	8.96	11.7	0.77	1.12	13.5	0.86	1.50	-	В 6/ 12	а			
47	20.11	2 /н.200	НПЛДСТ	492	6.20	9.87	0.63	0.95	13.5	0.73	1.30	-	В 6/ 12	а			
48	30.11	1	ЛДСТ	512	14.9	75.0 /59.7	0.25	0.42	52.0	1.44	2.84	-	В 6/ 18	а	19.6		
49	10.12	1	ЛДСТ	519	11.7	65.3 /48.9	0.24	0.49	52.0	1.25	1.88	-	В 6/ 18	а	20.7		
50	20.12	1	ЛДСТ	525	19.0	82.6 /65.1	0.29	0.49	52.0	1.59	3.00	-	В 6/ 18	а	22.0		
51	31.12	1	ЛДСТ	520	16.7	80.9 /62.9	0.27	0.45	52.0	1.56	2.95	-	В 6/ 18	а	22.5		

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

Вып.08. 2016

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, про- милле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погружен- ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7. 13077. р. Нура - с. Коргалжын																	
1	9.01	1	ЛДСТ	479	5.54	45.5/30.4	0.18	0.29	39.0	1.17	1.45	-	В10/ 10	а			
2	19.01	1	ЛДСТ	479	9.40	53.5/35.7	0.26	0.41	39.0	1.37	1.56	-	В10/ 10	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	479	7.45	49.2/28.2	0.26	0.40	39.0	1.26	1.44	-	В10/ 10	а			
4	9.02	1	ЛДСТ	478	8.89	54.6/33.3	0.27	0.42	39.0	1.40	1.54	-	В10/ 10	а			
5	19.02	1	ЛДСТ	480	7.20	49.2/28.2	0.26	0.40	39.0	1.26	1.44	-	В10/ 10	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	481	8.15	55.1/30.9	0.26	0.41	39.0	1.41	1.59	-	В10/ 10	а			
7	9.03	1	ЛДСТ	486	9.06	57.0/33.9	0.27	0.39	39.0	1.46	1.64	-	В10/ 10	а			
8	19.03	1	ЛДСТ	495	8.42	60.4/38.3	0.22	0.30	39.0	1.55	1.74	-	В10/ 10	а			
9	30.03	1	ЛДСТ	538	26.3	59.1	0.45	0.77	19.0	3.11	4.85	-	В 7/ 14	а			
10	3.04	1	ЛДХОЗ	510	29.1	49.9	0.58	0.78	17.0	2.93	4.25	-	В 7/ 14	а			
11	5.04	1	СВ	479	30.4	46.1	0.66	1.13	17.0	2.71	4.15	-	В 7/ 14	а			
12	7.04	1	СВ	488	32.8	47.7	0.69	1.20	17.0	2.81	4.25	-	В 7/ 14	а			
13	9.04	1	СВ	492	30.8	50.4	0.61	1.16	17.0	2.96	4.25	-	В 7/ 14	а			
14	11.04	1	СВ	505	42.2	52.8	0.80	1.10	17.0	3.11	4.45	-	В 7/ 14	а			
15	13.04	1	СВ	523	48.6	55.5	0.88	1.29	19.0	2.92	4.65	-	В 7/ 14	а			
16	15.04	1	СВ	537	53.4	59.7	0.89	1.32	20.0	2.99	4.80	-	В 7/ 14	а			
17	17.04	1	СВ	549	58.5	62.7	0.93	1.37	20.0	3.13	4.95	-	В 7/ 14	а			
18	19.04	1	СВ	558	60.6	64.6	0.94	1.34	21.0	3.07	5.1	-	В 7/ 14	а			
19	22.04	1	СВ	570	67.3	66.7	1.01	1.41	21.0	3.17	5.2	-	В 7/ 14	а			
20	25.04	1	СВ	584	73.4	70.9	1.04	1.40	21.0	3.37	5.6	-	В 7/ 14	а			
21	27.04	1	СВ	595	75.8	72.7	1.04	1.40	21.0	3.46	5.7	-	В 7/ 14	а			
22	29.04	1	СВ	607	76.1	74.8	1.02	1.39	21.0	3.56	5.8	-	В 7/ 14	а			
23	26.05	1	СВ	706	111	280	0.40	0.92	117	2.39	5.6	-	В13/ 26	а			
24	28.05	1	СВ	705	94.3	304	0.31	0.82	117	2.60	5.6	-	В12/ 24	а			
25	30.05	1	СВ	705	99.5	305	0.33	0.82	117	2.61	5.6	-	В12/ 24	а			
26	10.06	1	СВ	692	104	284	0.37	0.88	117	2.43	5.1	-	В12/ 24	а			

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

Вып.08. 2016

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, про- милле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погружен- ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7. 13077. р. Нура - с. Коргалжын																	
27	19.06	1	СВ	672	83.7	278	0.30	0.76	115	2.41	4.85	-	В11/ 22	а			
28	29.06	1	СВ	631	77.4	81.7	0.95	1.42	21.0	3.89	6.3	-	В 7/ 14	а			
29	9.07	1	СВ	589	67.9	70.8	0.96	1.31	20.0	3.54	5.8	-	В 7/ 14	а			
30	19.07	1	СВ	545	55.7	60.6	0.92	1.30	19.0	3.19	5.0	-	В 7/ 14	а			
31	30.07	1	СВ	531	48.1	56.3	0.85	1.34	19.0	2.96	4.75	-	В 7/ 14	а			
32	9.08	1	СВ	517	46.7	55.3	0.84	1.27	19.0	2.91	4.60	-	В 7/ 14	а			
33	19.08	1	СВ	500	40.0	50.6	0.79	1.20	18.0	2.81	4.35	-	В 7/ 14	а			
34	30.08	1	СВ	469	33.7	45.8	0.74	1.11	18.0	2.55	4.05	-	В 7/ 14	а			
35	9.09	1	СВ	457	29.3	43.0	0.68	1.09	18.0	2.39	3.95	-	В 7/ 14	а			
36	19.09	1	СВ	462	24.4	41.9	0.58	0.89	18.0	2.33	3.90	-	В 7/ 13	а			
37	29.09	1	СВ	451	22.6	40.3	0.56	0.79	16.0	2.52	3.80	-	В 7/ 13	а			
38	9.10	1	СВ	449	22.8	38.9	0.59	0.78	15.0	2.59	3.77	-	В 7/ 13	а			
39	19.10	1	РШГХ	457	21.7	38.5	0.56	0.83	15.0	2.56	3.70	-	В 7/ 14	а			
40	30.10	1	САЛО	451	21.2	39.2	0.54	0.79	15.0	2.61	3.75	-	В 7/ 13	а			
41	9.11	1	ЗАБ	440	20.1	35.7	0.56	0.93	15.0	2.38	3.50	-	В 7/ 14	а			
42	30.11	1	ЛДСТ	445	8.40	54.4/38.8	0.22	0.38	41.0	1.33	1.93	-	В11/ 11	а			
43	9.12	1	ЛДСТ	441	8.12	52.7/36.1	0.23	0.33	40.0	1.32	1.91	-	В 9/ 9	а			
44	19.12	1	ЛДСТ	455	8.06	58.2/38.2	0.21	0.33	43.0	1.35	1.93	-	В11/ 11	а			
45	30.12	1	ЛДСТ	461	5.94	65.8/45.2	0.13	0.27	43.0	1.53	2.05	-	В10/ 10	а			
8. 13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан																	
1	10.01	1	НПЛДСТИЗМЛУ	160	0.15	0.86	0.17	0.31	6.5	0.13	0.21	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	1	НПЛДСТИЗМЛУ	160	0.15	0.72	0.21	0.39	6.5	0.11	0.16	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	1	НПЛДСТИЗМЛУ	159	0.15	0.68	0.22	0.35	6.5	0.10	0.15	-	В 4/ 4	а			
4	10.02	1	НПЛДСТИЗМЛУ	158	0.12	0.62	0.19	0.32	6.5	0.10	0.14	-	В 4/ 4	а			
5	20.02	1	НПЛДСТИЗМЛУ	161	0.17	0.73	0.23	0.36	6.5	0.11	0.16	-	В 4/ 4	а			
6	29.02	1	НПЛДСТИЗМЛУ	163	0.44	0.89	0.49	0.64	6.5	0.14	0.21	-	В 4/ 4	а			

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

Вып.08. 2016

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, про- милле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погружен- ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8. 13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан																	
7	10.03	1	нплдстизмлу	166	0.54	0.99	0.55	0.72	6.5	0.15	0.25	-	В 4/ 4	а			
8	20.03	1	нплдстизмлу	165	0.50	0.96	0.52	0.76	6.5	0.15	0.25	-	В 4/ 4	а			
9	25.03	1	ВПЛ	174	0.94	1.35	0.70	1.05	7.0	0.19	0.30	-	В 5/ 5	а			
10	30.03	1	ВПЛ	189	2.02	2.26	0.89	1.14	7.5	0.30	0.44	-	В 5/ 5	а			
11	1.04	1	СВ	248	14.3	15.0	0.95	1.19	18.5	0.81	1.70	-	В 7/ 7	а			
12	2.04	1	СВ	386	38.8	41.6	0.93	1.21	25.0	1.66	2.65	-	В 8/ 8	а			
13	4.04	1	СВ	465	85.8	67.1	1.28	1.63	33.4	2.01	3.10	-	В 7/ 7	а			
14	7.04	1	СВ	518	130	81.8	1.59	1.64	36.6	2.23	3.40	-	В 8/ 8	а			
15	18.04	1	СВ	423	70.6	68.7	1.03	1.23	28.5	2.41	3.90	-	В11/ 11	а			
16А	20.04	1	СВ	415	48.1	68.0	0.71	1.46	28.0	2.43	3.95	-	В 6/ 6	а			
16Б	20.04	1	СВ	415	3.57	17.3	0.21	0.28	22.0	0.78	1.40	-	В 4/ 4	а			
16В	20.04	1	СВ	415	0.29	0.58	0.50	0.75	3.0	0.19	0.31	-	В 3/ 3	а			
16	20.04			415	52.0												
17	26.04	1	СВ	381	48.9	58.8	0.83	1.29	26.0	2.26	3.70	-	В 9/ 9	а			
18	28.04	1	СВ	356	46.3	46.2	1.00	1.43	23.0	2.01	3.50	-	В 8/ 8	а			
19	30.04	1	СВ	305	33.0	36.3	0.91	1.17	21.0	1.73	3.05	-	В 7/ 7	а			
20	3.05	1	СВ	278	16.3	17.9	0.91	1.27	19.0	0.94	1.50	-	В 7/ 7	а			
21	5.05	1	СВ	270	11.5	14.1	0.82	1.17	19.0	0.74	1.20	-	В 7/ 7	а			
22	10.05	1	СВ	267	10.8	14.6	0.74	1.11	20.0	0.73	1.15	-	В 7/ 7	а			
23	15.05	1	СВ	275	13.7	17.2	0.80	1.19	20.0	0.86	1.40	-	В 7/ 7	а			
24	19.05	1	СВ	321	23.0	28.4	0.81	1.15	23.0	1.23	1.90	-	В 7/ 7	а			
25	25.05	1	СВ	263	8.82	11.4	0.77	1.11	20.0	0.57	1.05	-	В 7/ 7	а			
26	30.05	1	СВ	235	6.01	8.60	0.70	1.07	18.0	0.48	0.87	-	В 6/ 6	а			
27	10.06	1	СВ	226	2.59	4.58	0.57	0.95	16.0	0.29	0.58	-	В 5/ 5	а			
28	14.06	1	СВ	214	3.33	4.30	0.77	1.13	12.0	0.36	0.65	-	В 6/ 6	а			
29	20.06	1	СВ	205	1.86	3.45	0.54	0.86	13.0	0.27	0.45	-	В 4/ 4	а			

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

Вып.08. 2016

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, про-милле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертво-го пространства	погружен-ной 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																	
30	30.06	1	СВ	205	1.75	3.63	0.48	0.71	9.5	0.38	0.61	-	В 7/ 7	а			
31	10.07	1	СВ	196	1.43	3.16	0.45	0.73	9.0	0.35	0.58	-	В 6/ 6	а			
32	20.07	1	СВ	193	1.16	2.82	0.41	0.66	8.5	0.33	0.55	-	В 6/ 6	а			
33	31.07	1	СВ	197	1.16	2.82	0.41	0.66	8.5	0.33	0.55	-	В 6/ 6	а			
34	10.08	1	СВ	190	1.87	3.62	0.52	0.86	9.0	0.40	0.71	-	В 6/ 6	а			
35	20.08	1	СВ	183	1.51	3.42	0.44	0.76	9.0	0.38	0.70	-	В 6/ 6	а			
36	31.08	1	СВ	178	1.18	3.01	0.39	0.70	8.5	0.35	0.65	-	В 6/ 6	а			
37	10.09	1	СВ	178	1.10	2.72	0.40	0.70	8.0	0.34	0.59	-	В 5/ 5	а			
38	20.09	1	СВ	176	0.87	2.48	0.35	0.65	8.0	0.31	0.54	-	В 5/ 5	а			
39	30.09	1	СВ	174	0.72	2.30	0.31	0.60	8.0	0.29	0.51	-	В 5/ 5	а			
40	10.10	1	СВ	173	0.60	2.11	0.28	0.56	8.0	0.26	0.48	-	В 5/ 5	а			
41	20.10	1	СВ	181	0.56	1.55	0.36	0.62	7.0	0.22	0.35	-	В 5/ 5	а			
42	31.10	1	ЗАБ	180	0.73	1.84	0.40	0.67	7.0	0.26	0.41	-	В 5/ 5	а			
43	10.11	1	ЗАБ	181	0.52	1.37	0.38	0.62	7.0	0.20	0.32	-	В 5/ 5	а			
44	20.11	1	НПЛДСТИЗМЛУ	179	0.37	1.20	0.31	0.53	6.5	0.18	0.28	-	В 5/ 5	а			
45	30.11	1	НПЛДСТИЗМЛУ	178	0.41	1.37	0.30	0.56	6.5	0.21	0.31	-	В 5/ 5	а			
46	10.12	1	НПЛДСТИЗМЛУ	177	0.38	1.30	0.29	0.47	6.5	0.20	0.31	-	В 5/ 5	а			
47	20.12	1	НПЛДСТИЗМЛУ	178	0.47	1.58	0.30	0.52	7.0	0.23	0.37	-	В 5/ 5	а			
48	31.12	1	НПЛДСТИЗМЛУ	177	0.35	1.31	0.27	0.47	7.0	0.19	0.29	-	В 5/ 5	а			
9. 13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын																	
1	10.01	1 /н.30	НПЛДСТИЗМЛУ	123	0.83	2.32	0.36	0.52	12.0	0.19	0.26	-	В 5/ 5	а			
2	20.01	1 /н.30	НПЛДСТИЗМЛУ	123	0.91	2.40	0.38	0.50	12.0	0.20	0.26	-	В 5/ 5	а			
3	31.01	1 /н.30	НПЛДСТИЗМЛУ	123	0.91	2.44	0.37	0.51	12.0	0.20	0.28	-	В 5/ 5	а			
4	10.02	1 /н.30	НПЛДСТИЗМЛУ	120	1.05	2.82	0.37	0.50	12.0	0.24	0.34	-	В 5/ 5	а			
5	20.02	1 /н.30	НПЛДСТИЗМЛУ	122	1.14	2.54	0.45	0.67	12.0	0.21	0.34	-	В 5/ 5	а			
6	29.02	1 /н.30	НПЛДСТИЗМЛУ	123	1.09	2.44	0.45	0.59	12.0	0.20	0.32	-	В 5/ 5	а			

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

Вып.08. 2016

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, про- милле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погружен- ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9. 13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын																	
7	10.03	1 /н.30	нплдстизмлу	123	1.24	2.66	0.47	0.64	13.0	0.20	0.30	-	В 5/ 5	а			
8	20.03	1 /н.30	ВПЛ	125	1.59	3.16	0.50	0.70	14.0	0.23	0.36	-	В 5/ 5	а			
9	23.03	1 /н.30	ВПЛ	148	5.69	15.8	0.36	0.48	36.0	0.44	0.74	-	В 4/ 7	а			
10	27.03	1 /н.30	ВПЛ	160	5.77	17.8	0.32	0.47	40.0	0.45	0.94	-	В 4/ 6	а			
11	30.03	1 /н.30	ВПЛ	185	9.32	27.4	0.34	0.68	44.0	0.62	1.10	-	В 5/ 9	а			
12	31.03	1 /н.30	ВПЛ	200	11.1	66.2	0.17	0.57	120	0.55	1.96	-	В 5/ 9	а	27.8		
13	1.04	1 /н.30	ВПЛ	245	20.2	120	0.17	0.85	126	0.95	2.20	-	В 5/ 9	а	67.5		
14	2.04	1 /н.30	ВПЛ	312	63.0	190	0.33	1.24	128	1.48	2.78	-	В 8/ 8	а	79.2		
15	4.04	1 /н.30	ВПЛ	351	82.4	244	0.34	1.19	140	1.74	2.97	-	В11/ 11	а	82.8		
16	5.04	1 /н.30	ВПЛ	410	212	319	0.66	1.35	140	2.28	3.56	-	В 8/ 8	а			
17	7.04	1 /н.30	СВ	434	316	351	0.90	1.38	140	2.51	3.80	-	В 8/ 8	а			
18	9.04	1 /н.30	СВ	450	372	382	0.97	1.31	140	2.73	4.03	-	В 8/ 8	а			
19	11.04	1 /н.30	СВ	416	271	340	0.80	1.28	140	2.43	3.72	-	В 8/ 8	а			
20	12.04	1 /н.30	СВ	386	208	306	0.68	1.21	140	2.18	3.46	-	В 8/ 8	а			
21	18.04	1 /н.30	СВ	360	143	277	0.52	1.04	136	2.04	3.21	-	В 8/ 8	а			
22	20.04	1 /н.30	СВ	350	130	263	0.49	1.10	138	1.91	3.09	-	В 8/ 8	а			
23	25.04	1 /н.30	СВ	338	118	246	0.48	1.24	138	1.79	2.90	-	В 8/ 8	а			
24	28.04	1 /н.30	СВ	322	104	220	0.47	0.84	136	1.62	2.58	-	В 8/ 8	а			
25	30.04	1 /н.30	СВ	298	91.2	176	0.52	1.00	136	1.29	2.34	-	В 8/ 8	а			
26	2.05	1 /н.30	СВ	284	82.4	155	0.53	0.92	136	1.14	2.20	-	В 8/ 8	а			
27	4.05	1 /н.30	СВ	262	28.5	135	0.21	0.84	132	1.02	2.08	-	В10/ 10	а	44.4		
28	10.05	1 /н.30	СВ	255	35.3	125	0.28	0.85	132	0.95	2.01	-	В10/ 12	а	40.9		
29	15.05	1 /н.30	СВ	268	38.0	142	0.27	0.89	132	1.07	2.14	-	В10/ 10	а	46.4		
30	20.05	1 /н.30	СВ	248	25.7	113	0.23	0.81	132	0.85	1.94	-	В 9/ 9	а	44.2		
31	25.05	1 /н.30	СВ	232	23.3	89.7	0.26	0.95	128	0.70	1.48	-	В10/ 13	а	28.6		
32	31.05	1 /н.30	СВ	191	10.9	15.9	0.69	0.87	32.0	0.50	1.26	-	В 3/ 5	а			

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

Вып.08. 2016

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9.13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын																	
33	10.06	1 /н.30	СВ	174	5.04	9.28	0.54	0.77	28.0	0.33	0.80	-	В 5/ 6	а			
34	20.06	1 /н.30	СВ	167	2.99	5.74	0.52	0.78	9.0	0.64	0.84	-	В 4/ 7	а			
35	30.06	1 /н.30	СВ	156	3.74	5.58	0.67	0.89	12.0	0.47	0.70	-	В 5/ 8	а			
36	10.07	1 /н.30	СВ	145	3.26	7.32	0.45	0.69	15.0	0.49	0.76	-	В 5/ 8	а			
37	20.07	1 /н.30	СВ	151	3.85	7.02	0.55	0.73	14.0	0.50	0.80	-	В 5/ 8	а			
38	25.07	1 /н.30	СВ	151	3.86	7.60	0.51	0.77	16.0	0.48	0.80	-	В 6/ 10	а			
39	31.07	1 /н.30	СВ	149	3.48	7.36	0.47	0.82	16.0	0.46	0.78	-	В 6/ 9	а			
40	10.08	1 /н.30	СВ	147	2.53	3.62	0.70	0.86	11.0	0.33	0.50	-	В 4/ 4	а			
41	20.08	1 /н.30	СВ	133	1.48	2.44	0.61	0.76	10.0	0.24	0.40	-	В 4/ 4	а			
42	31.08	1 /н.30	СВ	128	1.54	2.30	0.67	0.84	9.0	0.26	0.38	-	В 4/ 4	а			
43	10.09	1 /н.30	СВ	124	1.34	2.10	0.64	0.90	9.0	0.23	0.36	-	В 4/ 4	а			
44	20.09	1 /н.30	СВ	128	1.76	2.50	0.70	0.90	10.0	0.25	0.38	-	В 4/ 4	а			
45	30.09	1 /н.30	СВ	131	2.01	3.40	0.59	0.80	11.0	0.31	0.44	-	В 5/ 7	а			
46	4.10	1 /н.30	СВ	170	5.00	10.2	0.49	0.74	28.0	0.37	0.74	-	В 6/ 8	а			
47	10.10	1 /н.30	СВ	146	2.90	6.24	0.46	0.75	15.0	0.42	0.76	-	В 5/ 8	а			
48	20.10	1 /н.30	СВ	135	2.61	5.34	0.49	0.69	14.0	0.38	0.66	-	В 5/ 8	а			
49	31.10	1 /н.30	ЗАБ ИЗМЛУ	131	2.52	5.22	0.48	0.76	15.0	0.35	0.60	-	В 5/ 8	а			
50	10.11	1 /н.30	ЗАБ ИЗМЛУ	132	2.36	4.98	0.47	0.75	14.0	0.36	0.68	-	В 5/ 7	а			
51	20.11	1 /н.30	НПЛДСТИЗМЛУ	132	1.75	3.74	0.47	0.63	12.0	0.31	0.46	-	В 5/ 5	а			
52	30.11	1 /н.30	НПЛДСТИЗМЛУ	130	1.70	2.38	0.71	0.87	10.0	0.24	0.36	-	В 4/ 4	а			
53	10.12	1 /н.30	НПЛДСТИЗМЛУ	126	1.63	2.44	0.67	0.82	10.0	0.24	0.36	-	В 4/ 4	а			
10. 13142. р. Сокрыр - пос. Каражар																	
1	10.01	1	ЛДСТ	169	1.34	6.30 /3.07	0.44	0.60	9.0	0.70	0.85	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	166	0.80	5.76 /1.80	0.44	0.62	9.0	0.64	0.78	-	В 3/ 3	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	184	1.31	5.92 /2.67	0.49	0.65	7.0	0.85	1.08	-	В 3/ 3	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	183	1.16	6.04 /2.43	0.48	0.62	7.0	0.86	1.07	-	В 3/ 3	а			

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

Вып.08. 2016

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, про- милле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погружен- ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10. 13142. р. Сокры - пос. Каражар																	
5	20.02	1	ЛДСТ	183	1.25	6.20 /2.52	0.50	0.65	7.0	0.89	1.10	-	В 3/ 3	а			
6	28.03	Вр.5 /в.10	ВПЛ	184	0.22	0.60	0.37	0.52	5.5	0.11	0.15	-	В 4/ 4	а			
7	29.03	Вр. 2 /н.50	ВПЛ	203	1.13	2.92	0.39	0.59	16.0	0.18	0.31	-	В 4/ 4	а			
8	29.03	1 /н.28	ЛДХПЛД	225	2.90	5.88	0.49	0.66	20.0	0.29	0.47	-	В 5/ 5	а			
9	30.03	1 /н.28	ЛДХПЛД	198	2.84	7.07	0.40	0.58	24.0	0.29	0.55	-	В 5/ 5	а			
10	30.03	1 /н.28	ЛДХПЛД	232	7.77	11.2	0.69	0.99	24.0	0.47	1.20	-	В 5/ 5	а			
11	31.03	1 /н.28	ВПЛ	213	5.23	10.4	0.50	0.85	24.0	0.43	0.96	-	В 5/ 5	а			
12	3.04	2 /в.800	РЛДХ	270	30.8	53.3	0.58	1.01	30.0	1.78	3.05	-	В10/ 20	а			
13	5.04	2 /в.800	РЛДХ	286	36.9	49.3	0.75	1.45	31.0	1.59	2.50	-	В12/ 24	а			
14	8.04	2 /в.800	СВ	278	36.6	47.7	0.77	1.23	30.0	1.59	2.60	-	В12/ 24	а			
15	11.04	2 /в.800	СВ	272	32.3	43.8	0.74	1.27	30.0	1.46	2.20	-	В10/ 20	а			
16	12.04	2 /в.800	СВ	264	24.2	43.4	0.56	1.18	30.0	1.45	2.25	-	В 9/ 18	а			
17	14.04	2 /в.800	СВ	247	15.1	29.7	0.51	0.98	28.0	1.06	2.10	-	В 8/ 16	а			
18	17.04	2 /в.800	СВ	248	15.8	31.1	0.51	1.03	28.0	1.11	2.20	-	В 8/ 16	а			
19	20.04	2 /в.800	СВ	231	13.1	24.9	0.53	0.90	27.0	0.92	1.60	-	В 9/ 18	а			
20	24.04	2 /в.800	СВ	220	10.6	22.2	0.48	0.86	27.0	0.82	1.70	-	В 8/ 16	а			
21	27.04	2 /в.800	СВ	213	9.81	19.5	0.50	0.92	26.0	0.75	1.57	-	В 8/ 16	а			
22	30.04	2 /в.800	СВ	204	7.79	16.2	0.48	0.86	25.0	0.65	1.25	-	В 7/ 13	а			
23	3.05	2 /в.800	СВ	181	6.91	12.5	0.55	0.84	19.0	0.66	1.30	-	В 6/ 10	а			
24	5.05	2 /в.800	СВ	174	5.97	10.5	0.57	0.87	17.0	0.62	1.15	-	В 5/ 9	а			
25	10.05	2 /в.800	СВ	170	5.32	9.52	0.56	0.84	16.0	0.60	1.03	-	В 5/ 9	а			
26	15.05	2 /в.800	СВ	175	5.76	11.0	0.52	1.08	17.0	0.65	1.10	-	В 6/ 10	а			
27	20.05	1	СВ	171	6.45	11.1	0.58	0.73	19.0	0.58	0.90	-	В 9/ 15	а			
28	25.05	1	СВ	153	4.16	7.00	0.59	0.73	16.0	0.44	0.67	-	В 8/ 8	а			
29	30.05	1	СВ	149	3.50	6.64	0.53	0.69	14.0	0.47	0.63	-	В 7/ 7	а			
30	10.06	1	СВ	134	2.34	4.56	0.51	0.63	13.0	0.35	0.58	-	В 6/ 6	а			

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

Вып.08. 2016

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10. 13142. р. Сокрыр - пос. Каражар																	
31	20.06	1	СВ	132	2.34	4.58	0.51	0.71	13.0	0.35	0.49	-	В 5/ 5	а			
32	30.06	1	СВ	132	2.26	4.39	0.51	0.61	13.0	0.34	0.49	-	В 6/ 6	а			
33	10.07	1	СВ	125	1.98	4.04	0.49	0.61	13.0	0.31	0.49	-	В 5/ 5	а			
34	11.07	1	СВ	124	2.27	4.57	0.50	0.76	14.7	0.31	0.55	-	В 6/ 6	а			
35	20.07	1	СВ	134	2.89	5.89	0.49	0.60	14.0	0.42	0.60	-	В 6/ 6	а			
36	30.07	1	СВ	148	4.02	8.55	0.47	0.59	17.0	0.50	0.80	-	В 8/ 12	а			
37	10.08	1	СВ	128	2.09	5.02	0.42	0.62	14.0	0.36	0.58	-	В 6/ 6	а			
38	20.08	1	СВ	120	1.74	4.22	0.41	0.60	13.0	0.32	0.52	-	В 5/ 5	а			
39	30.08	1	СВ	119	1.68	4.04	0.42	0.58	12.0	0.34	0.55	-	В 5/ 5	а			
40	10.09	1	СВ	119	1.52	3.74	0.41	0.59	12.0	0.31	0.52	-	В 4/ 4	а			
41	20.09	1	СВ	118	1.42	3.49	0.41	0.61	12.0	0.29	0.48	-	В 4/ 4	а			
42	30.09	1	СВ	121	1.91	4.23	0.45	0.60	13.0	0.33	0.50	-	В 5/ 5	а			
43	10.10	1	СВ	123	2.12	4.80	0.44	0.54	14.0	0.34	0.55	-	В 6/ 6	а			
44	20.10	1	СВ	122	1.67	3.73	0.45	0.53	12.0	0.31	0.55	-	В 5/ 5	а			
45	30.10	1	ЗАБ	157	2.03	4.84	0.42	0.58	11.0	0.44	0.85	-	В 4/ 4	а			
46	10.11	1	ЗАБ	150	1.35	3.24	0.42	0.62	9.0	0.36	0.69	-	В 4/ 4	а			
47	20.11	1	ЛДСТ	129	0.40	2.51 /1.22	0.33	0.49	7.0	0.36	0.56	-	В 3/ 3	а			
48	30.11	1	ЛДСТ	141	0.84	3.78 /2.48	0.34	0.58	7.0	0.54	0.76	-	В 3/ 3	а			
49	10.12	1	ЛДСТ	138	0.61	4.27 /2.01	0.30	0.45	7.0	0.61	0.92	-	В 3/ 3	а			
50	20.12	1	ЛДСТ	144	0.59	4.17 /2.06	0.29	0.50	7.0	0.60	0.76	-	В 3/ 3	а			
51	30.12	1	ЛДСТ	151	0.61	4.23 /1.63	0.37	0.63	7.0	0.60	0.82	-	В 3/ 3	а			
11. 13148. р. Улькен-Кундузды - пос. Киевка																	
1	22.03	Вр. 1 /в.150	ЛДХОЗ	154	15.1	28.4	0.53	0.94	42.0	0.68	1.50	-	В 5/ 5	а			
2	23.03	Вр. 1 /в.150	ЗАБ	176	15.5	23.4	0.66	1.03	26.0	0.90	1.35	-	В 6/ 6	а			
3	24.03	Вр. 1 /в.150	ЗАБ	148	12.7	20.7	0.61	1.03	26.0	0.80	1.25	-	В 6/ 6	а			
4	26.03	Вр. 1 /в.150	ЗАБ	164	16.7	20.7	0.81	1.11	26.0	0.80	1.30	-	В 6/ 6	а			

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

Вып.08. 2016

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, про- милле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погружен- ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11. 13148. р. Улькен-Кундузды - пос. Киевка																	
5	27.03	Вр. 1 /в.150	ЗАБ	194	18.9	30.4	0.62	0.94	28.0	1.09	1.65	-	В 6/ 6	а			
6	28.03	Вр. 1 /в.150	СВ	235	34.0	52.9	0.64	0.86	36.0	1.47	2.30	-	В 8/ 8	а			
7	29.03	Вр. 1 /в.150	СВ	265	42.9	75.2	0.57	0.86	42.0	1.79	2.50	-	В 6/ 6	а			
8	30.03	Вр. 1 /в.150	СВ	268	44.9	78.8	0.57	0.77	42.0	1.88	2.50	-	В 6/ 6	а			
9	31.03	Вр. 1 /в.150	ЛДХОЗ	263	51.9	87.3	0.59	0.77	46.0	1.90	2.40	-	В 7/ 7	а			
10	1.04	Вр. 1 /в.150	СВ	279	62.7	92.2	0.68	0.94	46.0	2.01	2.58	-	В 7/ 7	а			
11	2.04	Вр. 1 /в.150	СВ	345	91.7	146	0.63	0.94	56.0	2.60	3.20	-	В 6/ 6	а			
12	3.04	Вр. 1 /в.150	СВ	340	92.3	134	0.69	0.98	56.0	2.40	3.00	-	В 6/ 6	а			
13	5.04	Вр. 1 /в.150	СВ	300	62.9	110	0.57	0.77	53.0	2.07	2.85	-	В 6/ 6	а			
14	7.04	Вр. 1 /в.150	СВ	230	52.1	81.5	0.64	0.82	52.0	1.57	2.28	-	В 6/ 6	а			
15	8.04	Вр. 1 /в.150	СВ	203	34.0	60.4	0.56	0.77	48.0	1.26	1.85	-	В 5/ 5	а			
16	9.04	Вр. 1 /в.150	СВ	182	28.4	48.2	0.59	0.73	48.0	1.00	1.50	-	В 5/ 5	а			
17	10.04	Вр. 1 /в.150	СВ	164	25.1	42.0	0.60	0.86	48.0	0.88	1.45	-	В 5/ 5	а			
18	11.04	Вр. 1 /в.150	СВ	142	19.2	34.9	0.55	0.81	48.0	0.73	1.25	-	В 5/ 5	а			
19	12.04	Вр. 1 /в.150	СВ	133	14.9	28.4	0.52	0.77	48.0	0.59	1.15	-	В 5/ 5	а			
20	13.04	Вр. 1 /в.150	СВ	126	12.2	24.7	0.49	0.81	48.0	0.52	1.10	-	В 5/ 5	а			
21	15.04	Вр. 1 /в.150	СВ	130	12.2	25.2	0.48	0.77	48.0	0.53	1.12	-	В 5/ 5	а			
22	17.04	Вр. 1 /в.150	СВ	115	9.75	17.5	0.56	0.77	36.0	0.49	1.00	-	В 5/ 5	а			
23	20.04	Вр. 1 /в.150	СВ	101	4.72	6.85	0.69	0.86	34.0	0.20	0.30	-	В 5/ 5	а			
24	25.04	Вр. 1 /в.150	СВ	96	3.03	4.82	0.63	0.94	26.0	0.19	0.30	-	В 6/ 6	а			
25	30.04	Вр. 1 /в.150	СВ	89	2.36	3.92	0.60	0.86	24.0	0.16	0.28	-	В 5/ 5	а			
26	30.04	Вр. 1 /в.150	СВ	89	2.36	3.92	0.60	0.86	24.0	0.16	0.28	-	В 5/ 5	а			
27	5.05	Вр. 1 /в.150	СВ	89	1.16	2.23	0.52	0.68	16.0	0.14	0.21	-	В 7/ 7	а			
28	10.05	Вр. 1 /в.150	СВ	82	0.73	1.64	0.45	0.64	14.0	0.12	0.20	-	В 6/ 6	а			
29	16.05	Вр. 1 /в.150	СВ	83	0.71	1.83	0.39	0.60	16.0	0.11	0.22	-	В 7/ 7	а			
30	20.05	Вр. 1 /в.150	СВ	82	0.79	2.11	0.37	0.56	16.0	0.13	0.25	-	В 7/ 7	а			

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

Вып.08. 2016

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, про- милле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погружен- ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11. 13148. р. Улькен-Кундузды - пос. Киевка																	
31	25.05	Вр. 1 /в.150	СВ	77	0.48	1.34	0.36	0.51	14.0	0.10	0.20	-	В 6/ 6	а			
32	30.05	Вр. 1 /в.150	СВ	73	0.37	1.19	0.31	0.43	12.0	0.10	0.17	-	В 5/ 5	а			
33	10.06	Вр. 1 /в.150	СВ	69	0.063	0.42	0.15	0.21	7.0	0.06	0.10	-	В 4/ 4	а			
12. 13198. р. Жаманкон - пос. Баршино																	
1	28.03	Вр. 1 /н.75	ВПЛ	231	0.33	4.76	0.07	0.11	13.2	0.36	0.63	-	В 5/ 6	а	0.45		
2	29.03	Вр. 1 /н.75	ВПЛ	235	0.42	5.74	0.07	0.11	15.6	0.37	0.64	-	В 4/ 5	а	0.80		
3	30.03	Вр. 1 /н.75	ВПЛ	278	6.53	15.9	0.41	0.54	39.0	0.41	0.70	-	В 5/ 5	а	0.93		
4	31.03	Вр. 2 /н.175	СВ	300	53.8	134	0.40	0.54	65.5	2.05	4.10	-	В 9/ 18	а			
5	1.04	Вр. 2 /н.175	СВ	292	54.5	137	0.40	0.52	66.1	2.07	4.15	-	В 9/ 18	а			
6	2.04	Вр. 2 /н.175	СВ	299	45.7	116	0.39	0.47	64.1	1.80	4.25	-	В 9/ 18	а	2.73		
7	3.04	Вр. 1 /н.75	СВ	286	6.97	19.7	0.35	0.46	41.8	0.47	0.78	-	В 6/ 10	а	2.05		
8	4.04	Вр. 1 /н.75	СВ	276	6.79	17.7	0.38	0.50	40.5	0.44	0.71	-	В 6/ 8	а	1.33		
9	5.04	Вр. 1 /н.75	СВ	274	6.47	16.5	0.39	0.50	38.4	0.43	0.69	-	В 6/ 8	а	1.23		
10	6.04	Вр. 1 /н.75	СВ	271	5.16	14.6	0.35	0.43	38.0	0.38	0.63	-	В 6/ 7	а	1.10		
11	8.04	Вр. 1 /н.75	СВ	267	4.60	15.9	0.29	0.37	34.8	0.46	0.68	-	В 5/ 8	а	1.16		
12	9.04	Вр. 1 /н.75	СВ	267	3.87	13.8	0.28	0.37	32.6	0.42	0.66	-	В 5/ 7	а	1.06		
13	10.04	Вр. 1 /н.75	СВ	265	3.97	14.1	0.28	0.38	34.9	0.40	0.62	-	В 5/ 7	а	1.05		
14	11.04	Вр. 1 /н.75	СВ	261	3.28	12.0	0.27	0.35	32.5	0.37	0.60	-	В 5/ 7	а	1.02		
15	12.04	Вр. 1 /н.75	СВ	261	1.46	7.40	0.20	0.25	18.5	0.40	0.63	-	В 5/ 8	а	0.38		
16	14.04	Вр. 1 /н.75	СВ	252	0.76	5.87	0.13	0.17	16.0	0.37	0.60	-	В 5/ 6	а	0.10		
17	17.04	Вр. 1 /н.75	СВ	246	0.57	5.16	0.11	0.15	15.0	0.34	0.55	-	В 4/ 6	а	0.26		
18	20.04	Вр. 1 /н.75	СВ	242	0.29	4.80	0.06	0.07	14.3	0.34	0.55	-	В 4/ 5	а	0.39		
19	23.04	Вр. 1 /н.75	СВ	241	0.26	4.05	0.06	0.11	14.3	0.28	0.50	-	В 3/ 4	а	0.35		
20	30.04	Вр. 1 /н.75	СВ	240	0.24	4.47	0.05	0.07	14.2	0.31	0.51	-	В 3/ 3	а	0.69		
13. 13115. р. Сарысу - раз. № 189																	
1	29.03	1	ВПЛ	210	16.4	72.5	0.23	0.46	112	0.65	1.30	-	В 8/ 8	а			

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

Вып.08. 2016

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13. 13115. р. Сарысу - раз. № 189																	
2	30.03	1	ВПЛ	212	15.5	67.1	0.23	0.45	114	0.59	1.12	-	В 5/ 5	а			
3	1.04	1	СВ	245	69.7	132	0.53	0.75	132	1.00	1.70	-	В 9/ 9	а			
4	3.04	1	СВ	255	66.8	131	0.51	0.72	132	1.00	1.75	-	В 8/ 8	а			
5	4.04	1	СВ	281	112	127	0.88	1.17	110	1.15	2.05	-	В 7/ 7	а			
6	5.04	1	СВ	305	124	163	0.76	0.94	120	1.36	2.16	-	В 8/ 8	а			
7	8.04	1	СВ	314	187	170	1.10	1.37	110	1.55	2.40	-	В 8/ 8	а			
8	9.04	1	СВ	314	192	178	1.08	1.37	116	1.53	2.40	-	В 8/ 8	а			
9	11.04	1	СВ	303	154	169	0.91	1.09	116	1.46	2.40	-	В 8/ 8	а			
10	13.04	1	СВ	287	114	138	0.83	0.96	112	1.23	1.85	-	В 8/ 8	а			
11	15.04	1	СВ	266	84.6	118	0.72	0.94	112	1.05	1.84	-	В 7/ 7	а			
12	22.04	1	СВ	240	43.6	91.5	0.48	0.74	116	0.79	1.42	-	В 7/ 7	а			
13	25.04	1	СВ	231	39.6	89.5	0.44	0.60	116	0.77	1.40	-	В 7/ 7	а			
14	27.04	1	СВ	229	32.8	83.5	0.39	0.62	116	0.72	1.35	-	В 7/ 7	а			
15	30.04	1	СВ	226	22.4	76.9	0.29	0.51	116	0.66	1.33	-	В 5/ 5	а			
16	5.05	1	СВ	220	19.5	65.9	0.30	0.49	114	0.58	1.20	-	В 6/ 6	а			
17	10.05	1	СВ	215	15.4	65.7	0.23	0.47	114	0.58	1.22	-	В 6/ 6	а			
18	15.05	1	СВ	212	15.7	60.7	0.26	0.43	114	0.53	1.18	-	В 6/ 6	а			
19	20.05	1	СВ	207	12.3	59.7	0.21	0.37	108	0.55	1.15	-	В 6/ 6	а			
20	25.05	1	СВ	199	5.62	42.1	0.13	0.20	96.0	0.44	1.10	-	В 6/ 6	а			
21	31.05	1	СВ	190	5.22	37.4	0.14	0.23	96.0	0.39	1.08	-	В 6/ 6	а			
22	10.06	1	СВ	186	4.37	30.1	0.15	0.21	90.0	0.33	0.94	-	В 5/ 5	а			
23	20.06	1	СВ	181	1.78	27.6	0.06	0.11	96.0	0.29	0.89	-	В 3/ 3	а			
24	10.07	Вр.1 /в.100	СВ	168	0.29	0.55	0.53	0.93	2.6	0.21	0.30	-	В 5/ 5	а			
25	20.07	Вр.1 /в.100	СВ	163	0.20	0.41	0.49	0.88	2.4	0.17	0.27	-	В 5/ 5	а			
26	31.07	Вр.1 /в.100	СВ	158	0.18	0.35	0.52	0.74	2.2	0.16	0.24	-	В 4/ 4	а			
27	10.08	Вр.1 /в.100	СВ	154	0.038	0.37	0.10	0.15	2.2	0.17	0.33	-	В 3/ 3	а			
28	20.08	Вр.1 /в.100	СВ	150	0.032	0.31	0.10	0.14	2.0	0.16	0.30	-	В 3/ 3	а			

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

Вып.08. 2016

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, про- милле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погружен- ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13. 13115. р. Сарысу - раз. № 189																	
29	31.08	Вр.1 /в.100	СВ	146	0.021	0.27	0.08	0.11	2.0	0.13	0.25	-	В 3/ 3	а			
30	10.09	Вр.1 /в.100	СВ	152	0.012	0.19	0.06	0.10	1.6	0.12	0.20	-	В 3/ 3	а			
31	20.09	Вр.1 /в.100	СВ	149	0.015	0.15	0.10	0.14	1.4	0.11	0.20	-	В 3/ 3	а			
32	30.09	Вр.1 /в.100	СВ	146	0.007	0.14	0.05	0.06	1.6	0.09	0.16	-	В 3/ 3	а			
33	5.10	Вр.1 /в.100	СВ	146	0.001	0.10	0.01	0.05	1.0	0.10	0.11	-	В 3/ 3	а			
14. 13116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызылжар																	
1	14.03	Вр.2 /в.800	ЗАБИЗМЛУ	151	3.04	4.40	0.69	0.94	20.0	0.22	0.34	-	В 5/ 5	а			
2	21.03	Вр.2 /в.800	СВ	156	4.25	5.67	0.75	1.01	25.0	0.23	0.38	-	В 8/ 8	а			
3	24.03	Вр.1 /н.200	СВ	212	109	157	0.69	0.91	138	1.13	1.80	-	В 9/ 9	а			
4	25.03	Вр.1 /н.200	СВ	228	165	205	0.80	0.96	140	1.46	2.20	-	В 9/ 9	а			
5	29.03	Вр.1 /н.200	СВ	222	151	186	0.81	0.97	142	1.31	2.02	-	В 9/ 9	а			
6	1.04	Вр.1 /н.200	СВ	192	77.8	117	0.66	0.81	136	0.86	1.50	-	В 9/ 9	а			
7	3.04	Вр.1 /н.200	СВ	224	77.8	117	0.66	0.81	136	0.86	1.50	-	В 9/ 9	а			
8	5.04	Вр.1 /н.200	СВ	246	187	187	1.00	1.23	138	1.36	2.20	-	В 9/ 9	а			
9	7.04	Вр.1 /н.200	СВ	276	357	232	1.54	1.96	144	1.61	2.50	-	В 9/ 9	а			
10	9.04	Вр.1 /н.200	СВ	285	387	242	1.60	2.05	144	1.68	2.60	-	В 9/ 9	а			
11	12.04	Вр.1 /н.200	СВ	270	292	221	1.32	1.65	143	1.55	2.50	-	В 9/ 9	а			
12	16.04	Вр.1 /н.200	СВ	242	167	176	0.95	1.09	139	1.27	2.10	-	В 9/ 9	а			
13	18.04	Вр.1 /н.200	СВ	225	144	156	0.92	1.04	139	1.12	1.95	-	В 9/ 9	а			
14	21.04	Вр.1 /н.200	СВ	210	109	136	0.80	0.93	139	0.98	1.80	-	В 9/ 9	а			
15	25.04	Вр.1 /н.200	СВ	197	83.5	112	0.75	0.91	136	0.83	1.80	-	В 9/ 9	а			
16	30.04	Вр.1 /н.200	СВ	190	72.0	101	0.71	0.85	132	0.77	1.70	-	В 9/ 9	а			
17	5.05	Вр.1 /н.200	СВ	180	35.7	59.2	0.60	0.77	100	0.59	1.10	-	В 6/ 6	а			
18	10.05	Вр.1 /н.200	СВ	174	31.1	55.6	0.56	0.71	96.0	0.58	1.10	-	В 6/ 6	а			
19	15.05	Вр.1 /н.200	СВ	174	27.5	49.4	0.56	0.73	96.0	0.52	1.04	-	В 6/ 6	а			
20	20.05	Вр.1 /н.200	СВ	168	23.5	44.6	0.53	0.64	88.0	0.51	1.00	-	В 6/ 6	а			
21	25.05	Вр.1 /н.200	СВ	168	21.6	44.6	0.48	0.59	88.0	0.51	1.00	-	В 6/ 6	а			

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

Вып.08. 2016

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14. 13116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызылжар																	
22	30.05	Вр.1 /н.200	СВ	160	4.99	7.24	0.69	0.84	22.0	0.33	0.50	-	В 9/ 9	а			
23	10.06	Вр. 2 /в.200	СВ	160	3.55	5.04	0.70	0.99	18.0	0.28	0.52	-	В 8/ 8	а			
24	20.06	Вр. 2 /в.800	СВ	150	2.94	4.20	0.70	1.01	18.0	0.23	0.50	-	В 8/ 8	а			
25	29.06	Вр. 2 /в.800	СВ	141	1.93	3.18	0.61	0.92	16.0	0.20	0.38	-	В 7/ 7	а			
26	30.06	Вр. 2 /в.800	СВ	141	1.65	3.04	0.54	0.78	15.0	0.20	0.38	-	В 6/ 6	а			
27	10.07	Вр. 2 /в.800	СВ	141	1.47	2.76	0.53	0.79	14.0	0.20	0.34	-	В 6/ 6	а			
28	20.07	Вр. 2 /в.800	СВ	141	1.42	2.66	0.53	0.81	13.2	0.20	0.32	-	В 6/ 6	а			
29	30.07	Вр. 2 /в.800	СВ	135	1.13	2.04	0.55	0.79	12.4	0.16	0.32	-	В 6/ 6	а			
30	10.08	Вр. 2 /в.800	СВ	133	0.50	1.06	0.47	0.68	6.6	0.16	0.24	-	В 4/ 4	а			
31	20.08	Вр. 2 /в.800	СВ	125	0.35	0.85	0.41	0.59	5.9	0.14	0.20	-	В 4/ 4	а			
32	30.08	Вр. 2 /в.800	СВ	123	0.20	0.58	0.34	0.48	5.0	0.12	0.18	-	В 3/ 3	а			
33	10.09	Вр. 2 /в.800	СВ	123	0.17	0.58	0.29	0.46	5.5	0.11	0.18	-	В 5/ 5	а			
34	20.09	Вр. 2 /в.800	СВ	123	0.48	0.83	0.58	0.78	5.8	0.14	0.20	-	В 5/ 5	а			
35	30.09	Вр. 2 /в.800	СВ	123	0.53	0.87	0.61	0.84	6.0	0.15	0.22	-	В 5/ 5	а			
36	10.10	Вр. 2 /в.800	СВ	123	0.58	0.95	0.61	0.75	6.5	0.15	0.24	-	В 5/ 5	а			
37	20.10	Вр. 2 /в.800	ЗАБИЗМЛУ	124	0.75	0.94	0.80	1.00	6.5	0.14	0.24	-	В 5/ 5	а			
38	30.10	Вр. 2 /в.800	ЗАБИЗМЛУ	126	1.03	1.12	0.92	1.11	7.0	0.16	0.25	-	В 5/ 5	а			
39	10.11	Вр. 2 /в.800	ЗАБИЗМЛУ	126	1.04	1.16	0.90	1.11	7.0	0.17	0.25	-	В 5/ 5	а			
15. 13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу																	
1	26.02	Вр. 1 /н.110	ВПЛ	214	0.052	0.38	0.14	0.19	4.0	0.10	0.13	-	В 3/ 3	а			
2	11.03	Вр. 1 /н.110	ВПЛ	187	0.13	0.39	0.33	0.44	4.0	0.10	0.16	-	В 3/ 3	а			
3	13.03	Вр. 1 /н.110	ВПЛ	178	0.20	0.44	0.46	0.62	4.0	0.11	0.18	-	В 3/ 3	а			
4	20.03	Вр. 1 /н.110	ВПЛ	173	0.14	0.44	0.31	0.41	4.0	0.11	0.16	-	В 3/ 3	а			
5	25.03	Вр. 1 /н.110	ВПЛ	179	0.14	0.44	0.31	0.43	4.0	0.11	0.17	-	В 3/ 3	а			
6	29.03	Вр. 2 /н.90	ЗАБ	178	0.72	1.46	0.49	0.61	6.4	0.23	0.31	-	В 6/ 6	а			
7	31.03	Вр. 2 /н.90	СВ	183	6.98	6.52	1.07	1.37	9.5	0.69	1.00	-	В 6/ 6	а			
8	4.04	2 /н.100	СВ	308	41.8	37.1	1.13	2.04	60.0	0.62	1.18	-	В14/ 14	а			

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

Вып.08. 2016

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, про-милле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертво-го 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																	
9	6.04	2 /н.100	СВ	270	27.0	28.3	0.95	1.91	54.0	0.52	1.09	-	В12/ 12	а			
10	12.04	2 /н.100	СВ	327	56.7	48.2	1.18	1.50	63.0	0.76	1.25	-	В12/ 12	а			
11	14.04	2 /н.100	СВ	296	33.2	31.1	1.07	1.53	49.0	0.64	1.20	-	В12/ 12	а			
12	22.04	2 /н.100	СВ	247	18.8	19.1	0.98	1.38	49.0	0.39	0.92	-	В11/ 11	а			
13	23.04	2 /н.100	СВ	235	16.7	18.7	0.89	1.12	44.0	0.42	0.92	-	В11/ 11	а			
14	30.04	Вр. 2 /н.90	СВ	220	0.53	1.07	0.50	0.64	5.0	0.21	0.37	-	В 4/ 4	а			
15	4.05	Вр. 1 /н.110	СВ	198	0.10	0.38	0.26	0.31	4.0	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			
16	10.05	Вр. 1 /н.110	СВ	180	0.11	0.42	0.26	0.34	4.0	0.11	0.17	-	В 3/ 3	а			
17	15.05	Вр. 1 /н.110	СВ	181	0.18	0.41	0.43	0.63	4.0	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			
18	20.05	Вр. 1 /н.110	СВ	179	0.14	0.35	0.39	0.55	4.0	0.09	0.14	-	В 3/ 3	а			
19	26.05	Вр. 1 /н.110	СВ	162	0.045	0.34	0.13	0.17	4.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
20	31.05	Вр. 1 /н.110	СВ	165	0.057	0.35	0.16	0.21	4.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
21	10.06	Вр. 1 /н.110	СВ	167	0.054	0.46	0.12	0.15	4.5	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			
22	20.06	Вр. 1 /н.110	СВ	161	0.025	0.36	0.07	0.09	4.0	0.09	0.14	-	В 3/ 3	а			
23	30.06	Вр. 1 /н.110	СВ	159	0.021	0.33	0.06	0.07	4.0	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
24	10.07	Вр. 1 /н.110	СВ	163	0.028	0.38	0.07	0.09	4.0	0.10	0.14	-	В 3/ 3	а			
25	20.07	Вр. 1 /н.110	СВ	160	0.030	0.31	0.10	0.12	4.0	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
26	31.07	Вр. 1 /н.110	СВ	160	0.026	0.34	0.08	0.09	4.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			
27	10.08	Вр.3 /н.120	СВ	166	0.013	0.092	0.14	0.18	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
28	20.08	Вр.3 /н.120	СВ	167	0.012	0.11	0.11	0.15	1.2	0.09	0.14	-	В 3/ 3	а			
29	31.08	Вр.3 /н.120	СВ	165	0.008	0.086	0.09	0.12	1.2	0.07	0.12	-	В 3/ 3	а			
30	10.09	Вр.3 /н.120	СВ	165	0.006	0.090	0.07	0.09	1.2	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
31	20.09	Вр.3 /н.120	СВ	165	0.010	0.096	0.10	0.14	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
32	30.09	Вр.3 /н.120	СВ	165	0.008	0.080	0.10	0.15	1.2	0.07	0.11	-	В 3/ 3	а			
33	10.10	Вр.3 /н.120	СВ	167	0.010	0.094	0.11	0.14	1.2	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
34	20.10	Вр.3 /н.120	СВ	166	0.007	0.090	0.08	0.12	1.2	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			

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

Вып.08. 2016

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15. 13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу																	
35	31.10	Вр.3 /н.120	СВ	167	0.007	0.078	0.09	0.12	1.2	0.07	0.11	-	В 3/ 3	а			
36	10.11	Вр.3 /н.120	ЗАБИЗМЛУ	167	0.011	0.090	0.12	0.16	1.2	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
37	20.11	Вр.3 /н.120	ЗАБИЗМЛУ	167	0.008	0.092	0.09	0.12	1.2	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
38	30.11	Вр.3 /н.120	ЗАБИЗМЛУ	167	0.009	0.084	0.11	0.14	1.2	0.07	0.11	-	В 3/ 3	а			
39	10.12	Вр.3 /н.120	НПЛДСТИЗМЛУ	164	0.009	0.080	0.11	0.16	1.2	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
40	20.12	Вр.3 /н.120	НПЛДСТИЗМЛУ	164	0.010	0.088	0.11	0.16	1.2	0.07	0.13	-	В 3/ 3	а			
41	31.12	Вр.3 /н.120	НПЛДСТИЗМЛУ	164	0.008	0.082	0.10	0.14	1.2	0.07	0.11	-	В 3/ 3	а			
16. 13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай																	
1	11.03	Вр. 1 /н.150	НПЛДСТ	250	0.43	0.69	0.62	0.74	5.0	0.14	0.22	-	В 4/ 4	а			
2	13.03	Вр. 1 /н.150	НПЛДСТ	275	1.27	1.75	0.73	0.84	5.0	0.35	0.58	-	В 3/ 3	а			
3	16.03	Вр. 1 /н.150	НПЛДСТ	259	0.87	0.99	0.88	1.03	5.0	0.20	0.29	-	В 4/ 4	а			
4А	21.03	Вр. 1 /н.150	ВПЛ	252	0.29	1.10	0.26	0.38	11.0	0.10	0.15	-	В 4/ 4	а			
4Б	21.03	Вр. 1 /н.150	ВПЛ	252	0.91	1.23	0.74	0.91	5.0	0.25	0.43	-	В 4/ 4	а			
4	21.03			252	1.20												
5А	28.03	Вр. 1 /н.150	ВПЛ	262	0.93	1.34	0.69	0.97	8.0	0.17	0.35	-	В 7/ 7	а			
5Б	28.03	Вр. 1 /н.150	ВПЛ	262	0.93	2.22	0.42	0.56	17.0	0.13	0.25	-	В10/ 10	а			
5	28.03			262	1.86												
6	31.03	Вр. 1 /н.150	ВПЛ	305	38.7	61.5	0.63	0.85	85.0	0.72	1.18	-	В14/ 14	а			
7	2.04	Вр. 1 /н.150	ВПЛРЛДХ	386	229	155	1.48	1.93	126	1.23	1.59	-	В15/ 15	а			
8	4.04	Вр. 1 /н.150	РЛДХ	373	218	158	1.38	1.71	119	1.33	2.19	-	В11/ 11	а			
9	5.04	Вр. 1 /н.150	СВ	420	327	195	1.68	1.99	116	1.68	2.29	-	В11/ 11	а			
10	6.04	Вр. 1 /н.150	СВ	382	190	149	1.28	1.59	120	1.24	2.30	-	В10/ 10	а			
11	8.04	Вр. 1 /н.150	СВ	349	114	112	1.02	1.31	115	0.97	1.93	-	В11/ 11	а			
12	10.04	Вр. 1 /н.150	СВ	330	80.9	97.8	0.83	1.06	102	0.96	1.63	-	В10/ 10	а			
13	11.04	Вр. 1 /н.150	СВ	311	46.7	72.3	0.65	0.87	100	0.72	1.26	-	В 9/ 9	а			
14	13.04	Вр. 1 /н.150	СВ	296	29.5	60.8	0.49	0.65	78.0	0.78	1.40	-	В 9/ 9	а			

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

Вып.08. 2016

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, про- милле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погружен- ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16. 13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай																	
15	20.04	Вр. 1 /н.150	СВ	286	15.8	49.0	0.32	0.45	71.0	0.69	1.10	-	В 7/ 7	а			
16	26.04	Вр. 1 /н.150	СВ	282	9.65	42.0	0.23	0.31	71.0	0.59	1.20	-	В 8/ 8	а			
17	1.05	Вр. 1 /н.150	СВ	270	6.37	41.7	0.15	0.20	70.0	0.60	1.10	-	В 7/ 7	а			
18А	5.05	Вр. 1 /н.150	СВ	266	2.93	3.75	0.78	1.11	21.0	0.18	0.30	-	В 6/ 6	а			
18Б	5.05	Вр. 1 /н.150	СВ	266	2.34	4.02	0.58	0.78	24.0	0.17	0.25	-	В 6/ 6	а			
18	5.05			266	5.27												
19А	10.05	Вр. 1 /н.150	СВ	262	2.80	3.45	0.81	1.10	21.0	0.16	0.30	-	В 4/ 4	а			
19Б	10.05	Вр. 1 /н.150	СВ	262	1.24	2.82	0.44	0.66	19.0	0.15	0.21	-	В 5/ 5	а			
19	10.05			262	4.04												
20А	15.05	Вр. 1 /н.150	СВ	261	1.97	2.70	0.73	0.95	18.0	0.15	0.28	-	В 4/ 4	а			
20Б	15.05	Вр. 1 /н.150	СВ	261	0.76	1.88	0.40	0.69	16.0	0.12	0.20	-	В 3/ 3	а			
20	15.05			261	2.73												
21А	20.05	Вр. 1 /н.150	СВ	260	1.59	2.22	0.72	0.97	15.0	0.15	0.26	-	В 3/ 3	а			
21Б	20.05	Вр. 1 /н.150	СВ	260	0.48	1.47	0.33	0.53	15.0	0.10	0.16	-	В 2/ 2	а			
21	20.05			260	2.07												
22А	25.05	Вр. 1 /н.150	СВ	258	0.90	1.65	0.55	0.67	15.0	0.11	0.14	-	В 3/ 3	а			
22Б	25.05	Вр. 1 /н.150	СВ	258	0.47	1.99	0.24	0.31	17.0	0.12	0.17	-	В 2/ 2	а			
22	25.05			258	1.37												
23А	31.05	Вр. 1 /н.150	СВ	254	1.35	1.78	0.76	0.97	10.0	0.18	0.28	-	В 3/ 3	а			
23Б	31.05	Вр. 1 /н.150	СВ	254	0.031	0.15	0.21	0.26	2.5	0.06	0.10	-	В 2/ 2	а			
23	31.05			254	1.38												
24	10.06	Вр. 1 /н.150	СВ	252	0.97	1.55	0.63	0.93	10.0	0.16	0.24	-	В 7/ 7	а			
25	20.06	Вр. 1 /н.150	СВ	249	0.57	1.24	0.46	0.54	9.0	0.14	0.21	-	В 6/ 6	а			
26	30.06	Вр. 1 /н.150	СВ	246	0.51	1.05	0.49	0.65	8.0	0.13	0.20	-	В 5/ 5	а			
27	30.06	Вр. 1 /н.150	СВ	246	0.54	1.06	0.51	0.69	8.4	0.13	0.19	-	В 7/ 7	а			
28	10.07	Вр. 1 /н.150	СВ	243	0.35	0.94	0.37	0.60	8.0	0.12	0.18	-	В12/ 12	а			

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

Вып.08. 2016

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, про- милле	Способ измерения расхода	Метод вычисл ения расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наиболь- шая		сред- няя	наиболь- шая				мертво- го прост- ранства	погружен- ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16. 13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай																	
29	20.07	Вр. 1 /н.150	СВ	241	0.28	0.73	0.38	0.55	6.0	0.12	0.23	-	В 9/ 9	а			
30	31.07	Вр. 1 /н.150	СВ	241	0.25	0.75	0.33	0.66	6.5	0.12	0.17	-	В10/ 10	а			
31	10.08	Вр. 1 /н.150	СВ	238	0.31	0.66	0.47	0.77	5.5	0.12	0.19	-	В 8/ 8	а			
32	20.08	Вр. 1 /н.150	СВ	238	0.12	0.24	0.50	0.60	3.0	0.08	0.17	-	В 5/ 5	а			
33	31.08	Вр. 1 /н.150	СВ	237	0.17	0.35	0.49	0.69	4.0	0.09	0.17	-	В 6/ 6	а			
34	10.09	Вр. 1 /н.150	СВ	237	0.17	0.41	0.42	0.65	4.0	0.10	0.18	-	В 5/ 5	а			
35	20.09	Вр. 1 /н.150	СВ	238	0.18	0.46	0.40	0.62	4.0	0.11	0.20	-	В 6/ 6	а			
36	30.09	Вр. 1 /н.150	СВ	239	0.19	0.38	0.49	0.65	4.0	0.10	0.19	-	В 5/ 5	а			
37	10.10	Вр. 1 /н.150	СВ	239	0.27	0.53	0.51	0.61	4.5	0.12	0.20	-	В 7/ 7	а			
38	20.10	Вр. 1 /н.150	СВ	239	0.23	0.52	0.44	0.58	4.5	0.12	0.21	-	В 7/ 7	а			
39	25.10	Вр. 1 /н.150	ЗАБ	239	0.037	0.037	1.00	1.00	0.5	0.07	0.08	-	В 3/ 3	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 температура 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 (¹), имеющийся после номеров некоторых постов, указывает на наличие пояснений, приведенных в конце раздела.

По посту № 5 наблюдения за температурой воды весной начаты поздно.

1. 13105 . р. Талды- с. Новостройка

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				1.7	11.2	12.7	15.4	17.1	12.7	10.1	5.2		
2				1.8	11.1	13.0	14.9	16.3	12.8	10.1	3.2		
3				1.3	7.7	11.7	16.0	14.4	13.6	10.1	4.1		
4				1.3	7.6	13.3	16.7	15.3	14.1	10.2	1.0		
5				2.2	7.7	16.3	17.4	17.7	13.7	8.8	0.2		
6				2.2	9.7	16.8	17.2	16.8	15.1	9.0	0.3		
7				2.8	12.3	16.8	17.9	18.2	14.6	11.0	1.1		
8				3.2	11.0	18.2	17.7	17.4	12.3	4.8	1.0		
9				2.9	10.2	18.3	16.8	17.8	13.2	2.4	0.7		
10				3.1	9.6	21.0	16.1	17.7	13.3	5.8	2.1		
11				4.7	10.7	17.9	17.1	15.8	12.5	7.8	1.0		
12				6.5	11.7	17.7	17.6	15.7	11.9	6.7	0.7		
13				7.2	12.2	18.3	19.2	15.4	11.1	5.2	1.0		
14				5.3	13.7	18.8	17.6	16.2	11.3	5.1	0.1		
15				6.5	12.1	17.1	17.6	14.6	13.0	2.8	0.1		
16				6.8	13.3	16.8	17.3	15.7	13.6	4.9	-		
17				11.2	11.6	17.6	17.7	15.5	11.7	4.7			
18				12.7	10.9	15.3	17.5	16.2	12.7	4.2			
19				14.6	10.3	13.4	17.3	16.2	12.8	4.3			
20				15.4	11.2	15.2	16.6	15.8	11.9	1.8			
21		0.1	14.3	13.6	14.1	17.2	14.2	10.3	2.3				
22		0.1	13.7	13.7	17.2	16.7	12.4	10.5	1.1				
23		0.1	13.2	13.2	15.6	17.2	12.4	10.7	1.0				
24		0.1	13.7	13.1	14.3	24.2	13.2	11.0	0.6				
25		0.2	13.6	14.2	17.2	16.8	14.2	9.5	0.1				
26		0.2	12.2	15.2	15.4	19.2	14.2	8.6	0.3				
27		0.2	12.2	14.8	15.7	18.1	15.4	9.6	0.1				
28		1.1	10.7	13.8	15.2	17.4	14.8	9.4	0.1				
29		1.3	10.6	14.7	16.7	17.0	14.1	9.3	0.3				
30		2.6	9.8	13.8	17.1	16.8	12.9	9.6	3.1				
31		2.6		14.9		17.7	13.3		1.7				
декада													
1			2.3	9.8	15.8	16.6	16.9	13.5	8.2	1.9			
2			9.1	11.8	16.8	17.6	15.7	12.3	4.8	-			
3		0.8	12.4	14.1	15.9	18.0	13.7	9.9	1.0				
средн.		-	7.9	11.9	16.2	17.4	15.4	11.9	4.7	-			

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
Весной через		Осенью через		Температура, °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2 °С	10.0 °С	10.0 °С	0.2°С				
28.03	11.05	08.10	14.11	29.3	24.07		1

2. 13061. р. Нура - с. Бес-Оба

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.2	11.1	15.7	18.3	18.1	16.4	9.4	0.1		
2				0.1	11.7	16.2	17.1	16.8	17.8	8.5	0.1		
3				1.9	9.6	14.4	18.0	18.7	18.2	7.2	0.1		
4				1.3	9.2	16.1	19.2	16.9	20.0	6.7	0.1		
5				3.1	10.4	19.1	21.3	19.9	19.0	6.8	0.1		
6				2.9	10.8	19.8	22.7	20.2	17.0	8.7	-		
7				3.7	13.0	20.1	24.0	21.0	17.6	6.3	-		
8				4.3	11.0	19.6	24.7	20.1	18.0	4.5	-		
9				4.6	9.2	19.9	20.8	21.1	16.6	3.1	-		
10				4.6	9.7	20.6	23.1	21.3	17.5	3.4			
11				6.3	12.2	21.3	24.3	19.7	15.3	4.7			
12				7.7	13.2	18.9	24.4	19.8	13.6	5.0			
13				7.7	13.3	19.6	25.5	20.7	13.2	5.1			
14				7.0	14.4	20.0	23.5	21.0	12.7	2.4			
15				8.9	7.9	20.1	18.7	20.7	14.0	2.8			
16				10.1	10.8	19.5	20.1	19.8	15.1	3.0			
17				11.2	9.1	18.8	20.9	19.8	16.5	3.4			
18				12.3	11.4	17.8	19.4	21.1	13.4	2.3			
19				14.0	13.2	18.2	20.9	20.7	15.2	1.0			
20				15.2	14.7	18.2	22.8	18.8	15.3	1.0			
21				14.5	14.7	17.9	19.4	17.4	13.2	0.4			
22				14.8	15.3	18.3	18.3	13.5	10.8	0.1			
23				13.5	14.4	18.5	18.7	13.5	12.7	0.1			
24				14.3	15.1	18.0	19.9	16.6	12.5	0.1			
25				14.3	14.5	19.8	20.2	19.1	11.6	0.1			
26		0.1		13.7	15.9	18.4	20.7	18.9	10.4	0.1			
27		0.1		13.7	16.1	17.8	19.4	20.8	11.5	0.1			
28		0.1		13.0	18.6	16.8	19.1	19.6	13.5	0.1			
29		0.2		12.1	18.1	17.6	17.6	17.9	11.1	0.1			
30		0.2		11.8	19.2	18.3	17.4	17.7	11.1	0.1			
31		0.1			16.0		18.4	15.0		0.1			
декада													
1				2.7	10.6	18.2	20.9	19.4	17.8	6.5	-		
2				10.0	12.0	19.2	22.1	20.2	14.4	3.1			
3			-	13.6	16.2	18.1	19.0	17.3	11.8	0.1			
средн.			-	8.8	12.9	18.5	20.7	19.0	14.7	3.2	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
Весной через		Осенью через		Температура, °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2 °С	10.0 °С	10.0 °С	0.2 °С				
03.04	18.05	01.10	22.10	26.7	13.07		1

3. 13064. р. Нура - с. Шешенкара

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			0.3	0.8	12.6	16.2	20.6	19.7	14.9	11.7	1.2	
2			0.2	0.7	12.3	16.4	20.6	18.6	15.0	11.6	1.1	
3			0.2	0.7	11.4	15.3	19.8	18.5	15.2	11.4	1.0	
4			0.2	0.8	11.6	16.5	20.4	19.5	15.1	10.9	0.8	
5			0.2	0.7	12.7	16.9	20.0	19.7	14.9	10.1	0.7	
6			0.2	0.7	12.6	17.0	20.4	19.6	14.7	9.9	0.7	
7			0.2	0.7	12.6	16.6	20.9	19.7	14.4	9.7	0.5	
8			0.2	0.6	11.8	16.4	21.3	19.4	15.1	9.7	0.5	
9			0.3	0.7	11.9	16.8	20.6	19.4	15.2	9.7	0.2	
10			0.2	0.7	13.0	16.9	21.3	19.1	13.9	9.1	0.1	
11			0.3	5.7	14.0	18.4	22.2	18.8	14.1	9.0		
12			0.3	6.0	14.2	17.8	22.1	18.8	14.3	8.5		
13			0.3	5.7	15.3	17.6	21.9	18.9	14.4	8.4		
14			0.3	6.4	15.5	18.0	21.9	16.7	14.6	8.5		
15			0.3	6.5	13.3	18.4	21.6	17.5	14.3	7.8		
16			0.3	7.2	13.0	17.8	20.9	16.7	14.1	7.7		
17			0.3	8.0	12.2	17.8	18.8	16.7	13.8	7.6		
18			0.3	7.5	12.6	17.7	18.2	16.8	14.2	7.4		
19			0.3	9.1	14.4	16.6	17.7	17.1	14.1	6.9		
20			0.6	9.5	14.8	16.9	17.6	17.4	13.9	6.6		
21			0.5	9.7	15.2	16.2	18.1	16.1	13.9	6.3		
22			0.5	9.1	15.8	16.0	18.7	15.5	14.2	4.6		
23			0.3	9.3	16.9	16.6	18.1	15.7	13.7	3.7		
24	0.2	0.3	8.9	17.4	17.4	18.4	15.4	12.1	3.1			
25	0.2	0.4	10.7	18.1	17.4	18.2	15.0	11.0	3.0			
26	0.2	0.3	11.1	17.9	16.4	18.3	14.7	11.1	2.8			
27	0.2	0.6	11.6	17.4	15.6	17.7	15.0	11.3	2.3			
28	0.2	1.0	9.8	17.4	16.2	17.5	14.6	11.7	1.6			
29	0.2	1.0	11.6	17.5	17.3	17.4	14.4	11.1	1.4			
30		1.2	11.8	17.4	18.1	17.8	14.1	11.0	1.3			
31		0.9		18.0		19.2	14.6		1.4			
декада												
1			0.2	0.7	12.3	16.5	20.6	19.3	14.8	10.4	0.7	
2			0.3	7.2	13.9	17.7	20.3	17.5	14.2	7.8		
3		-	0.6	10.4	17.2	16.7	18.1	15.0	12.1	2.9		
средн.		-	0.4	6.1	14.5	17.0	19.7	17.3	13.7	7.0	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
Весной через		Осенью через		Температура, °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2 °С	10.0 °С	10.0 °С	0.2 °С				
11.03	25.04	06.10	10.11	24.5	11.07		1

4. 13066. р. Нура- жд. ст. Балыкты

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				4.0	13.0	18.1	19.0	20.0	11.6	7.5	-	
2				3.0	13.5	17.5	21.0	19.0	10.9	9.0	-	
3				4.0	10.5	15.2	20.9	19.0	10.4	7.0	-	
4				4.0	9.5	17.0	19.2	21.2	9.7	8.0	-	
5				5.0	9.5	19.5	20.0	20.0	9.5	8.0	-	
6				6.5	11.7	20.5	20.7	19.5	9.3	8.5	-	
7				6.5	13.0	20.7	22.4	20.0	9.2	7.5	-	
8				5.5	11.6	20.0	23.1	20.5	11.1	5.0	-	
9				5.0	11.5	21.4	21.0	21.5	11.1	4.0	-	
10				5.0	13.5	22.3	22.0	23.0	9.2	5.0	-	
11				6.0	12.6	23.0	19.5	24.0	11.2	5.0	-	
12				5.0	14.0	22.4	20.5	22.5	13.4	4.0	-	
13				9.5	14.0	21.5	21.5	22.0	10.0	4.0	-	
14				9.5	17.0	22.0	22.0	21.5	9.5	4.0	-	
15				9.0	18.0	22.4	18.5	21.0	13.0	4.0	-	
16				12.0	13.0	23.5	18.5	15.5	12.1	4.0	-	
17				13.0	11.1	22.0	20.1	20.4	9.2	3.0	-	
18				14.5	12.0	20.5	19.5	21.0	9.4	2.5	-	
19				15.0	13.5	20.0	20.0	20.0	5.4	2.5	-	
20				15.5	15.0	20.5	20.5	20.0	5.7	2.0	-	
21			0.6	15.5	15.0	20.5	21.0	19.0	11.9	1.2	-	
22			0.2	12.5	15.8	21.0	19.5	18.5	12.7	1.1	-	
23			0.1	13.5	17.0	19.0	19.7	12.5	11.4	0.4	-	
24			0.1	14.0	16.5	20.0	19.9	12.5	9.9	0.3	-	
25			0.2	14.0	18.5	20.0	18.5	12.5	9.7	0.2	-	
26			0.6	12.5	18.0	21.0	19.4	16.5	9.2	0.2	-	
27			0.1	13.0	18.5	21.0	21.5	17.0	7.9	0.1	-	
28			0.8	9.4	19.0	18.5	20.0	16.5	8.3	-	-	
29			1.5	13.0	20.3	19.0	19.1	16.5	5.2	-	-	
30			1.0	12.1	20.6	18.0	19.0	12.5	5.4	-	-	
31			3.0		20.0		18.0	12.5		-	-	
декада												
1				4.9	11.7	19.2	20.9	20.4	10.2	7.0	-	
2				10.9	14.0	21.8	20.1	20.8	9.9	3.5	-	
3			0.7	13.0	18.1	19.8	19.6	15.1	9.2	-	-	
средн.			-	9.6	14.6	20.3	20.2	18.8	9.8	-	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
Весной через		Осенью через		Температура °С	Дата начала	Дата начала	Число случаев
0.2 °С	10.0 °С	10.0 °С	0.2°С				
28.03	06.05	24.09	27.10	26.0	08.07		1

5¹. 13190. р. Нура - аул Акмешит

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				-	11.1	17.7	22.6	20.4	15.1	8.7	2.1	
2				-	13.4	18.3	22.6	21.3	14.3	9.2	1.2	
3				-	12.9	19.6	22.3	22.2	13.9	8.1	0.6	
4				-	13.6	20.5	19.9	22.2	13.5	7.4	0.5	
5				-	13.7	21.4	18.0	21.9	12.0	6.3	1.0	
6				-	14.9	21.8	17.1	21.0	12.7	5.3	1.3	
7				-	15.2	21.7	17.0	21.1	12.5	6.0	1.6	
8				-	16.7	20.7	16.7	19.9	13.7	6.7	1.4	
9				-	17.0	18.1	16.4	18.4	14.3	6.9	1.1	
10				-	14.8	17.4	16.5	18.1	15.0	6.3	0.9	
11				1.2	14.2	18.2	16.4	18.5	16.1	5.7	0.5	
12				2.4	12.9	19.0	17.0	17.9	15.5	4.6	0.2	
13				4.2	12.6	18.8	18.8	17.5	13.9	4.0	0.3	
14				2.4	13.1	18.1	20.8	17.4	13.1	3.5	0.8	
15				6.7	15.0	17.7	22.1	17.0	10.1	3.2	1.2	
16				3.2	15.5	18.1	22.6	17.3	11.2	2.7	1.4	
17				3.4	15.1	19.8	23.6	17.8	11.9	3.0	0.9	
18				5.1	14.6	20.8	23.3	18.6	12.4	3.5	0.1	
19				7.5	13.5	21.8	21.5	19.3	11.8	3.6	0.0	
20				8.6	12.7	22.7	21.0	19.6	12.5	3.8	0.0	
21				8.9	13.5	22.2	20.7	18.5	12.8	3.9	0.0	
22				10.2	13.5	20.9	20.3	17.5	11.3	1.9	0.0	
23				10.6	13.9	21.1	21.1	16.5	10.3	1.1		
24				11.4	14.4	21.1	21.6	15.8	9.9	0.7		
25				12.3	14.8	20.6	21.4	15.4	9.1	1.5		
26			-	11.6	15.1	19.0	21.7	15.0	8.5	2.0		
27			-	10.3	15.8	19.4	21.0	14.2	7.9	2.2		
28			-	8.8	17.0	19.7	20.7	12.7	7.5	2.6		
29			-	8.0	18.0	20.1	20.3	13.1	7.8	3.1		
30			-	8.8	18.5	20.8	19.8	13.8	8.2	2.8		
31			-		18.2		19.9	15.0		2.5		
декада												
1				-	14.3	19.7	18.9	20.7	13.7	7.1	1.2	
2				4.5	13.9	19.5	20.7	18.1	12.9	3.8	0.5	
3			-	10.1	15.7	20.5	20.8	15.2	9.3	2.2	-	
средн.			-	-	14.6	19.9	20.1	18.0	12.0	4.4	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
Весной через		Осенью через		Температура, °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2 °С	10.0 °С	10.0 °С	0.2°С				
-	01.05	24.09	18.11	25.8	18.07		1

7. 13077. р. Нура - с. Коргалжын

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.5	14.1	15.1	19.0	20.1	17.4	11.5	0.8		
2				2.5	13.8	16.8	20.1	19.8	17.5	10.9	0.6		
3				3.1	12.0	15.3	20.5	19.9	17.0	10.5	0.0		
4				2.2	10.6	15.8	20.9	20.1	17.0	10.0	0.0		
5				4.0	10.7	18.4	21.1	21.6	17.4	9.9	0.0		
6				4.6	12.2	13.6	20.8	23.8	17.7	9.8	0.0		
7				4.4	13.2	18.8	21.7	24.1	18.2	8.5	0.0		
8				3.9	12.5	19.3	22.1	23.4	18.1	7.1	0.0		
9				3.9	11.7	19.4	22.3	22.9	17.5	6.0	0.0		
10				3.9	11.7	20.1	22.4	23.2	17.3	5.2	0.0		
11				5.4	12.5	21.0	22.9	23.5	17.0	5.3	0.0		
12				6.8	12.9	19.7	23.1	24.0	15.7	4.9	0.0		
13				7.0	14.2	18.9	24.1	23.5	14.1	4.3	0.0		
14				7.3	15.8	18.7	24.0	23.5	14.5	3.5	0.0		
15				9.1	14.8	20.2	22.8	23.6	13.9	2.4	0.0		
16				10.2	11.5	20.0	22.0	23.0	15.1	1.6	0.0		
17				11.4	11.1	20.3	21.5	23.2	15.2	1.0	0.0		
18				12.2	12.2	19.4	21.8	23.8	15.1	0.5	0.0		
19				13.6	13.9	19.9	21.9	24.1	14.8	0.1	0.0		
20				13.6	15.6	20.0	21.7	23.5	15.0	0.0	0.0		
21			0.0	13.6	16.1	19.8	21.8	21.5	14.6	0.0			
22			0.0	13.8	16.8	20.0	22.1	21.3	14.2	0.0			
23			0.0	14.3	17.0	20.7	21.5	21.2	13.8	0.0			
24			0.0	13.9	17.0	22.9	21.2	21.6	13.3	0.0			
25			0.0	14.1	17.0	22.2	23.2	21.3	12.7	0.0			
26			0.0	13.8	17.5	21.5	23.1	21.9	12.5	0.0			
27			0.0	14.0	18.4	20.7	20.3	21.6	12.0	0.0			
28			0.2	13.8	19.0	18.4	19.5	20.6	11.6	0.0			
29			0.3	12.9	19.7	18.6	20.0	19.9	12.1	0.0			
30			0.3	13.3	20.8	18.5	19.8	19.6	11.6	0.0			
31			0.6		19.7		20.2	18.7		0.4			
декада													
1				3.3	12.3	17.3	21.1	21.9	17.6	11.9	0.1		
2				9.7	13.5	19.8	22.6	23.6	15.0	2.4	0.0		
3			0.1	13.8	18.1	20.3	21.2	20.8	12.8	0.0			
средн.			-	8.9	14.6	19.1	21.6	22.1	15.1	4.8	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 °С	10.0 °С	10.0 °С	0.2 °С				
29.03	16.04	05.10	03.11	24.8	13.07	07.08	2

8. 13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.3	2.8	3.8	3.3	6.2	5.8	5.8	6.7	5.8	3.7	4.7	3.8
2	1.7	2.3	3.3	2.7	5.2	5.3	4.7	6.3	6.1	5.7	5.7	3.8
3	2.8	3.1	3.2	2.8	5.6	4.8	5.8	6.9	4.7	4.6	5.2	3.2
4	2.6	3.7	2.7	2.3	6.1	6.8	5.7	9.3	5.2	3.7	3.8	2.3
5	3.6	2.3	3.2	2.3	3.8	5.2	5.8	6.7	4.3	2.8	3.8	3.3
6	1.7	2.9	3.1	2.8	5.7	5.8	4.8	7.8	5.3	3.8	4.0	4.7
7	2.7	2.8	4.2	3.2	4.7	6.3	6.8	5.8	3.6	5.7	4.1	3.4
8	1.4	1.7	3.8	2.8	5.8	5.3	4.8	6.8	4.7	3.9	3.3	2.6
9	2.8	3.7	3.1	2.7	4.3	5.7	8.7	5.8	6.7	4.7	4.3	2.3
10	1.7	1.8	2.6	3.7	4.2	7.8	5.9	5.4	4.7	4.2	3.9	3.3
11	3.8	1.8	3.6	3.8	5.3	7.3	6.7	5.8	4.7	4.2	4.8	3.3
12	2.8	2.2	3.3	4.2	4.7	6.2	5.8	5.8	4.7	3.7	4.2	3.3
13	1.4	3.2	2.7	4.7	5.8	5.2	4.8	4.8	6.3	5.8	3.7	2.8
14	3.7	1.9	3.1	3.7	6.3	5.8	6.8	6.7	5.9	4.7	3.4	3.7
15	1.7	3.7	3.7	4.3	5.8	6.8	7.8	4.7	5.1	3.6	2.7	2.8
16	3.8	3.4	1.8	4.7	4.3	5.8	7.2	6.8	6.2	5.8	2.7	3.3
17	2.2	2.8	3.2	5.8	3.9	4.8	6.7	4.7	5.7	4.6	2.2	4.8
18	3.3	1.9	3.8	5.7	4.7	6.8	5.7	6.7	5.3	5.2	2.4	1.9
19	1.8	3.7	2.8	6.2	5.8	5.8	6.8	5.9	4.3	4.2	3.3	2.6
20	3.7	1.9	3.6	6.3	6.8	6.7	6.9	4.7	5.2	5.2	1.8	2.2
21	2.3	2.8	3.7	5.2	5.7	6.8	6.7	5.8	3.8	4.2	2.8	3.8
22	2.7	3.7	3.2	4.7	4.8	4.7	6.8	5.3	4.7	3.3	1.8	2.8
23	2.6	2.8	2.8	6.8	6.7	5.9	5.9	4.7	5.2	5.7	3.7	3.2
24	1.6	2.3	3.3	4.7	7.7	4.9	5.4	3.8	4.3	3.7	1.8	4.3
25	2.3	3.2	3.7	3.8	5.8	5.2	6.3	4.8	5.3	3.8	2.8	2.7
26	1.9	2.2	3.3	4.7	4.7	4.8	5.7	6.7	3.7	2.9	4.7	3.7
27	2.6	3.7	3.2	5.7	5.8	5.3	6.8	4.8	5.7	3.7	3.8	3.2
28	3.8	3.3	3.7	5.3	6.8	6.3	5.7	5.7	4.6	4.3	3.2	4.3
29	2.8	2.8	2.7	4.7	8.2	4.7	7.8	5.3	15.3	4.6	3.7	2.7
30	2.7		2.7	4.6	5.8	5.8	6.8	3.8	3.8	4.7	2.8	2.6
31	2.8		3.6		6.3		6.8	4.8		5.7		3.7
декада												
1	2.3	2.7	3.3	2.9	5.2	5.9	5.9	6.8	5.1	4.3	4.3	3.3
2	2.8	2.7	3.2	4.9	5.3	6.1	6.5	5.7	5.3	4.7	3.1	3.1
3	2.6	3.0	3.3	5.0	6.2	5.4	6.4	5.0	5.6	4.2	3.1	3.4
средн.	2.6	2.8	3.3	4.3	5.6	5.8	6.3	5.8	5.3	4.4	3.5	3.3

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
Весной через		Осенью через		Температура, °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2 °С	10.0 °С	10.0 °С	0.2 °С				
				10.2	15.07		1

9. 13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	-	2.3	10.5	14.5	16.9	15.1	14.2	9.9	3.6	-
2	-	-	-	2.6	10.3	15.2	16.3	16.3	13.4	9.7	3.1	-
3	-	-	-	2.1	9.5	15.5	16.5	16.0	14.8	9.9	2.1	-
4	-	-	-	2.7	9.9	16.1	17.0	16.2	14.2	9.8	1.7	-
5	-	-	-	4.1	9.7	16.6	16.8	16.1	14.2	9.2	1.3	-
6	-	-	-	3.3	9.5	16.9	17.4	16.4	13.6	8.9	1.5	-
7	-	-	-	3.3	11.4	16.9	17.7	16.8	13.6	8.5	1.4	-
8	-	-	-	2.3	10.2	17.5	18.9	16.6	13.3	7.3	1.0	-
9	-	-	-	2.0	9.0	17.4	18.0	17.1	13.1	6.8	1.2	-
10	-	-	-	3.3	10.5	17.0	18.0	17.0	14.6	7.0	1.4	-
11	-	-	-	5.0	11.3	17.4	19.0	16.7	14.9	7.0	1.2	-
12	-	-	-	5.8	12.4	17.1	20.0	16.8	14.7	6.1	1.3	-
13	-	-	-	5.9	13.2	17.5	19.4	16.7	13.8	5.3	1.1	-
14	-	-	-	4.7	13.7	18.0	18.4	16.8	13.8	4.6	0.5	-
15	-	-	-	7.3	12.3	17.6	17.9	17.0	13.7	3.8	0.2	-
16	-	-	-	8.3	10.1	17.1	16.6	16.9	13.4	4.1	-	-
17	-	-	-	8.5	11.2	17.5	16.8	17.2	13.6	3.9	-	-
18	-	-	-	11.0	11.8	17.0	17.1	16.8	12.9	3.8	-	-
19	-	-	-	12.2	13.1	16.7	17.4	17.0	12.4	3.1	-	-
20	-	-	0.2	12.4	13.3	17.0	17.2	16.3	12.4	2.6	-	-
21	-	-	1.7	10.9	13.6	16.8	17.4	15.3	11.6	2.3	-	-
22	-	-	0.5	11.2	14.8	16.6	17.4	14.4	11.5	2.1	-	-
23	-	-	0.6	12.3	14.4	16.3	17.8	14.1	11.2	1.1	-	-
24	-	-	2.1	12.8	15.2	15.7	18.3	15.9	11.0	0.3	-	-
25	-	-	1.5	11.7	16.5	16.6	17.8	15.3	10.2	0.3	-	-
26	-	-	1.6	11.8	15.8	16.4	18.0	16.3	10.5	0.3	-	-
27	-	-	1.6	11.4	15.9	15.7	17.6	15.6	10.7	0.5	-	-
28	-	-	1.8	10.6	16.6	15.4	16.8	16.1	11.3	1.2	-	-
29	-	-	2.2	9.8	16.1	15.9	17.5	15.8	11.1	1.9	-	-
30	-	-	2.4	11.2	16.1	16.8	17.6	15.3	11.6	2.3	-	-
31	-	-	2.3	-	15.0	-	17.3	16.1	-	2.8	-	-
декада												
1	-	-	-	2.8	10.1	16.4	17.4	16.4	13.9	8.7	1.8	-
2	-	-	-	8.1	12.2	17.3	18.0	16.8	13.6	4.4	-	-
3	-	-	1.7	11.4	15.5	16.2	17.6	15.5	11.1	1.4	-	-
средн.	-	-	-	7.4	12.6	16.6	17.7	16.2	12.9	4.8	-	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
Весной через		Осенью через		Температура, °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2 °С	10.0 °С	10.0 °С	0.2 °С				
21.03	10.05	01.10	-	21.4	12.07		1

10. 13142. р. Соқыр -пос. Каражар

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				3.4	14.2	15.1	19.8	19.6	17.0	8.2	0.2	
2				4.0	15.8	14.3	18.5	18.6	19.0	6.4	0.2	
3				5.1	15.1	13.8	20.0	19.5	20.0	6.7	0.2	
4				6.4	14.5	19.7	20.5	20.0	19.0	6.9	0.2	
5				7.9	14.9	20.8	22.1	20.0	18.9	6.7	0.2	
6				7.1	15.7	19.5	21.7	22.8	18.6	9.2	0.2	
7				6.8	16.9	22.3	22.3	23.1	20.2	6.0	0.2	
8				5.7	18.2	21.0	23.8	21.5	19.4	4.2	0.2	
9				4.6	13.8	21.2	23.0	22.7	17.5	3.7	0.2	
10				6.0	12.8	23.9	23.1	22.7	15.2	4.0	0.2	
11				7.3	14.4	25.1	22.2	20.9	16.7	4.1	0.1	
12				7.2	13.4	21.6	24.8	20.2	12.4	3.0		
13				7.2	13.6	20.3	24.4	20.9	11.6	1.0		
14				7.0	14.2	20.7	22.1	21.2	11.5	1.1		
15				9.5	14.7	23.2	22.7	20.3	13.7	1.2		
16				12.4	16.5	21.3	20.2	21.1	15.9	1.0		
17				13.0	16.3	21.5	21.5	22.4	16.9	1.0		
18				14.1	16.3	19.4	19.6	22.5	13.1	1.0		
19				15.5	15.5	18.9	20.2	22.5	12.0	1.0		
20			-	15.0	15.8	19.3	21.5	19.2	13.0	0.9		
21			-	16.5	14.9	19.0	20.8	18.6	9.8	0.8		
22			-	7.4	14.1	17.5	19.6	17.4	5.8	0.3		
23			-	14.5	14.3	19.5	21.9	20.2	8.5	0.2		
24			-	13.6	14.8	19.1	23.9	21.9	7.4	0.2		
25			-	12.0	15.2	20.9	22.1	19.8	6.7	0.2		
26			-	14.5	16.3	21.3	21.9	21.3	6.4	0.2		
27			0.2	12.8	16.3	18.4	22.3	22.6	7.4	0.2		
28			0.6	11.3	18.7	19.6	19.9	19.9	10.3	0.2		
29			2.3	12.4	20.2	19.5	23.8	17.2	8.8	0.2		
30			2.7	12.2	19.0	16.5	18.8	17.6	8.0	0.3		
31			3.0		16.5		21	15.7		0.5		
декада												
1				5.7	15.2	19.2	21.5	21.1	18.5	6.2	0.2	
2			-	10.8	15.1	21.1	21.9	21.1	13.7	1.5	-	
3			-	1.2	16.4	19.1	21.5	19.3	7.9	0.3		
средн.			-	5.9	15.6	19.8	21.6	20.5	13.4	2.7	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
Весной через		Осенью через		Температура, °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2 °С	10.0 °С	10.0 °С	0.2 °С				
28.03	23.04	29.09	11.11	28.0	12.07		1

11. 13148. р.Улькен - Кундузды - п. Киевка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прех	прех	прех	0.9	14.8	21.9	прех	прех	прех	прех	прех	прех
2	прех	прех	прех	1.1	15.2	18.9	прех	прех	прех	прех	прех	прех
3	прех	прех	прех	1.0	7.0	17.9	прех	прех	прех	прех	прех	прех
4	прех	прех	прех	1.0	13.1	17.9	прех	прех	прех	прех	прех	прех
5	прех	прех	прех	1.1	13.1	18.2	прех	прех	прех	прех	прех	прех
6	прех	прех	прех	1.2	12.5	21.5	прех	прех	прех	прех	прех	прех
7	прех	прех	прех	1.5	12.2	23.2	прех	прех	прех	прех	прех	прех
8	прех	прех	прех	2.0	12.4	24.0	прех	прех	прех	прех	прех	прех
9	прех	прех	прех	3.1	12.3	23.9	прех	прех	прех	прех	прех	прех
10	прех	прех	прех	3.3	13.4	25.8	прех	прех	прех	прех	прех	прех
11	прех	прех	прех	4.1	14.8	26.8	прех	прех	прех	прех	прех	прех
12	прех	прех	прех	5.2	14.2	24.5	прех	прех	прех	прех	прех	прех
13	прех	прех	прех	5.8	14.2	19.1	прех	прех	прех	прех	прех	прех
14	прех	прех	прех	6.9	15.7	19.3	прех	прех	прех	прех	прех	прех
15	прех	прех	прех	8.6	15.9	21.8	прех	прех	прех	прех	прех	прех
16	прех	прех	-	10.0	12.7	23.5	прех	прех	прех	прех	прех	прех
17	прех	прех	-	10.5	12.0	22.5	прех	прех	прех	прех	прех	прех
18	прех	прех	-	10.7	11.9	19.5	прех	прех	прех	прех	прех	прех
19	прех	прех	-	10.9	14.4	18.9	прех	прех	прех	прех	прех	прех
20	прех	прех	-	11.6	15.2	19.8	прех	прех	прех	прех	прех	прех
21	прех	прех	0.6	12.2	15.7	20.9	прех	прех	прех	прех	прех	прех
22	прех	прех	0.4	12.4	16.1	20.8	прех	прех	прех	прех	прех	прех
23	прех	прех	0.2	12.3	16.5	20.0	прех	прех	прех	прех	прех	прех
24	прех	прех	0.2	12.1	17.2	19.3	прех	прех	прех	прех	прех	прех
25	прех	прех	0.2	12.2	18.7	19.4	прех	прех	прех	прех	прех	прех
26	прех	прех	0.3	12.3	21.2	19.5	прех	прех	прех	прех	прех	прех
27	прех	прех	0.4	12.4	23.1	19.1	прех	прех	прех	прех	прех	прех
28	прех	прех	1.0	12.4	23.2	19.0	прех	прех	прех	прех	прех	прех
29	прех	прех	1.0	12.2	23.3	18.4	прех	прех	прех	прех	прех	прех
30	прех		1.0	13.5	23.0	19.4	прех	прех	прех	прех	прех	прех
31	прех		0.8		22.8		прех			прех		прех
декада												
1	прех	прех	прех	1.6	12.6	21.3	прех	прех	прех	прех	прех	прех
2	прех	прех	-	8.4	14.1	21.6	прех	прех	прех	прех	прех	прех
3	прех	прех	0.6	12.4	20.1	19.6	прех	прех	прех	прех	прех	прех
средн.	прех	прех	-	7.5	15.6	20.8	прех	прех	прех	прех	прех	прех

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
Весной через		Осенью через		Температура °С	Дата начала	Дата начала	Число случаев
0.2°	10.0°	10.0°	0.2°				

26.03 17.04 - - 27.0 11.06 1

12. 13198. р. Жаманкон - пос. Баршино

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				2.6	10.1	16.2	18.9	21.6	20.6	11.3			
2				3.0	10.0	14.9	20.3	21.0	21.6	10.6			
3				3.1	9.5	15.3	21.3	21.2	22.4	11.0			
4				3.6	10.0	14.4	22.1	23.0	23.0	10.8			
5				3.6	10.3	15.3	21.1	24.0	22.0	11.6			
6				4.0	11.1	15.9	21.4	25.0	21.7	10.6			
7				4.3	10.3	14.6	22.0	25.1	23.6	10.0			
8				4.3	10.4	16.7	22.7	25.0	23.2	8.2			
9				4.1	9.1	17.8	23.0	24.3	20.8	7.5			
10				4.7	9.6	18.7	22.5	24.5	20.0	6.1			
11				4.9	9.8	19.6	23.9	23.9	19.4	5.5			
12				5.5	9.4	20.0	22.1	23.5	17.2	4.7			
13				4.9	9.8	20.2	23.3	22.9	16.1	3.8			
14				5.6	11.2	20.3	22.0	23.6	15.9	3.2			
15				5.3	11.0	21.1	21.8	24.1	11.0	3.5			
16				5.9	9.6	20.3	21.6	23.6	13.2	2.5			
17				6.7	10.3	20.1	21.2	24.4	13.9	1.6			
18				7.2	11.3	20.5	20.4	23.1	15.1	1.5			
19				6.5	11.6	20.0	21.9	22.9	16.1	1.4			
20				7.0	12.0	21.0	23.4	23.0	14.2	1.3			
21				7.3	12.1	21.6	21.9	21.5	15.1				
22				7.9	12.8	20.5	22.0	20.1	15.3				
23				7.9	12.9	20.5	21.6	20.4	15.2				
24			0.8	7.9	13.2	21.9	22.9	21.2	13.7				
25			1.2	7.8	13.9	21.1	21.8	22.0	13.5				
26			1.4	7.7	14.7	22.0	21.9	22.1	13.4				
27			1.2	8.1	14.0	19.3	22.0	21.9	12.3				
28			1.6	8.1	14.8	21.2	22.6	22.7	13.4				
29			1.6	8.7	15.1	20.7	22.5	21.5	10.9				
30			2.0	10.3	15.7	19.9	21.3	22.3	11.5				
31			2.2		15.6		20.4	20.0					
декада													
1				3.7	10.0	16.0	21.5	23.5	21.9	9.8			
2				6.0	10.6	20.3	22.2	23.5	15.2	2.9			
3			-	8.2	14.1	20.9	21.9	21.4	13.4				
средн.			-	6.0	11.6	19.1	21.9	22.8	16.8	-			

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
Весной через		Осенью через		Температура, °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2 °С	10.0 °С	10.0 °С	0.2 °С				
-	17.05	08.10	-	26.6	09.08		1

13. 13115. р. Сарысу - раз. №189

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				5.8	8.8	16.0	17.8	21.3	16.8	8.8	4.8		
2				3.9	8.8	11.8	16.9	20.8	14.5	11.8	5.8		
3				5.8	8.9	16.5	21.8	17.3	16.8	11.3	3.9		
4				4.5	8.3	20.8	20.8	21.3	15.0	10.9	3.8		
5				8.0	10.8	18.5	18.3	18.8	16.8	11.3	2.3		
6				5.8	9.8	12.4	13.8	21.3	18.8	9.8	2.3		
7				6.8	12.0	17.3	17.8	22.3	15.8	10.0	2.2		
8				3.0	9.2	17.3	14.4	24.0	20.3	9.3	2.3		
9				4.7	9.3	14.3	23.8	22.7	18.6	10.8	1.9		
10				3.2	12.3	16.3	25.8	21.0	18.4	12.9	1.2		
11				5.4	12.3	18.8	23.8	18.8	14.0	10.4	1.2		
12				11.9	18.3	23.4	25.0	20.3	16.3	10.0	1.2		
13				10.3	18.5	24.3	25.8	16.8	14.5	9.8	0.6		
14				7.8	13.5	25.2	26.8	17.4	15.5	9.3			
15				9.8	9.3	26.3	27.9	20.9	16.3	8.8			
16				9.7	9.0	23.8	24.0	20.8	15.0	8.8			
17				8.3	9.3	19.2	17.8	21.3	18.3	10.8			
18				12.9	15.8	23.8	23.9	20.4	15.8	8.9			
19				10.3	15.8	24.9	24.8	21.3	17.7	8.8			
20				12.3	19.8	26.8	21.5	20.0	16.5	9.0			
21				12.3	20.5	25.3	22.3	21.8	13.8	8.0			
22				13.5	24.0	25.9	15.8	21.0	13.4	7.8			
23				17.4	21.3	26.8	14.9	21.3	18.0	10.4			
24			1.2	10.5	15.8	25.8	18.5	19.4	19.3	8.3			
25			1.3	13.8	16.8	24.0	15.4	20.4	14.3	8.0			
26			1.3	14.8	14.3	20.8	14.3	19.5	14.8	6.9			
27			1.3	14.9	21.5	20.8	16.9	19.5	11.5	6.8			
28			1.3	15.4	15.8	24.9	19.3	19.8	13.8	5.8			
29			5.0	13.8	24.5	25.5	17.8	20.9	12.9	7.3			
30			5.9	12.3	23.0	27.3	19.0	20.8	10.5	6.8			
31			2.8		22.8		17.3	20.9		5.8			
декада													
1				5.2	9.8	16.1	19.1	21.1	17.2	10.7	3.1		
2				9.9	14.2	23.7	24.1	19.8	16.0	9.5	-		
3			-	13.9	20.0	24.7	17.4	20.5	14.2	7.4			
средн.			-	9.7	14.7	21.5	20.2	20.5	15.8	9.2	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
Весной через		Осенью через		Температура, °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2 °С	10.0 °С	10.0 °С	0.2 °С				
-	18.05	24.10	-	30.4	15.07		1

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

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				8.8	10.0	15.7	17.0	17.3	13.8	8.1	2.0		
2				7.4	9.6	14.7	17.8	16.7	13.8	7.9	1.6		
3				9.6	10.1	15.2	18.3	17.3	14.6	8.1	1.4		
4				9.1	8.5	16.7	18.4	17.5	13.8	8.7	0.8		
5				8.0	7.9	17.1	18.4	16.8	14.1	7.2	0.5		
6				8.3	8.7	17.2	18.2	18.4	14.4	8.3	0.5		
7				8.1	9.0	16.2	19.4	19.7	14.4	3.6	0.6		
8				6.3	8.5	17.1	21.2	17.4	13.0	1.8	0.3		
9				6.4	9.2	18.6	19.6	18.3	12.5	2.1	0.3		
10				8.0	9.7	18.2	20.5	19.0	12.6	2.1	0.6		
11				9.5	9.6	18.4	22.1	18.4	12.1	2.5	1.0		
12				10.3	11.2	18.2	21.9	17.4	11.7	2.5	0.3		
13				11.1	12.2	17.8	23.0	18.8	9.9	1.7	0.5		
14			0.5	11.3	13.7	18.3	21.3	18.6	9.7	1.1	0.2		
15			0.4	11.9	13.3	18.0	22.4	18.7	11.5	1.3			
16			0.6	12.2	11.8	17.5	19.6	18.6	13.3	1.3			
17			0.2	13.3	11.8	18.1	18.7	17.5	12.7	1.6			
18			0.3	14.0	9.0	17.4	18.1	17.9	12.5	1.4			
19			0.5	13.6	12.2	17.5	19.4	22.2	12.9	1.4			
20			0.9	15.1	14.7	17.6	18.5	21.4	12.4	1.0			
21			0.9	14.9	14.3	17.1	18.8	17.8	11.8	0.9			
22			1.1	14.8	14.2	17.4	16.4	16.1	12.3	0.8			
23			0.8	14.9	14.6	18.1	18.5	16.2	12.2	0.7			
24			2.0	8.0	15.5	17.1	21.5	15.0	12.3	0.5			
25			2.0	8.8	15.5	18.0	22.6	16.8	9.5	0.6			
26			2.4	8.0	15.9	18.0	21.3	17.4	9.9	0.4			
27			3.5	8.4	15.9	15.1	19.1	17.6	10.8	0.5			
28			5.4	9.3	16.1	17.9	20.3	17.5	12.1	0.9			
29			8.1	9.0	15.7	17.8	22.8	16.2	11.9	1.0			
30			8.6	8.9	16.1	17.9	22.3	15.7	11.2	1.3			
31			8.4		16.5		23.1	9.3		1.4			
декада													
1				8.1	9.1	16.7	18.9	17.8	13.7	5.8	0.9		
2			-	11.2	12.0	17.9	20.5	19.0	11.9	1.6	-		
3			3.9	10.5	15.5	17.4	20.6	16.0	11.4	0.8			
средн.			-	9.9	12.2	17.3	20.0	17.6	12.0	2.7	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
Весной через		Осенью через		Температура, °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2 °С	10.0 °С	10.0 °С	0.2 °С				
18.03	19.05	01.10	-	24.6	15.07	25.07	2

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1			2.5	3.8	9.0	15.9	17.0	13.0	10.0	6.3	3.2	2.1
2			2.6	3.6	8.9	16.8	18.6	14.4	10.5	6.5	2.5	2.1
3			2.1	4.9	6.5	17.0	17.9	13.3	7.8	3.3	1.9	2.9
4			3.5	4.0	7.5	21.5	22.5	11.3	8.5	4.8	1.3	1.1
5			2.5	5.0	9.3	22.4	23.1	13.1	9.5	4.0	2.0	2.9
6			1.5	5.9	10.0	21.4	22.2	14.4	12.6	6.8	2.3	1.9
7			2.8	6.0	7.3	23.6	24.7	15.5	11.5	4.4	1.8	1.1
8			1.7	6.5	7.8	26.3	26.3	13.5	7.8	7.8	1.8	3.2
9			3.8	6.0	8.5	24.0	25.0	14.3	5.3	4.3	1.3	2.0
10			3.4	5.0	8.8	20.8	22.1	15.5	7.3	2.3	3.3	1.2
11			1.7	5.3	7.0	21.6	22.1	17.0	10.0	1.8	2.6	2.0
12			1.0	6.1	8.3	19.4	21.3	14.4	10.5	1.5	2.0	1.8
13			2.6	5.1	8.6	20.7	22.1	15.2	7.8	2.3	2.3	2.5
14			4.0	6.0	9.1	22.9	24.9	12.6	8.5	3.5	1.8	3.5
15			2.9	6.3	11.0	25.0	27.0	14.3	9.5	1.5	2.8	2.5
16			1.4	4.8	9.0	24.1	26.1	15.4	12.6	2.3	2.0	3.1
17			2.6	7.4	7.8	26.3	26.8	15.2	11.5	3.7	2.8	2.2
18			1.2	8.0	10.0	25.6	26.1	14.6	7.8	2.3	1.5	2.2
19			3.2	6.5	11.5	21.0	20.5	13.8	5.3	1.7	2.1	1.8
20			4.3	8.9	20.0	23.6	23.6	13.0	7.3	1.3	2.1	1.6
21			2.1	6.6	16.0	25.2	26.2	10.5	2.5	2.8	2.1	2.2
22			2.0	9.0	13.2	23.4	25.4	12.4	9.8	2.2	1.8	1.0
23			3.4	8.7	11.0	22.5	22.5	11.3	8.5	3.1	2.4	3.0
24			3.3	6.2	10.9	23.7	24.2	10.8	12.7	2.3	1.7	1.7
25			3.5	7.0	12.1	20.0	20.5	10.4	10.6	2.2	2.9	1.2
26		2.0	2.5	7.9	12.4	21.3	22.0	11.4	8.5	2.2	2.7	2.0
27		3.0	4.3	9.9	13.5	19.9	21.5	12.7	6.7	2.7	2.1	3.1
28		2.1	1.5	7.9	10.9	20.9	22.3	11.4	5.8	3.3	3.4	1.8
29		2.7	3.5	6.2	12.5	23.3	24.8	13.5	9.4	4.6	2.3	1.3
30			4.1	6.8	14.5	22.8	24.3	10.8	13.1	2.9	3.4	2.4
31			2.1		14.5		25.1	8.0		2.7		2.5
декада												
1			2.6	5.1	8.4	21.0	21.9	13.8	9.1	5.1	2.1	2.1
2			2.5	6.4	10.2	23.0	24.1	14.6	9.1	2.2	2.2	2.3
3		-	2.9	7.6	12.9	22.3	23.5	11.2	8.8	2.8	2.5	2.2
средн.		-	2.7	6.4	10.5	22.1	23.2	13.2	9.0	3.4	2.3	2.2

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
Весной через		Осенью через		Температура, °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2 °С	10.0 °С	10.0 °С	0.2 °С				
-	19.05	01.10		28.9	17.06	17.07	2

16. 13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.2	11.5	12.7	19.5	21.7	13.7	9.0	5.2		
2				0.3	10.7	15.0	16.3	19.4	13.9	8.1	1.4		
3				0.8	13.0	16.0	20.0	18.7	18.0	9.5	2.0		
4				0.9	11.1	17.0	21.8	20.3	16.2	9.5	0.1		
5				1.5	12.4	19.2	22.8	21.0	13.9	9.1	1.0		
6				2.0	12.9	19.7	22.5	21.0	15.9	8.8	1.1		
7				3.5	13.7	19.0	22.8	22.2	17.0	8.5	0.6		
8				2.0	14.8	19.5	23.5	22.4	16.9	7.0	1.8		
9				4.9	12.2	22.0	23.7	21.7	15.6	6.8	4.0		
10				5.2	12.1	23.0	25.0	22.8	16.2	6.7	3.0		
11				6.8	13.0	23.5	26.4	22.6	14.7	7.7	3.9		
12				8.1	14.6	20.3	26.8	21.7	12.8	3.1	1.5		
13				7.0	14.7	19.2	24.7	21.1	12.0	0.8	2.1		
14				10.7	15.3	19.5	23.1	21.2	11.8	0.8	0.3		
15				11.1	16.0	20.4	22.5	21.2	12.3	1.1			
16				12.0	13.3	20.0	19.5	21.5	13.3	1.6			
17			0.1	11.5	12.5	20.1	19.7	22.0	13.6	1.3			
18			0.1	12.9	11.9	17.9	19.9	21.5	11.8	1.2			
19			0.1	13.5	14.6	19.8	21.1	21.5	12.8	0.1			
20			0.1	12.9	14.0	21.7	22.5	22.2	12.7	1.1			
21			0.3	12.6	16.1	18.7	20.7	20.0	12.4	2.8			
22			0.2	13.3	15.8	19.5	19.5	17.6	12.1	2.5			
23			0.2	13.0	16.2	20.7	20.4	17.1	11.5	2.2			
24			0.3	13.8	17.5	21.0	19.8	17.6	11.4	2.5			
25			0.5	13.3	18.6	22.0	22.0	18.4	10.4	1.5			
26			0.3	13.0	19.6	21.1	24.0	19.2	9.5	1.9			
27			0.5	13.6	17.4	16.0	22.1	21.3	9.3	1.8			
28			0.4	13.5	18.4	17.2	19.0	21.5	11.7	1.8			
29			4.7	12.5	19.5	19.5	17.8	19.9	10.5	2.5			
30			6.3	13.1	20.5	21.2	19.2	17.9	10.6	0.6			
31			7.0		20.0		21.7	14.9		2.6			
декада													
1				2.1	12.4	18.3	21.8	21.1	15.7	8.3	2.0		
2			-	10.7	14.0	20.2	22.6	21.7	12.8	1.9	-		
3			1.9	13.2	18.1	19.7	20.6	18.7	10.9	2.3			
средн.			-	8.7	14.8	19.4	21.7	20.5	13.1	4.2	-		

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
Весной через		Осенью через		Температура, °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2 °С	10.0 °С	10.0 °С	0.2 °С				
02.04	14.04	01.10	-	29.2	12.07		1

Таблица 1.8

Толщина льда и высота снега на льду

Толщина льда и высота снега на льду приведены в табл. 1.8 в сантиметрах на 5, 10, 15, 20, 25 и последнее число месяца по измерениям на середине реки за период: осень 2015 г.- зима, весна 2016 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.

Толщина льда и высота снега на льду не измерялись на постах: № 2,8,9,13,15 - из-за промерзания, на посту № 11- из-за пересыхания реки.

ю - условный знак пониженной точности измерения элемента.

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

Вып. 08 2016

Число	Месяц																		Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев		
	9		10		11		12		1		2		3		4		5			6	
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед		снег	лед
3. 13064. р. Нура - с. Шешенкара (На середине)																					
5					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	
10					-	-		5		20	25	21	-	-						20.01	
15					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20					-	-		10		27	20	20	-	-						1	
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Посл. день					-	-		15		25	-	-									
4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты (На середине)																					
5								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
10							10	6	40	26	22	26		25						29.02	
15							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20					4	5	14	20	45	27	22	26		23						1	
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Посл. день					5	10	29	25	20	28	10	30									
5. 13190. р. Нура - аул Акмешит (На середине)																					
5								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	
10							10	12	13	33	25	49	25	50						20.03	
15							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20					-	-	7	20	20	34	25	53	25	63						1	
25					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Посл. день					1	13	8	28	25	39		60									
7. 13077. р. Нура - с. Коргалжын (На середине)																					
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	
							0	17	7	68	5	82	0	86						29.02	
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
					-	-	0	46	5	74	7	92		86						1	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Посл. день					-	-	0	59	9	80	0	96		91							
10. 13142. р. Соқыр - пос. Каражар (На середине)																					
5								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	
10								19		42		60								29.02	
15								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20								12		20		49		63		-	-			1	
25								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Посл. день								14		37		52		65							

Таблица 1.9

Ледовые явления на участке поста

Таблица 1.9 составлена за гидрологический 2015-2016 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 расширялись за счет разрушения ледяного покрова. При неоднократных вскрытиях, сопровождавшихся ледоходом, в графах 8, 9 помещены данные о ледоходе, наиболее согласующимся по времени прохождения с ледоходом на соседних реках. При отсутствии ледохода, шугохода в графах 8, 9 записано “нб”.

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

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

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

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

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

Продолжительность осеннего и весеннего ледоходов, шугоходов (графы 21-24) приведена по фактическим дням с ледоходом, шугоходом. Продолжительность ледостава (графа 25) и периода со всеми ледовыми явлениями (графа 26) подсчитана по разности дат наступления и дня, следующего за окончанием ледостава и всех других ледовых явлений. Кратковременные вскрытия, наблюдавшиеся на некоторых реках при длительном ледоставе, включены в продолжительность ледостава. Включены в продолжительность ледостава дни с промерзанием и подвижки, если они не 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 2016

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор			Затор			Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осеннего		весеннего		ледостава	со всеми ледовыми явлениями
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см			дата	уровень			дата	уровень		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода
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	11.11	31.03	нб	нб	нб	12.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	131	164
2	13061. р. Нура - с. Бес-Оба	01.11	нб	нб	08.11	27.03	31.03	нб	31.03	318	31.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	1	0	144	152
3	13064. р. Нура - с. Шешенкара	25.10	нб	нб	01.11	29.03	нб	нб	нб	11.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	14	149	170
4	13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты	09.11	нб	нб	18.11	23.03	28.03	нб	03.04	539	04.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	8	0	131	148
5	13190. р. Нура - аул Акмешит	10.11	нб	нб	18.11	17.03	23.03	нб	24.03	747	25.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	3	0	126	137
7	13077. р. Нура - с. Коргалжын	24.10	нб	нб	18.11	31.03	нб	нб	нб	31.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	135	160
8	13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан	14.11	нб	нб	15.12	25.03	нб	нб	нб	31.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	108	139
9	13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын	21.11	нб	нб	21.12	20.03	нб	нб	нб	05.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	107	137
10	13142. р. Соқыр - пос. Каражар	23.10	нб	нб	18.11	15.03	30.03	нб	05-06.04	290	08.04	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	10	0	134	169
12	13198. р. Жаманкон - пос. Баршино	22.10	нб	нб	23.10	28.03	нб	нб	нб	30.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	160	161
13	13115. р. Сарысу - раз. № 189	10.12	нб	нб	19.12	29.03	нб	нб	нб	29.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	102	111
14	13116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызылжар	08.11	нб	нб	10.12	14.03	нб	нб	нб	20.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	95	134
15	13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу	20.11	нб	нб	06.12	26.02	нб	нб	нб	29.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	0	0	0	113	131

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

ВЫП. 08 2016

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-Кундузды - пос. Киевка	23.10	54	31.03	265	0		2	1	143	161
16	13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай	16.11	246	04.04	390	0		3	3	134	141

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

2016 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. 13105. р. Талды – с. Новостройка

02.04	06.04	21.05	50	9.41	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

2. 13061. р. Нура – с. Бес-Оба

30.03	06.04	23.05	55	30.8	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

3. 13064. р. Нура – с. Шешенкара

01.04	04.04	24.05	54	114	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

4. 13066. р. Нура – ж.-д.ст. Балыкты

23.03	03.04	07.06	69	224	08.07	11.07	10.08	34	33.4
-------	-------	-------	----	-----	-------	-------	-------	----	------

5. 13190. р. Нура – аул Акмешит

16.03	13.04	30.05	71	362	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

7. 13077. р. Нура – с. Коргалжын

10.04	25-26.05	14.06	66	111	нб	нб	нб	нб	нб
-------	----------	-------	----	-----	----	----	----	----	----

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2016 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. 13090. р. Шерубайнура – пос. Шопан

31.03 07.04 27.05 58 130 нб нб нб нб нб

9. 13091. р. Шерубайнура – раз. Карамурын

23.03 09.04 25.05 64 381 нб нб нб нб нб

10. 13142. р. Сокыр – пос. Каражар

31.03 05-06.04 22.05 53 37.6 нб нб нб нб нб

11.13148. р. Улькен-Кундузды – пос. Киевка

27.03 02.04 30.04 35 109 нб нб нб нб нб

12. 13198. р. Жаманкон – пос. Баршино

10.04 31.03 25.04 16 53.9 нб нб нб нб нб

13. 13115. р. Сарысу – раз. № 189

29.03 07.04 15.05 48 217 нб нб нб нб нб

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

23.03 08.04 29.05 68 389 нб нб нб нб нб

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2016 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. 13128. р. Жаман-Сарысу – пос. Атасу

30.03	09.04	30.04	32	76.6	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

16. 13048. р. Каракенгир – с. Малшыбай

28.03	05.04	25.04	29	371	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 2016 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 рогозы, которые делят его на плесы, имеющие самостоятельные названия: Султан-Кельды, Есей, Кокай, Жаманколь, Казацкое и др. На озере около 40 небольших островков, скрытых зарослями тростника.

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

Режим озера не отличается от среднемноголетнего режима.

Ледовые образования на озере появились 23 октября 2015 года, что в пределах среднемноголетних дат. Полный ледостав на озере образовался 9 ноября. Толщина льда в начале января 2015 года составляла 51 см, максимальная толщина льда за зиму составила 72 см.

Амплитуда колебания уровня воды за год составила 27 см. Средний уровень воды за год на 20 см выше среднемноголетнего уровня воды, минимальный уровень за год – 843 см (30.09 – 06.12), максимальный – 870 см (30.06 – 10.07).

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, Т- 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

2016 г.

01^А. оз. Султанкельды – кордон Каражар

Отметка нуля поста 300.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	846I	845I	846I	851(	850	<u>857T</u>	<u>870T</u>	<u>863T</u>	<u>850T</u>	844T	<u>843I</u>	843I
2	846I	845I	846I	853(	850	<u>857T</u>	<u>870T</u>	<u>862T</u>	<u>850T</u>	843T	<u>843I</u>	843I
3	846I	845I	846I	853(	850	<u>857T</u>	<u>870T</u>	862T	849T	844T	<u>843I</u>	843I
4	846I	845I	846I	854(	849	858T	<u>870T</u>	862T	849T	844T	<u>843I</u>	843I
5	846I	845I	846I	854(	849	858T	<u>870T</u>	862T	848T	845T	<u>843I</u>	843I
6	846I	845I	846I	<u>855(</u>	849	859T	<u>870T</u>	861T	848T	845T	<u>843I</u>	843I
7	846I	846I	846I	<u>855(</u>	849	860T	<u>870T</u>	861T	848T	845T	<u>843I</u>	844I
8	846I	846I	846I	<u>855(</u>	849	861T	<u>870T</u>	861T	848T	844T	<u>843I</u>	844I
9	846I	846I	846I	<u>855(</u>	<u>848</u>	861T	<u>870T</u>	860T	848T	845T	<u>843Z</u>	844I
10	846I	846I	846I	<u>855П</u>	<u>848</u>	862T	<u>870T</u>	860T	848T	844T	<u>844Z</u>	844I
11	846I	846I	846I	<u>855P</u>	<u>848</u>	864T	869T	859T	847T	845T	<u>844Z</u>	844I
12	846I	846I	846I	<u>855P</u>	849	864T	869T	859T	847T	845T	<u>844Z</u>	844I
13	846I	846I	<u>845I</u>	<u>855P</u>	850	865T	868T	859T	847T	<u>846T</u>	<u>844Z</u>	844I
14	846I	846I	<u>845I</u>	<u>855</u>	850	864T	868T	857T	847T	845T	<u>845Z</u>	845I
15	845I	846I	<u>845I</u>	<u>855</u>	851	864T	868T	857T	847T	845T	<u>845Z</u>	845I
16	845I	846I	846I	854	851	865T	868T	856T	847T	845)	<u>845I</u>	845I
17	845I	846I	846I	854	852	865T	868T	856T	847T	845)	<u>845I</u>	845I
18	845I	846I	846I	853	852	865T	868T	856T	846T	845)	<u>845I</u>	845I
19	845I	846I	846I	853	852	865T	868T	855T	846T	845)	<u>845I</u>	845I
20	845I	846I	846I	853	853	865T	868T	855T	846T	845)	844I	845I
21	845I	846I	847I~	853	854	865T	867T	854T	846T	844)	844I	845I
22	845I	846I	846I	853	854	865T	867T	854T	846T	844)	844I	845I
23	845I	846I	846I	853	854	866T	867T	853T	845T	844)	844I	845I
24	845I	846I	847I	853	854	866T	866T	853T	845T	844I	844I	845I
25	845I	846I	846I~	853	854	866T	866T	852T	845T	844I	844I	845I
26	845I	846I	847I~	852	855	867T	865T	852T	844T	844I	844I	845I
27	845I	846I	847I~	852	855	867T	865T	852T	844T	<u>843I</u>	<u>843I</u>	845I
28	845I	846I	848I~	851	855	868T	865T	852T	844T	<u>843I</u>	<u>843I</u>	845I
29	845I	846I	849(	<u>850</u>	855	869T	864T	851T	844T	<u>843I</u>	<u>843I</u>	845I
30	845I		850(	<u>850</u>	856	<u>870T</u>	864T	<u>850T</u>	<u>843T</u>	<u>843I</u>	<u>843I</u>	845I
31	845I		<u>851(</u>		<u>857</u>		<u>863T</u>	<u>850T</u>		<u>843I</u>		845I
Средн	845	846	846	853	852	864	868	857	847	844	844	844
Высш.	846	846	851	855	857	870	870	863	850	846	845	845
Низш.	845	845	845	850	848	857	863	850	843	843	843	843

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2016 г.

Средний	851			
Высший за год	870	30.06	10.07	11
Высший периода весенне-летнего подъема	870	30.06	10.07	11
Низший за год	843	30.09	06.12	26
Низший зимнего периода	844	13.12	26.12.2015	9

Пояснения к таблице 2.3

01. оз. Султанкельды – кордон Каражар 13.04 – ледяная каша, 09(08) – 15.11(20) – ледостав с полыньями.

Таблица 2.6

Температура воды у берега

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.6 Температура воды, °С

2016 г.

01. оз. Султанкельды- кордон Каражар

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.2	12.8	18.3	18.8	19.3	18.2	12.1	0.8		
2				0.1	13.0	16.5	19.2	17.9	17.5	11.3	0.8		
3				0.5	10.5	15.4	20.4	19.0	16.7	11.6	0.8		
4				1.0	10.4	16.8	21.3	21.1	17.6	12.3	0.6		
5				2.3	11.4	18.7	22.5	20.4	18.7	12.3	0.5		
6				2.6	12.6	21.2	22.3	22.6	19.1	11.8	0.6		
7				2.3	12.8	19.9	24.9	23.8	19.7	8.5	0.5		
8				3.1	13.1	20.6	25.0	22.0	18.5	7.4	0.3		
9				3.8	13.4	21.5	25.0	24.7	17.6	5.8	0.6		
10				4.5	13.8	23.7	25.9	22.9	17.4	5.2	0.9		
11				4.4	13.3	22.2	23.3	22.7	15.1	4.5	1.2		
12				5.8	14.3	19.4	23.7	22.1	14.1	3.3	0.4		
13				7.7	14.6	18.8	22.5	21.7	15.1	2.6	0.3		
14				9.0	15.9	20.7	23.2	21.4	14.8	2.7	0.1		
15				8.9	16.2	21.7	23.3	21.3	15.6	2.5	0.0		
16				12.3	11.0	21.1	20.8	21.7	15.3	2.4	0.0		
17				11.1	10.7	22.1	21.8	22.1	15.4	2.0			
18				12.8	12.8	20.0	21.8	21.6	15.7	1.8			
19				14.8	13.3	19.8	22.7	22.3	16.4	0.7			
20				12.9	14.6	20.2	22.3	21.8	16.7	1.0			
21			0.1	13.3	15.1	19.9	18.8	20.3	15.4	0.6			
22			0.0	13.7	16.3	20.3	19.0	19.7	15.1	0.3			
23			0.0	15.7	16.0	20.8	18.0	19.8	14.2	0.4			
24			0.0	15.2	16.3	23.5	21.8	20.5	11.8	0.4			
25			0.0	14.3	17.3	22.6	21.5	22.6	12.4	0.2			
26			0.0	15.1	17.5	19.8	21.0	23.0	12.2	0.5			
27			0.0	14.8	19.8	18.9	19.5	23.6	11.9	0.3			
28			0.2	13.6	23.0	18.2	18.8	23.3	12.3	0.4			
29			0.6	12.4	23.6	17.8	19.1	21.5	13.1	0.5			
30			0.3	13.0	22.0	18.3	18.8	19.0	12.6	0.3			
31			0.6		20.0		20.6	17.9		0.4			
декада													
1				2.0	12.4	19.3	22.5	21.4	18.1	9.8	0.6		
2				10.0	13.7	20.6	22.5	21.9	15.4	2.3	-		
3			0.2	14.1	18.8	20.0	19.7	21.0	13.1	0.4			
среднее			-	11.4	15.0	20.0	21.6	21.4	15.5	4.2	-		

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год			
весной через			осенью через			температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0,2°	4°	10°	10°	4°	0,2°				
03.04	10.04	16.04	07.10	12.10	14.11	29.8	10.07		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 2015 г. до их окончания весной 2016 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

2015-2016 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. Султанкельды – кордон Каражар

23.10	09.11	17	154	21.03	10.04	14.04	24	174	185
-------	-------	----	-----	-------	-------	-------	----	-----	-----

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 2015 г.) до его окончания (весна 2016 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.

Исправления и дополнения к предыдущим изданиям

В таблице приводятся исправления и дополнения к материалам за прошлые годы, опубликованным в «Ежегодных данных о режиме и ресурсах поверхностных вод суши».

	Название издания	Номер страницы	Номер таблицы, период, дата и т.п.	Напечатано	Должно быть	Причины внесения изменений исправлений
5. 13190. р. Нура – аул Акмешит						
1	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши вып.8.,2015	120	Табл.1.10 Продолжительность половодья	91	62	ошибка
6. 13076. р. Нура - с. Р.Кошкарбаева						
2	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши вып.8.,2012	43	Табл.1.3 Расход воды, Объем стока	11.4 млн.куб.м	120 млн.куб.м	ошибка
3	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши вып.8.,2015	120	Табл.1.10 Продолжительность половодья Наибольш.срочный расход	106 5.95	76 282	ошибка
11. 13148. р. Улькен – Кундузды - пос. Киевка						
4	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши вып.8.,2015	56	Табл.1.3 Расход воды Средн. расход воды за год. Наибольш.расход за год.	6.96 240 (11.04)	6.26 360(13.04)	ошибка
5	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши вып.8.,2015	37	Табл.1.2. Уровень воды.	с 01.08-31.08 прсх. с 01.11-31.12 прмз	с 01.08-31.08 (есть значения УВ) с 01.11-31.12 прсх. Таблица исправленная прилагается.	ошибка
13. 13115. р. Сарысу – раз. № 189						
6	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши вып.8.,2015	39	Табл.1.2. Уровень воды.	19.12 – 121 I)	19.12 - 121 IB	ошибка

Таблица 1.2. Уровень воды, см

2015 г.

11. 13148. р. Улькен – Кундузды – пос. Киевка

Отметка нуля поста 388.50 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прех	прех	прех	прех	97^	78^	65^	59^В	56^В	54"В	прех	прех
2	прех	прех	прех	прех	96	77	65^	59^В	55 В	54"В	прех	прех
3	прех	прех	прех	прех	95	76	65^	59^В	55 В	54"В	прех	прех
4	прех	прех	прех	прех	94	76	64 В	58 В	55 В	54"В	прех	прех
5	прех	прех	прех	прех	88	75	64 В	58 В	55 В	54"В	прех	прех
6	прех	прех	прех	прех	81	74	64 В	58 В	55 В	54"В	прех	прех
7	прех	прех	прех	прех	78	73	63 В	58 В	55 В	54"В	прех	прех
8	прех	прех	прех	прех	72	73	63 В	58 В	55 В	54"В	прех	прех
9	прех	прех	прех	прех	72	73	62 В	58 В	55 В	54"В	прех	прех
10	прех	прех	прех	прех	72	73	62 В	58 В	55 В	54"В	прех	прех
11	прех	прех	прех	304 Л	72	73	62 В	57 В	55 В	54"В	прех	прех
12	прех	прех	прех	478^Л	72	73	62 В	57 В	54 В	54"В	прех	прех
13	прех	прех	прех	451 Л	72	73	62 В	57 В	54 В	54"В	прех	прех
14	прех	прех	прех	419 Л	71_	74	61 В	57 В	54 В	54"В	прех	прех
15	прех	прех	прех	401 Л	71_	74	61 В	57 В	54 В	54"В	прех	прех
16	прех	прех	прех	386 Л	71_	74	61 В	57 В	54 В	54"В	прех	прех
17	прех	прех	прех	378 Л	74_	74	61 В	57 В	54 В	54"В	прех	прех
18	прех	прех	прех	336 Л	81	74	61 В	57 В	54 В	54"В	прех	прех
19	прех	прех	прех	275 Л	80	73	61 В	57 В	54 В	54"В	прех	прех
20	прех	прех	прех	255	79	73	60 В	57 В	54 В	54"В	прех	прех
21	прех	прех	прех	245	81	72	60 В	57 В	52 В	54"В	прех	прех
22	прех	прех	прех	212	81	71	60 В	56 В	52 В	54"В	прех	прех
23	прех	прех	прех	182	81	70	60 В	56 В	52 В	54")В	прех	прех
24	прех	прех	прех	158	81	70	60 В	56 В	52 В	54")В	прех	прех
25	прех	прех	прех	148	82	69	60 В	56 В	52 В	54")В	прех	прех
26	прех	прех	прех	143	82	69	60 В	56 В	52 В	54")В	прех	прех
27	прех	прех	прех	132	82	68	60 В	56 В	52 В	54")В	прех	прех
28	прех	прех	прех	124	82	67	60 В	56 В	52 В	54")В	прех	прех
29	прех	прех	прех	108	80	67_	60 В	56 В	52 В	54")В	прех	прех
30	прех	прех	прех	96	79	66_	59 В	56 В	52 В	54")В	прех	прех
31	прех	прех	прех		78		59 В	56 В		54")В		прех
Средн.	прех	прех	прех	-	80	72	62	57	54	54	прех	прех
Выш.	прех	прех	прех	480	97	78	65	59	56	54	прех	прех
Низш.	прех	прех	прех	прех	71	66	59	56	52	54	прех	прех

	Сред-ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн			первая	последн.	
За год	-	480	12.04		1	прех	01.01	31.12	162