

**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ “КАЗГИДРОМЕТ”**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

Раздел 1

«Поверхностные воды»

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

2018 г.

Часть 1. Реки и каналы

Часть 2. Озера и водохранилища

ВЫПУСК 8

Бассейны рек Нура и Сарысу

УДК 556.51(282.255.476.2+282.255.476.2) (574)

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

В части 2 публикуются сведения об уровне воды озер и водохранилищ, температуре воды у берега, толщине льда и высоте снега на льду, ледовых явлениях 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
2018 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. Нур-Султан

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	17
Таблица 1.3. Ежедневные расходы воды	36
Таблица 1.4. Измеренные расходы воды	54
Таблица 1.7. Температура воды	84
Таблица 1.8. Толщина льда и высота снега на льду	102
Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста	106
Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке	110

Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске	114
Обзор режима озер и водохранилищ	116
Таблица 2.3. Уровень воды на постах	117
Таблица 2.6. Температура воды у берега	120
Таблица 2.10. Ледовые явления на участке поста	122
Таблица 2.11. Толщина льда и высота снега на льду у берега	124

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. 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 ведущим инженером ДГ УГВКиГИ РГП “Казгидромет” Исаевой Ж.Ж.

Редактирование выпуска выполнено начальником ДГ УГВКиГИ 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
УГВКиГИ	- Управление государственного водного кадастра и гидрологических исследований
уроч.	- урочище
усл.	- условный
хр.	- хребет
Ю	- юг

Единицы измерения

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

Условные обозначения

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

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

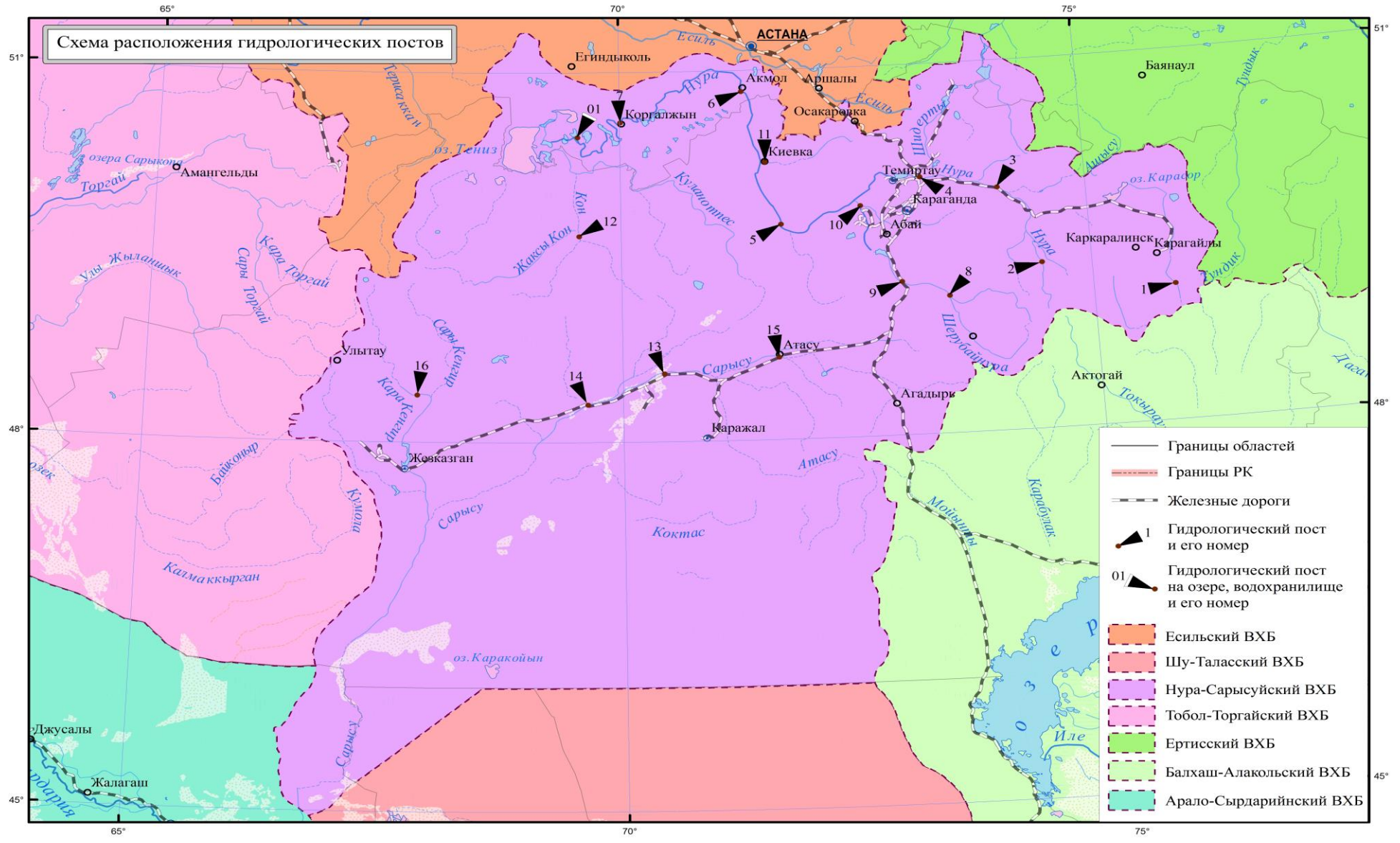


1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

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

Название водного Объекта 1	Куда впадает, принадлежит бассейну 2	Номер по списку постов 3
Жаманкон, р.	р. Кон (л.)	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
оз. Султанкельды	р. Нура (л.)	8, 9
	проточное, протекает р.Нура	01

Схема расположения гидрологических постов



6

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

2018 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, кв.км	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, 1.7-1.10
-----------	-------	-----	-----	---------	----	----------------------	-----------	-------------	--------------------

2. р. Нура – с. Бес-Оба

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

3. р. Нура – с. Шешенкара

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

4. р. Нура – ж.-д. ст. Балыкты

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

5. р. Нура – аул Акмешит

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

6. р. Нура – с. Р. Кошкарбаева

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

7. р. Нура – с. Коргалжын

113100971	13077	182	46932	318.50	БС	01.11.2009	Действует	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

2018 г.

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, кв.км	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. Сокыр – пос. Каражар										
113101143	13142	3	3200	458.50	БС	01.12.2007	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	
11. р. Улькен-Кундузды – пос. Киевка										
113101175	13148	2	3090	388.50	БС	01.11.2007	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
12. р. Жаманкон – пос. Баршино										
113101253	13198	7	5700	348.00	БС	01.02.2008	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.10	
13. р. Сарысу – раз. № 189										
113101362	13115	698	26900	403.30	БС	15.11.1961	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7- 1.10	
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, 1.9, 1.10	
15. р. Жаман-Сарысу – пос. Атасу										
113101367	13128	2.5	9200	481.35	БС	01.10.1942 (01.09.2008)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9, 1.10	
16. р. Каракенгир – с. Малшыбай										
113101501	13048	138	4900	407.30	БС	01.01.2012	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10	

Обзор режима рек

В настоящей главе рассматривается водный режим поверхностного стока Нура-Сарыусуского бассейна. Бассейн преимущественно располагается 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 единую примелкосопочную равнину.

С севера на юг здесь последовательно сменяют друг друга три природных 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 настоящее время на реках Нура, Шерубайнура, Кенгир имеются 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 межень 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, большие объемы воды уходят на инфильтрацию.

Река Нура является главной водной артерией обширной 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 рр. 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 Карагандинской области. Общая длина реки 761 км. Основной приток р. Кенгир, сток которой формируется слиянием двух крупных рек данного бассейна: рр. Кара-Кенгир и Сары-Кенгир.

Осень 2017 года.

Сентябрь в температурном режиме был обычным, средняя температура воздуха составила норму. Осадков в среднем выпало 155% нормы.

Октябрь в температурном режиме был несколько прохладным, средняя температура воздуха примерно на 0,7°C ниже нормы. Осадков в среднем по области выпало около 130% нормы.

Ноябрь в температурном режиме оказался теплым, средняя температура воздуха примерно на 2,8°C выше нормы. Осадков в среднем по области выпало около 75% нормы.

Осеннее увлажнение 2017 года было около нормы.

Зима 2017 – 2018 гг.

Декабрь 2017 г. В первой декаде декабря в основном погоду формировали циклоны с системами атмосферных фронтов. Которые принесли с собой влажные воздушные массы, в начале и в конце декады, на большей части территории области прошли умеренные осадки.

В начале второй декады декабря область попала под влияние ложбины и атмосферных фронтов. В середине и в конце месяца с южных районов на территорию области сместился циклон, что способствовало выносу тёплых воздушных масс, поэтому средняя температура воздуха по области на 4,1°С превысила среднюю многолетнюю. Осадки наблюдались повсеместно, почти на всей территории области осадков выпало больше нормы. На севере и западе области выпало 300-369% от нормы.

Таким образом, декабрь в температурном режиме был теплым, средняя температура воздуха на 0,2°С выше нормы. Месяц характеризовался как осадочный, в среднем по области осадков выпало больше нормы - 155%.

Январь 2018 г. Первую декаду января погоду формировали антициклоны, чем объясняется дефицит осадков. Местами наблюдались туманы, видимостью 500 м.

В начале 2 декады погоду области формировал северо-западный циклон. В третьей декаде область находилась под влиянием южной периферии антициклона, в этот период наблюдались довольно низкие температуры воздуха ночью до 32-37°С мороза.

Таким образом, январь был холодным средняя температура воздуха на 3,6°С ниже нормы. Наблюдался недобор осадков. В среднем по области осадков выпало около 42% нормы.

Февраль 2018 г. В первых числах первой декады на территории Карагандинской области преобладал антициклональный тип погоды. В связи с этим, декада оказалась холодной, средняя температура воздуха на 1,9 градусов ниже нормы. Осадков выпало 40% от нормы.

В первой половине второй декады область находилась под влиянием гребня сибирского максимума. Затем область попала под влияние южного циклона, который принес с собой умеренный снег, местами туман, гололед.

Третья декада также попала под влияние сибирского максимума, а на севере и востоке погоду формировали фронтальные разделы, местами отмечался незначительный снег, туман, гололедные явления. Таким образом, февраль в температурном режиме был обычным, средняя температура воздуха составила норму. Осадков за месяц выпало 76% от нормы.

Весна 2018 г.

Март. В первой декаде наблюдалась неустойчивая погода. Антициклоны сменялись северо-западными, южными циклонами, с прохождением фронтов.

Во второй декаде область находилась под влиянием южных циклонов и атмосферных фронтов. Мощный вынос тёплых, влажных воздушных масс с юга, способствовал выпадению осадков в виде дождя, гололёдным явлениям.

Третья декада, как и первая декада, характеризовалась, как неустойчивая. Антициклоны сменялись, преимущественно южными циклонами, с прохождением теплых фронтов, что способствовало выносу теплых воздушных масс. Средняя температура воздуха по области на 2,8°С превысила среднюю многолетнюю.

Таким образом, март в температурном режиме был теплым, средняя температура воздуха на 2,1°С выше нормы. Месяц характеризовался как осадочный, в среднем по области осадков выпало выше нормы - 212%.

Данные условия сформировали предпосылки для развития паводковых процессов.

Половодье 2018 года началось с появления воды на льду на р. Жаман-Сарысу в п. Атасу в середине марта после полного промерзания реки зимой, но всё половодье верховья Сарысу отличались малой водностью, пик прошёл до начала апреля, максимальный измеренный расход на Атасу составил всего 0,52 куб.м/с. На г/п р. Сарысу – раз. 189 км долгое время отмечалась сложная ледовая ситуация при стоячей воде до начала апреля. Пик половодья прошёл 6 апреля, максимальный измеренный расход воды составил 51,0 куб.м/с.

На г/п р. Сарысу – жд. ст. Кызылжар половодье началось с резкого подъёма уровней и увеличения водности 26 марта когда и был измерен максимальный расход, равный 144 куб.м/с. На реке Сарысу половодье проходило неравномерно, даты начала и пиков половодья отличаются в различных частях русла.

В верховьях р. Нуры на г/п в п. Бесоба вода пошла поверх льда 23 марта, пик прошёл 26 марта, максимальный измеренный расход был равен 52,4 куб.м/с. В средней части Нуры прохождение воды было осложнено заторами льда на всём протяжении русла от п. Шешенкара до Самаркандского водохранилища. Половодье началось 23 – 24 марта и первый пик пришелся 25 – 26 марта. Максимальный расход составил на ГП в п. Шешенкара 232 куб.м/с 25 марта.

На реке Шерубайнура половодье началось 23 – 27 марта. Вода по руслу проходила неравномерно, максимальный расход в верховьях на г/п в п. Шопа был измерен 9 апреля и составил 78 куб.м/с.

На р. Соқыр половодье началось 23 марта. Показав на первом пике меньшую водность чем на втором пике в апреле.

На р. Талды весенние процессы развивались стремительно. Половодье началось 23 марта, пик был пройден 24 марта, максимальный измеренный расход составил 13,2 куб.м/с. С 28 марта уже наблюдалось уменьшение водности.

Апрель 2018 г.

Апрель в температурном режиме был холодным, средняя температура воздуха на 0,3°C ниже нормы. Месяц характеризовался как осадочный, в среднем по области осадков выпало больше нормы - 157%.

Первая половина декады апреля находилась под влиянием антициклона, с прохождением фронтальных разделов. По области отмечалось похолодание и спад уровней. Во второй половине декады постепенное потепление с осадками обусловили второго пика половодья на некоторых реках области. К примеру в среднем течении на г/п раз. Карамурын максимум водности пришёлся на 10 апреля и составил 82,7 куб.м/с.

На реке Каракенгир пик был измерен 10 апреля расход 249 куб.м/с. Началось половодье на г/п в п. Малшыбай 1 апреля.

Стремительно прошло половодье на р. Жаманкон с 8 апреля, пик прошёл 9 апреля при измеренном расходе 135 куб.м/с. На р. Улькен-Кундызды половодье началось 27 марта, но особенно высокой водностью река отличалась в период с 10-13 апреля. Максимальный расход 220 куб.м/с.

Вторая декада характеризовалась неустойчивым типом погоды. В основном на погоду области оказывало влияние прохождение циклонов с фронтальными разделами с запада, юго-запада, за которыми с ростом давления, образовывался местный антициклон, в эти дни наблюдалась ясная, без осадков погода, в остальные дни местами отмечались умеренные осадки, усиление ветра 15-19 м/с, туманы видимостью 500, 200 м. Средняя температура воздуха за декаду оказалась на 0,7°C ниже нормы. К концу второй декады уже отмечались спады уровней и уменьшение водности рек.

В третьей декаде апреля погоду формировал циклон, который принес с собой умеренные дожди, местами сильные до 25,0 мм, местами усиление ветра до 27 м/с., грозы, град. За этот период осадков выпало 1,4-7,0 норм, только на юге области наблюдался недобор осадков. Средняя температура воздуха по области на 0,9°C превысила среднюю многолетнюю.

Май. Первая декада мая находилась под влиянием циклона с фронтальными разделами. Осадков выпало около и больше нормы. Средняя многолетняя температура воздуха по области на 3,4°C ниже средней многолетней.

Во второй декаде мая преобладал антициклональный тип погоды, преимущественно без осадков. Средняя температура воздуха на 3,7°C ниже средней многолетней и по области наблюдался недобор осадков.

В третьей декаде мая, большую ее часть, погоду формировал циклон, что повлекло за собой местами выпадение дождей до 12 мм, в конце декады дожди были повсеместно.

В целом май оказался холодным и ветренным. Средняя температура воздуха на 2,9 ниже нормы. Месяц характеризовался как сухой, с среднем по области осадков выпало меньше нормы – 62 %.

Лето 2018 г.

В первых числах **Июнь** область находилась под влиянием антициклона. Днём 2 и ночь 3 июня в связи с прохождением активного циклона местами по области прошли умеренные дожди с грозами. Не смотря на сильный дождь, по области (кроме северных районов 4 нормы) отмечается недобор осадков. Средняя температура воздуха по области около нормы средней многолетней.

В первой половине второй декады область находилась в гребне, с атмосферными фронтальными разделами. Средняя температура воздуха по области на 1,0°С ниже средней многолетней.

В третьей декаде область находилась под влиянием или слабовыраженной ложбины циклона, или под влиянием гребня высокого давления.

В целом июнь оказался холодным. Средняя температура воздуха на 1,0°С ниже нормы. Осадки наблюдались крайне неравномерно, на большей части территории их выпало больше нормы, кое-где около и меньше нормы. Среднее количество осадков больше нормы - 183%.

В течение июня реки перешли в режим летней межени – уровни воды и водность рек существенно снизились.

Июль 18 года оказался сухим в плане осадков а в температурном режиме характерным для этого месяца, чуть ниже нормы - на 0,1°С

Август 18 года оказался под влиянием череды циклонов и атмосферных фронтов. В связи с чем, местами прошли умеренные дожди с грозами и порывистым ветром. В течение месяца воздушные массы поступали с западных и северо-западных районов. Этим объясняется недобор тепла. Средняя температура воздуха в августе оказалась немного ниже нормы - на 0,6°С. Осадков в среднем по области выпало около двух норм (198%).

Осень 2018 года.

Сентябрь месяц в температурном режиме оказался холодным, средняя температура воздуха на 1,4 ниже нормы. Осадков за месяц по области в среднем выпало около нормы - 126%.

Октябрь оказался холодным, среднемесячная температура воздуха по области в среднем на 4,2°С ниже нормы. Осадков за месяц по области в среднем выпало 140% нормы, наибольшее количество которых отмечалось на севере и востоке области.

В **ноябре** преобладал антициклональный тип погоды, к концу месяца влияние на погоду оказывали система атмосферных фронтов, местами отмечались туманы, усиление ветра, осадки.

Температура воздуха в ноябре оказалась ниже нормы - на 3,0°С. В связи с этим уже в начале месяце на ряде рек бассейна наблюдалось образование заберегов, только на среднем течении р. Нура образование заберегов было в конце первой декады, к середине ноября уже отмечалось установка ледостава на всех реках бассейна, с полным перемерзанием малых рек (ГП Бесоба, рзд. 189 км, жд. ст. Кызылжар, п. Новостройка), на р. Шерубайнура отмечался неполный ледостав. Осадков в среднем по области выпало около нормы (116%).

В целом гидрологический год был многоводным, сток реки Нура до впадения в Самаркандское водохранилище превысил среднемноголетние значения на 2,5 раза, ниже водохранилища в створе р. Нура-аул Акмешит на два раза, в нижней части бассейна реки Нура в створе р. Нура-с. Коргалжын в пределах среднемноголетних значений, среднегодовой сток р. Сарысу превысил среднемноголетние значения в 2,3 раза .

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.

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2018

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	392^IB	прмз	прмз	448^W	398	392	397	394_	396^	394_	395_)	прмз
2	392^IB	прмз	прмз	447 W	399^	392	400^	394_	396^	394_	395_)	прмз
3	392^IB	прмз	прмз	443 W	399	391	400^	394_	395	394_	396^)	прмз
4	390 IB	прмз	прмз	442 W	399	390_	400^	394_	395	394_	396^)	прмз
5	390 IB	прмз	прмз	439 W	400^	390	399	394_	395_	394_	396^)	прмз
6	390 IB	прмз	прмз	434 W	400^	390	398	394_	394_	394_	396^)	прмз
7	390 IB	прмз	прмз	430 W	398	391	396	394_	394_	394_	396^)	прмз
8	390 IB	прмз	прмз	430)	399	392	396	394_	394_	394_	396^)	прмз
9	390 IB	прмз	прмз	429)	395	395	396	394_	394_	395	396^)	прмз
10	389 IB	прмз	прмз	427)	394	396	395	394_	394_	395	396^)	прмз
11	прмз	прмз	прмз	424)	393	396	396	394_	394_	395	396^Z	прмз
12	прмз	прмз	прмз	421)	392	397^	396	394_	394_	395	396^Z	прмз
13	прмз	прмз	прмз	409)	393	395	396	394_	394_	395	396^Z	прмз
14	прмз	прмз	прмз	411	392	396	395	394_	394_	395	396^Z	прмз
15	прмз	прмз	прмз	411	392	395	395	394_	394_	395	396^IB	прмз
16	прмз	прмз	прмз	409	392	395	395	394_	394_	395	396^IB	прмз
17	прмз	прмз	прмз	409	391	396	395	394_	394_	395	396^IB	прмз
18	прмз	прмз	прмз	407	391	396	395	394_	394_	395	396^IB	прмз
19	прмз	прмз	прмз	407	390	397^	395	394_	394_	395	396^IB	прмз
20	прмз	прмз	прмз	407	390	397^	395	394_	394_	395	396^IB	прмз
21	прмз	прмз	прмз	404	390_	396	395	394_	394_	395	396^IB	прмз
22	прмз	прмз	прмз	403	389_	396	395	394_	394_	395	396^IB	прмз
23	прмз	прмз	511^<W	402	390_	396	395	394_	394_	395	396^IB	прмз
24	прмз	прмз	502 W	404	391	396	394_	394_	394_	395	396^IB	прмз
25	прмз	прмз	480 W	404	391	396	394_	395	394_	395	396^IB	прмз
26	прмз	прмз	495 W	402	391	396	394_	395	394_	396^	396^IB	прмз
27	прмз	прмз	470 W	401	391	396	394_	395	394_	396^	396^IB	прмз
28	прмз	прмз	450 W	401	391	396	394_	395	394_	396^	396^IB	прмз
29	прмз		444 W	400	391	396	394_	395	394_	396^	396^IB	прмз
30	прмз		441 W	400_	391	396	394_	396^	394_	396^	396^IB	прмз
31	прмз		447 W		391		394_	396^		396^		прмз
Средн.	-	прмз	-	417	393	395	396	394	394	395	396	прмз
Высш.	392	прмз	531	449	400	397	400	396	396	396	396	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	399	389	389	394	394	394	394	395	прмз

	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	531*	23.03	1	389	21.05	04.06	4	прмз	11.01	22.03	71	
1967- 2018	-	(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 2018

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	313^)	234	226_	233	232	237^	234_	236^)	прмз
2	прмз	прмз	прмз	294)	236^	227	233_	232	236	234_	236^)	прмз
3	прмз	прмз	прмз	291)	234	227	232_	232	236	234_	235)	прмз
4	прмз	прмз	прмз	286)	232	228	232_	232	236	234_	235)	прмз
5	прмз	прмз	прмз	286)	234	229	232_	232	236	234_	235 I)	прмз
6	прмз	прмз	прмз	289)	234	230	232_	231_	236	234_	234 IB	прмз
7	прмз	прмз	прмз	296	231	230	232_	231_	236	234_	234 IB	прмз
8	прмз	прмз	прмз	294	231	231	232_	231_	235	234_	234 IB	прмз
9	прмз	прмз	прмз	285	231	233	232_	231_	235	234_	234 IB	прмз
10	прмз	прмз	прмз	276	231	233	232_	231_	235	234_	прмз	прмз
11	прмз	прмз	прмз	250	228	234	232_	231_	235_	234_	прмз	прмз
12	прмз	прмз	прмз	248	228	236^	232_	231_	234_	234_	прмз	прмз
13	прмз	прмз	прмз	244	228	236^	232_	231_	234_	235	прмз	прмз
14	прмз	прмз	прмз	243	228	235	232_	231_	234_	235	прмз	прмз
15	прмз	прмз	прмз	249	227	234	232_	231_	234_	235	прмз	прмз
16	прмз	прмз	прмз	248	227	234	232_	231_	234_	235	прмз	прмз
17	прмз	прмз	прмз	245	227	233	232_	231_	234_	235	прмз	прмз
18	прмз	прмз	прмз	244	226	233	232_	231_	234_	235	прмз	прмз
19	прмз	прмз	прмз	243	226	233	232_	231_	234_	235_	прмз	прмз
20	прмз	прмз	прмз	242	226	233	232_	231_	234_	235	прмз	прмз
21	прмз	прмз	285_~B	242	226	232	232_	232	235	235	прмз	прмз
22	прмз	прмз	289 ~B	239	226	231	232_	232	235	235	прмз	прмз
23	прмз	прмз	318 W	239	226	231	234^	232_	235	235	прмз	прмз
24	прмз	прмз	349 П	240	226	231	233	231_	235	235	прмз	прмз
25	прмз	прмз	325 Ш	243	226	231	233	232	234_	235	прмз	прмз
26	прмз	прмз	353^Л)	241	225_	231	232_	232	234_	235	прмз	прмз
27	прмз	прмз	330)	238	225_	232	232_	232	234_	235	прмз	прмз
28	прмз	прмз	318)	239	225_	232	232_	232	234_	235	прмз	прмз
29	прмз	прмз	307)	238	225_	233	232_	235^	234_	235	прмз	прмз
30	прмз	прмз	306)	236_	225_	234	232_	235^	234_	236^	прмз	прмз
31	прмз	прмз	313)	236_	225_	234	232_	235^	234_	236^	прмз	прмз
Средн.	прмз	прмз	-	259	228	232	232	232	235	235	-	прмз
Высш.	прмз	прмз	370	313	236	236	234	235	237	236	236	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	235	225	225	232	231	234	234	прмз	прмз

	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	370	26.03	1	225	26.05	01.06	7	прмз	24.11.17	21.03	118	
1959- 2018	-	447	10.04.77	1	240	28.07	04.10.2017	11	прмз (100%)	24.10.95	14.04.96	172	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2018

3. 13064. р. Нура - с. Шешенкара

Отметка нуля поста 541.92 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	375_I	409_I	424 I	477 Г	406^	381^	376^	374^	375^	373_	380_	392 I
2	375_I	411 I	423 I	463)	401	381^	376^	374^	375^	373_	380_)	392 I
3	376 I	413 I	423 I	457	401	381^	376^	374^	375^	373_	380_)	392 I
4	377 I	414 I	423 I	452	400	380	376^	374^	375^	373_	380_)	392 I
5	377 I	415 I	423 I	453	398	380	376^	374^	375^	373_	380_)	393 I
6	377 I	418 I	423_I	456	398	379	376^	374^	375^	373_	380_)	393 I
7	377 I	418 I	422_I	479	398	379	376^	374^	374	373_	380_)	393 I
8	379 I	418 I	422_I	504	398	379	376^	374^	374	373_	380_)	393 I
9	381 I	422 I	422_I	514	397	378	376^	374^	374	373_	380_)	393 I
10	384 I	425 I	422_I	514^	396	378	376^	374^	374	373_	380_)	393 I
11	385 I	427 I	423_I	503	393	378	375	373_	374	374	381 I	392 I
12	386 I	428^I	425 I	494	392	378	375	373_	374	374	382 I	392_I
13	387 I	428^I	425 I	477	391	378	375	373_	374	375	383 I	391_I
14	387 I	427 I	426 I	468	391	377	375	373_	374	375	384 I	391_I
15	389 I	427 I	426 I	463	390	377	375	373_	374	376	385 I	391_I
16	390 I	427 I	426 I	453	390	377	375	373_	374	376	388 I	391_I
17	391 I	427 I	426 I	440	390	377	375	373_	373_	377	388 I	391_I
18	391 I	427 I	426 I	430	389	377	375	373_	373_	377	388 I	391_I
19	392 I	426 I	426 I	429	388	377	374	373_	373_	377	389 I	391_I
20	393 I	426 I	425 I	424	387	377	374	373_	373_	377	389 I	391_I
21	393 I	426 I	427 I	418	387	377	374	374^	373_	378	389 I	392 I
22	395 I	426 I	441 W	418	385	377	374	374^	373_	378	389 I	393 I
23	397 I	426 I	509 W	417	383	377	374	374^	373_	379	389 I	394 I
24	399 I	426 I	560 Л	413	383	377	374	374^	373_	379	390 I	396^I
25	402 I	425 I	589^Л	413	382	377	374	374^	373_	379	391 I	397^I
26	402 I	424 W	582 Л	412	382_	377	374	374^	373_	379	391 I	397^I
27	404 I	424 W	554 Л	411	381_	377	374	374^	373_	379	391 I	397^I
28	406 I	424 W	557 Л	411	381_	376_	374	374^	373_	379	391 I	397^I
29	407 I		528 Л	410_	381_	376_	373_	374^	373_	380^	391 I	397^I
30	407 I		505 Л	409_	381_	376_	373_	374^	373_	380^	392^I	397^I
31	408^I		507 Л)		381_		373_	374^		380^		397^I
Средн.	390	423	459	449	390	378	375	374	374	376	385	393
Высш.	408	428	596	524	409	381	376	374	375	380	392	397
Низш.	375	409	422	409	381	376	373	373	373	373	380	391

	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	397	596	25.03	1	373	29.07	10.10	37	369	25.11.17	02.12.17	8	
2005- 2018	386	715	11.04.2015	1	358	18.08	23.08.2005	6	прмз (14%)	14.12.2012	02.03.2013	79	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2018

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	282_I	294^I	285 I	481 Г	320^	267^	251_	281^	248	236	234^	230^I
2	284 I	293 I	283 I	436 Г	303	267^	256	276	249^	236	234^	230^I
3	286 I	292 I	279 I	429)	293	266	261	272	249^	236	234^	230^I
4	288 I	291 I	276 I	396)	292	266	265	268	249^	237	234^	230^I
5	290 I	290 I	272 I	366)	290	266	276	263	249^	237	234^	229 I
6	291 I	289 I	268 I	372)	288	265	276	259	249^	237	234^	229 I
7	291 I	288 I	265 I	374)	286	265	280	254	248	237	234^	229 I
8	292 I	287 I	261 I	476)	285	264	285	250	248	237	234^	229 I
9	293 I	286 I	258 I	547	285	264	290	246	248	238^	234^):	228 I
10	293 I	285 I	254 I	542^	283	264	295	241_	247	238^	234^):	228 I
11	287 I	284 I	247 I	516	281	263	300	240_	247	238^	234^I	228 I
12	287 I	284 I	244 I	492	279	263	305	241_	246	238^	233 I	228 I
13	288 I	283 I	240 I	475	277	262	307	241	245	238^	233 I	228 I
14	287 I	283 I	237 I	439	277	262	309	242	245	238^	233 I	227 I
15	286 I	282 I	233 I	413	275	261	312	242	244	237	232 I	227 I
16	286 I	282 I	230 I	416	275	261	314	243	243	237	232 I	227 I
17	286 I	282 I	226 I	361	273	260	316	243	242	237	232 I	227 I
18	287 I	283 I	223 I	343	272	260	318	244	242	237	231 I	227 I
19	286 I	283 I	221_I	340	271	259	320	244	241	237	231 I	226 I
20	285 I	283 I	222 I	336	270	258	323	245	240	236	231_I	226 I
21	286 I	284 I	224 I	330	270	258	325	246	240	236	230_I	226 I
22	287 I	282 Z	225 I	329	270	257	327	246	239	236	230_I	226 I
23	288 I	282 Z	273 I	328	271	256	329	246	239	236	230_I	225 I
24	289 I	282 Z	381 П	331	271	255	331^	246	238	236	230_I	225 I
25	290 I	281 Z	570^Г	331	270	255	324	247	238	235	231_I	225 I
26	291 I	280_Z	557 Г	332	270	254	318	247	237	235	231 I	225 I
27	292 I	279_Z	536 Г	331	269	253	311	247	237	235	231 I	224_I
28	293 I	279_Z	556^Г	331	268	252	304	247	236	235	231 I	224_I
29	294 I		551 Г	329	268	252	296	248	236	235_	231 I	224_I
30	295^I		526 Г	327_	267_	251_	291	248	235_	234_	231 I	224_I
31	293 I		525 Г		267_		284	248		234_		224_I
Средн.	289	285	321	395	279	260	300	250	243	236	232	227
Высш.	295	294	586	566	325	267	331	282	249	238	234	230
Низш.	281	279	220	327	267	251	251	240	235	234	230	224

	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	276	586	25.03	28.03	2	234	29.10	08.11	11	220	19.03		1
1973- 2018	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 2018

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	556 I	544_I	553_I	758_Z	754^	588^	529	590^	501_	508_	544)	506 I
2	556 I	550 I	553_I	799 Z	746	583	528	585	504	508_	544)	506 I
3	556 I	557 I	555 I	816 Z	742	580	527_	566	507	508_	545)	505_I
4	557^I	560 I	556 I	851 Z	737	576	529_	546	507	508_	545)	506_I
5	557^I	561 I	556 I	873^Z	730	571	535	539	507	508_	545	506 I
6	556 I	562^I	556 I	861 Z	706	567	541	536	507	508_	545	507 I
7	556 I	562^I	557 I	845 Г	693	570	548	527	507	508_	545	508 I
8	556 I	560 I	561 I	815 Г	688	576	557	519	507	509	545	509 I
9	555 I	558 I	579 I	788	684	572	561	517	507	509	545	510 I
10	555 I	557 I	587 I	771	680	570	565	516	507	509	547^)	510 I
11	555 I	557 I	597 (I	754	672	567	565	515	507	509	532)	510 I
12	555 I	559 I	605 (I	791	666	554	565	515	505	509	514)	511 I
13	554 I	560 I	611 (I	821	656	548	565	516	503	510	511)	512 I
14	554 I	560 I	608 (I	850	645	547	565	519	505	510	511)	512 I
15	554 I	559 I	608 (I	871	638	546	564	522	506	510	511 I)	513 I
16	554 I	559 I	615 (I	869	637	545	563	522	506	510	511 I	513 I
17	554 I	558 I	618 (I	866	636	545	562	520	507	510	510 I	514 I
18	553 I	557 I	618 (I	864	636	544	563	519	507	510	510 I	514 I
19	553 I	556 I	620 (I	856	636	543	563	519	507	510	510 I	515 I
20	553 I	556 I	635 (I	832	638	541	562	518	507	510	510 I	515 I
21	553 I	556 I	645 (I	793	639	539	564	514	507	510	510 I	515 I
22	553 I	556 I	658 (I	764	639	538	569	508	507	510	510 I	515 I
23	552 I	555 I	680 (I	761	638	538	582	508	507	510	509 I	516 I
24	551 I	555 I	675 (I	762	633	537	587	510	507	510	509 I	516 I
25	549 I	555 I	661 Z	768	629	536	591	510	507	510	508 I	517 I
26	547 I	554 I	659 Z	769	625	535	591	510	508^	515	508 I	517 I
27	545 I	553 I	682 Z	769	619	535	591	510	508^	536	507 I	517 I
28	545 I	553 I	693 Z	767	607	534	592^	509	508^	541	507 I	518^I
29	545 I		693 Z	763	599	533	592^	507	508^	543	506_I	518^I
30	544_I		720 Z	758	593	531_	591	504	508^	544^	506_I	518^I
31	544_I		731^Z		589_		591	502_		544^		518^I
Средн.	552	557	621	808	659	553	564	523	507	515	522	512
Высш.	557	562	734	877	756	588	592	590	508	544	547	518
Низш.	544	544	553	727	588	530	527	501	500	508	506	505

	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	574	877	05.04	1	500	01.09	1	500	26.11.17	1			
1976- 2018	544	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 2018

6. 13076. р. Нура - с.Р.Кошкарбаева

Отметка нуля поста 349.65 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	251_I	265_&	274 I	326_I	366^	263	239	243	207^	182	185)	194_I
2	251_I	266_&	274 I	333 (I	364	255	239	242	207^	182	186)	195 I
3	251_I	266 &	274 I	335 (	348	248	237	242	204	182	186)	195 I
4	252 I	266 &	273 I	339 (	330	243	233	249	200	182	187)	194_I
5	252 I	267 &	271_I	347 (	326	248	229	252^	197	182	187	194_I
6	253 I	267 &	271_I	351 (I	322	261	227	249	193	181	188	194_I
7	253 I	267 &	272_I	358 (I	317	267^	228	246	189	181	188	194_I
8	253 I	267 &	272 I	369 (I	313	266^	229	239	189	181	188	197 I
9	254 I	269 &	272 I	427 (I	310	259	231	235	188	181	190 И	199 I
10	254 I	270 &	272_I	484 П(	307	257	233	233	189	181	186)	199 I
11	254 I	270 &	272_I	531 П	303	261	235	231	188	181	176)	199 I
12	254 I	270 I	275 I	563 П	296	264	236	229	188	180	176 Z	199 I
13	254 I	272 I	274 I	563^	297	264	237	222	187	180	174_Z	199 I
14	254 I	272 I	273 I	530	289	263	239	215	186	180	174 Z	199 I
15	254 I	272 I	273 I	509	290	259	240	211	186	180	176 Z	199 I
16	254 I	272 I	273 I	504	287	258	241	214	187	180	181 I	199 I
17	254 I	274^I	274 I	488	286	256	241	216	186	180	180 I	199 I
18	256 I	274^I	278 I	477	285	254	240	218	186	180	183 I	199 I
19	257 I	274^I	282 I	485	284	251	228_	220	184	180	187 I	199 I
20	258 I	274^I	284 I	492	282	251	221	220	183	180	190 I	199 I
21	258 I	274^I	286 (	488	283	248	227	220	183	180	189 I	199 I
22	258 I	274^I	285 I	481	283	246	234	219	183	180	189 I	199 I
23	258 I	274^I	281 I	473	282	244	236	216	183	180_	190 I	199 I
24	258 I	274^I	283 I	461	280	244	234	213	183	179_	190 I	199 I
25	258 I	274^I	291 I	448	279	243	232	210	183	179_	192^I	199 I
26	258 I	274^I	291 I	422	273	241	235	211	183	179_	192^I	199 I
27	258 I	274^I	296 I	403	266	237	236	211	183_	179_	192^I	200 I
28	259 I	274^I	298 I	389	260_	234	240	211	182_	179_	192^I	204 I
29	261 I		299 (	380	264_	235_	243	209	182_	179_	192^I	205 I
30	263 I		304 (	372	281	237	243^	208_	182_	181_	190 I	206 I
31	265^I		317^I		273		244	207_		184^		209^I
Средн.	256	271	281	438	298	252	235	225	188	180	186	199
Высш.	265	274	318	578	369	267	246	254	207	184	192	209
Низш.	251	265	271	320	259	233	217	207	182	179	173	194

	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	251	578	13.04	1	179	23.10	30.10	8	218	01.12.17	09.12.17	2	
1974- 2018	317	886	18.04.2015	1	204	22.08	01.10.2009	6	203	08.11.2009		1	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2018

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	470 I	479_I	482_I	500_I~	628_	742^	629^	493^	429^	399	393)	389 I
2	470 I	479_I	482_I	500_I~	639	742^	625	486	428	396	390)	388_I
3	470 I	480_I	482_I	502 I~	644	742^	619	479	426	395	391)	388_I
4	470 I	480 I	483_I	504 I~	654	741	615	474	425	395	394)	388_I
5	469_I	480 I	483 I	506 I~	663	739	609	470	425	394	398)	389 I
6	469_I	480 I	483 I	512 ZI	672	738	605	466	425	394	399)	389 I
7	469_I	480 I	483 I	521 ZI	683	739	599	466	424	394	400^)	390 I
8	469_I	481 I	484 I	525 ZI	696	739	595	464	422	391	400^)	391 I
9	469_I	481 I	484 I	535 ZI	704	739	589	464	422	388	398^)	393 I
10	469_I	481 I	485 I	548 ZI	710	737	583	464	419	385	395)	397 I
11	469_I	481 I	485 I	544 ZI	718	735	577	463	417	384	394 Z	400 I
12	469_I	481 I	485 I	543 (Z	724	732	573	460	416	384	394 Z	401 I
13	470 I	481 I	487 I	551 (Z	726	730	573	456	416	383	392 Z	402 I
14	470 I	481 I	487 I	566 (Z	727	728	572	453	415	383	391 Z	403 I
15	470 I	481 I	488 I	584 ПZ	729	725	571	452	415	384_	389 Z	404 I
16	471 I	481 I	489 I	585 П	730	719	569	450	414	388	389_Z	405 I
17	471 I	481 I	490 I	567 П	731	713	565	448	412	388	389_Z	405 I
18	473 I	481 I	490 I	559	733	708	560	447	410	389	390 IZ	406 I
19	475 I	481 I	491 I	557	735	703	554	446	408	392	391 I	406 I
20	476 I	481 I	491 I	556	737	699	548	446	407	392	391 I	406^I
21	476 I	481 I	492 I~	552	738	689	544	445	406	393	393 I	401 I
22	476 I	481 I	494 I~	558	738	682	539	442	406	395	393 I	400 I
23	477 I	482^I	491 I~	568	739	676	534	439	405	397	394 I	402 I
24	477 I	482^I	491 I~	579	739	670	531	438	402	399	394 I	404 I
25	478 I	482^I	491 I~	586	740^	664	530	438	400	400^	394 I	404 I
26	478 I	482^I	491 I~	587	740^	659	526	437	399_	399	394 I	404 I
27	478 I	482^I	492 I~	591	740^	655	522	435	399	399	392 I	402 I
28	479^I	482^I	493 I~	601	740^	650	516	433	399	394	392 I	402 I
29	479^I		495 I~	609	740^	644	509	432	399	392	390 I	403 I
30	479^I		497 I~	617^	740^	638_	503	431	399	393	389 I	405 I
31	479^I		499^I~		740^		498_	430_		394		405 I
Средн.	473	481	488	554	713	707	564	453	413	392	393	399
Высш.	479	482	499	620	740	742	629	494	429	400	400	407
Низш.	469	479	482	499	622	636	497	430	398	382	388	388

За год	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
503	742	01.06	03.06	3	382	15.10	1	414	20.11.17		1		

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2018

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	172^Z	164_Z	169_Z	335 X	259^	202^	183^	178	178_	181_	185	179^Z
2	171 Z	166 Z	169_Z	307 X	258^	201	183^	178	178_	181_	185	179^Z
3	171 Z	167 Z	169_Z	378 X	256	201	183^	178	178_	181_	185	178 Z
4	171 Z	168 Z	170_Z	376 X	255	199	183^	178	178_	181_	185	178 Z
5	171 Z	168 Z	170 Z	347 X	248	198	183^	178	178_	181_	185	178 Z
6	171 Z	168 Z	170 Z	339 X	245	197	183^	178	178_	181_	185	178 Z
7	171 Z	167 Z	171 Z	338 X	245	197	183^	178	178_	181_	185	177 Z
8	171 Z	167 Z	171 Z	412 X	242	197	183^	177	179_	182_	186^	177 Z
9	169 Z	167 Z	171 Z	431^X	240	196	183^	176	179	183	186^	177 Z
10	168 Z	167 Z	171 Z	405	238	195	183^	176	179	183	186^	177 Z
11	168 Z	167 Z	171 Z	350	237	194	183^	176	179	183	186^	176 Z
12	168 Z	167 Z	171 Z	322	237	193	182	176	179	183	185	175 Z
13	167 Z	167 Z	171 Z	312	237	193	182	176	179	183	185)	175 Z
14	166 Z	166 Z	171 Z	296	237	191	182	176	179	183	185)	175 Z
15	167 Z	166 Z	170 Z	295	231	190	181	176	179	183	185)	175 Z
16	167 Z	166 Z	170 Z	294	228	190	181	176	179	183	184)	175 Z
17	167 Z	165 Z	170 Z	291	227	190	181	176	179	183	183)	175 Z
18	167 Z	165 Z	171 Z	291	226	189	180	176	180	184	183 Z	175 Z
19	167 Z	167 Z	171 Z	286	225	188	179	176_	180	184	183 Z	175 Z
20	167 Z	168 Z	171 Z	279	224	187	179	175_	180	184	183 Z	174 Z
21	167 Z	168 Z	171 Z	278	223	187	179	175_	180	184	182 Z	174 Z
22	167 Z	168 Z	172 Z	273	222	187	179	175_	180	184	182 Z	173 Z
23	166 Z	168 Z	175 Z	271	221	187	179	176	180	184	181 Z	172 Z
24	165 Z	168 Z	175 Z	270	218	186	179	177	180	184	181 Z	172 Z
25	165 Z	168 Z	175 Z	270	215	186	179	177	180	184	181 Z	171 Z
26	164_Z	169^Z	179 Z	267	214	186	179	178	180	184	180 Z	170_Z
27	164_Z	169^Z	228)	267	208	186	179	178	180	185^	180 Z	170_Z
28	164_Z	169^Z	340^)	269	206	185	178	178	181^	185^	180 Z	170_Z
29	164_Z		371 л	270	204_	184	178_	179^	181^	185^	179_Z	170_Z
30	164_Z		400 л	265_	203_	183_	177_	179^	181^	185^	179_Z	170_Z
31	164_Z		345 л		203_		177_	179^		185^		170_Z
Средн.	167	167	198	313	230	192	181	177	179	183	183	175
Высш.	172	169	420	436	259	202	183	179	181	185	186	179
Низш.	164	164	169	259	203	183	177	175	178	181	179	170

	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	195	436	09.04	1	175	19.08	22.08	4	164	26.01	01.02	7	
2007- 2018	182	596	11.04.2015	1	155	09.09	30.11.2012	83	152	04.07	31.12.2009	127	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2018

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	126^Z	123^I	117 Z	294)	241^	150^	126^	112_	117	128	115_	130_Z
2	126^Z	123^I	116 Z	292)	238	148	125	113	117	128	115_	130_Z
3	126^Z	123^Z	116 Z	289)	235	147	125	113	117	129	117_	130_Z
4	126^Z	123^Z	116 Z	292)	231	146	125	114	117	129	125	130_Z
5	126^Z	123^Z	115 Z	314)	227	145	125	115	117	130	136^	130_Z
6	126^Z	123^Z	115 Z	311	224	144	124	114	117	131	134	130_Z
7	126^Z	123^Z	115 Z	310	222	143	124	115	117	131	133	130_Z
8	126^Z	123^Z	115 Z	334	220	142	124	116	117	132	133	130_Z
9	126^Z	123^Z	114 Z	336	217	141	123	117^	117	132	132	130_Z
10	126^Z	123^Z	113_Z	348^	213	140	123	117^	115_	134^	131)	132^Z
11	126^Z	123^Z	113_Z	341	209	139	122	117^	116	133	131)	132^Z
12	126^Z	123^Z	113_Z	322	202	138	122	117^	116	132	130)	132^Z
13	123_I	123^Z	113_Z	301	193	137	121	117^	116	130	130)	132^Z
14	123_I	123^Z	113_Z	293	185	136	120	117^	116	129	129)	132^Z
15	123_I	123^Z	113_Z	288	170	135	120	117^	116	127	128)	132^Z
16	123_I	123^Z	113_Z	285	156	134	119	116	116	127	128)	132^Z
17	123_I	123^Z	113_Z	288	148	133	118	116	116	125	127 Z	132^Z
18	123_I	123^Z	113_Z	281	145_	132	118	116	116	125	126 Z	132^Z
19	123_I	123^Z	113_Z	267	158	132	117	116	116	124	126 Z	132^Z
20	123_I	123^Z	113_Z	259	167	131	116	116	116	124	125 Z	132^I
21	123_I	123^Z	113_Z	254	166	131	116	116	116	123	125 Z	132^I
22	123_I	123^Z	119_)	250	166	130	115	116	116	123	125 Z	132^I
23	123_I	123^Z	199)	247	165	130	114	116	116	122	125 Z	130_I
24	123_I	123^Z	195)	249	163	129	114	116	116	121	125 Z	130_I
25	123_I	123^Z	174)	251	162	129	113	116	116	120	124 Z	130_I
26	123_I	123^Z	202)	252	161	128	113	116	122	119	124 Z	130_I
27	123_I	119 Z	196)	252	160	128	113	116	126	118	124 Z	130_I
28	123_I	118_Z	197)	251	159	127	112	116	127	116_	124 Z	130_I
29	123_I		209)	248	157	127_	112	116	128^	115_	124 Z	130_I
30	123_I		245)	244_	155	126_	112	116	128^	115_	124 Z	130_I
31	123_I		297^)		152		111_	116		115_		130_I
Средн.	124	123	143	285	186	136	119	116	118	125	127	131
Высш.	126	123	297	349	241	150	126	117	128	134	136	132
Низш.	123	118	113	243	144	126	111	111	115	115	115	130

	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	144	349	10.04	1	111	31.07	01.08	2	113	10.03	21.03	12	
1951- 2018	131	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 2018

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	149 I	прмз	прмз	303^Z	175^	119	119^	113_	115_	117_	162)	138_I
2	149 I	прмз	прмз	296 Z	175^	119	117	113_	115_	117_	164^I	138_I
3	149 I	прмз	прмз	293 Z	173	119	114	113_	115_	117_	165^I	138_I
4	151 I	прмз	прмз	282 Z	173	119	114	113_	115_	117_	159 I	138_I
5	151 I	прмз	прмз	278 Z	172	119	114	113_	115_	117_	149 I	138_I
6	151 I	прмз	прмз	277 WZ	171	119	113	113_	115_	117_	140 I	138_I
7	152 I	прмз	прмз	274 W	169	119	113	113_	115_	117_	132 Z	138_I
8	152 I	прмз	прмз	275 W	168	119	111	113_	115_	117_	125_Z	140 I
9	152 I	прмз	прмз	283 Г	166	119	111	113_	115_	117_	127 Z	140 I
10	153 I	прмз	прмз	296 Г	160	119	111	113_	115_	117_	130 I	142 I
11	153 I	прмз	прмз	289 Г	150	119	111	113_	115_	117_	131 I	142 I
12	153 I	прмз	прмз	279	147	119	114	113_	115_	117_	131 I	145 I
13	153 I	прмз	прмз	273	147	118	114	113_	116	118	131 I	146 I
14	153 I	прмз	прмз	271	146	118	115	113_	116	118	131 I	146 I
15	155 I	прмз	прмз	266	146	118	116	113_	116	119	131 I	146 I
16	155 I	прмз	прмз	264	144	118	113	113_	118^	119	131 I	142 I
17	156 I	прмз	прмз	257	142	118	111	113_	118^	119	132 I	142 I
18	156 I	прмз	прмз	227	136	118	110	113_	118^	122	132 I	142 I
19	156 I	прмз	прмз	215	134	118	110	113_	118^	122	132 I	142 I
20	156 I	прмз	197 ~B	208	132	118	109	113_	118^	122	132 I	142 I
21	156 I	прмз	212 ~B	200	132	118	108_	114	118^	122	132 I	144 I
22	158 I	прмз	218 ~B	192	131	118	110_	114	118^	122	132 I	146 I
23	160 I	прмз	245 ~	186	131	118	115	114	118^	127	135 I	150 I
24	161 I	прмз	277 ~	184	129	117	118	114	118^	132	136 I	150 I
25	161 I	прмз	275 ~	185	127	117	118	114	118^	138	136 I	152 I
26	163^IB	прмз	262 ~	189	126	117	116	115^	118^	144	136 I	152 I
27	163^IB	прмз	255 ~	188	123_	118_	115	115^	118^	147	137 I	154 I
28	163^IB	прмз	256 ~	181	121_	119	114	115^	118^	151	137 I	154 I
29	прмз		268 ~	176_	121_	120^	113	115^	118^	154	138 I	156 I
30	прмз		291 ~	175_	121_	120^	113	115^	118^	157	138 I	156 I
31	прмз		305^Z		121_		113	115^		159^		158^I
Средн.	-	прмз	-	242	145	118	113	114	117	126	137	145
Высш.	163	прмз	305	305	175	120	119	115	118	159	165	158
Низш.	прмз	прмз	прмз	175	121	116	108	113	115	117	123	138

	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	305	31.03	01.04	2	108	21.07	22.07	2	прмз	29.01	19.03	50
2008- 2018	154	368	13.04	14.04.2015	2	113	07.07	23.07.2010	8	120	18.11.2015		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2018

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	172 Z	105^	80^	77^	72^B	63^B	62"B	62^B	прмз
2	прсх	прсх	прсх	166 Z	105^	80^	77^	72^B	63^B	62"B	62^B	прмз
3	прсх	прсх	прсх	156 Z	105^	80^	77^	72^B	63^B	62"B	61 B	прмз
4	прсх	прсх	прсх	147 Z	105^	80^	77^	71 B	63^B	62"B	61 B	прмз
5	прсх	прсх	прсх	140 Z	101	79	77^ B	71 B	63^B	62"B	61 B	прмз
6	прсх	прсх	прсх	135 Z	101	79	76 B	71 B	63^B	62"B	61 B	прмз
7	прсх	прсх	прсх	132 Z	99	78	76 B	71 B	63^B	62"B	61 B	прмз
8	прсх	прсх	прсх	144 Z	97	78_	76 B	71 B	63^B	62"B	61 B	прмз
9	прсх	прсх	прсх	370 Г	96	77_	75 B	71 B	63^B	62"B	61 B	прмз
10	прсх	прсх	прсх	403^Г	95	77_	75 B	71 B	63^B	62"B	61 B	прмз
11	прсх	прсх	прсх	394 Г	95	77_	75 B	71 B	62_B	62"B	61 B	прмз
12	прсх	прсх	прсх	386 Г	94	77_	75 B	71 B	62_B	62"B	61 B	прмз
13	прсх	прсх	прсх	398^Г	93	77_	75 B	71 B	62_B	62"B	61 B	прмз
14	прсх	прсх	прсх	377 Г	92	77_	75 B	71 B	62_B	62"B	61 B	прмз
15	прсх	прсх	прсх	343 Г	91	77_	74 B	71 B	62_B	62"B	61 B	прмз
16	прсх	прсх	прсх	267 Г	90	77_	74 B	71 B	62_B	62"B	прмз	прмз
17	прсх	прсх	прсх	183 Г	90	77_	74 B	71 B	62_B	62"B	прмз	прмз
18	прсх	прсх	прсх	177	89	77_	74 B	70 B	62_B	62"B	прмз	прмз
19	прсх	прсх	прсх	154	88	77_	73 B	70 B	62_B	62"B	прмз	прмз
20	прсх	прсх	прсх	134	88	77_	73 B	70 B	62_B	62"B	прмз	прмз
21	прсх	прсх	прсх	115	87	77_	73 B	70 B	62_B	62"B	прмз	прмз
22	прсх	прсх	прсх	112	86	77_	73 B	70 B	62_B	62"B	прмз	прмз
23	прсх	прсх	прсх	113	85	77_	73 B	70 B	62_B	62"B	прмз	прмз
24	прсх	прсх	прсх	116	85	77_	73 B	70 B	62_B	62"B	прмз	прмз
25	прсх	прсх	116_W	115	84	77_	73 B	70 B	62_B	62"B	прмз	прмз
26	прсх	прсх	124 W	111	83	77_	73 B	70 B	62_B	62"B	прмз	прмз
27	прсх	прсх	204 W	110	83	77_	73 B	70 B	62_B	62"B	прмз	прмз
28	прсх	прсх	235 W	110	82	77_	73 B	70_B	62_B	62"B	прмз	прмз
29	прсх		231 W	109	81	77_	72_B	69_B	62_B	62"B	прмз	прмз
30	прсх		238^W	106_	81_	77_	72_B	69_B	62_B	62"B	прмз	прмз
31	прсх		202^W		80_		72_B	69_B		62"B		прмз
Средн.	прсх	прсх	-	197	91	78	74	71	62	62	-	прмз
Высш.	прсх	прсх	240	403	105	80	77	72	63	62	62	прмз
Низш.	прсх	прсх	прсх	106	80	77	72	69	62	62	прмз	прмз

	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	403	10.04	13.04	2	прсх	01.01	25.03	84
						прмз	16.11	31.12	46
2008- 2018	-	480	12.04.2015		1	прсх	01.01	31.12.2012	302

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2018

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	230^IB	226"IB	226 IB	231 IB	276^	239^B	237^B	285^	241^B	231^B	227^B	225"IB
2	230^IB	226"IB	226 IB	231 IB	271	239^B	237^B	282	241^B	231^B	227^B	225"IB
3	230^IB	226"IB	226 IB	219_IB	270	239^B	237^B	277	241^B	231^B	227^B	225"IB
4	230^IB	226"IB	226 IB	219_IB	268	239^B	237^B	273	241^B	231^B	227^B	225"IB
5	230^IB	226"IB	226 IB	219_IB	267	239^B	237^B	271	241^B	231^B	227^B	225"IB
6	230^IB	226"IB	226_IB	221 IB	262	239^B	236_B	267	241^B	231^B	227^B	225"IB
7	230^IB	226"IB	225_IB	407 I~B	259	239^B	236_B	267	241^B	231^B	227^B	225"IB
8	230^IB	226"IB	225_IB	457^<Г	256	239^B	236_B	264	241^B	231^B	227^B	225"IB
9	230^IB	226"IB	225_IB	414 Г	255	239^B	236_B	263	241^B	231^B	227^B	225"IB
10	230^IB	226"IB	225_IB	376 Г	254	239^B	236_B	259 B	241^B	229 B	227^B	225"IB
11	228 IB	226"IB	225_IB	349	254	239^B	236_B	256 B	240 B	229 B	227^B	225"IB
12	228 IB	226"IB	225_IB	331	253	239^B	236_B	255 B	240 B	229 B	227^B	225"IB
13	228 IB	226"IB	225_IB	314	252	239^B	236_B	252 B	239 B	229 B	227^B	225"IB
14	228 IB	226"IB	225_IB	306	252	239^B	236_B	250 B	238 B	229 B	227^B	225"IB
15	228 IB	226"IB	225_IB	290	251	239^B	236_B	249 B	238 B	229 B	227^B	225"IB
16	228 IB	226"IB	225_IB	282	250	239^B	236_B	247 B	238 B	229 B	227^B	225"IB
17	228 IB	226"IB	225_IB	275	249	239^B	236_B	242 B	238 B	229 B	227^B	225"IB
18	228 IB	226"IB	225_IB	272	247	239^B	236_B	239 B	237 B	227_B	225_IB	225"IB
19	228 IB	226"IB	225_IB	269	246	239^B	236_B	237_B	235 B	227_B	225_IB	225"IB
20	228 IB	226"IB	225_IB	267	244	238 B	236_B	243 B	235 B	227_B	225_IB	225"IB
21	226_IB	226"IB	225_IB	262	242	236_B	236_B	244 B	233 B	227_B	225_IB	225"IB
22	226_IB	226"IB	225_IB	261	242	236_B	236_B	244 B	233 B	227_B	225_IB	225"IB
23	226_IB	226"IB	228 IB	259	242	236_B	236_B	244 B	233 B	227_B	225_IB	225"IB
24	226_IB	226"IB	228 IB	259	240 B	236_B	236_B	244 B	233 B	227_B	225_IB	225"IB
25	226_IB	226"IB	229 IB	261	240 B	236_B	236_B	244 B	231_B	227_B	225_IB	225"IB
26	226_IB	226"IB	230 IB	267	240 B	236_B	236_B	244 B	231_B	227_B	225_IB	225"IB
27	226_IB	226"IB	231 IB	267	240 B	237 B	236_B	243 B	231_B	227_B	225_IB	225"IB
28	226_IB	226"IB	232 IB	269	240 B	237 B	236_B	243 B	231_B	227_B	225_IB	225"IB
29	226_IB		233 IB	276	240 B	237 B	236_B	243 B	231_B	227_B	225_IB	225"IB
30	226_IB		234^IB	283	239_B	237 B	236_B	241 B	231_B	227_B	225_IB	225"IB
31	226_IB		234^IB		239_B		236_B	241 B		227_B		225"IB
Средн.	228	226	227	287	251	238	236	253	237	229	226	225
Высш.	230	226	234	458	277	239	237	286	241	231	227	225
Низш.	226	226	225	219	239	236	236	237	231	227	225	225

	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.		первая	последн.	
За год	239	458*	08.04	1	227	18.10	31.10	14	219	03.04	05.04	3
2008- 2018	-	698	11.04.2015	1	213	21.10	08.11.2014	19	прсх	01.01	31.12.2008	278

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2018

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	241^W	184^	179^	173^	165^	161^	160^	159^B	прмз
2	прмз	прмз	прмз	240 W	183	179^	173^	165^	161^	160^	159^B	прмз
3	прмз	прмз	прмз	214 Г	181	179^	173^	164	161^	160^	159^B	прмз
4	прмз	прмз	прмз	226 Г	180	179^	173^	164	161^	160^	158 B	прмз
5	прмз	прмз	прмз	223 Г	180	179^	173^	164	161^	160^	158 B	прмз
6	прмз	прмз	прмз	227)	179	179^	173^	163	161^	160^	158 B	прмз
7	прмз	прмз	прмз	234	178	179^	173^	163	161^	160"	158 B	прмз
8	прмз	прмз	прмз	227	177	179^	172	163	161^	159_	158 B	прмз
9	прмз	прмз	прмз	224	175	179^	172	163	161^	159_	158)B	прмз
10	прмз	прмз	прмз	223	174	179^	172	163	161^	159_	158)B	прмз
11	прмз	прмз	прмз	221	174	179^	172	163	161^	159_	158 IB	прмз
12	прмз	прмз	прмз	214	174	179^	172	163	161^	159_	157 IB	прмз
13	прмз	прмз	прмз	210	173	178	172	162	161"	159_	157 IB	прмз
14	прмз	прмз	прмз	208	173	178	172	162	160_	159_	157 IB	прмз
15	прмз	прмз	прмз	205	174	178	171	162	160_	159_	прмз	прмз
16	прмз	прмз	прмз	207	172	178	171	162	160_	159_	прмз	прмз
17	прмз	прмз	прмз	207	172	178	171	162	160_	159_	прмз	прмз
18	прмз	прмз	прмз	207	171	178	171	162	160_	159_	прмз	прмз
19	прмз	прмз	прмз	206	169	178	171	162	160_	159_	прмз	прмз
20	прмз	прмз	прмз	207	169_	177	171	162	160_	159_	прмз	прмз
21	прмз	прмз	прмз	205	171	177	171	162	160_	159_	прмз	прмз
22	прмз	прмз	прмз	205	172	177	171	162	160_	159_	прмз	прмз
23	прмз	прмз	прмз	204	174	177	171	162	160_	159_	прмз	прмз
24	прмз	прмз	193 W	203	176	177	171	161_	160_	159_	прмз	прмз
25	прмз	прмз	272^W	203	176	177_	171_	161_	160_	159_	прмз	прмз
26	прмз	прмз	255 W	203	177	176_	170_	161_	160_	159_	прмз	прмз
27	прмз	прмз	256 W	199	179	176_	170_	161_	160_	159_B	прмз	прмз
28	прмз	прмз	250 W	194	179	176_	170_	161_	160_	159_B	прмз	прмз
29	прмз		255 W	189	180	176_	170_	161_	160_	159_B	прмз	прмз
30	прмз		261 W	185_	180	176_	170_	161_	160_	159_B	прмз	прмз
31	прмз		264 W		180		170_	161_		159_B		прмз
Средн.	прмз	прмз	-	212	176	178	171	162	160	159	-	прмз
Высш.	прмз	прмз	280	243	184	179	173	165	161	160	159	-
Низш.	прмз	прмз	прмз	185	168	176	170	161	160	159	прмз	прмз

	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год 1962-	-	280	25.03		1	158	03.11	08.11	6	прмз	11.12.17	23.03	103
97,2000- 2018	-	495	02.04.2015		1	прсх	01.08	31.08.2011	31	прмз (78%)	15.11.80	22.03.81	128

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2018

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

Отметка нуля поста 354.63 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прмз	прмз	прмз	225^Г)	155^	134^	123^	113"	113"	113_	115^)	прмз
2	прмз	прмз	прмз	210)	155^	131	123^	113"	113"	113_	115^)	прмз
3	прмз	прмз	прмз	196)	155^	129	121	113"	113"	113_	115^I	прмз
4	прмз	прмз	прмз	194	155^	128	121	113"	113"	113_	115^I	прмз
5	прмз	прмз	прмз	189	152^	125	120	113"	113"	113_	115^I	прмз
6	прмз	прмз	прмз	186	149	123_	119	113"	113"	113_	115^IB	прмз
7	прмз	прмз	прмз	195	149	123_	119	113"	113"	114_	115^IB	прмз
8	прмз	прмз	прмз	210	149	123_	119	113"	113"	114	115^IB	прмз
9	прмз	прмз	прмз	203	149	123_	119	113"	113"	114	115^IB	прмз
10	прмз	прмз	прмз	196	149	123_	119	113"	113"	114	прмз	прмз
11	прмз	прмз	прмз	201	149	123_	119	113"	113"	114	прмз	прмз
12	прмз	прмз	прмз	192	149	123_	119	113"	113"	114	прмз	прмз
13	прмз	прмз	прмз	181	149	123_	119	113"	113"	114	прмз	прмз
14	прмз	прмз	прмз	181	147	123_	119	113"	113"	115^	прмз	прмз
15	прмз	прмз	прмз	176	143	123_	119	113"	113"	115^	прмз	прмз
16	прмз	прмз	прмз	176	143	123_	118	113"	113"	115^	прмз	прмз
17	прмз	прмз	прмз	173	143	123_	118	113"	113"	115^	прмз	прмз
18	прмз	прмз	прмз	173	143	123_	118	113"	113"	115^	прмз	прмз
19	прмз	прмз	прмз	173	143	123_	118	113"	113"	115^	прмз	прмз
20	прмз	прмз	прмз	173	143	123_	117	113"	113"	115^	прмз	прмз
21	прмз	прмз	прмз	173	143	123_	117	113"	113"	115^	прмз	прмз
22	прмз	прмз	прмз	162	143	123_	116	113"	113"	115^	прмз	прмз
23	прмз	прмз	прмз	160	140	123_	116	113"	113"	115^	прмз	прмз
24	прмз	прмз	191_I~B	160	136	123_	115	113"	113"	115^	прмз	прмз
25	прмз	прмз	195 ~B	160	135_	123_	115	113"	113"	115^	прмз	прмз
26	прмз	прмз	222^W~B	159	134_	123_	115	113"	113"	115^	прмз	прмз
27	прмз	прмз	234 W	158	134_	123_	114	113"	113"	115^	прмз	прмз
28	прмз	прмз	238 W	158	134_	123_	114_	113"	113"	115^	прмз	прмз
29	прмз		216 W	158	134_	123_	113_	113"	113"	115^	прмз	прмз
30	прмз		208 W	156_	134_	123_	113_	113"	113"	115^	прмз	прмз
31	прмз		206 +)		134_		113_	113"		115^		прмз
Средн.	прмз	прмз	-	180	144	124	118	113	113	114	-	прмз
Высш.	прмз	прмз	244	252	155	134	123	113	113	115	115	прмз
Низш.	прмз	прмз	прмз	156	134	123	113	113	113	113	прмз	прмз

	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	252	01.04	1	113	28.07	07.10	72	прмз	04.12.17	23.03	110	
2007- 2018	141	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 2018

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	165 Z	прмз	прмз	261^Г)	178_	167_	171^	174^	173^	174^	173_	174^)
2	167^Z	прмз	прмз	247 Г)	178_	167_	171^	174^	173^	174^	173_	174^)
3	166 Z	прмз	прмз	243 Г)	178	167_	171^	174^	173^	174^	173_	174^Z
4	166 Z	прмз	прмз	224 Г)	179	167_	171^	174^	173^	174^	173_	174^Z
5	166 Z	прмз	прмз	210 Г)	178_	167_	171^	174^	173^	174^	173_	174^Z
6	164 Z	прмз	прмз	210 Г)	178_	168	171^	174^	173^	174^	173_	174^Z
7	164 Z	прмз	прмз	206)	178_	169	171^	174^	173^	174^	173_	174^Z
8	164 Z	прмз	прмз	208	179	170	171^	174^	173^	174^	173_	прмз
9	163 Z	прмз	прмз	203	179	172	171^	174^	173^	174^	173_	прмз
10	163 Z	прмз	прмз	207	178_	172	171^	174^	173^	174^	173_	прмз
11	163 I	прмз	прмз	209	180	172	171^	172_	172_	173_	173_	прмз
12	162 I	прмз	прмз	200	181	172	171^	172_	172_	173_	173_	прмз
13	161 IB	прмз	229_~	191	179	172	171^	172_	172_	173_	173_	прмз
14	161_IB	прмз	233 ~B	193	182^	172	171^	172_	172_	173_	173_	прмз
15	прмз	прмз	250 ~B	189	180	174^	171^	172_	172_	173_	173_	прмз
16	прмз	прмз	237 ~B	196	179	174^	171"	172_	172_	173_	173_	прмз
17	прмз	прмз	250 ~B	188	181	174^	170_	172_	172_	173_	173_	прмз
18	прмз	прмз	262^~B	182	179	174^	170_	172_	172_	173_	173_	прмз
19	прмз	прмз	243 ~B	180	180	174^	170_	172_	172_	173_	173_	прмз
20	прмз	прмз	245 ~B	181	181	174^	170_	172_	172_	173_	173_	прмз
21	прмз	прмз	247 ~B	178_	180	174^	170_	172_	172_	173_	173_	прмз
22	прмз	прмз	251 ~B	179_	179_	174^	170_	172_	172_	173_	173_	прмз
23	прмз	прмз	262 W	179	178_	174^	170_	172_	172_	173_	174"	прмз
24	прмз	прмз	259 W	180	179	173^	170_	172_	172_	173_	174^	прмз
25	прмз	прмз	264 W	179_	179_	172	170_	172_	172_	173_	174^	прмз
26	прмз	прмз	260 W	178_	179	172	170_	172_	172_	173_	174^	прмз
27	прмз	прмз	267 W	179	179	172	170_	172_	172_	173_	174^	прмз
28	прмз	прмз	265 W	177_	180	172	170_	172_	172_	173_	174^	прмз
29	прмз		257 W	178_	179_	172	170_	172_	172_	173_	174^	прмз
30	прмз		258 W	178_	180	172	170_	172_	172_	173_	174^	прмз
31	прмз		261 W		180		170_	172_		173_		прмз
Средн.	-	прмз	-	197	179	172	171	173	172	173	173	-
Высш.	168	прмз	287	265	183	174	171	174	173	174	174	174
Низш.	прмз	прмз	прмз	177	177	167	170	172	172	173	173	прмз

	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	287	18.03	1	167	01.06	05.06	5	прмз	14.01	13.03	59	
2009- 2018	-	470*	4/3/2017	1	157	30.05	31.10.2009	148	прмз (80%)	11.12.2014	23.03	103	
						28.06		1					

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

Вып. 08 2018

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	251_IB	301 IB	301 IB	365^)W	274^	245^	237^	230 B	232^	232_B	233_)B	238_IB
2	251_IB	301 IB	297 IB	379)W	269	244	237^	230 B	232^	232_B	233_)B	238_IB
3	257 IB	301 IB	294 IB	353)W	264	243	237^	230 B	232^	232_B	233_)B	238_IB
4	257 IB	301 IB	292 IB	338)	259	243	237^	230 B	232^	232_B	233_)B	240 IB
5	259 IB	295_IB	292 IB	321)	258	242	237^	229 B	232^	232_B	233_)B	242 IB
6	259 IB	295_IB	292 IB	336)	258	242	237^	229 B	232^	232_B	233_)B	242 IB
7	259 IB	301 IB	292 IB	370)	257	242	237^	230 B	232^	232_B	233_)B	244 IB
8	259 IB	306 IB	291 IB	363)	256	242	237^	230 B	232^	232_B	233_)B	244 IB
9	261 IB	306 IB	291 IB	340	256	242	236	230 B	232^	232_B	233_)B	246 IB
10	261 IB	306 IB	291 IB	359	255	242	236	230 B	230_	233^B	233_)B	246 IB
11	265 IB	306 IB	291 IB	379	256	242	236	230 B	230_	233^B	233_)B	246 IB
12	265 IB	306 IB	291 IB	341	255	241	236	230 B	230_	233^B	233_)B	246 IB
13	271 IB	311 IB	289 IB	325	254	241	236	230 B	230_	233^B	233_)B	246 IB
14	277 IB	311 IB	289 IB	335	253	241	235	229 B	230_	233^B	233_)B	247 IB
15	278 IB	316 IB	286 IB	328	253	241	235	229 B	230_	233^B	233_)B	247 IB
16	278 IB	316 IB	286 IB	311	252	240	235	229 B	230_B	233^B	233_IB	247 IB
17	278 IB	318^IB	284 IB	309	252	240	235	229 B	230_B	233^B	233_IB	247 IB
18	278 IB	318^IB	284 IB	303	251	240	235	229 B	230_B	233^B	233_IB	247 IB
19	281 IB	318^IB	283 IB	296	251	239	234 B	229 B	231 B	232_B	233_IB	247 IB
20	281 IB	318^IB	283 IB	293	250	239	234 B	229 B	231 B	232_B	233_IB	247 IB
21	281 IB	318^IB	282 IB	291	250	239	234 B	229 B	231 B	232_B	233_IB	248 IB
22	281 IB	318^IB	282 IB	288	249	238_	234 B	229 B	231 B	232_B	233_IB	248 IB
23	281 IB	315 IB	281_IB	286	249	238_	234 B	229 B	231 B	232_B	233_IB	248 IB
24	281 IB	315 IB	284 IB	284	248	239_	233 B	229 B	231 B	232_B	234 IB	248 IB
25	281 IB	315 IB	291 IB	283	248	239	233 B	228_B	231 B	232_B	234 IB	248 IB
26	286 IB	315 IB	299 W	282	248	238_	232 B	228_B	231 B	232_B	234 IB	248 IB
27	286 IB	311 IB	327 W	281	247	238_	232 B	228_B	231 B	233^B	234 IB	250 IB
28	291 IB	306 IB	318 W	280_	246	238_	232 B	230 B	231 B	233^B	234 IB	252 IB
29	291 IB		312 ~B	281	246	238_	231_B	232^	232^B	233^B	236 IB	254 IB
30	296 IB		329^~B	282	246	238_	231_B	232^	232^B	233^B	238^IB	256 IB
31	301^IB		313 ~B		245_		231_B	232^		233^B		258^IB
Средн.	274	309	294	319	253	240	235	230	231	232	233	247
Высш.	301	318	333	419	275	245	237	232	232	233	238	258
Низш.	251	295	281	280	245	238	231	228	230	232	233	238

	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	258	419	01.04	1	228	25.08	27.08	3	

Пояснение к таблице 1.2

4.р.Нура -жд.ст.Балыкты. Естественный режим реки нарушен влиянием сбросов воды в промежутке с 02.07.2018 до 12.08.2018 года 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.

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

Таблица 1.3. Ежедневные расходы воды

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

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

Погрешность расходов воды в основном находится в пределах $\pm 10\%$. Сведения, приведенные с погрешностью более $\pm 10\%$ оговорены в частных пояснениях, помещенных в конце раздела. На наличие последних указывает знак штрих (¹) в таблице после номера поста.

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

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

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

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

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

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

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

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

представлено в виде дроби: в числителе - наибольшая продолжительность, в знаменателе - повторяемость его в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Приближенные значения расходов воды в выводах заключены в скобки.

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

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

ВЫП. 08 2018

1. 13105. р. Талды - с. Новостройка

W = 8.45 млн. куб.м

M = 0.46 л/(с*кв.км)

H = 15 мм

F = 580 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	2.75^	0.56	0.36^	0.076^	0.043_	0.044	0.044^	0.036	нб
2	нб	нб	нб	2.53	0.60	0.35	0.074	0.044	0.043	0.042	0.036	нб
3	нб	нб	нб	1.99	0.63	0.34	0.073	0.045	0.043	0.041	0.036	нб
4	нб	нб	нб	1.83	0.67	0.33	0.072	0.046	0.042	0.040	0.035	нб
5	нб	нб	нб	1.61	0.90^	0.32	0.071	0.048	0.042	0.038	0.035	нб
6	нб	нб	нб	1.13	0.90^	0.31	0.069	0.049	0.041	0.037	0.034	нб
7	нб	нб	нб	0.71	0.75	0.30	0.068	0.050	0.041	0.036	0.034	нб
8	нб	нб	нб	0.78	0.83	0.29	0.067	0.051	0.040	0.035	0.034	нб
9	нб	нб	нб	0.84	0.54	0.28	0.065	0.052	0.040	0.033	0.033	нб
10	нб	нб	нб	0.89	0.48	0.27	0.064	0.053^	0.039	0.032_	0.033	нб
11	нб	нб	нб	0.95	0.42	0.25	0.063	0.052	0.039	0.033	0.050	нб
12	нб	нб	нб	1.00	0.36	0.24	0.062	0.051	0.038	0.033	0.068	нб
13	нб	нб	нб	0.63	0.42	0.22	0.061	0.051	0.038	0.034	0.085	нб
14	нб	нб	нб	0.63	0.36	0.21	0.060	0.050	0.038	0.034	0.10^	нб
15	нб	нб	нб	0.63	0.36	0.19	0.058	0.049	0.037	0.035	нб	нб
16	нб	нб	нб	0.63	0.36	0.17	0.057	0.048	0.037	0.036	нб	нб
17	нб	нб	нб	0.62	0.30	0.16	0.056	0.047	0.037	0.036	нб	нб
18	нб	нб	нб	0.62	0.30_	0.14	0.055	0.047	0.037	0.037	нб	нб
19	нб	нб	нб	0.62	0.25_	0.13	0.054	0.046	0.036_	0.037	нб	нб
20	нб	нб	нб	0.62	0.25_	0.11	0.053	0.045	0.036_	0.038	нб	нб
21	нб	нб	нб	0.61	0.27	0.030_	0.052	0.045	0.037	0.038	нб	нб
22	нб	нб	нб	0.60	0.32	0.035	0.051	0.045	0.038	0.038	нб	нб
23	нб	нб	4.96	0.60	0.37	0.040	0.049	0.045	0.039	0.038	нб	нб
24	нб	нб	12.0^	0.59	0.42	0.046	0.048	0.045	0.040	0.038	нб	нб
25	нб	нб	4.93	0.58	0.47	0.051	0.047	0.045	0.040	0.037	нб	нб
26	нб	нб	8.81	0.57	0.45	0.056	0.046	0.045	0.041	0.037	нб	нб
27	нб	нб	3.47	0.56	0.43	0.061	0.045	0.045	0.042	0.037	нб	нб
28	нб	нб	3.14	0.54	0.42	0.067	0.043	0.045	0.043	0.037	нб	нб
29	нб	нб	2.47	0.53	0.40	0.072	0.042	0.045	0.044	0.037	нб	нб
30	нб	нб	2.02	0.52_	0.38	0.077	0.041_	0.045	0.045^	0.037	нб	нб
31	нб	нб	2.71	0.52_	0.37	0.077	0.041_	0.045	0.045^	0.037	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	1.51	0.69	0.31	0.070	0.048	0.041	0.038	0.035	нб
2	нб	нб	нб	0.69	0.34	0.18	0.058	0.049	0.037	0.035	0.030	нб
3	нб	нб	4.05	0.57	0.39	0.053	0.046	0.045	0.041	0.037	нб	нб
Средн.	нб	нб	1.44	0.92	0.47	0.18	0.058	0.047	0.040	0.037	0.022	нб
Наиб.	нб	нб	13.2	2.88	0.90	0.36	0.076	0.053	0.045	0.044	0.10	нб
Наим.	нб	нб	нб	0.52	0.25	0.030	0.041	0.043	0.036	0.032	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.27	13.2	24.03	1	0.030	21.06	1	нб	06.12.17	22.03	107		
1967-2018	0.29	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 2018

2. 13061. р. Нура - с. Бес-Оба

W = 41.4 млн. куб.м

M = 1.25 л/(с*кв.км)

H = 39 мм

F = 1050 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	25.1^	2.65	0.29^	0.14^	0.062	0.10^	0.040_	0.080	нб
2	нб	нб	нб	18.5	3.35^	0.28	0.14^	0.061	0.095	0.041	0.090	нб
3	нб	нб	нб	16.6	2.65	0.26	0.13	0.061	0.090	0.041	0.10	нб
4	нб	нб	нб	14.0	2.00	0.24	0.13	0.060	0.085	0.042	0.11^	нб
5	нб	нб	нб	13.6	2.65	0.22	0.12	0.060	0.079	0.043	нб	нб
6	нб	нб	нб	14.3	2.65	0.20	0.11	0.059	0.074	0.044	нб	нб
7	нб	нб	нб	12.8	1.70	0.18	0.11	0.059	0.069	0.045	нб	нб
8	нб	нб	нб	10.6	1.70	0.17	0.10	0.058	0.064	0.045	нб	нб
9	нб	нб	нб	8.30	1.70	0.15	0.095	0.058	0.059	0.046	нб	нб
10	нб	нб	нб	6.03	1.70	0.13	0.089	0.057	0.054	0.047	нб	нб
11	нб	нб	нб	5.73	0.91	0.13	0.088	0.056	0.054	0.055	нб	нб
12	нб	нб	нб	5.43	0.91	0.12	0.087	0.056	0.053	0.064	нб	нб
13	нб	нб	нб	5.14	0.91	0.12	0.087	0.055	0.053	0.072	нб	нб
14	нб	нб	нб	4.84	0.91	0.11	0.086	0.054	0.052	0.080	нб	нб
15	нб	нб	нб	4.54	0.66	0.11	0.085	0.054	0.052	0.088	нб	нб
16	нб	нб	нб	4.31	0.66	0.10	0.084	0.053	0.052	0.097	нб	нб
17	нб	нб	нб	4.08	0.66	0.096	0.083	0.052	0.051	0.11	нб	нб
18	нб	нб	нб	3.86	0.47	0.092	0.083	0.051	0.051	0.11	нб	нб
19	нб	нб	нб	3.63	0.47	0.087	0.082	0.051	0.050	0.12	нб	нб
20	нб	нб	нб	3.40	0.47	0.082_	0.081	0.050_	0.050	0.13^	нб	нб
21	нб	нб	нб	3.27	0.47	0.089	0.079	0.056	0.049	0.12	нб	нб
22	нб	нб	нб	3.14	0.47	0.096	0.077	0.062	0.048	0.12	нб	нб
23	нб	нб	15.6	3.02	0.47	0.10	0.076	0.068	0.047	0.11	нб	нб
24	нб	нб	33.8	2.89	0.47	0.11	0.074	0.074	0.046	0.10	нб	нб
25	нб	нб	23.0	2.85	0.47	0.12	0.072	0.080	0.044	0.095	нб	нб
26	нб	нб	39.5^	2.81	0.28_	0.12	0.070	0.086	0.043	0.089	нб	нб
27	нб	нб	24.6	2.77	0.28_	0.13	0.068	0.092	0.042	0.082	нб	нб
28	нб	нб	18.8	2.73	0.28_	0.14	0.067	0.098	0.041	0.075	нб	нб
29	нб	нб	19.3	2.69_	0.28_	0.14	0.065	0.10	0.040	0.068	нб	нб
30	нб	нб	21.2	3.35	0.28_	0.15	0.063	0.11^	0.039_	0.061	нб	нб
31	нб	нб	23.1		0.28_		0.062_	0.10		0.071		нб
Декада												
1	нб	нб	нб	14.0	2.28	0.21	0.12	0.059	0.077	0.043	0.038	нб
2	нб	нб	нб	4.50	0.70	0.10	0.085	0.053	0.052	0.093	нб	нб
3	нб	нб	19.9	2.95	0.37	0.12	0.070	0.084	0.044	0.090	нб	нб
Средн.	нб	нб	7.06	7.14	1.09	0.15	0.090	0.066	0.058	0.076	0.013	нб
Наиб.	нб	нб	53.8	25.1	3.35	0.29	0.14	0.11	0.10	0.13	0.11	нб
Наим.	нб	нб	нб	2.69	0.28	0.082	0.062	0.050	0.039	0.040	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.31	53.8	26.03	1	0.039	30.09	1	нб	23.11.17	22.03	128		
1959-2018	0.67	280	10.04	11.04.2015	2	нб (15%)	10.06	10.11.98	154	нб (100%)	29.07.2006	25.03.2007	240

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

ВЫП. 08 2018

3. 13064. р. Нура - с. Шешенкара

W = 339 млн. куб.м

M = 1.29/0.77 л/(с*кв.км)

H = 41/24 мм

F = 8320/13980 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.60^	0.39_	0.72	100	9.26	5.34^	2.66^	1.12^	1.08^	0.92_	1.06^	0.73
2	0.60^	0.41	0.69	76.4	9.22	5.34^	2.64	1.11	1.07	0.93	1.04	0.74
3	0.59	0.44	0.67	67.6	9.19	4.49	2.63	1.10	1.06	0.93	1.03	0.74
4	0.58	0.44	0.67	60.3	9.15	4.27	2.61	1.09	1.05	0.93	1.02	0.75
5	0.57	0.44	0.66	62.4	10.1^	4.05	2.59	1.08	1.04	0.94	1.01	0.76
6	0.57	0.48	0.67_	66.9	10.1^	3.83	2.57	1.08	1.03	0.94	1.00	0.77
7	0.56	0.49	0.65	104	10.1^	3.61	2.55	1.07	1.02	0.94	0.99	0.78
8	0.55	0.50	0.66	151	10.1^	3.39	2.54	1.06	1.01	0.94	0.97	0.78
9	0.55	0.60	0.66	170	9.62	3.17	2.52	1.05	1.00	0.95	0.96	0.79
10	0.54	0.67	0.67	170^	9.13	2.95	2.50	1.04	0.99	0.95	0.95	0.80^
11	0.53	0.72	0.70	149	7.85	2.94	2.40	1.04	0.98	0.96	0.93	0.80^
12	0.52	0.74^	0.75	132	7.44	2.92	2.31	1.03	0.98	0.96	0.92	0.80^
13	0.51	0.74^	0.76	100	7.04	2.91	2.21	1.03	0.97	0.97	0.90	0.79
14	0.50	0.71	0.79	84.6	7.04	2.90	2.12	1.03	0.96	0.97	0.88	0.79
15	0.48	0.71	0.80	77.2	6.64	2.88	2.02	1.02	0.96	0.98	0.86	0.79
16	0.47	0.71	0.80	62.4	6.64	2.87	1.92	1.02	0.95	0.99	0.85	0.79
17	0.46	0.71	0.80	45.8	7.46	2.86	1.83	1.02	0.94	0.99	0.83	0.79
18	0.45	0.70	0.80	33.5	7.29	2.85	1.73	1.02	0.93	1.00	0.81	0.78
19	0.44	0.67	0.80	32.4	7.11	2.83	1.64	1.01_	0.93	1.00	0.80	0.78
20	0.43	0.67	0.77	27.0	7.37	2.82	1.54	1.01_	0.92_	1.01	0.78	0.78
21	0.43	0.69	4.13	20.5	7.37	2.81	1.50	1.02	0.92_	1.02	0.77	0.77
22	0.43	0.70	7.39	20.5	6.66	2.79	1.47	1.02	0.92_	1.02	0.77	0.75
23	0.42	0.71	85.8	19.4	5.96	2.78	1.43	1.03	0.92_	1.03	0.76	0.74
24	0.42	0.73	176	15.1	5.96	2.76	1.39	1.04	0.92_	1.04	0.76	0.73
25	0.42	0.72^	217^	15.1	5.65	2.75	1.35	1.05	0.92_	1.04	0.75	0.71
26	0.42	0.71	210	14.0	5.65_	2.74	1.32	1.05	0.92_	1.05	0.74	0.70
27	0.42	0.71	156	12.9	5.34_	2.72	1.28	1.06	0.92_	1.06	0.74	0.68
28	0.42	0.73	170	12.9	5.34_	2.71	1.24	1.07	0.92_	1.07	0.73	0.67
29	0.41		152	11.8_	5.34_	2.69	1.20	1.08	0.92_	1.07	0.73	0.66
30	0.41		131	10.9_	5.34_	2.68_	1.17	1.08	0.92_	1.08^	0.72_	0.64
31	0.38_		116		5.34_		1.13_	1.09		1.07		0.63_
Декада												
1	0.57	0.49	0.67	103	9.60	4.04	2.58	1.08	1.03	0.94	1.00	0.76
2	0.48	0.71	0.78	74.4	7.19	2.88	1.97	1.02	0.95	0.98	0.86	0.79
3	0.42	0.71	130	15.3	5.81	2.74	1.32	1.05	0.92	1.05	0.75	0.70
Средн.	0.49	0.63	46.4	64.2	7.48	3.22	1.94	1.05	0.97	0.99	0.87	0.75
Наиб.	0.60	0.74	232	189	10.1	5.34	2.66	1.12	1.08	1.08	1.06	0.80
Наим.	0.38	0.39	0.64	10.9	5.34	2.68	1.13	1.01	0.92	0.92	0.72	0.63

	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	10.8	232	25.03	1	0.92	20.09	01.10	12	0.19	30.11.17		1	
1951-2018	4.34	954	11.04.2015	1	нб (13%)	19.05	30.06.79	21	нб (64%)*	19.10.2000	12.03.2001	144	

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

ВЫП. 08 2018

4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты

W = 665 млн. куб.м

M = 1.71/1.17 л/(с*кв.км)

H = 54/37 мм

F = 12300/17960 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.03_	4.07^	2.78	173	33.2^	8.01^	9.22	6.02^	5.39	3.97_	5.10	2.35
2	4.55	3.88	2.38	154	29.2	7.95	10.5	5.79	5.52^	4.18	5.10	2.26
3	5.08	3.69	1.99	135	25.2	7.88	11.8	5.55	5.52^	4.37	5.10	2.16
4	5.60	3.50	1.59	118	23.7	7.81	13.2	5.32	5.52^	4.56	5.10	2.06
5	6.13	3.31	1.19	101	22.3	7.75	14.5	5.09	5.52^	4.75	5.10	1.97
6	6.66	3.12	1.10	110	20.8	7.68	15.8	4.86	5.52^	4.94	5.10	1.87
7	7.18	2.93	1.00	118	19.4	7.61	17.1	4.63	5.39	5.12	5.10	1.78
8	7.71	2.74	0.91	215	17.9	7.55	18.4	4.39	5.39	5.31	5.10	1.68
9	8.23	2.55	0.81	318	16.5	7.48	19.7	4.16_	5.39	5.50	5.10	1.59
10	8.76^	2.36_	0.72	308^	15.0	7.41	21.1	4.48	5.26	5.69^	5.30^	1.49_
11	8.57	2.53	0.75	260	14.7	7.35	22.4	4.35	5.26	5.62	5.02	1.50
12	8.38	2.69	0.78	220	14.3	7.28	23.7	4.48	5.13	5.62	4.75	1.51
13	8.19	2.86	0.81	194	14.0	7.08	24.3	4.48	5.00	5.62	4.48	1.51
14	8.00	3.03	0.84	146	13.7	6.88	25.0	4.61	5.00	5.62	4.20	1.52
15	7.80	3.20	0.87	119	13.3	6.68	25.6	4.61	4.87	5.48	3.93	1.53
16	7.61	3.36	0.80	76.1	13.0	6.48	26.3	4.74	4.74	5.48	3.66	1.54
17	7.42	3.53	0.73	74.5	12.6	6.28	26.9	4.74	4.61	5.48	3.38	1.55
18	7.23	3.70	0.65	72.9	12.3	6.08	27.5	4.87	4.61	5.48	3.11	1.55
19	7.04	3.86	0.58	71.3	12.0	5.88_	28.2	4.87	4.48	5.48	2.84	1.56
20	6.85	4.03	0.51_	69.8	11.6	6.06	28.8	5.00	4.35	5.34	2.56	1.57
21	6.61	3.92	7.64	68.2	11.3	6.25	29.5	5.13	4.35	5.34	2.29_	1.67
22	6.38	3.82	14.8	66.6	11.0	6.43	30.1	5.13	4.26	5.34	2.34	1.78
23	6.14	3.71	21.9	65.0	10.6	6.61	30.8	5.13	4.26	5.34	2.39	1.88
24	5.91	3.61	176	61.0	10.3	6.80	31.4^	5.13	4.16	5.34	2.44	1.99
25	5.67	3.50	308^	57.0	9.98	6.98	27.8	5.26	4.16	5.20	2.49	2.09
26	5.44	3.39	264	53.1	9.67	7.17	24.2	5.26	4.07	5.20	2.54	2.20
27	5.20	3.29	141	49.1	9.35	7.35	20.6	5.26	4.07	5.20	2.59	2.30
28	4.97	3.18	243	45.1	9.03	7.53	17.0	5.26	3.97	5.20	2.64	2.41
29	4.73		215	41.1	8.71	7.72	13.4	5.39	3.97	5.20	2.54	2.51
30	4.50		238	37.1_	8.40	7.90	9.84	5.39	3.88_	5.10	2.45	2.62
31	4.26		192		8.08_		6.25_	5.39		5.10		2.72^
Декада												
1	6.39	3.21	1.45	175	22.3	7.71	15.1	5.03	5.44	4.84	5.12	1.92
2	7.71	3.28	0.73	130	13.1	6.61	25.9	4.68	4.80	5.52	3.79	1.53
3	5.44	3.55	166	54.3	9.67	7.07	21.9	5.25	4.12	5.23	2.47	2.20
Средн.	6.48	3.33	59.5	120	14.9	7.13	21.0	4.99	4.79	5.20	3.79	1.89
Наиб.	8.76	4.07	340	358	33.2	8.01	31.4	6.02	5.52	5.69	5.30	2.72
Наим.	4.03	2.36	0.51	37.1	8.08	5.88	6.25	4.16	3.88	3.97	2.29	1.49

	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	21.1	358	10.04	1	3.88	30.09	1	0.51	20.03	1			
1934-2018	8.41	1880	12.04.2015	1	нб	14.07	23.08.51	19	нб (38%)	30.11.44	04.04.45	126	

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

ВЫП. 08 2018

5. 13190. р. Нура - аул Акмешит

W = 1.21 куб.км

M = 1.04 л/(с*кв.км)

H = 33 мм

F = 36800 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	18.2^	6.19_	9.61_	200	154^	105^	16.0_	20.4^	7.30_	7.73	13.9	7.01
2	17.1	6.56	9.82	215	146	96.5	16.2	17.8	7.33	7.67	14.0	6.99
3	15.9	6.93	10.0	230	139	88.0	16.4	15.1	7.36	7.60	14.1	6.96
4	14.7	7.31	10.2	268	131	79.5	16.6	12.5	7.39	7.54	14.1	6.94
5	13.5	7.68	10.4	306^	124	70.9	16.7	12.0	7.41	7.47	14.2	6.91
6	12.4	8.06	10.7	253	115	62.4	16.9	11.5	7.44	7.40	14.2	6.88
7	11.2	8.43	10.9	200	107	53.9	17.1	10.9	7.47	7.34	14.3	6.86
8	10.0	8.80	11.1	191	98.3	45.4	17.3	10.4	7.50	7.27	14.4	6.83
9	8.82	9.18	11.3	182	89.8	36.9	17.5	9.90	7.52	7.21	14.4	6.81
10	7.64	9.55^	11.5	178	81.2	28.4	17.7	9.38	7.55	7.14_	14.5^	6.78_
11	7.51	9.51	12.1	170	81.7	27.3	17.6	9.45	7.80	7.18	13.9	6.83
12	7.37	9.46	12.7	192	82.2	26.3	17.5	9.52	8.06	7.22	13.2	6.87
13	7.24	9.42	13.3	206	82.7	25.2	17.5	9.60	8.31	7.26	12.6	6.92
14	7.10	9.43	13.8	223	83.2	24.2	17.4	9.67	8.57	7.30	12.0	6.96
15	6.97	9.45	14.4	243	83.7	23.1	17.3	9.74	8.82	7.34	11.3	7.01
16	6.84	9.46	15.0	238	81.3	22.1	17.2	9.81	9.08	7.39	10.7	7.06
17	6.70	9.48	15.6	233	78.8	21.0	17.1	9.88	9.33	7.43	10.1	7.10
18	6.57	9.49	17.9	228	76.4	20.0	17.1	9.96	9.59	7.47	9.44	7.15
19	6.43	9.51	20.1	223	73.9	18.9	17.0	10.0	9.84	7.51	8.81	7.19
20	6.30	9.52	22.4	200	71.5	17.9	16.9	10.1	10.1^	7.55	8.18	7.24^
21	6.21	9.50	37.2	177	69.4	17.7	18.8	9.81	9.87	8.18	8.07	7.23
22	6.13	9.49	52.1	162	67.3	17.5	20.7	9.53	9.64	8.80	7.95	7.22
23	6.04	9.47	66.9	163	65.3	17.3	22.6	9.24	9.41	9.43	7.84	7.22
24	5.96	9.46	81.7	163	63.2	17.1	23.0	8.96	9.18	10.1	7.72	7.21
25	5.87	9.45	96.5	164	61.1_	16.9	23.5	8.68	8.95	10.7	7.61	7.20
26	5.78	9.43	111	163	73.3	16.6	23.9	8.39	8.72	11.3	7.50	7.19
27	5.70	9.42	126	163	85.5	16.4	24.4	8.11	8.49	11.9	7.38	7.18
28	5.61	9.40	141	162	97.6	16.2	24.8	7.82	8.26	12.6	7.27	7.17
29	5.53		156	162	110	16.0	25.3	7.53	8.03	13.2	7.15	7.17
30	5.44_		171	161_	122	15.8_	25.7^	7.25_	7.80	13.8	7.04_	7.16
31	5.81		186^		113		23.1	7.28		13.9^		7.15
Декада												
1	12.9	7.87	10.6	222	119	66.7	16.8	13.0	7.43	7.44	14.2	6.90
2	6.90	9.47	15.7	216	79.5	22.6	17.3	9.77	8.95	7.37	11.0	7.03
3	5.83	9.45	111	164	84.3	16.8	23.3	8.42	8.84	11.3	7.55	7.19
Средн.	8.47	8.89	48.0	201	93.8	35.3	19.3	10.3	8.40	8.77	10.9	7.05
Наиб.	18.2	9.55	186	306	154	105	25.7	20.4	10.1	13.9	14.5	7.24
Наим.	5.44	6.19	9.61	161	61.1	15.8	16.0	7.25	7.30	7.14	7.04	6.78

	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	38.3	306	05.04	1	7.14	10.10	1	5.44	30.01	1			
1976-2018	18.4	1900	18.04.2017	1	0.67	16.08	26.08.2009	5	0.95	07.03	08.03.76	2	

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

ВЫП. 08 2018

6. 13076. р. Нура - с.Р.Кошкарбаева

W = 1.03 куб.км

M = 0.73/0.64 л/(с*кв.км)

H = 23/20 мм

F = 45100/50760 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8.60^	6.41	5.61_	26.2_	129	45.0^	19.3^	12.4^	9.70	8.46	9.52^	8.15^
2	8.32	6.38	5.62	30.9	136	43.3	18.7	12.2	9.75	8.36	9.50	8.11
3	8.04	6.34	5.64	32.5	125^	41.5	18.0	12.0	9.80	8.27	9.47	8.07
4	7.76	6.31	5.65	35.9	114	39.8	17.3	11.9	9.85	8.17	9.44	8.04
5	7.47	6.27	5.67	47.4	117	38.0	16.6	11.7	9.90	8.07	9.42	8.00
6	7.19	6.24	5.69	58.1	112	36.2	16.0	11.6	9.95	7.97	9.39	7.96
7	6.91	6.20	5.70	70.4	106	34.5	15.3	11.4	10.0	7.87	9.36	7.92
8	6.63	6.17	5.72	88.5	101	32.7	14.6	11.2	10.0	7.78	9.34	7.89
9	6.35	6.13	5.73	156	98.0	31.0	14.0	11.1	10.1	7.68	9.31	7.85
10	6.07	6.10	5.75	248	93.9	29.2	13.3	10.9	10.1	7.58_	9.29	7.81
11	6.04	6.17	5.88	348	88.8	28.3	13.1	10.8	10.2^	7.76	9.26	7.76
12	6.02	6.24	6.01	473^	81.0	27.4	12.9	10.6	10.1	7.95	9.23	7.70
13	5.99	6.31	6.13	419	80.1	26.5	12.8	10.5	10.0	8.13	9.21	7.65
14	5.97	6.38	6.26	363	71.7	25.6	12.6	10.4	9.95	8.31	9.18	7.59
15	5.94	6.45	6.39	336	71.7	24.6	12.4	10.3	9.87	8.49	9.15	7.54
16	5.91	6.53	6.52	319	68.2	23.7	12.2	10.1	9.78	8.68	9.13	7.49
17	5.89	6.60	6.65	285	66.4	22.8	12.0	10.0	9.70	8.86	9.10	7.43
18	5.86	6.67	6.77	259	63.8	21.9	11.9	9.90	9.62	9.04	9.04	7.38
19	5.84	6.74	6.90	273	62.1	21.0	11.7	9.78	9.54	9.22	8.98	7.32
20	5.81_	6.81^	7.03	288	59.6	20.1	11.5_	9.65_	9.45	9.41	8.92	7.27
21	5.88	6.66	8.49	283	59.6	20.1	11.6	9.65_	9.37	9.59^	8.86	7.18
22	5.94	6.50	9.95	275	59.6	20.1	11.7	9.65_	9.28	9.59^	8.80	7.10
23	6.01	6.35	11.4	262	57.9	20.1	11.9	9.65_	9.19	9.58	8.74	7.01
24	6.08	6.20	12.9	243	54.2	20.1	12.0	9.65_	9.10	9.58	8.67	6.92
25	6.14	6.05	14.3	222	53.1	20.0_	12.1	9.65_	9.01	9.57	8.59	6.84
26	6.21	5.89	15.8	185	52.1	20.0_	12.2	9.65_	8.92	9.57	8.52	6.75
27	6.28	5.74	17.3	160	51.0	20.0_	12.3	9.65_	8.83	9.57	8.45	6.67
28	6.35	5.59_	18.7	142	50.0	20.0_	12.5	9.65_	8.74	9.56	8.37	6.58
29	6.41		20.2	134	48.9	20.0_	12.6	9.65_	8.65	9.56	8.30	6.49
30	6.48		21.6	128	47.9	20.0_	12.7	9.65_	8.56_	9.55	8.22_	6.41
31	6.45		23.1^		46.8_		12.5	9.65_		9.55		6.32_
Декада												
1	7.33	6.26	5.68	79.4	113	37.1	16.3	11.6	9.91	8.02	9.40	7.98
2	5.93	6.49	6.45	336	71.3	24.2	12.3	10.2	9.82	8.59	9.12	7.51
3	6.20	6.12	15.8	203	52.8	20.0	12.2	9.65	8.97	9.57	8.55	6.75
Средн.	6.48	6.30	9.52	206	78.3	27.1	13.6	10.5	9.57	8.75	9.03	7.39
Наиб.	8.60	6.81	23.1	500	145	45.0	19.3	12.4	10.2	9.59	9.52	8.15
Наим.	5.81	5.59	5.61	26.2	46.8	20.0	11.5	9.65	8.56	7.58	8.22	6.32

	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	32.7	500	12.04	1	7.58	10.10	1	5.59	28.02	1			
1973-2018	28.4	932	23.04.1993	1	0.51	20.09.2013	1	0.029	21.02.1974	1			

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

Вып. 08 2018

7. 13077. р. Нура - с. Коргалжын

W = 1.06 куб.км

M = 0.71 л/(с*кв.км)

H = 22 мм

F = 46932 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.03	7.20_	8.08	7.86_	72.2_	130^	68.3^	33.7^	25.7^	13.5	13.6^	8.21^
2	7.34	7.35	8.17	8.01	77.2	129	67.2	33.3	24.8	13.4	13.4	8.16
3	7.64	7.51	8.27	8.16	76.8	129	65.0	33.0	23.9	13.3	13.2	8.11
4	7.95	7.66	8.36	8.31	78.0	128	63.9	32.7	23.0	13.1	12.9	8.07
5	8.26	7.81	8.45	8.76	79.3	126	62.1	32.4	22.0	13.0	12.7	8.02
6	8.56	7.97	8.55	9.48	85.5	125	60.7	32.1	21.1	12.9	12.5	7.97
7	8.87	8.12	8.64	10.4	93.1	125	58.9	31.7	20.2	12.8	12.3	7.92
8	9.17	8.28	8.74	11.0	103	124	57.6	31.4	19.2	12.7	12.0	7.88
9	9.48^	8.43^	8.83	12.2	110	124	55.9	31.1	18.3	12.6_	11.8	7.83
10	9.23	8.39	8.84	16.3	113	120	54.0	30.6	18.2	12.7	11.5	7.82
11	8.98	8.36	8.85	18.4	117	117	51.8	30.2	18.1	12.8	11.2	7.81
12	8.73	8.32	8.87	21.4	120	113	50.6	29.7	18.0	12.8	11.0	7.80
13	8.48	8.28	8.88	25.5	120	110	50.6	29.3	17.9	12.9	10.7	7.79
14	8.23	8.25	8.89	31.4	120	107	50.0	28.8	17.7	13.0	10.4	7.78
15	7.99	8.21	8.79	38.8	123	103	49.7	28.3	17.6	13.1	10.1	7.78
16	7.74	8.17	8.69	44.0	126	98.1	49.1	27.9	17.5	13.2	9.82	7.77
17	7.49	8.13	8.60	44.5	128	93.1	47.9	27.4	17.4	13.2	9.54	7.76
18	7.24	8.10	8.50	40.3	131	89.2	46.2	27.0	17.3	13.3	9.25	7.75
19	6.99	8.06	8.40	40.8	134^	85.1	44.5	26.5_	17.2	13.4	8.97	7.74
20	6.98	8.04	8.66	41.9	134^	84.6	43.2	26.6	16.8	13.5	8.90	7.67
21	6.97	8.02	8.93	41.9	134^	81.9	42.4	26.7	16.5	13.5	8.84	7.60
22	6.96	8.00	9.19	44.5	133	80.2	41.4	26.8	16.1	13.6	8.77	7.53
23	6.95	7.97	9.46	48.8	133	78.9	40.3	26.9	15.8	13.7	8.70	7.46
24	6.94	7.95	9.72^	53.4	131	77.6	39.8	27.0	15.4	13.7	8.64	7.39
25	6.94	7.93	9.36	55.6	132	76.8	39.6	27.1	15.1	13.8	8.57	7.33
26	6.93	7.91	9.00	56.3	131	75.9	38.8	27.2	14.7	13.8	8.50	7.26
27	6.92	7.89	8.64	57.6	131	75.5	38.1	27.3	14.4	13.9	8.43	7.19
28	6.91	7.98	8.28	61.4	131	75.1	36.9	27.4	14.0	14.0	8.37	7.12
29	6.90		7.92	64.2	131	73.9	35.2	27.5	13.7	14.0	8.30	7.05
30	6.89_		7.56_	67.6^	130	71.8_	34.3	27.6	13.6_	14.1^	8.25_	6.98_
31	7.04		7.71		129		34.0_	26.7		13.9		6.98_
Декада												
1	8.35	7.87	8.49	10.0	88.8	126	61.4	32.2	21.6	13.0	12.6	8.00
2	7.88	8.19	8.71	34.7	125	100	48.4	28.2	17.5	13.1	9.99	7.77
3	6.94	7.96	8.71	55.1	131	76.8	38.3	27.1	14.9	13.8	8.54	7.26
Средн.	7.70	8.01	8.64	33.3	116	101	49.0	29.1	18.0	13.3	10.4	7.66
Наиб.	9.48	8.43	9.72	68.7	134	130	68.3	33.7	25.7	14.1	13.6	8.21
Наим.	6.89	7.20	7.56	7.86	69.9	71.1	34.0	26.5	13.6	12.6	8.25	6.98

За год	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
33.5	134	19.05	21.05	3	12.6	09.10	1	6.42	30.12.17	1			

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

Вып. 08 2018

8. 13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан

W = 124 млн. куб.м

M = 0.67 л/(с*кв.км)

H = 21 мм

F = 5875 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.61^	0.42	0.47_	33.2	11.1^	2.99^	1.11^	0.82	0.82	0.62_	1.10^	0.58
2	0.59	0.44	0.47_	24.8	10.9^	2.90	1.11^	0.82	0.82	0.64	1.10^	0.58
3	0.57	0.46	0.47_	43.9	10.6	2.80	1.11^	0.82	0.82	0.65	1.10^	0.58
4	0.55	0.47	0.51	45.1	10.5	2.71	1.11^	0.82	0.82	0.67	1.09	0.58
5	0.54	0.48	0.51	35.1	9.43	2.61	1.11^	0.82	0.82	0.69	1.08	0.58
6	0.52	0.50	0.51	33.2	9.02	2.51	1.11^	0.82	0.82	0.71	1.08	0.59^
7	0.50	0.52	0.56	33.5	9.02	2.42	1.11^	0.82	0.82	0.73	1.08	0.59^
8	0.48	0.53	0.56	65.1	8.60	2.32	1.11^	0.77	0.88	0.74	1.07	0.59^
9	0.46	0.55	0.56	75.2^	8.33	2.23	1.11^	0.72	0.88	0.76	1.06	0.59^
10	0.44	0.56^	0.56	61.7	8.10	2.13	1.11^	0.72	0.88	0.78	1.06	0.59^
11	0.45	0.54	0.55	38.5	7.35	2.09	1.11^	0.72	0.88	0.80	1.03	0.58
12	0.46	0.53	0.54	28.9	6.82	2.05	1.05	0.72	0.88	0.82	0.99	0.57
13	0.47	0.51	0.53	26.1	6.29	2.01	1.05	0.72	0.88	0.84	0.96	0.56
14	0.48	0.49	0.53	22.0	5.76	1.97	1.05	0.72	0.88	0.86	0.92	0.55
15	0.49	0.48	0.47_	21.8	5.43	1.92	0.99	0.72	0.88	0.88	0.88	0.54
16	0.50	0.46	0.48	20.8	5.08	1.88	0.99	0.72	0.88	0.90	0.85	0.53
17	0.51	0.44	0.48	19.7	4.97	1.84	0.99	0.72	0.88	0.92	0.81	0.52
18	0.52	0.42	0.54	18.5	4.85	1.80	0.93	0.72	0.93^	0.94	0.78	0.51
19	0.53	0.41	0.55	17.3	4.74	1.76	0.88	0.72_	0.93^	0.96	0.74	0.50
20	0.54	0.39_	0.56	16.1	4.63	1.72	0.88	0.68_	0.93^	0.98	0.71	0.49
21	0.53	0.40	0.55	15.0	4.52	1.69	0.88	0.68_	0.93^	0.99	0.70	0.48
22	0.52	0.40	0.59	13.8	4.40	1.67	0.88	0.68_	0.93^	1.00	0.68	0.46
23	0.50	0.40	0.72	13.1	4.29	1.64	0.88	0.72	0.93^	1.02	0.67	0.45
24	0.49	0.41	0.71	12.9	3.98	1.61	0.88	0.77	0.93^	1.03	0.66	0.44
25	0.48	0.42	0.70	12.9	3.67	1.58	0.88	0.77	0.93^	1.04	0.65	0.42
26	0.47	0.46	4.03	12.4	3.52	1.56	0.88	0.82	0.93^	1.05	0.63	0.41
27	0.46	0.47	7.36	12.4	3.43	1.53	0.88	0.82	0.93^	1.06	0.62	0.40
28	0.45	0.47	34.9^	12.7	3.34	1.50	0.82	0.82	0.67	1.07	0.61	0.39
29	0.43		41.8	12.9	3.26	1.48	0.82_	0.88^	0.63	1.09	0.59	0.37
30	0.42		51.5	12.1_	3.17	1.45_	0.77_	0.88^	0.60_	1.10	0.58_	0.36_
31	0.41_		36.7		3.09_		0.77_	0.88^		1.11^		0.36_
Декада												
1	0.53	0.49	0.52	45.1	9.56	2.56	1.11	0.80	0.84	0.70	1.08	0.59
2	0.49	0.47	0.52	23.0	5.59	1.90	0.99	0.72	0.90	0.89	0.87	0.53
3	0.47	0.43	16.3	13.0	3.70	1.57	0.85	0.79	0.84	1.05	0.64	0.41
Средн.	0.50	0.47	6.13	27.0	6.20	2.01	0.98	0.77	0.86	0.89	0.86	0.51
Наиб.	0.61	0.56	69.0	78.0	11.1	2.99	1.11	0.88	0.93	1.11	1.10	0.59
Наим.	0.41	0.39	0.47	11.1	3.09	1.45	0.77	0.68	0.60	0.62	0.58	0.36

	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	3.93	78.0	09.04	1	0.60	30.09	1	0.39	20.02	1			
2007-2018	3.39	266	16.04.2017	1	0.059	09.01 02.02	07.02.2011 03.02.2015	30 2	0.042	01.01.2013	1		

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

ВЫП. 08 2018

9. 13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын

W = 174 млн. куб.м

M = 0.63 л/(с*кв.км)

H = 20 мм

F = 8700 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.45^	1.27^	0.97_	45.9	14.4^	4.57^	1.54^	1.19_	1.20	2.87	1.68_	2.10
2	1.42	1.24	1.01	47.0	13.8	4.44	1.52	1.20	1.20	2.92	2.06	2.11
3	1.38	1.20	1.04	48.2	13.2	4.32	1.51	1.21	1.21	2.98	2.43	2.13
4	1.35	1.17	1.08	49.3	12.6	4.19	1.49	1.21	1.21	3.03	2.81	2.14
5	1.31	1.13	1.11	50.4	12.0	4.06	1.48	1.21	1.21	3.08	3.19^	2.16
6	1.27	1.09	1.09	52.0	12.0	3.93	1.47	1.22	1.21	3.13	3.00	2.18
7	1.24	1.06	1.06	53.5	12.0	3.80	1.45	1.23	1.21	3.18	2.81	2.19
8	1.20	1.02	1.04	55.1	12.1	3.68	1.44	1.23	1.22	3.24	2.61	2.21
9	1.17	0.99	1.01	68.9	12.1	3.55	1.42	1.23	1.22	3.29	2.42	2.22
10	1.13_	0.95	0.99	82.7^	12.1	3.42	1.41	1.24	1.22	3.34^	2.23	2.24
11	1.16	0.96	1.02	66.2	10.7	3.34	1.39	1.24	1.21	3.18	2.21	2.26
12	1.18	0.97	1.04	49.6	9.35	3.25	1.37	1.24	1.21	3.03	2.19	2.29
13	1.21	0.98	1.07	40.0	7.98	3.17	1.35	1.24	1.20	2.87	2.17	2.31
14	1.24	0.99	1.09	34.8	6.60	3.08	1.33	1.24	1.20	2.72	2.15	2.34
15	1.26	1.00	1.12	29.7	5.23	3.00	1.30	1.25^	1.19	2.56	2.13	2.36
16	1.29	1.02	1.11	27.3	5.82	2.92	1.28	1.25^	1.18	2.41	2.11	2.38
17	1.32	1.03	1.11	24.9	6.41	2.83	1.26	1.25^	1.18	2.25	2.09	2.41
18	1.35	1.04	1.10	22.5	6.99	2.75	1.24	1.25^	1.17	2.10	2.07	2.43
19	1.37	1.05	1.10	20.1	7.58	2.66	1.22	1.25^	1.17	1.95	2.05	2.46
20	1.40	1.06	1.09	19.5	8.17	2.58	1.20	1.25^	1.16_	1.79	2.03	2.48^
21	1.39	1.02	3.76	18.9	7.78	2.48	1.20	1.25^	1.33	1.75	2.03	2.37
22	1.38	0.98	6.44	18.2	7.39	2.37	1.20	1.24	1.50	1.70	2.04	2.27
23	1.38	0.94	9.11	17.6	6.99	2.27	1.20	1.24	1.67	1.66	2.04	2.16
24	1.37	0.89	11.6	17.2	6.60	2.17	1.20	1.23	1.85	1.61	2.05	2.05
25	1.36	0.85	14.1	16.9	6.21	2.06	1.20	1.23	2.02	1.57	2.05	1.95
26	1.35	0.81	16.6	16.5	5.96	1.96	1.19_	1.22	2.19	1.52	2.06	1.84
27	1.34	0.77_	14.4	16.1	5.71	1.86	1.19_	1.22	2.35	1.48	2.06	1.74
28	1.33	0.94	12.1	15.7	5.45	1.76	1.19_	1.21	2.50	1.43	2.07	1.63
29	1.33		18.9	15.4	5.20	1.65	1.19_	1.21	2.66	1.39	2.08	1.52
30	1.32		25.7	15.0_	4.95	1.55_	1.19_	1.20	2.82^	1.34	2.08	1.42
31	1.31		44.8^		4.70_		1.19_	1.20		1.30_		1.31_
Декада												
1	1.29	1.11	1.04	55.3	12.6	4.00	1.47	1.22	1.21	3.11	2.52	2.17
2	1.28	1.01	1.09	33.5	7.48	2.96	1.29	1.25	1.19	2.49	2.12	2.37
3	1.35	0.90	16.1	16.7	6.09	2.01	1.19	1.22	2.09	1.52	2.06	1.84
Средн.	1.31	1.02	6.41	35.2	8.65	2.99	1.32	1.23	1.50	2.34	2.23	2.12
Наиб.	1.45	1.27	44.8	82.7	14.4	4.57	1.54	1.25	2.82	3.34	3.19	2.48
Наим.	1.13	0.77	0.97	15.0	4.70	1.55	1.19	1.19	1.16	1.30	1.68	1.31

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	5.52	82.7	10.04	1	1.16	20.09	1	0.77	27.02	1			
1947-2018	5.88	832	12.04.2015	1	0.080	12.07	14.04.76	3	0.046	24.01.57	1		

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

Вып. 08 2018

10. 13142. р. Соқыр - пос. Каражар

W = 113 млн. куб.м

M = 1.12 л/(с*кв.км)

H = 35 мм

F = 3200 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.25	нб	нб	17.5	8.95^	2.46^	2.02	1.97^	1.59	1.87_	3.55^	1.25^
2	2.24	нб	нб	18.5	8.80	2.43	1.97	1.94	1.59	1.94	3.31	1.24
3	2.23	нб	нб	19.5	8.64	2.40	1.92	1.91	1.59	2.02	3.07	1.23
4	2.22	нб	нб	20.5	8.49	2.38	1.86	1.88	1.58	2.09	2.83	1.23
5	2.21	нб	нб	21.4	8.33	2.35	1.81	1.84	1.58	2.17	2.60	1.23
6	2.20	нб	нб	22.4	7.92	2.33	1.75	1.81	1.57	2.25	2.36	1.22
7	2.19	нб	нб	28.5	7.51	2.30	1.70	1.78	1.57	2.32	2.12	1.21
8	2.18	нб	нб	34.6	7.10	2.27	1.65	1.75	1.57	2.40	1.88	1.21
9	2.17	нб	нб	40.7	6.69	2.25	1.59	1.72	1.56_	2.47	1.65	1.21
10	2.16	нб	нб	46.8^	6.28	2.22	1.54	1.69	1.56_	2.55	1.41	1.20
11	2.21	нб	нб	39.9	6.24	2.21	1.53	1.68	1.58	2.57	1.42	1.18
12	2.26	нб	нб	33.0	6.20	2.20	1.52	1.66	1.61	2.60	1.42	1.16
13	2.31	нб	нб	32.4	6.15	2.18	1.51	1.65	1.63	2.62	1.43	1.15
14	2.36	нб	нб	31.9	6.11	2.17	1.50	1.63	1.66	2.65	1.43	1.13
15	2.41	нб	нб	31.3	6.07	2.16	1.49	1.62	1.69	2.67	1.44	1.11
16	2.45	нб	нб	25.6	5.47	2.15	1.48	1.61	1.71	2.70	1.45	1.09
17	2.50	нб	нб	19.9	4.87	2.14	1.47	1.59	1.74	2.72	1.45	1.07
18	2.55	нб	нб	14.2	4.28	2.12	1.46	1.58	1.76	2.75	1.46	1.06
19	2.60	нб	нб	10.9	3.68	2.11	1.45	1.56	1.79	2.77	1.46	1.04
20	2.65^	нб	нб	10.1	3.08	2.10	1.44_	1.55_	1.81^	2.80	1.47	1.02
21	2.36	нб	нб	9.34	2.98	2.10	1.50	1.56	1.81^	2.92	1.45	1.02
22	2.06	нб	нб	8.64_	2.88	2.11	1.56	1.56	1.81^	3.04	1.43	1.02
23	1.77	нб	6.30	8.70	2.78	2.11	1.62	1.56	1.80	3.17	1.40	1.01
24	1.47	нб	7.88	8.76	2.68	2.11	1.68	1.57	1.80	3.29	1.38	1.01
25	1.18	нб	7.36	8.82	2.58	2.12	1.73	1.58	1.80	3.41	1.36	1.01
26	нб	нб	6.85	8.87	2.57	2.12	1.79	1.58	1.80	3.53	1.34	1.01
27	нб	нб	6.33	8.93	2.55	2.12	1.85	1.58	1.80	3.65	1.32	1.01
28	нб	нб	9.42	8.99	2.54	2.13	1.91	1.59	1.79	3.78	1.29	1.01
29	нб	нб	12.5	9.05	2.52	2.13	1.97	1.60	1.79	3.90	1.27	1.00_
30	нб	нб	15.6	9.11	2.51	2.08_	2.03^	1.60	1.79	4.02^	1.25_	1.00_
31	нб	нб	16.6^		2.48_		2.00	1.60		3.78		1.00_
Декада												
1	2.20	нб	нб	27.0	7.87	2.34	1.78	1.83	1.58	2.21	2.48	1.22
2	2.43	нб	нб	24.9	5.22	2.15	1.49	1.61	1.70	2.68	1.44	1.10
3	0.80	нб	8.08	8.92	2.64	2.11	1.79	1.58	1.80	3.50	1.35	1.01
Средн.	1.78	нб	2.87	20.3	5.16	2.20	1.69	1.67	1.69	2.82	1.76	1.11
Наиб.	2.65	нб	16.6	46.8	8.95	2.46	2.03	1.97	1.81	4.02	3.55	1.25
Наим.	нб	нб	нб	8.64	2.48	2.08	1.44	1.55	1.56	1.87	1.25	1.00

	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	3.59	46.8	10.04	1	1.44	20.07	1	нб	26.01	22.03	56		
2008-2018	3.03	172	13.04	14.04.2015	2	0.80	07.07	23.07.2010	8	нб (50%)	28.02	08.04.2017	40

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

Вып. 08 2018

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

W = 191 млн. куб.м

M = 1.96 л/(с*кв.км)

H = 62 мм

F = 3090 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	15.7	12.8^	0.94^	0.44	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	16.5	12.8^	0.82	0.55	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	16.4	12.8^	0.71	0.66	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	15.4	12.8^	0.60	0.77^	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	14.5	12.1	0.49	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	13.7	12.1	0.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	54.8	11.7	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	95.9	11.4	0.42	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	162	11.3	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	220^	11.1	0.37	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	197	11.1	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	179	8.00	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	210^	6.89	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	172	5.79	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	125	4.69	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	71.2	4.44	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	30.9	4.20	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	29.1	3.95	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	22.8	3.71	0.087	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	18.3	3.46	0.056_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	14.5	3.13	0.075	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	14.0	2.80	0.095	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	14.1	2.48	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	14.7	2.15	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	5.06	14.5	1.82	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	6.52	13.8	1.69	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	24.7	13.6	1.56	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	32.3	13.6	1.42	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	31.7	13.4	1.29	0.23	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	35.1	12.9_	1.16	0.34	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	24.1^	нб	1.05_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	62.5	12.1	0.56	0.24	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	106	5.62	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	14.5	13.9	1.87	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	5.14	60.6	6.38	0.31	0.078	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	36.5	220	12.8	0.94	0.77	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	12.9	1.05	0.056	нб	нб	нб	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	6.05	220	10.04	13.04	2	нб	05.07	15.11	134
2008-2018	4.93	360	13.04.2015		1	нб (100%)	01.01	31.12.2009	295

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

Вып. 08 2018

12. 13198. р. Жаманкон - пос. Баршино

W = 51.8 млн. куб.м

M = 0.29 л/(с*кв.км)

H = 9.09 мм

F = 5700 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	4.96^	нб	нб	0.71^	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	4.31	нб	нб	0.62	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	3.65	нб	нб	0.53	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	2.99	нб	нб	0.44	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	2.33	нб	нб	0.36	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	1.68	нб	нб	0.27	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	нб	1.02	нб	нб	0.18	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	32.2	1.00	нб	нб	0.090	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	139^	0.98	нб	нб	0.002	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	96.3	0.96	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	69.4	0.94	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	38.8	0.91	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	29.6	0.89	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	25.5	0.86	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	17.6	0.84	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	14.3	0.79	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	8.95	0.75	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	3.87	0.70	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	3.31	0.66	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	2.98	0.61	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	2.25	0.61	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	2.12	0.61	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	1.85	0.61	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	1.85	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	2.12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	2.98	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	2.98	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	3.31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	4.70	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	нб	6.35	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	26.8	2.39	нб	нб	0.32	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	21.4	0.79	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	3.05	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	17.1	1.09	нб	нб	0.10	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	166	4.96	нб	нб	0.71	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.52	166	09.04	1	нб	24.05	31.10	152	нб	09.11.17	07.04	172	
2008-2018	2.06	424	11.04.2015	1	нб	24.05	08.11.2017	169	нб	01.01	31.12.2008	332	

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

Вып. 08 2018

13. 13115. р. Сарысу - раз. № 189

W = 140 млн. куб.м

M = 0.16 л/(с*кв.км)

H = 5.19 мм

F = 26900 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	35.6	7.11	4.25^	3.07^	1.36^	1.18^	1.14^	нб	нб
2	нб	нб	нб	29.3	8.01	4.25^	3.07^	1.36^	1.18^	1.14^	нб	нб
3	нб	нб	нб	22.9	8.90	4.25^	3.07^	1.32	1.18^	1.14^	нб	нб
4	нб	нб	нб	25.3	9.80	4.25^	3.07^	1.32	1.18^	1.14^	нб	нб
5	нб	нб	нб	38.1	10.1^	4.25^	3.07^	1.32	1.18^	1.14^	нб	нб
6	нб	нб	нб	40.0	9.70	4.25^	3.07^	1.27	1.18^	1.14^	нб	нб
7	нб	нб	нб	47.7^	9.31	4.25^	3.07^	1.27	1.18^	1.14^	нб	нб
8	нб	нб	нб	40.0	8.91	4.25^	2.90	1.27	1.18^	0.88	нб	нб
9	нб	нб	нб	36.9	8.12	4.25^	2.90	1.27	1.18^	0.85	нб	нб
10	нб	нб	нб	35.9	7.79	4.25^	2.90	1.27	1.18^	0.83	нб	нб
11	нб	нб	нб	23.1	7.79	4.25^	2.90	1.27	1.18^	0.80	нб	нб
12	нб	нб	нб	21.6	7.79	4.25^	2.90	1.27	1.18^	0.77	нб	нб
13	нб	нб	нб	20.2	7.46	4.18	2.90	1.23	1.18"	0.75	нб	нб
14	нб	нб	нб	18.8	7.46	4.18	2.90	1.23	1.14_	0.72	нб	нб
15	нб	нб	нб	17.3	7.79	4.18	2.73	1.23	1.14_	0.69	нб	нб
16	нб	нб	нб	16.0	7.14	4.18	1.95	1.23	1.14_	0.66	нб	нб
17	нб	нб	нб	16.0	7.14	4.18	1.95	1.23	1.14_	0.63	нб	нб
18	нб	нб	нб	16.0	6.81	4.18	1.95	1.23	1.14_	0.61	нб	нб
19	нб	нб	нб	15.2	6.20	4.18	1.95	1.23	1.14_	0.58	нб	нб
20	нб	нб	нб	16.0	6.20	4.10	1.95	1.23	1.14_	0.55	нб	нб
21	нб	нб	нб	14.5	6.81	4.10	1.95	1.23	1.14_	0.53	нб	нб
22	нб	нб	нб	14.5	5.51	4.10	1.95	1.23	1.14_	0.51	нб	нб
23	нб	нб	нб	14.0	4.93	4.10	1.95	1.23	1.14_	0.49	нб	нб
24	нб	нб	40.1	13.5	3.75_	4.10	1.95	1.18_	1.14_	0.47	нб	нб
25	нб	нб	80.2^	13.5	3.75_	4.10_	1.95_	1.18_	1.14_	0.44	нб	нб
26	нб	нб	73.8	13.5	4.10	3.75_	1.83_	1.18_	1.14_	0.42	нб	нб
27	нб	нб	67.5	11.7	4.25	3.75_	1.83_	1.18_	1.14_	нб	нб	нб
28	нб	нб	61.1	9.53	4.25	3.75_	1.83_	1.18_	1.14_	нб	нб	нб
29	нб	нб	54.7	7.76	4.33	3.75_	1.83_	1.18_	1.14_	нб	нб	нб
30	нб	нб	48.4	6.52_	4.33	3.75_	1.83_	1.18_	1.14_	нб	нб	нб
31	нб	нб	42.0		4.33		1.83_	1.18_		нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	35.2	8.77	4.25	3.02	1.30	1.18	1.05	нб	нб
2	нб	нб	нб	18.0	7.18	4.19	2.41	1.24	1.15	0.68	нб	нб
3	нб	нб	42.5	11.9	4.58	3.92	1.88	1.19	1.14	0.26	нб	нб
Средн.	нб	нб	15.1	21.7	6.77	4.12	2.42	1.24	1.16	0.65	нб	нб
Наиб.	нб	нб	80.2	51.2	10.1	4.25	3.07	1.36	1.18	1.14	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	6.52	3.40	3.75	1.83	1.18	1.14	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	4.43	80.2	25.03	1	нб	27.10	08.11	13	нб	07.11.17	02.04	171	
1962-97,200 0-2018	2.48	709	02.04.2015	1	нб (13%)	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 2018

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

W = 221 млн. куб.м

M = 0.20 л/(с*кв.км)

H = 6.39 мм

F = 34600 кв.км

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	нб	нб	нб	99.5^	29.5^	3.06^	1.66^	0.20"	0.20"	0.20	0.67	нб	
2	нб	нб	нб	64.2	26.3	2.50	1.66^	0.20"	0.20"	0.20	0.78	нб	
3	нб	нб	нб	63.2	23.2	2.22	1.27	0.20"	0.20"	0.20	0.89	нб	
4	нб	нб	нб	76.9	20.0	2.11	1.13	0.20"	0.20"	0.20	1.01	нб	
5	нб	нб	нб	65.6	16.8	1.80	0.99	0.20"	0.20"	0.20	1.12^	нб	
6	нб	нб	нб	60.0	16.6	1.66_	0.34	0.20"	0.20"	0.20	нб	нб	
7	нб	нб	нб	79.3	16.4	1.66_	0.34	0.20"	0.20"	0.12_	нб	нб	
8	нб	нб	нб	118	16.3	1.66_	0.34	0.20"	0.20"	0.13	нб	нб	
9	нб	нб	нб	99.1	16.1	1.66_	0.34	0.20"	0.20"	0.14	нб	нб	
10	нб	нб	нб	81.6	15.9	1.66_	0.34	0.20"	0.20"	0.14	нб	нб	
11	нб	нб	нб	93.7	13.9	1.66_	0.34	0.20"	0.20"	0.17	нб	нб	
12	нб	нб	нб	72.2	11.9	1.66_	0.34	0.20"	0.20"	0.19	нб	нб	
13	нб	нб	нб	50.7	9.92	1.66_	0.34	0.20"	0.20"	0.22	нб	нб	
14	нб	нб	нб	50.7	7.93	1.66_	0.34	0.20"	0.20"	0.25	нб	нб	
15	нб	нб	нб	45.5	5.96	1.66_	0.34	0.20"	0.20"	0.28	нб	нб	
16	нб	нб	нб	45.5	5.96	1.66_	0.31	0.20"	0.20"	0.30	нб	нб	
17	нб	нб	нб	43.1	5.96	1.66_	0.31	0.20"	0.20"	0.33	нб	нб	
18	нб	нб	нб	43.1	5.96	1.66_	0.31	0.20"	0.20"	0.36	нб	нб	
19	нб	нб	нб	43.1	5.96	1.66_	0.31	0.20"	0.20"	0.38	нб	нб	
20	нб	нб	нб	43.1	5.96	1.66_	0.28	0.20"	0.20"	0.41	нб	нб	
21	нб	нб	нб	43.1	5.96	1.66_	0.28	0.20"	0.20"	0.41	нб	нб	
22	нб	нб	нб	35.0	5.96	1.66_	0.26	0.20"	0.20"	0.42	нб	нб	
23	нб	нб	нб	34.7	4.72	1.66_	0.26	0.20"	0.20"	0.42	нб	нб	
24	нб	нб	нб	34.5	3.54	1.66_	0.24	0.20"	0.20"	0.43	нб	нб	
25	нб	нб	нб	34.2	3.24_	1.66_	0.24	0.20"	0.20"	0.43	нб	нб	
26	нб	нб	нб	33.9	3.06_	1.66_	0.24	0.20"	0.20"	0.43	нб	нб	
27	нб	нб	нб	33.6	3.06_	1.66_	0.22	0.20"	0.20"	0.44	нб	нб	
28	нб	нб	нб	130^	33.3	3.06_	1.66_	0.22_	0.20"	0.20"	0.44	нб	нб
29	нб	нб	нб	79.0	33.0	3.06_	1.66_	0.20_	0.20"	0.20"	0.45	нб	нб
30	нб	нб	нб	64.0	32.7_	3.06_	1.66_	0.20_	0.20"	0.20"	0.45	нб	нб
31	нб	нб	нб	60.4		3.06_		0.20_	0.20"		0.56^	нб	нб
Декада													
1	нб	нб	нб	80.7	19.7	2.00	0.84	0.20	0.20	0.17	0.45	нб	нб
2	нб	нб	нб	53.1	7.94	1.66	0.32	0.20	0.20	0.29	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	41.1	34.8	3.80	1.66	0.23	0.20	0.20	0.44	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	14.6	56.2	10.3	1.77	0.46	0.20	0.20	0.31	0.15	нб
Наиб.	нб	нб	нб	130	171	29.5	3.06	1.66	0.20	0.20	0.56	1.12	нб
Наим.	нб	нб	нб	32.7	3.06	1.66	0.20	0.20	0.20	0.12	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	7.01	171	01.04	1	0.12	07.10	1	нб	03.12.17	26.03	114		
1960-86,2007-2018	3.06	972	13.04.2015	1	нб (58%)	31.05	31.12.1976	305	нб (100%)	28.10.68	05.04.69	160	

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

Вып. 08 2018

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

W = 1.44 млн. куб.м

M = 0 л/(с*кв.км)

H = 0.16 мм

F = 9200 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.014	нб	нб	0.31	0.080	0.017_	0.024^	0.034^	0.030^	0.026^	0.019_	0.022^
2	0.014	нб	нб	0.33	0.080	0.017_	0.024^	0.034^	0.030^	0.025	0.019_	0.019
3	0.015	нб	нб	0.34^	0.080	0.017_	0.024^	0.034^	0.030^	0.025	0.019_	0.017
4	0.016	нб	нб	0.33	0.086	0.017_	0.024^	0.034^	0.030^	0.024	0.019_	0.014
5	0.017	нб	нб	0.32	0.080	0.017_	0.024^	0.034^	0.030^	0.023	0.019_	0.012
6	0.017	нб	нб	0.31	0.080	0.020	0.024^	0.034^	0.030^	0.022	0.020	0.009
7	0.018	нб	нб	0.30	0.080	0.023	0.024^	0.034^	0.030^	0.021	0.020	0.007
8	0.019	нб	нб	0.29	0.086	0.026	0.024^	0.034^	0.030^	0.021	0.020	нб
9	0.019	нб	нб	0.27	0.086	0.034^	0.024^	0.034^	0.030^	0.020	0.020	нб
10	0.020	нб	нб	0.25	0.080	0.034^	0.024^	0.034^	0.030^	0.019	0.020	нб
11	0.027	нб	нб	0.24	0.092	0.034^	0.024^	0.027_	0.027_	0.019	0.020	нб
12	0.034^	нб	нб	0.22	0.099^	0.034^	0.024^	0.027_	0.027_	0.019	0.021	нб
13	нб	нб	нб	0.18	0.086	0.034^	0.024^	0.027_	0.027_	0.019	0.021	нб
14	нб	нб	нб	0.21	0.11^	0.034^	0.024^	0.027_	0.027_	0.019	0.021	нб
15	нб	нб	нб	0.16	0.092	0.034^	0.024^	0.027_	0.027_	0.018_	0.021	нб
16	нб	нб	нб	0.24	0.086	0.034^	0.024"	0.027_	0.027_	0.018_	0.022	нб
17	нб	нб	нб	0.15	0.099	0.034^	0.021_	0.027_	0.027_	0.018_	0.022	нб
18	нб	нб	нб	0.11	0.086	0.034^	0.021_	0.027_	0.027_	0.018_	0.022	нб
19	нб	нб	нб	0.092	0.092	0.034^	0.021_	0.027_	0.027_	0.018_	0.023	нб
20	нб	нб	нб	0.099	0.099^	0.034^	0.021_	0.027_	0.027_	0.018_	0.023	нб
21	нб	нб	нб	0.080_	0.084	0.034^	0.021_	0.027_	0.027_	0.018_	0.023	нб
22	нб	нб	нб	0.086	0.080	0.034^	0.021_	0.027_	0.027_	0.018_	0.023	нб
23	нб	нб	0.48	0.086	0.076	0.034^	0.021_	0.027_	0.027_	0.018_	0.023	нб
24	нб	нб	0.43^	0.092	0.072	0.030^	0.021_	0.027_	0.027_	0.018_	0.023	нб
25	нб	нб	0.51	0.086	0.065_	0.027	0.021_	0.027_	0.027_	0.018_	0.023	нб
26	нб	нб	0.45	0.080	0.065	0.027	0.021_	0.027_	0.027_	0.019	0.024^	нб
27	нб	нб	0.52	0.086	0.065	0.027	0.021_	0.027_	0.027_	0.019	0.024^	нб
28	нб	нб	0.45	0.075_	0.070	0.027	0.021_	0.027_	0.027_	0.019	0.024^	нб
29	нб	нб	0.31	0.080	0.065_	0.027	0.021_	0.027_	0.027_	0.019	0.024^	нб
30	нб	нб	0.30	0.080_	0.070	0.027	0.021_	0.027_	0.027_	0.019	0.024^	нб
31	нб	нб	0.30	0.080_	0.070	0.027	0.021_	0.027_	0.027_	0.019	0.024^	нб
Декада												
1	0.017	нб	нб	0.31	0.082	0.022	0.024	0.034	0.030	0.023	0.019	0.010
2	0.006	нб	нб	0.17	0.094	0.034	0.023	0.027	0.027	0.018	0.022	нб
3	нб	нб	0.34	0.083	0.071	0.029	0.021	0.027	0.027	0.019	0.024	нб
Средн.	0.007	нб	0.12	0.19	0.082	0.029	0.023	0.029	0.028	0.020	0.022	0.003
Наиб.	0.034	нб	0.57	0.34	0.11	0.034	0.024	0.034	0.030	0.026	0.024	0.022
Наим.	нб	нб	нб	0.075	0.055	0.017	0.021	0.027	0.027	0.018	0.019	нб

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	

За год 0.046 0.57 24.03 1 0.017 01.06 05.06 5 нб 13.01 22.03 69

1932-34,57-97,200 0.48 197 10.04.2015 1 нб 23.10 31.10.1992 9 нб (98%) 23.10.92 09.04.93 169
8-2017

ТАБЛИЦА 1.3. РАСХОД ВОДЫ, КУБ М/С.

Вып. 08 2018

16. 13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай

W = 152 млн. куб.м

M = 0.98 л/(с*кв.км)

H = 31 мм

F = 4900 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	42.0	3.54^	0.46	0.26	нб	0.13^	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	49.1	3.19	0.47^	0.27	нб	0.13	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	24.9	2.84	0.42	0.27	нб	0.13	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	46.8	2.49	0.37	0.28	нб	0.13	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	61.3	2.33	0.32	0.28	нб	0.12	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	93.1	2.33	0.27	0.28	нб	0.12	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	172	2.06	0.22_	0.29	нб	0.12	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	157	1.80	0.23	0.29	нб	0.12	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	102	1.80	0.23	0.30^	нб	0.12	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	148^	1.53	0.24	0.30^	нб	0.12	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	204	1.80	0.24	0.30^	нб	0.10	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	104	1.53	0.25	0.29	нб	0.080	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	71.4	1.40	0.26	0.29	нб	0.060	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	90.9	1.27	0.26	0.29	нб	0.040	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	76.5	1.27	0.27	0.28	нб	0.020_	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	47.5	1.14	0.28	0.28	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	35.2	1.14	0.28	0.28	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	22.3	1.01	0.29	0.27	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	19.1	1.01	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	16.0	0.88	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	12.8	0.88	0.30	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	9.69	0.80	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	8.96	0.80	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	8.24	0.71	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	7.51	0.71	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	6.79	0.71	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	3.88	6.06	0.63	0.27	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	11.5^	5.34	0.54	0.27	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	4.62	0.54	0.26	нб	нб	0.14^	нб	нб	нб
30	нб	нб	нб	3.89_	0.54	0.26	нб	нб	0.13	нб	нб	нб
31	нб	нб	нб	0.46_	нб	нб	нб	нб	0.13	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	89.6	2.39	0.32	0.28	нб	0.12	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	68.7	1.25	0.27	0.23	нб	0.030	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	1.45	7.39	0.67	0.28	нб	0.036	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	0.51	55.2	1.41	0.29	0.16	0.013	0.051	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	11.5	249	3.54	0.47	0.30	0.14	0.13	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	3.89	0.46	0.22	нб	нб	0.020	нб	нб	нб

За год	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			
		расход	дата		расход	дата		число случаев
			первая	последн.		первая	последн.	
4.81	249	10.04	1	нб	19.07	31.10	87	

Таблица 1.4

Измеренные расходы воды

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

Расходам, измеренным одновременно в обособленных частях створа, таких как главное русло, пойма и протоки, в графе 1 придается один номер с буквенным индексом, например – 29А, 29Б и т.д. В этом случае после частичных расходов приводится суммарный, под номером 29.

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

В графе 4:

- св – река свободна ото льда;
- тр – русло заросло водной растительностью;
- искея - искажение уровня и стока воды естественными явлениями;
- рлдж – редкий ледоход;
- лдж – ледоход густой и средний;
- лджплд - ледоход поверх льда;
- заб – забереги;
- закр – закраины;
- впл – вода течет поверх льда;
- впс – вода течет поверх уплотненного снега;
- лджст – ледостав;
- нплджст - неполный ледостав;
- ршгх – редкий шугоход;
- шгх – шугоход густой и средний.
- зтрнп – затор ниже поста;
- измлу – изменение лед.условий;
- вдстлд – – вода на льду стоячая;
- подв – подвижка льда;

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 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.

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.13105. р. Талды - с. Новостройка																	
1	23.03	Вр.2/н.800	ВПЛ ЗТРНП	505	4.96	6.12	0.81	1.50	40.0	0.15	0.20	-	В18/ 18	а			
2	24.03	Вр.2/н.800	ВПЛ	501	13.2	13.8	0.96	1.23	26.0	0.53	0.94	-	В12/ 12	а			
3	25.03	Вр.2/н.800	ВПЛ	481	5.15	7.08	0.73	1.08	14.0	0.51	0.71	-	В 5/ 5	а			
4	26.03	Вр.2/н.800	ВПЛ	497	9.37	22.6	0.41	0.90	68.0	0.33	1.00	-	В22/ 22	а			
5	27.03	Вр.2/н.800	ВПЛ	477	5.77	8.72	0.66	0.96	16.0	0.55	0.82	-	В 6/ 6	а			
6	27.03	Вр.2/н.800	ВПЛ	467	9.03	10.2	0.89	1.11	24.0	0.43	1.10	-	В 7/ 7	а			
7	28.03	Вр.2/н.800	ВПЛ	452	3.44	5.28	0.65	0.94	14.0	0.38	0.69	-	В 5/ 5	а			
8	29.03	Вр.2/н.800	ВПЛ	442	2.95	3.74	0.79	0.92	14.0	0.27	0.46	-	В 4/ 4	а			
9	4.04	Вр.2/н.800	ВПЛ	440	1.61	2.98	0.54	0.63	14.0	0.21	0.41	-	В 4/ 4	а			
10	7.04	Вр.2/н.800	ВПЛ	429	0.73	1.62	0.45	0.56	12.0	0.14	0.26	-	В 4/ 4	а			
11	12.04	Вр.4/н.5	ЗАБ	421	1.00	3.70	0.27	0.45	26.0	0.14	0.36	-	В 5/ 5	а			
12	13.04	Вр.1 /н.10	ЗАБ	409	0.63	1.12	0.56	0.84	6.0	0.19	0.34	-	В 7/ 7	а			
13	20.04	Вр.1 /н.10	СВ	406	0.62	1.29	0.48	0.68	7.0	0.18	0.37	-	В 8/ 8	а			
14	25.04	Вр.1 /н.10	СВ	404	0.58	1.04	0.56	0.70	7.0	0.15	0.30	-	В 4/ 4	а			
15	30.04	Вр.1 /н.10	СВ	399	0.52	1.01	0.51	0.66	7.0	0.14	0.28	-	В 4/ 4	а			
16	5.05	Вр.4/н.5	СВ	399	0.71	1.32	0.54	0.64	8.0	0.17	0.29	-	В 5/ 5	а			
17	10.05	Вр.4/н.5	СВ	393	0.47	1.02	0.46	0.59	8.0	0.13	0.23	-	В 4/ 4	а			
18	15.05	Вр.4/н.5	СВ	392	0.36	0.89	0.40	0.50	8.0	0.11	0.23	-	В 4/ 4	а			
19	20.05	Вр.4/н.5	СВ	390	0.22	0.61	0.36	0.50	7.0	0.09	0.16	-	В 4/ 4	а			
20	25.05	Вр.4/н.5	СВ	391	0.47	1.08	0.44	0.53	9.0	0.12	0.21	-	В 4/ 4	а			
21	30.05	Вр.4/н.5	СВ	391	0.38	0.96	0.40	0.51	8.0	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			
22	10.06	Вр.1 /н.10	СВ	396	0.27	0.76	0.36	0.44	8.0	0.10	0.17	-	В 4/ 4	а			
23	20.06	Вр.1 /н.10	СВ	396	0.11	0.45	0.24	0.33	6.0	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2018

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. 13105. р. Талды - с. Новостройка																	
24	21.06	Вр.4/н.5	СВ	396	0.030	0.28	0.11	0.17	4.5	0.06	0.10	-	В 4/ 4	а			
25	30.06	21 /н.10	СВ	397	0.077	0.28	0.27	0.39	4.5	0.06	0.12	-	В 3/ 3	а			
26	10.07	Вр.1 /в.10	СВ	395	0.064	0.27	0.24	0.33	4.5	0.06	0.10	-	В 4/ 4	а			
27	20.07	Вр.1 /в.10	СВ	394	0.053	0.22	0.24	0.33	4.5	0.05	0.11	-	В 4/ 4	а			
28	30.07	Вр.1 /в.10	СВ	394	0.041	0.21	0.20	0.26	4.5	0.05	0.10	-	В 4/ 4	а			
29	10.08	Вр.1 /в.10	СВ	394	0.053	0.20	0.26	0.38	4.0	0.05	0.09	-	В 4/ 4	а			
30	20.08	Вр.1 /в.10	СВ	394	0.045	0.21	0.21	0.31	4.0	0.05	0.10	-	В 3/ 3	а			
31	20.08	Вр.1 /в.10	СВ	396	0.045	0.24	0.19	0.27	4.5	0.05	0.11	-	В 4/ 4	а			
32	10.09	Вр.1 /в.10	СВ	394	0.039	0.19	0.21	0.33	3.5	0.05	0.10	-	В 3/ 3	а			
33	20.09	Вр.1 /в.10	СВ	394	0.036	0.20	0.18	0.26	4.5	0.04	0.09	-	В 4/ 4	а			
34	30.09	Вр.1 /в.10	СВ	394	0.045	0.23	0.19	0.29	4.5	0.05	0.10	-	В 4/ 4	а			
35	10.10	Вр.1 /в.10	СВ	395	0.032	0.17	0.19	0.28	4.5	0.04	0.11	-	В 3/ 3	а			
36	20.10	Вр.1 /в.10	СВ	395	0.038	0.25	0.16	0.25	4.5	0.05	0.10	-	В 3/ 3	а			
37	30.10	Вр.1 /в.10	СВ	396	0.037	0.26	0.14	0.25	4.0	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
38	10.11	Вр.1 /в.10	ЗАБ	396	0.033	0.34	0.10	0.13	2.5	0.13	0.19	-	В 3/ 3	а			
2.13061. р. Нура - с. Бес-Оба																	
1	23.03	1	ВПЛ	312	12.7	13.4	0.95	1.15	32.0	0.42	0.61	-	В 4/ 4	а			
2	25.03	Вр.6/в.60	ШГХ	326	25.3	22.2	1.14	1.33	54.0	0.41	0.53	-	В 5/ 5	а			
3	26.03	1	ЛДХОЗ ЗАБ	368	53.8	43.4	1.24	1.40	78.6	0.55	1.30	-	В 5/ 5	а			
4	27.03	1	ЗАБ	329	24.1	20.3	1.19	1.46	33.0	0.62	0.85	-	В 5/ 5	а			
5	28.03	1	ЗАБ	315	17.4	19.6	0.89	1.02	48.0	0.41	0.65	-	В 4/ 4	а			
6	1.04	1	ЗАБ	313	25.0	25.4	0.98	1.27	54.0	0.47	0.74	-	В 5/ 5	а			
7	2.04	Вр.6/в.60	ЗАБ	293	20.3	17.0	1.19	1.37	45.0	0.38	0.63	-	В 4/ 4	а			

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
2.13061. р. Нура - с. Бес-Оба																	
8	6.04	Вр.6/в.60	ЗАБ	291	15.1	16.1	0.94	1.16	45.0	0.36	0.59	-	В 4/ 4	а			
9	10.04	Вр.6/в.60	СВ	249	6.03	9.63	0.63	0.90	45.0	0.21	0.51	-	В 4/ 4	а			
10	15.04	1	СВ	249	4.54	6.26	0.73	0.86	22.0	0.28	0.51	-	В 4/ 4	а			
11	20.04	1	СВ	242	3.40	6.18	0.55	0.75	22.0	0.28	0.52	-	В 4/ 4	а			
12	24.04	1	СВ	238	2.89	5.26	0.55	0.62	20.0	0.26	0.45	-	В 4/ 4	а			
13	30.04	1	СВ	235	2.65	5.50	0.48	0.60	22.0	0.25	0.47	-	В 4/ 4	а			
14	5.05	1	СВ	234	2.96	4.88	0.61	0.72	20.0	0.24	0.48	-	В 4/ 4	а			
15	10.05	Вр.10/н.30	СВ	230	1.40	3.38	0.41	0.63	20.0	0.17	0.34	-	В 4/ 4	а			
16	15.05	Вр.6 /в.60	СВ	227	0.87	1.93	0.45	0.52	10.0	0.19	0.31	-	В 4/ 4	а			
17	20.05	Вр.6 /в.60	СВ	226	0.51	1.50	0.34	0.45	9.0	0.17	0.27	-	В 3/ 3	а			
18	25.05	Вр.6 /в.60	СВ	226	0.36	1.47	0.24	0.30	9.0	0.16	0.25	-	В 3/ 3	а			
19	30.05	Вр.6 /в.60	СВ	225	0.33	1.37	0.24	0.29	9.0	0.15	0.24	-	В 3/ 3	а			
20	10.06	Вр.10 /н.30	СВ	233	0.13	0.29	0.45	0.91	3.5	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
21	20.06	Вр.13/в.200	СВ	231	0.082	0.48	0.17	0.24	5.0	0.10	0.16	-	В 4/ 4	а			
22	30.06	Вр.13/в.200	СВ	234	0.15	0.44	0.34	0.46	5.0	0.09	0.13	-	В 4/ 4	а			
23	10.07	Вр.13/в.200	СВ	232	0.089	0.38	0.23	0.31	4.5	0.09	0.12	-	В 3/ 3	а			
24	20.07	Вр.13/в.200	СВ	232	0.081	0.32	0.25	0.38	4.5	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
25	30.07	Вр.13/в.200	СВ	232	0.063	0.29	0.22	0.32	4.0	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
26	10.08	Вр.13/в.200	СВ	231	0.057	0.25	0.23	0.32	3.5	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
27	20.08	Вр.13/в.200	СВ	231	0.050	0.23	0.22	0.27	3.5	0.07	0.09	-	В 3/ 3	а			
28	30.08	Вр.13/в.200	СВ	235	0.11	0.47	0.23	0.32	4.5	0.11	0.15	-	В 4/ 4	а			
29	10.09	Вр.13/в.200	СВ	235	0.054	0.32	0.17	0.22	4.0	0.08	0.11	-	В 3/ 3	а			
30	20.09	Вр.14 /в.50	СВ	234	0.050	0.36	0.14	0.18	4.0	0.09	0.13	-	В 3/ 3	а			

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
2.13061. р. Нура - с. Бес-Оба																	
31	30.09	Вр.14 /в.50	СВ	234	0.039	0.22	0.18	0.26	3.5	0.06	0.08	-	В 3/ 3	а			
32	10.10	Вр.14 /в.50	СВ	234	0.047	0.20	0.24	0.30	3.5	0.06	0.08	-	В 3/ 3	а			
33	20.10	Вр.14 /в.50	СВ	235	0.13	0.28	0.47	0.67	3.5	0.08	0.12	-	В 3/ 3	а			
34	30.10	Вр.14 /в.50	СВ	235	0.061	0.24	0.25	0.40	3.5	0.07	0.10	-	В 3/ 3	а			
3.13064. р. Нура - с. Шешенкара																	
1	10.01	1	ЛДСТ	384	0.54	6.67 /2.73	0.20	0.28	11.0	0.61	0.90	-	В 3/ 3	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	393	0.43	7.29 /3.26	0.13	0.18	11.0	0.66	0.92	-	В 3/ 3	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	408	0.41	7.95 /3.55	0.12	0.17	11.0	0.72	0.97	-	В 3/ 3	а			
4	6.02	1	ЛДСТИЗМЛУ	418	0.48	5.29 /4.04	0.12	0.17	8.6	0.62	0.92	-	В 4/ 4	а			
5	10.02	1	ЛДСТ	425	0.67	7.08 /4.30	0.16	0.22	9.0	0.79	1.07	-	В 3/ 3	а			
6	20.02	1	ЛДСТ	426	0.67	7.60 /4.25	0.16	0.22	9.0	0.84	1.20	-	В 3/ 3	а			
7	28.02	1	ЛДСТ	424	0.73	6.61 /4.01	0.18	0.26	9.0	0.73	1.05	-	В 3/ 3	а			
8	5.03	1	ЛДСТ	423	0.66	6.04 /3.53	0.19	0.26	9.0	0.67	1.03	-	В 3/ 3	а			
9	10.03	1	ЛДСТ	422	0.67	5.75 /3.51	0.19	0.27	9.0	0.64	1.00	-	В 3/ 3	а			
10	15.03	1	ЛДСТ	426	0.84	6.08 /4.05	0.21	0.29	9.0	0.68	1.04	-	В 3/ 3	а			
11	20.03	1	ЛДСТ	424	0.87	5.85 /3.97	0.22	0.30	9.0	0.65	1.02	-	В 3/ 3	а			
12	22.03	1	ВПЛ	438	7.39	11.3	0.65	0.77	31.0	0.37	0.77	-	В 4/ 4	а			
13	23.03	1	ВПЛ	478	51.0	73.8	0.69	0.78	135	0.55	0.82	-	В 7/ 7	а			
14	24.03	1	ЛДХ	557	189	230	0.82	1.11	160	1.44	1.90	-	В 6/ 6	а			
15	25.03	1	ЛДХ	585	210	236	0.89	1.30	151	1.57	2.10	-	В10/ 10	а			
16	27.03	1	ЛДХ	545	138	170	0.81	1.21	151	1.12	1.70	-	В11/ 11	а			
17	28.03	1	ЛДХ	568	200	217	0.92	1.31	154	1.41	2.02	-	В10/ 10	а			
18	29.03	1	ЛДХ	523	152	175	0.87	1.15	147	1.19	1.94	-	В14/ 14	а			

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
3. 13064. р. Нура - с. Шешенкара																	
19	30.03	1	ЛДХ	506	131	151	0.87	1.14	146	1.03	1.76	-	В14/ 14	а			
20	5.05	Вр.2 /н.100	СВ	398	9.11	15.1	0.60	0.86	28.0	0.54	0.86	-	В 6/ 6	а			
21	10.05	Вр.2 /н.100	СВ	396	8.98	15.1	0.59	0.82	28.0	0.54	0.86	-	В 6/ 6	а			
22	15.05	Вр.2 /н.100	СВ	390	7.81	13.3	0.59	0.79	28.0	0.48	0.79	-	В 6/ 6	а			
23	20.05	Вр.2 /н.100	СВ	387	6.94	12.4	0.56	0.77	28.0	0.44	0.75	-	В 6/ 6	а			
24	25.05	Вр.2 /н.100	СВ	382	5.77	10.5	0.55	0.69	28.0	0.38	0.69	-	В 6/ 6	а			
25	31.05	Вр.3 /н.80	СВ	381	5.15	11.7	0.44	0.51	25.0	0.47	0.79	-	В 6/ 6	а			
26	10.06	Вр.3 /н.80	СВ	378	2.95	8.98	0.33	0.43	18.0	0.50	0.81	-	В 5/ 5	а			
27	20.06	Вр.3 /н.80	СВ	377	2.82	8.78	0.32	0.42	18.0	0.49	0.80	-	В 5/ 5	а			
28	30.06	Вр.3 /н.80	СВ	376	2.68	8.58	0.31	0.41	18.0	0.48	0.79	-	В 5/ 5	а			
29	10.07	Вр.3 /н.80	СВ	376	2.50	8.18	0.31	0.40	18.0	0.45	0.76	-	В 5/ 5	а			
30	20.07	Вр.3 /н.80	СВ	374	1.54	6.09	0.25	0.37	15.0	0.41	0.73	-	В 4/ 4	а			
31	31.07	Вр.3 /н.80	СВ	373	1.13	4.85	0.23	0.39	11.0	0.44	0.75	-	В 6/ 6	а			
32	10.08	1	СВ	374	1.04	4.77	0.22	0.38	11.0	0.43	0.74	-	В 6/ 6	а			
33	20.08	1	СВ	373	1.01	4.65	0.22	0.37	11.0	0.42	0.72	-	В 6/ 6	а			
34	31.08	1	СВ	375	1.09	4.76	0.23	0.38	11.0	0.43	0.73	-	В 6/ 6	а			
35	10.09	1	СВ	374	0.99	4.62	0.21	0.36	11.0	0.42	0.70	-	В 6/ 6	а			
36	20.09	1	СВ	373	0.92	4.40	0.21	0.35	11.0	0.40	0.68	-	В 6/ 6	а			
37	30.09	1	СВ	373	0.92	4.40	0.21	0.35	11.0	0.40	0.68	-	В 6/ 6	а			
38	10.10	1	СВ	373	0.95	4.44	0.21	0.35	11.0	0.40	0.69	-	В 6/ 6	а			
39	20.10	1	СВ	377	1.01	4.78	0.21	0.35	11.0	0.43	0.72	-	В 6/ 6	а			
40	30.10	1	СВ	380	1.08	4.78	0.23	0.36	11.0	0.43	0.72	-	В 5/ 5	а			
41	10.11	1	ЗАБ	380	0.95	4.97	0.19	0.36	11.0	0.45	0.73	-	В 5/ 5	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2018

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
3. 13064. р. Нура - с. Шешенкара																	
42	20.11	1	ЛДСТ	389	0.78	4.38	0.18	0.34	11.0	0.40	0.68	-	В 4/ 4	а			
43	30.11	1	ЛДСТ	392	0.72	4.15	0.17	0.33	11.0	0.38	0.66	-	В 4/ 4	а			
44	10.12	1	ЛДСТ	393	0.80	3.88	0.21	0.34	11.0	0.35	0.64	-	В 3/ 3	а			
45	20.12	1	ЛДСТ	391	0.78	3.92	0.20	0.33	11.0	0.36	0.66	-	В 3/ 3	а			
46	31.12	1	ЛДСТ	397	0.63	3.36	0.19	0.29	12.0	0.28	0.53	-	В 3/ 3	а			
4.13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты																	
1	10.01	1	ЛДСТ	293	8.76	21.8 /17.1	0.51	0.65	22.0	0.99	1.40	-	В 5/ 5	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	285	6.85	20.4 /14.6	0.47	0.59	22.0	0.93	1.30	-	В 5/ 5	а			
3	31.01	1	ЛДСТ	295	4.26	20.7 /9.70	0.44	0.54	22.0	0.94	1.30	-	В 5/ 5	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	285	2.36	15.6 /6.60	0.36	0.40	18.0	0.87	1.20	-	В 5/ 5	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	283	4.03	16.2 /10.1	0.40	0.48	18.0	0.90	1.30	-	В 5/ 5	а			
6	28.02	1	НПЛДСТ	279	3.18	17.0 /7.95	0.40	0.46	18.0	0.94	1.30	-	В 5/ 5	а			
7	5.03	1	ЛДСТ	287	1.19	6.30/3.90	0.31	0.46	12.0	0.53	0.81	-	В 5/ 5	а			
8	10.03	1	ЛДСТ	317	0.72	5.66 /3.26	0.22	0.30	12.0	0.47	0.70	-	В 5/ 5	а			
9	15.03	1	ЛДСТ	295	0.87	10.7 /5.30	0.16	0.22	12.0	0.89	1.35	-	В 5/ 5	а			
10	20.03	1	ЛДСТ	221	0.51	7.74/2.34	0.22	0.33	12.0	0.65	0.94	-	В 5/ 5	а			
11	23.03	Вр. 3	НПЛДСТ	310	21.9	92.3	0.24	1.14	84.5	1.09	1.58	-	В 7/ 7	а	36.5		
12	25.03	Вр. 3	НПЛДСТ	566	330	337	0.98	1.61	127	2.65	3.60	-	В 8/ 8	а	6.53		
13	26.03	Вр.1/н.5600	ЛДХОЗ	546	239	252	0.95	1.53	117	2.15	3.00	-	В 1/ 10	а	4.50		
14	3.04	Вр.1/н.5600	ЗАБ	436	135	364	0.37	0.44	98.0	3.71	5.8	-	В 9/ 9	а			
15	5.04	Вр.1/н.5600	ЗАБ	366	101	331	0.31	0.38	98.0	3.38	5.5	-	В 9/ 9	а			
16	7.04	Вр.1/н.5600	ЗАБ	376	118	344	0.34	0.44	100	3.44	5.6	-	В 9/ 9	а			
17	9.04	Вр.1/н.5600	СВ	536	311	424	0.73	-	109	3.89	6.5	-	В 9/ 9	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2018

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты																	
18	10.04	Вр.1/н.5600	СВ	534	306	413	0.74	0.80	109	3.79	6.4	-	В 8/ 8	а			
19	11.04	Вр.1/н.5600	СВ	516	244	398	0.61	0.69	109	3.66	6.2	-	В 8/ 8	а			
20	13.04	Вр.1/н.5600	СВ	471	171	375	0.46	0.51	109	3.44	6.0	-	В 8/ 8	а			
21	14.04	Вр.1/н.5600	СВ	441	161	365	0.44	0.49	109	3.35	5.9	-	В 8/ 8	а			
22	16.04	Вр.1/н.5600	СВ	416	76.1	363	0.21	0.25	109	3.33	5.9	-	В 8/ 8	а			
23	23.04	Вр.2/в.8600	СВ	331	65.0	160	0.41	0.58	94.0	1.70	4.20	-	В 7/ 7	а	9.80		
24	3.05	Вр.2/в.12000	СВ	295	25.2	85.2	0.30	0.55	49.0	1.74	3.30	-	В 5/ 5	а			
25	10.05	Вр.2/в.12000	СВ	281	15.0	57.6	0.26	0.45	43.0	1.34	2.73	-	В 5/ 5	а			
26	24.05	Вр.2/в.12000	СВ	271	10.3	53.5	0.19	0.33	44.0	1.21	2.75	-	В 6/ 6	а	2.95		
27	31.05	Вр.2/в.12000	СВ	264	8.08	43.6	0.19	0.34	38.0	1.15	2.60	-	В 6/ 6	а	3.10		
28	12.06	50	СВ	263	7.28	27.3	0.27	0.41	36.0	0.76	1.30	-	В 7/ 7	а	3.70		
29	19.06	50	СВ	259	5.88	20.3	0.29	0.37	30.0	0.68	0.89	-	В 6/ 6	а			
30	30.06	50	СВ	251	7.90	20.1	0.39	0.54	35.0	0.57	0.82	-	В 6/ 6	а			
31	12.07	50	СВ	305	23.7	35.9	0.66	0.88	32.0	1.12	1.55	-	В 7/ 7	а			
32	24.07	Вр.2/в.12000	СВ	331	31.4	76.8	0.41	0.54	57.0	1.35	3.25	-	В 7/ 7	а			
33	31.07	50	СВ	240	6.25	17.5	0.36	0.57	26.0	0.67	1.10	-	В 5/ 5	а			
34	10.08	1	СВ	240	3.93	13.4	0.29	0.38	28.7	0.47	0.69	-	В 6/ 6	а			
35	20.08	1	СВ	245	5.16	12.0	0.43	0.54	24.0	0.50	0.71	-	В 5/ 5	а			
36	4.09	1	СВ	249	5.81	18.7	0.31	0.39	31.0	0.60	1.00	-	В 5/ 5	а			
37	10.09	1	СВ	247	4.94	13.9	0.36	0.56	28.0	0.50	0.75	-	В 5/ 5	а			
38	20.09	1	СВ	240	5.91	17.7	0.33	0.56	32.1	0.55	1.04	-	В 4/ 4	а	1.09		
39	1.10	1	СВ	236	3.99	12.6	0.32	0.47	29.5	0.43	0.66	-	В 5/ 5	а	1.06		
40	11.10	1	СВ	238	5.88	12.5	0.47	0.57	26.5	0.47	0.74	-	В 5/ 5	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2018

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты																	
41	22.10	1	СВ	237	4.62	14.8	0.31	0.44	29.6	0.50	0.69	-	В 4/ 4	а			
42	31.10	1	СВ	234	4.19	10.7	0.39	0.59	27.3	0.39	0.58	-	В 5/ 5	а			
43	9.11	1	СВ	234	5.57	15.0	0.37	0.60	30.5	0.49	0.72	-	В 6/ 6	а			
44	21.11	1	СВ	230	2.29	7.77	0.29	0.39	28.0	0.28	0.47	-	В 5/ 5	а			
45	28.11	1	СВ	231	2.64	8.64	0.31	0.39	27.2	0.32	0.49	-	В 6/ 6	а			
46	10.12	1	СВ	228	1.49	5.78	0.26	0.39	27.3	0.21	0.41	-	В 5/ 5	а	0.24		
47	20.12	1	СВ	226	1.57	6.68	0.24	0.33	28.6	0.23	0.42	-	В 5/ 5	а	0.40		
48	28.12	1	СВ	224	2.72	6.47	0.42	0.55	28.6	0.23	0.40	-	В 5/ 5	а	0.29		
5. 13190. р. Нура - аул Акмешит																	
1	10.01	1	ЛДСТ	555	7.64	79.7 /49.2	0.16	0.22	55.0	1.45	2.70	-	В 6/ 6	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	553	6.30	70.7 /38.3	0.16	0.22	55.0	1.29	2.10	-	В 6/ 6	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	544	5.44	68.3 /32.9	0.17	0.23	55.0	1.24	2.02	-	В 6/ 6	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	557	9.55	74.0 /43.2	0.22	0.33	55.0	1.35	2.16	-	В 6/ 6	а			
5	13.02	1	ЛДСТ	560	9.42	76.8 /44.5	0.21	0.31	55.0	1.40	2.20	-	В 6/ 6	а			
6	20.02	1	ЛДСТ	556	9.52	74.0 /41.7	0.23	0.34	55.0	1.35	2.19	-	В 6/ 6	а			
7	28.02	1	ЛДСТ	553	9.40	73.2 /40.6	0.23	0.33	55.0	1.33	2.15	-	В 6/ 6	а			
8	10.03	1	ЛДСТЗАКР	586	11.5	49.8	0.23	0.31	55.0	0.91	1.67	-	В 6/ 18	а			
9	17.03	1	ЛДСТЗАКР	618	15.6	61.9	0.25	0.33	55.0	1.13	1.95	-	В 6/ 18	а			
10	20.03	1	ЛДСТЗАКР	635	22.4	71.8	0.31	0.39	55.0	1.31	2.07	-	В 6/ 18	а			
11	3.04	1	НПЛДСТ	825	230	274	0.84	1.00	83.0	3.31	5.3	-	В 5/ 5	а			
12	5.04	1	НПЛДСТ	877	306	347	0.88	1.08	139	2.49	5.9	-	В 5/ 5	а			
13	7.04	1	ЛДХОЗ	843	200	319	0.63	1.26	120	2.66	5.4	-	В10/ 20	а			
14	9.04	1	СВ	787	182	299	0.61	1.23	120	2.49	4.92	-	В10/ 20	а			

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5. 13190. р. Нура - аул Акмешит																	
15	10.04	1	СВ	772	178	296	0.60	1.18	120	2.46	4.77	-	В10/ 20	а			
16	11.04	1	СВ	754	170	288	0.59	1.16	120	2.40	4.57	-	В10/ 20	а			
17	12.04	1	СВ	798	192	309	0.62	1.19	120	2.57	5.0	-	В10/ 20	а			
18	13.04	1	СВ	823	206	331	0.62	1.22	120	2.76	5.2	-	В10/ 20	а			
19	14.04	1	СВ	856	223	362	0.62	1.25	120	3.02	5.5	-	В11/ 22	а			
20	15.04	1	СВ	872	243	382	0.64	1.28	120	3.19	5.7	-	В11/ 22	а			
21	19.04	1	СВ	855	223	365	0.61	1.23	120	3.04	5.5	-	В10/ 20	а			
22	20.04	1	СВ	829	200	341	0.59	1.11	120	2.84	5.3	-	В10/ 20	а			
23	21.04	1	СВ	791	177	305	0.58	1.09	120	2.54	4.96	-	В10/ 20	а			
24	22.04	1	СВ	763	162	284	0.57	1.08	120	2.37	4.70	-	В10/ 20	а			
25	25.04	1	СВ	768	164	291	0.56	1.07	120	2.42	4.75	-	В10/ 20	а			
26	30.04	1	СВ	757	161	280	0.58	1.06	115	2.43	4.63	-	В 9/ 18	а			
27	10.06	1	СВ	569	28.4	97.0	0.29	0.43	65.0	1.49	2.29	-	В 7/ 14	а			
28	20.06	1	СВ	540	17.9	80.4	0.22	0.33	60.0	1.34	2.00	-	В 7/ 14	а			
29	30.06	1	СВ	530	15.8	71.6	0.22	0.32	55.0	1.30	1.92	-	В 7/ 14	а			
30А	10.07	Вр. 1 /в.200	СВ	565	16.6	15.4	1.08	2.24	14.0	1.10	1.60	-	В 7/ 14	а			
30Б	10.07	Вр. 1 /в.200	СВ	565	1.13	1.86	0.61	0.88	4.0	0.47	0.69	-	В 3/ 3	а			
30	10.07			565	17.7												
31А	20.07	Вр. 1 /в.200	СВ	562	15.8	14.9	1.06	1.98	14.0	1.06	1.55	-	В 7/ 14	а			
31Б	20.07	Вр. 1 /в.200	СВ	562	1.05	1.70	0.62	0.84	4.0	0.43	0.63	-	В 3/ 3	а			
31	20.07			562	16.9												
32А	23.07	Вр. 1 /в.200	СВ	582	20.4	16.4	1.24	2.27	14.5	1.13	1.63	-	В 7/ 14	а			
32Б	23.07	Вр. 1 /в.200	СВ	582	2.24	3.07	0.73	1.46	5.0	0.61	0.95	-	В 4/ 5	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2018

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода, перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5. 13190. р. Нура - аул Акмешит																	
32	23.07			582	22.6												
33А	30.07	Вр. 1 /в.200	СВ	591	22.7	17.7	1.28	2.44	15.0	1.18	1.72	-	В 7/ 14	а			
33Б	30.07	Вр. 1 /в.200	СВ	591	2.99	3.65	0.82	1.54	6.0	0.61	1.02	-	В 5/ 7	а			
33	30.07			591	25.7												
34	4.08	Вр. 1 /в.200	СВ	541	12.5	13.7	0.91	1.22	14.0	0.98	1.46	-	В 7/ 14	а			
35	10.08	Вр. 1 /в.200	СВ	516	9.38	13.0	0.72	1.18	15.0	0.87	1.42	-	В 7/ 14	а			
36	20.08	Вр. 1 /в.200	СВ	518	10.1	13.8	0.73	1.20	15.0	0.92	1.48	-	В 7/ 14	а			
37	30.08	Вр. 1 /в.200	СВ	503	7.25	11.4	0.64	1.06	15.0	0.76	1.28	-	В 7/ 14	а			
38	10.09	Вр. 1 /в.200	СВ	507	7.55	11.8	0.64	1.05	14.5	0.81	1.35	-	В 7/ 13	а			
39	20.09	Вр. 1 /в.200	СВ	518	10.1	13.8	0.73	1.20	15.0	0.92	1.48	-	В 7/ 14	а			
40	30.09	Вр. 1 /в.200	СВ	508	7.80	12.1	0.64	1.07	14.5	0.83	1.35	-	В 7/ 14	а			
41	10.10	Вр. 1 /в.200	СВ	509	7.14	11.9	0.60	1.06	14.5	0.82	1.37	-	В 7/ 14	а			
42	20.10	Вр. 1 /в.200	СВ	510	7.55	12.2	0.62	1.07	14.5	0.84	1.40	-	В 7/ 14	а			
43А	30.10	Вр. 1 /в.200	СВ	544	13.6	14.1	0.96	1.77	14.5	0.97	1.50	-	В 7/ 14	а			
43Б	30.10	Вр. 1 /в.200	СВ	544	0.22	1.23	0.18	0.25	4.0	0.31	0.50	-	В 2/ 2	а			
43	30.10			544	13.8												
44	10.11	Вр. 1 /в.200	ЗАБ	547	14.5	14.9	0.97	1.77	15.0	0.99	1.54	-	В 7/ 14	а			
45	20.11	1	ЛДСТ	510	8.18	67.5/59.9	0.14	0.29	52.0	1.30	1.80	-	В 6/ 18	а			
46	30.11	1	ЛДСТ	506	7.04	64.4/51.0	0.14	0.29	52.0	1.24	1.73	-	В 6/ 18	а			
47	10.12	Вр. 1 /в.200	ЛДСТ	510	6.78	67.8 /50.1	0.14	0.27	52.0	1.30	1.80	-	В 6/ 18	а			
48	20.12	1	ЛДСТ	515	7.24	70.2 /51.0	0.14	0.28	52.0	1.35	1.86	-	В 6/ 18	а			
49	31.12	1	ЛДСТ	518	7.15	71.8 /48.8	0.15	0.29	52.0	1.38	1.90	-	В 6/ 18	а			

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
6.13076. р. Нура - с. Р.Кошкарбаева																	
1	10.01	1	ТОРОСЫ	253	6.07	92.1 /67.8	0.09	0.15	48.0	1.92	2.40	-	В 5/ 5	а			
2	20.01	1	ЛДСТ	258	5.81	95.6 /69.0	0.08	0.15	48.0	1.99	2.46	-	В 5/ 5	а			
3	30.01	1	ЛДСТ	265	6.48	98.0/70.4	0.09	0.16	48.0	2.04	2.55	-	В 5/ 5	а			
4	10.02	1	ЛДСТ	270	6.10	98.2 /67.3	0.09	0.14	48.0	2.05	2.60	-	В 5/ 5	а			
5	20.02	1	ЛДСТ	274	6.81	102/67.2	0.10	0.17	48.0	2.13	2.65	-	В 5/ 5	а			
6	28.02	1	ЛДСТ	274	5.59	105/70.1	0.08	0.13	48.0	2.18	2.70	-	В 5/ 5	а			
7	10.03	1	ТОРОСЫ	271	5.75	100 /64.2	0.09	0.15	48.0	2.09	2.50	-	В 5/ 5	а			
8	20.03	1	ЛДСТ	283	7.03	105/70.0	0.10	0.16	48.0	2.21	2.65	-	В 5/ 5	а			
9	31.03	1	ЛДСТ	317	23.1	120/87.0	0.27	0.42	48.0	2.52	3.00	-	В 5/ 5	а			
10	4.04	1	ЗАКР	339	35.6	131 /96.9	0.37	0.59	48.0	2.74	3.27	-	В 5/ 5	а			
11	12.04	2 /в.1400	СВ	573	493	468	1.05	1.60	120	3.90	6.4	-	В 5/ 10	а			
12	13.04	2 /в.1400	СВ	551	395	443	0.89	1.40	120	3.69	5.9	-	В 5/ 10	а			
13	14.04	2 /в.1400	СВ	520	346	393	0.88	1.39	120	3.28	5.3	-	В 5/ 10	а			
14	15.04	2 /в.1400	СВ	507	332	366	0.91	1.38	102	3.59	5.1	-	В 4/ 8	а			
15	18.04	2 /в.1400	СВ	478	260	280	0.93	1.27	87.0	3.22	4.40	-	В 4/ 8	а			
16	22.04	2 /в.1400	СВ	479	271	290	0.93	1.30	87.0	3.33	4.56	-	В 4/ 8	а			
17	28.04	2 /в.1400	СВ	386	139	199	0.70	1.00	87.0	2.29	3.06	-	В 4/ 8	а			
18	30.04	2 /в.1400	СВ	373	129	194	0.66	0.98	87.0	2.23	2.98	-	В 4/ 8	а			
19	5.05	2 /в.1400	СВ	325	116	174	0.67	0.97	84.0	2.07	2.76	-	В 4/ 8	а			
20	10.05	2 /в.1400	СВ	306	93.0	143	0.65	0.90	84.0	1.70	2.48	-	В 4/ 8	а			
21	20.05	2 /в.1400	СВ	281	58.4	102	0.57	0.80	78.0	1.31	2.80	-	В 4/ 8	а			
22	31.05	2 /в.1400	СВ	273	46.8	89.2	0.52	0.89	78.0	1.14	2.68	-	В 4/ 8	а			
23	10.06	2 /в.1400	СВ	258	29.2	75.7	0.39	0.60	94.0	0.81	2.54	-	В 4/ 8	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2018

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6. 13076. р. Нура - с.П.Кожкарбаева																	
24	20.06	2 /в.1400	СВ	250	20.1	62.2	0.32	0.52	81.0	0.77	2.75	-	В 4/ 8	а			
25	30.06	2 /в.1400	СВ	237	20.0	58.4	0.34	0.55	81.0	0.72	2.60	-	В 4/ 8	а			
26	10.07	2 /в.1400	СВ	233	13.3	60.3	0.22	0.37	73.0	0.82	2.28	-	ПС 5	а0.60			
27	20.07	2 /в.1400	СВ	221	11.5	54.4	0.21	0.35	72.0	0.76	2.16	-	ПС 5	а0.60			
28	30.07	2 /в.1400	СВ	243	12.7	67.5	0.19	0.31	74.0	0.91	2.38	-	ПС 5	а0.60			
29	10.08	2 /в.1400	СВ	233	10.9	59.7	0.18	0.30	72.0	0.83	2.28	-	ПС 5	а0.60			
30	20.08	1	СВ	220	9.65	91.9	0.11	0.18	53.0	1.73	2.18	-	ПС 5	а0.60			
31	31.08	1	СВ	207	9.65	85.0	0.11	0.18	52.0	1.63	2.05	-	В 4/ 8	а	4.75		
32	11.09	1	СВ	187	10.2	74.1	0.14	0.24	49.0	1.51	1.85	-	В 4/ 8	а	3.44		
33	21.09	1	СВ	183	9.37	73.1	0.13	0.23	49.0	1.49	1.84	-	В 4/ 8	а	3.32		
34	30.09	1	СВ	182	8.56	71.7	0.12	0.20	49.0	1.46	1.82	-	В 4/ 8	а	3.30		
35	10.10	1	СВ	181	7.58	72.6	0.10	0.18	50.0	1.45	1.80	-	В 4/ 8	а	4.20		
36	21.10	1	СВ	180	9.59	72.1	0.13	0.21	50.0	1.44	1.80	-	В 4/ 8	а	4.30		
37	31.10	1	СВ	184	9.55	74.7	0.13	0.23	50.0	1.49	1.82	-	В 4/ 8	а	4.35		
38	17.11	1	ЛДСТ	180	9.10	75.4 /69.2	0.13	0.22	54.0	1.40	1.90	-	В 5/ 5	а	5.67		
39	23.11	1	ЛДСТ	190	8.74	78.8 /70.5	0.12	0.21	54.0	1.46	1.94	-	В 5/ 5	а	5.60		
40	1.12	1	ЛДСТ	194	8.15	80.9 /69.4	0.12	0.20	54.0	1.50	2.02	-	В 5/ 5	а	5.60		
41	10.12	1	ЛДСТ	199	7.81	83.2 /66.8	0.12	0.22	54.0	1.54	2.04	-	В 5/ 5	а	5.60		
42	20.12	1	ЛДСТ	199	7.27	83.3 /66.3	0.11	0.18	54.0	1.54	2.04	-	В 5/ 5	а	5.50		
43	31.12	1	ЛДСТ	208	6.32	87.3 /65.4	0.10	0.17	54.0	1.62	2.15	-	В 5/ 5	а	5.46		
7.13077. р. Нура - с. Коргалжын																	
1	9.01	1	ЛДСТ	469	9.48	39.1 /29.3	0.32	0.58	29.0	1.35	1.96	-	В 7/ 7	а			
2	19.01	1	ЛДСТ	476	6.99	39.9 /25.9	0.27	0.44	29.0	1.38	1.95	-	В 7/ 7	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2018

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7. 13077. р. Нура - с. Коргалжын																	
3	30.01	1	ЛДСТ	479	6.89	41.0/24.2	0.28	0.47	29.0	1.41	2.05	-	В 7/ 7	а			
4	9.02	1	ЛДСТ	481	8.43	43.6/26.2	0.33	0.51	29.0	1.50	2.18	-	В 7/ 7	а			
5	19.02	1	ЛДСТ	481	8.06	43.5/25.8	0.31	0.49	29.0	1.50	2.08	-	В 7/ 7	а			
6	27.02	1	ЛДСТ	482	7.89	46.6 /26.2	0.30	0.51	29.0	1.61	2.17	-	В 7/ 7	а			
7	9.03	1	ЛДСТ	484	8.83	44.4 /26.2	0.34	0.54	29.0	1.53	2.22	-	В 7/ 7	а			
8	14.03	1	ЛДСТ	487	8.89	45.4 /26.5	0.34	0.53	29.0	1.57	2.25	-	В 7/ 7	а			
9	19.03	1	ЛДСТ	491	8.40	45.7 /26.8	0.31	0.46	29.0	1.58	2.33	-	В 7/ 7	а			
10	24.03	1	ЛДСТ	491	9.72	46.6 /27.5	0.35	0.52	29.0	1.61	2.31	-	В 7/ 7	а			
11	30.03	1	ЛДСТ	497	7.56	45.7 /26.4	0.29	0.54	29.0	1.58	2.41	-	В 7/ 7	а			
12	4.04	1	ЛДСТВДСТЛД	504	8.31	49.0 /30.3	0.27	0.44	29.0	1.69	2.42	-	В 7/ 7	а			
13	9.04	1	НПЛДСТ	540	12.5	53.4 /40.9	0.31	0.52	34.0	1.57	2.53	-	В 7/ 7	а			
14	15.04	1	ПОДВ	585	38.8	63.8	0.61	1.01	21.0	3.04	5.2	-	В 9/ 18	а	0.10		
15	18.04	1	СВ	559	40.3	50.3	0.80	1.10	19.0	2.65	4.60	-	В 9/ 18	а	0.30		
16	24.04	1	СВ	578	53.1	57.9	0.92	1.26	21.0	2.76	5.0	-	В 9/ 18	а			
17	29.04	1	СВ	609	64.3	70.7	0.91	1.31	22.0	3.21	5.4	-	В 9/ 18	а			
18	2.05	1	СВ	640	77.5	78.1	0.99	1.49	22.0	3.55	5.8	-	В 9/ 18	а			
19	5.05	1	СВ	664	79.9	80.7	0.99	1.49	22.0	3.67	5.9	-	В 9/ 18	а			
20	9.05	2 /в. 5000	СВ	704	110	269	0.41	0.91	114	2.36	5.8	-	В14/ 28	а	82.8		
21	14.05	2 /в. 5000	СВ	728	121	231	0.52	0.88	114	2.03	5.8	-	В14/ 28	а	41.3		
22	19.05	2 /в. 5000	СВ	735	134	238	0.56	1.04	115	2.07	5.9	-	В14/ 28	а	46.6		
23	24.05	2 /в. 5000	СВ	739	131	244	0.54	1.06	116	2.10	6.0	-	В14/ 28	а	49.0		
24	30.05	2 /в. 5000	СВ	740	130	247	0.53	1.00	116	2.13	6.0	-	В14/ 28	а	51.3		
25	9.06	1	СВ	739	124	212	0.59	1.00	117	1.81	5.7	-	В14/ 28	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2018

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7. 13077. р. Нура - с. Коргалжын																	
26	19.06	1	СВ	705	85.9	175	0.49	0.80	117	1.49	5.3	-	В14/ 28	а			
27	29.06	1	СВ	645	74.4	74.3	1.00	1.42	21.0	3.54	5.8	-	В 9/ 18	а			
28	9.07	1	СВ	590	56.4	61.7	0.91	1.23	20.0	3.09	5.2	-	В 9/ 18	а			
29	19.07	1	СВ	552	44.1	51.3	0.86	1.21	19.0	2.70	4.65	-	В 8/ 16	а			
30	30.07	1	СВ	503	34.3	46.4	0.74	1.14	19.0	2.44	4.35	-	В 7/ 14	а			
31	9.08	1	СВ	464	31.1	46.3	0.67	1.06	19.0	2.44	4.05	-	В 7/ 14	а			
32	19.08	1	СВ	446	26.5	43.1	0.61	0.99	18.0	2.40	3.85	-	В 7/ 14	а			
33	30.08	1	СВ	431	27.6	45.7	0.60	0.94	18.0	2.54	4.00	-	В 7/ 14	а			
34	9.09	1	СВ	421	18.3	35.8	0.51	0.74	15.0	2.39	3.55	-	В 7/ 14	а			
35	19.09	1	СВ	408	17.2	33.7	0.51	0.71	15.0	2.25	3.40	-	В 7/ 13	а			
36	29.09	1	СВ	399	13.7	31.4	0.44	0.66	15.0	2.09	3.20	-	В 7/ 13	а			
37	9.10	1	СВ	388	12.6	32.5	0.39	0.58	15.0	2.17	3.25	-	В 7/ 13	а			
38	19.10	1	СВ	392	13.4	33.2	0.40	0.58	15.0	2.22	3.30	-	В 7/ 13	а			
39	30.10	1	СВ	392	14.1	31.8	0.44	0.62	15.0	2.12	3.20	-	В 6/ 12	а			
40	9.11	1	ЗАБ	398	11.8	29.8	0.40	0.65	15.0	1.99	3.05	-	В 5/ 10	а			
41	19.11	3 /в. 100	ЛДСТ	391	8.97	33.6 /28.5	0.31	0.46	33.0	1.02	1.64	-	В10/ 10	а			
42	29.11	3 /в. 100	ЛДСТ	390	8.30	34.8 /27.7	0.30	0.44	33.0	1.05	1.67	-	В10/ 10	а			
43	9.12	3 /в. 100	ЛДСТ	393	7.83	36.1 /25.4	0.31	0.51	33.0	1.09	1.79	-	В 9/ 9	а			
44	19.12	3 /в. 100	ЛДСТ	406	7.74	37.1 /25.8	0.30	0.45	33.0	1.12	1.68	-	В 9/ 9	а			
45	30.12	3 /в. 100	ЛДСТ	405	6.98	36.6 /22.2	0.31	0.45	33.0	1.11	1.72	-	В 9/ 9	а			
8.13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан																	
1	10.01	1	НПЛДСТ	168	0.44	0.96	0.46	0.68	7.0	0.14	0.27	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	1	НПЛДСТ	167	0.54	1.13	0.48	0.69	7.0	0.16	0.31	-	В 4/ 4	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2018

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8. 13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан																	
3	31.01	1	НПЛДСТ	164	0.41	1.02	0.40	0.57	7.0	0.15	0.26	-	В 4/ 4	а			
4	10.02	1	НПЛДСТ	167	0.56	1.12	0.50	0.68	7.0	0.16	0.28	-	В 4/ 4	а			
5	20.02	1	НПЛДСТ	168	0.39	0.85	0.46	0.65	7.0	0.12	0.19	-	В 4/ 4	а			
6	28.02	1	НПЛДСТ	169	0.49	0.98	0.50	0.62	7.0	0.14	0.21	-	В 4/ 4	а			
7	5.03	1	НПЛДСТ	170	0.54	1.04	0.52	0.66	7.0	0.15	0.24	-	В 4/ 4	а			
8	10.03	1	НПЛДСТ	171	0.59	1.16	0.51	0.64	7.0	0.17	0.27	-	В 4/ 4	а			
9	15.03	1	НПЛДСТ	170	0.47	0.94	0.50	0.66	7.0	0.13	0.19	-	В 4/ 4	а			
10	20.03	1	НПЛДСТ	171	0.56	1.04	0.54	0.71	7.0	0.15	0.21	-	В 4/ 4	а			
11	25.03	1	НПЛДСТ	175	0.70	1.19	0.59	0.75	7.0	0.17	0.25	-	В 4/ 4	а			
12	27.03	1	ЗАБ	228	7.36	8.40	0.88	1.14	18.0	0.47	0.85	-	В 5/ 5	а			
13	28.03	1	ЗАБ	290	19.8	22.8	0.87	1.20	22.0	1.04	2.05	-	В 7/ 7	а			
14	28.03	1	ЗАБ	420	76.3	78.0	0.98	1.20	30.0	2.60	4.80	-	В10/ 10	а			
15	29.03	1	ЛДХ	356	36.7	48.2	0.76	1.08	30.0	1.61	2.70	-	В 8/ 8	а			
16	30.03	1	ЛДХ	403	53.0	57.2	0.93	1.27	30.0	1.91	3.40	-	В 9/ 9	а			
17	31.03	1	ЛДХ	327	31.7	36.6	0.87	1.17	26.0	1.41	2.25	-	В 7/ 7	а			
18	2.04	1	ЛДХОЗ	304	26.6	30.1	0.88	1.25	24.0	1.25	2.05	-	В 6/ 6	а			
19	3.04	1	ЛДХОЗ	415	59.5	66.8	0.89	1.19	30.0	2.23	3.90	-	В 9/ 9	а			
20	4.04	1	ЛДХОЗ	381	46.9	53.0	0.88	1.17	26.0	2.04	3.40	-	В 7/ 7	а			
21	5.04	1	ЛДХОЗ	340	32.9	36.8	0.89	1.22	24.0	1.53	2.65	-	В 6/ 6	а			
22	8.04	1	ЛДХОЗ	414	71.2	74.6	0.95	1.24	30.0	2.49	4.00	-	В 8/ 8	а			
23А	10.04	1	СВ	411	18.1	20.4	0.89	1.53	31.0	0.66	1.35	-	В 7/ 7	а			
23Б	10.04	1	СВ	411	41.0	48.9	0.84	1.53	28.0	1.74	2.65	-	В 7/ 7	а			
23	10.04			411	59.1												

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2018

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8. 13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан																	
24	11.04	1	СВ	353	41.7	50.6	0.82	1.16	26.0	1.95	3.20	-	В 7/ 7	а			
25	12.04	1	СВ	324	29.5	36.6	0.81	1.05	24.0	1.53	2.50	-	В 7/ 7	а			
26	14.04	1	СВ	295	23.2	28.5	0.81	1.12	22.0	1.29	1.85	-	В 6/ 6	а			
27	19.04	1	СВ	284	17.3	18.6	0.93	1.19	22.0	0.84	1.55	-	В 7/ 7	а			
28	23.04	1	СВ	270	12.7	15.4	0.82	1.12	22.0	0.70	1.40	-	В 6/ 6	а			
29	30.04	1	СВ	259	11.4	13.9	0.82	1.12	22.0	0.63	1.30	-	В 6/ 6	а			
30	5.05	1	СВ	246	9.23	12.0	0.77	1.16	20.0	0.60	1.05	-	В 6/ 6	а			
31	10.05	1	СВ	237	7.88	10.8	0.73	1.10	20.0	0.54	1.00	-	В 6/ 6	а			
32	15.05	1	СВ	228	5.23	7.45	0.70	1.11	16.0	0.47	0.85	-	В 5/ 5	а			
33	20.05	1	СВ	223	4.48	6.66	0.67	1.06	16.0	0.42	0.80	-	В 5/ 5	а			
34	25.05	1	СВ	215	3.60	5.90	0.61	0.97	16.0	0.37	0.75	-	В 5/ 5	а			
35	31.05	1	СВ	203	3.09	5.00	0.62	0.98	16.0	0.31	0.65	-	В 5/ 5	а			
36	10.06	1	СВ	195	2.13	3.26	0.65	0.87	12.0	0.27	0.45	-	В 4/ 4	а			
37	20.06	1	СВ	187	1.72	2.41	0.71	0.98	9.0	0.27	0.41	-	В 5/ 5	а			
38	30.06	1	СВ	183	1.45	2.21	0.66	0.92	9.0	0.25	0.36	-	В 5/ 5	а			
39	10.07	1	СВ	183	1.08	2.13	0.51	0.87	9.0	0.24	0.36	-	В 5/ 5	а			
40	20.07	1	СВ	179	0.88	1.84	0.48	0.82	8.0	0.23	0.32	-	В 5/ 5	а			
41	31.07	1	СВ	177	0.74	1.69	0.44	0.74	8.0	0.21	0.30	-	В 5/ 5	а			
42	10.08	1	СВ	176	0.78	1.25	0.62	0.88	7.0	0.18	0.25	-	В 4/ 4	а			
43	20.08	1	СВ	175	0.66	1.16	0.57	0.77	7.0	0.17	0.24	-	В 4/ 4	а			
44	31.08	1	СВ	179	0.84	1.36	0.62	0.83	7.0	0.19	0.27	-	В 4/ 4	а			
45	10.09	1	СВ	179	0.82	1.43	0.57	0.81	7.0	0.20	0.28	-	В 4/ 4	а			
46	20.09	1	СВ	180	0.93	1.55	0.60	0.83	7.0	0.22	0.31	-	В 4/ 4	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2018

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8. 13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан																	
47	30.09	1	СВ	181	0.60	1.10	0.55	0.88	7.0	0.16	0.31	-	В 4/ 4	а			
48	10.10	1	СВ	183	0.78	1.25	0.62	0.96	7.0	0.18	0.34	-	В 4/ 4	а			
49	20.10	1	СВ	184	0.98	1.42	0.69	1.05	7.0	0.20	0.36	-	В 4/ 4	а			
50	31.10	1	СВ	185	1.11	1.54	0.72	1.08	7.0	0.22	0.38	-	В 4/ 4	а			
51	10.11	1	СВ	186	1.06	1.57	0.68	1.08	7.0	0.22	0.37	-	В 4/ 4	а			
52	20.11	1	НПЛДСТ	183	0.71	1.34	0.53	0.83	7.0	0.19	0.30	-	В 4/ 4	а			
53	30.11	1	НПЛДСТ	179	0.58	1.24	0.47	0.69	7.0	0.18	0.27	-	В 4/ 4	а			
54	10.12	1	НПЛДСТ	177	0.59	1.09	0.54	0.79	7.0	0.16	0.24	-	В 4/ 4	а			
55	20.12	1	НПЛДСТ	175	0.49	1.00	0.49	0.70	7.0	0.14	0.22	-	В 4/ 4	а			
56	30.12	1	НПЛДСТ	175	0.36	0.86	0.42	0.62	7.0	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			
9.13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын																	
1	10.01	1 /н. 30	СВ	126	1.13	2.50	0.45	0.50	10.0	0.25	0.38	-	В 4/ 4	а			
2	20.01	1 /н. 30	СВ	123	1.40	2.60	0.54	0.64	10.0	0.26	0.38	-	В 4/ 4	а			
3	31.01	1 /н. 30	СВ	123	1.31	2.24	0.58	0.87	10.0	0.22	0.28	-	В 4/ 4	а			
4	10.02	1 /н. 30	СВ	123	0.95	2.77	0.34	0.47	11.0	0.25	0.36	-	В 4/ 4	а			
5	20.02	1 /н. 30	СВ	123	1.06	2.30	0.46	0.57	10.0	0.23	0.30	-	В 4/ 4	а			
6	27.02	1 /н. 30	СВ	119	0.77	1.74	0.44	0.67	8.9	0.20	0.29	-	В 4/ 4	а			
7	28.02	1 /н. 30	СВ	119	0.94	1.75	0.54	0.81	9.0	0.19	0.29	-	В 4/ 4	а			
8	5.03	1 /н. 30	СВ	115	1.11	1.88	0.59	0.80	9.0	0.21	0.26	-	В 4/ 4	а			
9	10.03	1 /н. 30	СВ	113	0.99	2.12	0.47	0.83	10.0	0.21	0.26	-	В 4/ 4	а			
10	15.03	1 /н. 30	СВ	113	1.12	2.00	0.56	0.85	10.0	0.20	0.26	-	В 4/ 4	а			
11	20.03	1 /н. 30	СВ	113	1.09	1.96	0.56	0.84	10.0	0.20	0.26	-	В 4/ 4	а			
12	23.03	1 /н. 30	СВ	204	9.11	67.8	0.13	0.71	124	0.55	1.36	-	В 4/ 6	а	39.0		

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																	
13	26.03	1 /н. 30	СВ	206	16.6	63.3	0.26	0.72	120	0.53	1.38	-	В 5/ 5	а	28.4		
14	28.03	1 /н. 30	СВ	197	12.1	56.9	0.21	0.65	120	0.47	1.26	-	В 5/ 5	а	25.8		
15	30.03	1 /н. 30	СВ	208	25.7	84.1	0.31	0.87	120	0.70	1.66	-	В 8/ 8	а	23.1		
16	31.03	1 /н. 30	СВ	297	44.8	143	0.31	0.95	132	1.08	2.12	-	В 8/ 8	а	47.2		
17	5.04	1 /н. 30	СВ	317	50.4	157	0.32	1.12	136	1.16	2.24	-	В 9/ 9	а	50.2		
18	8.04	1 /н. 30	СВ	332	55.1	189	0.29	1.09	144	1.32	2.36	-	В 9/ 9	а	67.9		
19	10.04	1 /н. 30	СВ	349	82.7	206	0.40	1.10	138	1.49	2.54	-	В 12/ 12	а	36.6		
20	12.04	1 /н. 30	СВ	319	49.6	162	0.31	1.08	138	1.18	2.22	-	В 9/ 9	а	53.6		
21	13.04	1 /н. 30	СВ	301	40.0	130	0.31	1.14	136	0.96	2.04	-	В 8/ 8	а	51.7		
22	15.04	1 /н. 30	СВ	286	29.7	107	0.28	1.12	130	0.82	1.96	-	В 8/ 8	а	39.7		
23	19.04	1 /н. 30	СВ	262	20.1	88.4	0.23	0.86	130	0.68	1.76	-	В 6/ 6	а	37.6		
24	23.04	1 /н. 30	СВ	247	17.6	66.8	0.26	0.99	128	0.52	1.60	-	В 6/ 6	а	26.0		
25	30.04	1 /н. 30	СВ	243	15.0	60.2	0.25	0.76	128	0.47	1.54	-	В 6/ 6	а	22.9		
26	5.05	1 /н. 30	СВ	226	12.0	41.8	0.29	0.83	124	0.34	1.34	-	В 5/ 5	а	15.6		
27	10.05	1 /н. 30	СВ	212	12.1	26.7	0.45	0.76	72.0	0.37	1.36	-	В 4/ 4	а	3.92		
28	15.05	1 /н. 30	СВ	166	5.23	7.96	0.66	0.91	20.0	0.40	0.80	-	В 4/ 4	а			
29	20.05	1 /н. 30	СВ	168	8.17	15.4	0.53	0.75	28.0	0.55	1.00	-	В 6/ 6	а			
30	25.05	1 /н. 30	СВ	162	6.21	11.2	0.55	0.73	24.0	0.47	0.80	-	В 5/ 5	а			
31	31.05	1 /н. 30	СВ	151	4.70	9.92	0.47	0.71	20.0	0.50	0.82	-	В 4/ 4	а			
32	10.06	1 /н. 30	СВ	140	3.42	6.64	0.52	0.64	18.0	0.37	0.64	-	В 4/ 4	а			
33	20.06	1 /н. 30	СВ	131	2.58	4.88	0.53	0.69	16.0	0.31	0.48	-	В 3/ 3	а			
34	30.06	1 /н. 30	СВ	125	1.55	2.68	0.58	0.76	10.0	0.27	0.38	-	В 4/ 4	а			
35	10.07	1 /н. 30	СВ	123	1.41	2.42	0.58	0.70	10.0	0.24	0.34	-	В 4/ 4	а			

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																	
36	20.07	1 /н. 30	СВ	116	1.20	2.30	0.52	0.69	10.0	0.23	0.32	-	В 4/ 4	а			
37	31.07	1 /н. 30	СВ	111	1.19	2.06	0.58	0.69	10.0	0.21	0.32	-	В 4/ 4	а			
38	10.08	1 /н. 30	СВ	117	1.24	2.30	0.54	0.69	10.0	0.23	0.32	-	В 4/ 4	а			
39	20.08	1 /н. 30	СВ	116	1.25	2.26	0.55	0.73	10.0	0.23	0.34	-	В 4/ 4	а			
40	31.08	1 /н. 30	СВ	116	1.20	2.22	0.54	0.71	10.0	0.22	0.30	-	В 4/ 4	а			
41	10.09	1 /н. 30	СВ	115	1.22	2.08	0.59	0.70	9.0	0.23	0.30	-	В 4/ 4	а			
42	20.09	1 /н. 30	СВ	116	1.16	2.24	0.52	0.68	10.0	0.22	0.32	-	В 4/ 4	а			
43	26.09	1 /н. 30	СВ	123	2.19	3.62	0.60	0.81	12.0	0.30	0.44	-	В 5/ 5	а			
44	30.09	1 /н. 30	СВ	128	2.82	4.12	0.68	0.90	12.0	0.34	0.48	-	В 5/ 5	а			
45	10.10	1 /н. 30	СВ	134	3.34	4.22	0.79	1.15	12.0	0.35	0.52	-	В 5/ 8	а			
46	20.10	1 /н. 30	СВ	124	1.79	2.62	0.68	0.87	10.0	0.26	0.36	-	В 4/ 4	а			
47	31.10	1 /н. 30	СВ	115	1.30	2.22	0.59	0.86	10.0	0.22	0.32	-	В 4/ 4	а			
48	5.11	1 /н. 30	СВ	136	3.19	4.56	0.70	1.10	13.0	0.35	0.52	-	В 5/ 8	а			
49	10.11	1 /н. 30	ЗАБИЗМЛУ	131	2.23	3.34	0.67	0.88	11.0	0.30	0.44	-	В 4/ 5	а			
50	20.11	1 /н. 30	НПЛДСТ	125	2.03	2.96	0.69	0.98	11.0	0.27	0.36	-	В 4/ 4	а			
51	30.11	1 /н. 30	ИЗМЛУ	130	2.08	3.50	0.59	0.78	11.0	0.32	0.46	-	В 4/ 4	а			
		1 /н. 30	ИЗМЛУ														
52	10.12	1 /н. 30	НПЛДСТ	132	2.24	3.63	0.62	0.97	11.0	0.33	0.46	-	В 4/ 4	а			
53	20.12	1 /н. 30	НПЛДСТ	132	2.48	3.86	0.64	0.86	11.0	0.35	0.46	-	В 4/ 4	а			
54	31.12	1 /н. 30	ЛДСТ	130	1.31	2.86	0.46	0.53	9.0	0.32	0.44	-	В 3/ 3	а			
10.13142. р. Соқыр - пос. Каражар																	
1	10.01	1	ЛДСТ	153	2.16	7.55/4.30	0.50	0.57	7.0	1.08	1.30	-	В 3/ 3	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2018

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10. 13142. р. Сокрыр - пос. Каражар																	
2	20.01	1	ЛДСТ	156	2.65	9.15 / 5.12	0.52	0.61	7.0	1.31	1.61	-	В 3/ 3	а			
3	24.03	1	ВДСТЛД	277	7.88	23.6	0.33	0.75	29.0	0.81	1.10	-	В11/ 11	а			
4	27.03	1	ВДСТЛД	255	6.33	19.1	0.33	0.76	28.0	0.68	0.87	-	В 8/ 8	а	1.46		
5	30.03	1	ВДСТЛД	293	15.6	36.4	0.43	0.79	30.0	1.21	1.60	-	В11/ 18	а	0.45		
6	6.04	1	НПЛДСТВПЛ	279	22.4	37.1	0.60	0.80	28.0	1.32	1.65	-	В 8/ 13	а			
7	10.04	1	ЛДХОЗ	297	46.8	58.9	0.79	1.26	32.0	1.84	2.90	-	В10/ 17	а	2.91		
8	12.04	1	СВ	278	33.0	57.5	0.57	1.09	31.0	1.86	2.59	-	В 9/ 16	а	4.14		
9	15.04	1	СВ	265	31.3	53.3	0.59	1.18	30.0	1.78	2.25	-	В 9/ 16	а	4.08		
10	18.04	1	СВ	225	14.2	24.7	0.57	0.89	27.0	0.91	1.60	-	В 9/ 12	а	0.25		
11	19.04	1	СВ	213	10.9	20.6	0.53	0.92	26.0	0.79	1.57	-	В 8/ 11	а	0.12		
12	21.04	1	СВ	201	9.34	17.5	0.53	0.92	25.0	0.70	1.25	-	В 7/ 10	а	0.19		
13	22.04	1	СВ	191	8.64	16.4	0.53	0.88	25.0	0.66	1.13	-	В 7/ 9	а	0.17		
14	30.04	1	СВ	175	9.11	17.4	0.52	0.81	24.0	0.73	1.40	-	В 7/ 8	а	0.09		
15	5.05	1	СВ	171	8.33	16.9	0.49	0.75	24.0	0.71	1.26	-	В 7/ 9	а	0.07		
16	10.05	1	СВ	159	6.28	11.3	0.56	0.78	18.0	0.63	1.03	-	В 6/ 6	а			
17	15.05	1	СВ	146	6.07	11.0	0.55	0.78	17.0	0.65	1.10	-	В 6/ 7	а			
18	20.05	1	СВ	132	3.08	6.35	0.49	0.59	13.0	0.49	0.74	-	В 6/ 9	а			
19	25.05	1	СВ	127	2.58	5.12	0.50	0.57	12.0	0.43	0.65	-	В 6/ 6	а			
20	30.05	1	СВ	121	2.51	5.07	0.50	0.58	12.0	0.42	0.63	-	В 6/ 6	а			
21	10.06	1	СВ	119	2.22	4.91	0.45	0.57	12.0	0.41	0.60	-	В 6/ 6	а			
22	20.06	1	СВ	118	2.10	4.75	0.44	0.55	12.0	0.40	0.65	-	В 6/ 6	а			
23	29.06	1	СВ	119	2.13	4.62	0.46	0.54	11.0	0.42	0.63	-	В 6/ 6	а			
24	10.07	1	СВ	111	1.54	3.51	0.44	0.53	10.0	0.35	0.57	-	В 5/ 5	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2018

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10. 13142. р. Сокры - пос. Каражар																	
25	20.07	1	СВ	109	1.44	3.30	0.44	0.53	10.0	0.33	0.56	-	В 5/ 5	а			
26	30.07	1	СВ	113	2.03	4.40	0.46	0.54	11.0	0.40	0.62	-	В 6/ 6	а			
27	10.08	1	СВ	113	1.69	4.27	0.40	0.65	11.0	0.39	0.58	-	В 4/ 4	а	0.85		
28	20.08	1	СВ	113	1.55	4.13	0.38	0.64	11.0	0.38	0.56	-	В 4/ 4	а	0.84		
29	30.08	1	СВ	115	1.60	4.24	0.38	0.66	11.0	0.39	0.60	-	В 4/ 4	а	0.86		
30	10.09	1	СВ	115	1.56	4.03	0.39	0.65	11.0	0.37	0.58	-	В 4/ 4	а	0.83		
31	20.09	1	СВ	118	1.81	4.47	0.40	0.69	11.0	0.41	0.64	-	В 4/ 4	а	0.95		
32	30.09	1	СВ	118	1.79	4.46	0.40	0.68	11.0	0.41	0.64	-	В 4/ 4	а	0.96		
33	10.10	1	СВ	117	2.55	4.85	0.53	0.66	12.0	0.40	0.67	-	В 5/ 5	а			
34	20.10	1	СВ	122	2.80	5.62	0.50	0.65	13.0	0.43	0.71	-	В 6/ 6	а			
35	30.10	1	СВ	158	4.02	8.59	0.47	0.66	17.0	0.51	0.82	-	В 6/ 6	а	0.31		
36	10.11	1	ЛДСТ	131	1.41	4.20 /3.47	0.41	0.53	11.0	0.38	0.54	-	В 4/ 4	а	0.12		
37	20.11	1	ЛДСТ	132	1.47	4.50 /3.50	0.42	0.55	11.0	0.41	0.56	-	В 4/ 4	а	0.14		
38	30.11	1	ЛДСТ	138	1.25	4.42 /2.68	0.47	0.58	10.0	0.44	0.58	-	В 4/ 4	а			
39	10.12	1	ЛДСТ	142	1.20	4.01 /2.67	0.45	0.58	8.0	0.50	0.65	-	В 3/ 3	а	0.14		
40	20.12	1	ЛДСТ	142	1.02	4.57 /2.16	0.47	0.59	8.0	0.57	0.72	-	В 3/ 3	а	0.08		
41	31.12	1	ЛДСТ	156	1.00	5.12 /2.23	0.45	0.60	8.0	0.64	0.78	-	В 3/ 3	а	0.17		
11.13148. р. Улькен-Кундузды - пос. Киевка																	
1	25.03	Вр. 1 /в. 150	ВПЛ	116	5.06	10.3	0.49	0.69	24.0	0.43	0.60	-	В 5/ 5	а			
2	26.03	Вр. 1 /в. 150	ВПЛ	120	6.52	16.2	0.40	0.60	36.0	0.45	1.00	-	В 5/ 5	а			
3	27.03	Вр. 1 /в. 150	ВПЛ	210	27.5	49.4	0.56	0.78	44.0	1.12	2.06	-	В 5/ 5	а			
4	28.03	Вр. 1 /в. 150	ВПЛ	235	35.8	58.1	0.62	0.91	44.0	1.32	2.15	-	В 5/ 5	а			
5	31.03	Вр. 1 /в. 150	ВПЛ	230	36.7	57.2	0.64	0.95	44.0	1.30	2.10	-	В 5/ 5	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2018

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
11.13148. р. Улькен-Кундузды - пос. Киевка																	
6	1.04	Вр. 1 /в. 150	НПЛДСТ	174	16.1	43.1	0.37	0.52	44.0	0.98	1.20	-	В 5/ 5	а			
7	2.04	Вр. 1 /в. 150	НПЛДСТ	167	17.5	30.5	0.57	0.69	24.0	1.27	2.00	-	В 5/ 5	а			
8	4.04	Вр. 1 /в. 150	НПЛДСТ	150	15.4	28.2	0.55	0.69	24.0	1.18	1.82	-	В 5/ 5	а			
9	6.04	Вр. 1 /в. 150	НПЛДСТ	135	13.7	26.7	0.51	0.69	24.0	1.11	1.80	-	В 5/ 5	а			
10	9.04	Вр. 1 /в. 150	ЛДХОЗ	348	137	149	0.92	1.19	56.0	2.66	3.95	-	В 4/ 4	а			
11	10.04	Вр. 1 /в. 150	ЛДХОЗ	403	237	194	1.22	1.53	60.0	3.23	4.40	-	В 5/ 5	а			
12	12.04	Вр. 1 /в. 150	ЛДХОЗ	390	183	185	0.99	1.21	57.0	3.24	4.10	-	В 5/ 5	а			
13	13.04	Вр. 1 /в. 150	ЛДХОЗ	400	212	193	1.10	1.38	60.0	3.22	4.45	-	В 5/ 5	а			
14	15.04	Вр. 1 /в. 150	ЛДХОЗ	344	126	148	0.85	1.13	56.0	2.65	3.90	-	В 5/ 5	а			
15	16.04	Вр. 1 /в. 150	ЛДХОЗ	270	73.6	76.2	0.97	1.25	47.0	1.62	2.00	-	В 7/ 7	а			
16	17.04	Вр. 1 /в. 150	ЛДХОЗ	189	34.4	46.4	0.74	0.99	52.0	0.89	1.10	-	В 5/ 5	а			
17	19.04	Вр. 1 /в. 150	СВ	155	25.0	34.8	0.72	0.91	48.0	0.73	0.90	-	В 5/ 5	а			
18	21.04	Вр. 1 /в. 150	СВ	115	16.4	18.1	0.91	1.16	48.0	0.38	0.60	-	В 5/ 5	а			
19	30.04	Вр. 1 /в. 150	СВ	110	11.8	16.0	0.74	1.18	46.0	0.35	0.55	-	В 5/ 5	а			
20	5.06	Вр. 1 /в. 150	СВ	79	0.49	1.34	0.37	0.52	14.0	0.10	0.20	-	В 6/ 6	а			
21	10.06	Вр. 1 /в. 150	СВ	77	0.37	1.19	0.31	0.43	12.0	0.10	0.17	-	В 5/ 5	а			
22	20.06	Вр. 1 /в. 150	СВ	75	0.056	0.35	0.16	0.22	5.0	0.07	0.10	-	В 4/ 4	а			
23	29.06	Вр. 1 /в. 150	СВ	77	0.23	1.23	0.19	0.28	16.0	0.08	0.15	-	В 7/ 7	а			
12.13198. р. Жаманкон - пос. Баршино																	
1	8.04	Вр. 1 /н.75	ЛДХОЗЗТРНГ	457	32.2	37.2	0.87	1.17	22.9	1.63	2.20	-	В 6/ 12	а			
2	9.04	Вр. 2 /н.175	ЛДХОЗ	410	135	253	0.53	0.77	82.0	3.09	5.8	-	В 8/ 16	а			
3	10.04	Вр. 2 /н.175	ЛДХОЗ	400	121	234	0.52	0.68	80.0	2.92	5.1	-	В 8/ 16	а	13.8		
4	11.04	Вр. 2 /н.175	СВ	348	62.0	194	0.32	0.59	78.9	2.46	5.0	-	В 8/ 16	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2018

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расхода, перех. коэф.	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
12. 13198. р. Жаманкон - пос. Баршино																		
5	12.04	Вр. 2 /н.175	СВ	327	36.7	178	0.21	0.43	78.9	2.25	4.75	-	В 8/ 16	а	16.8			
6	13.04	Вр. 2 /н.175	СВ	315	25.0	183	0.14	0.32	78.9	2.32	4.67	-	В 7/ 14	а				
7	15.04	Вр. 2 /н.175	СВ	292	20.0	152	0.13	0.32	73.8	2.06	4.42	-	В 7/ 14	а				
8	16.04	Вр. 2 /н.175	СВ	284	14.3	140	0.10	0.25	72.9	1.92	4.26	-	В 7/ 14	а				
9	18.04	Вр. 1 /н. 75	СВ	272	3.60	14.1	0.26	0.34	27.1	0.52	0.92	-	В 7/ 11	а				
10	21.04	Вр. 1 /н. 75	СВ	262	2.27	10.2	0.22	0.28	21.1	0.48	0.97	-	В 4/ 7	а				
11	26.04	Вр. 1 /н. 75	СВ	267	3.24	11.8	0.27	0.35	22.7	0.52	0.97	-	В 6/ 10	а				
12	30.04	Вр. 1 /н. 75	СВ	282	5.62	18.1	0.31	0.43	27.8	0.65	1.16	-	В 7/ 13	а				
13	7.05	Вр. 1 /н. 75	СВ	258	1.02	9.40	0.11	0.14	20.0	0.47	0.94	-	В 3/ 6	а				
14	10.05	Вр. 1 /н. 75	СВ	254	0.96	9.90	0.10	0.14	20.5	0.48	0.94	-	В 3/ 6	а				
15	15.05	Вр. 1 /н. 75	СВ	251	0.84	9.31	0.09	0.14	20.5	0.45	0.91	-	В 3/ 6	а				
16	20.05	Вр. 1 /н. 75	СВ	244	0.61	7.91	0.08	0.10	19.3	0.41	0.78	-	В 3/ 6	а				
17	1.08	Вр. 1 /н. 75	СВ	286	0.71	9.99	0.07	0.11	20.0	0.50	0.90	-	В 4/ 6	а				
13.13115. р. Сарысу - раз. № 189																		
1	3.04	1	ЛДХОЗ	229	22.9	88.3	0.26	0.46	110	0.80	1.50	-	В 8/ 8	а				
2	4.04	1	ЛДХОЗ	227	25.3	97.7	0.26	0.47	126	0.78	1.55	-	В 8/ 8	а				
3	6.04	1	СВ	233	51.0	155	0.33	0.48	180	0.86	1.50	-	В10/ 10	а				
4	8.04	1	СВ	226	38.9	150	0.26	0.38	186	0.81	1.45	-	В 8/ 8	а				
5	10.04	1	СВ	214	24.5	98.3	0.25	0.47	138	0.71	1.30	-	В 8/ 8	а				
6	16.04	1	СВ	207	15.9	88.5	0.18	0.27	138	0.64	1.25	-	В 6/ 6	а				
7	21.04	1	СВ	205	14.6	79.2	0.18	0.33	132	0.60	1.20	-	В 5/ 5	а				
8	25.04	1	СВ	203	14.1	76.1	0.19	0.25	132	0.58	1.18	-	В 5/ 5	а				
9	30.04	1	СВ	185	6.21	68.9	0.09	0.23	120	0.57	1.15	-	В 4/ 4	а	31.3			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2018

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																	
10	5.05	1	СВ	180	10.7	71.1	0.15	0.24	132	0.54	1.10	-	В 4/ 4	а			
11	10.05	1	СВ	174	7.07	55.0	0.13	0.20	108	0.51	1.09	-	В 4/ 4	а			
12	15.05	1	СВ	174	6.86	51.5	0.13	0.17	114	0.45	1.04	-	В 4/ 4	а			
13	20.05	1	СВ	167	6.67	62.3	0.11	0.20	132	0.47	1.00	-	В 3/ 3	а			
14	25.05	1	СВ	176	3.77	49.2	0.08	0.11	126	0.39	0.95	-	В 3/ 3	а			
15	31.05	1	СВ	180	2.67	36.4	0.07	0.10	108	0.34	0.80	-	В 3/ 3	а			
16	10.06	Вр. 4 /в.1200	СВ	179	4.02	17.6	0.23	0.35	65.0	0.27	0.45	-	В 4/ 4	а			
17	20.06	Вр. 4 /в.1200	СВ	177	4.08	17.4	0.23	0.42	65.0	0.27	0.45	-	В 4/ 4	а			
18	30.06	Вр. 4 /в.1200	СВ	176	3.45	16.5	0.21	0.34	65.0	0.25	0.43	-	В 4/ 4	а			
19	10.07	Вр. 4 /в.1200	СВ	172	3.69	10.8	0.34	0.55	60.0	0.18	0.29	-	В 3/ 3	а			
20	20.07	Вр. 4 /в.1200	СВ	171	2.09	9.40	0.22	0.37	55.0	0.17	0.27	-	В 3/ 3	а			
21	30.07	Вр. 4 /в.1200	СВ	170	1.77	9.35	0.19	0.30	55.0	0.17	0.30	-	В 3/ 3	а			
22	10.08	Вр. 4 /в.1200	СВ	163	1.01	2.68	0.38	0.54	16.0	0.17	0.25	-	В 3/ 3	а			
23	20.08	Вр. 4 /в.1200	СВ	162	1.13	3.06	0.37	0.55	20.0	0.15	0.21	-	В 3/ 3	а			
24	31.08	Вр. 4 /в.1200	СВ	161	1.26	3.18	0.40	0.60	22.0	0.14	0.25	-	В 3/ 3	а			
25	10.09	Вр. 4 /в.1200	СВ	161	0.99	3.76	0.26	0.50	26.0	0.14	0.20	-	В 3/ 3	а			
26	20.09	Вр. 4 /в.1200	СВ	160	1.20	3.46	0.35	0.46	24.0	0.14	0.21	-	В 3/ 3	а			
27	30.09	Вр. 4 /в.1200	СВ	160	1.08	3.20	0.34	0.43	22.0	0.15	0.28	-	В 3/ 3	а			
28	10.10	Вр. 4 /в.1200	СВ	159	0.83	2.67	0.31	0.39	16.0	0.17	0.27	-	В 2/ 2	а			
29	20.10	Вр. 4 /в.1200	СВ	159	0.55	2.26	0.24	0.32	16.0	0.14	0.23	-	В 2/ 2	а			
14.13116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызылжар																	
1	26.03	Вр. 1 /н. 200	ВПЛ	244	144	138	1.04	1.17	140	0.98	1.20	-	В 9/ 9	а			
2	30.03	Вр. 1 /н. 200	ВПЛ	208	65.1	92.6	0.70	0.82	140	0.66	0.90	-	В 9/ 9	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2018

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14. 13116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызылжар																	
3	1.04	Вр. 1 /н. 200	ЛДХОЗЗАБ	252	171	157	1.09	1.58	134	1.17	1.50	-	В 8/ 8	а			
4	2.04	Вр. 1 /н. 200	ЗАБ	206	57.1	87.9	0.65	0.79	138	0.64	1.00	-	В 9/ 9	а			
5	4.04	Вр. 1 /н. 200	СВ	192	71.4	107	0.67	0.91	134	0.80	1.60	-	В 8/ 8	а			
6	4.04	Вр. 1 /н. 200	СВ	186	67.3	108	0.62	0.91	135	0.80	1.67	-	В 8/ 8	а			
7	8.04	Вр. 1 /н. 200	СВ	211	108	122	0.89	1.73	137	0.89	1.70	-	В 9/ 9	а			
8	10.04	Вр. 1 /н. 200	СВ	196	75.2	109	0.69	0.89	134	0.81	1.50	-	В 9/ 9	а			
9	13.04	Вр. 1 /н. 200	СВ	181	54.2	94.3	0.57	0.87	133	0.71	1.40	-	В 8/ 8	а			
10	18.04	Вр. 1 /н. 200	СВ	173	36.2	74.4	0.49	0.79	104	0.72	1.40	-	В 7/ 7	а			
11	30.04	Вр. 1 /н. 200	СВ	156	32.7	75.6	0.43	0.70	91.0	0.83	1.50	-	В 6/ 6	а			
12	5.05	Вр. 1 /н. 200	СВ	149	16.8	41.8	0.40	0.53	68.0	0.62	1.30	-	В 3/ 3	а			
13	10.05	Вр. 1 /н. 200	СВ	149	15.9	41.5	0.38	0.51	68.0	0.61	1.30	-	В 3/ 3	а			
14	15.05	Вр. 5 /в.100	СВ	143	5.94	14.3	0.42	0.49	48.5	0.29	0.42	-	В 7/ 7	а			
15	20.05	Вр. 5 /в.100	СВ	143	5.66	14.1	0.40	0.48	48.5	0.29	0.40	-	В 7/ 7	а			
16	25.05	Вр. 5 /в.100	СВ	135	3.22	9.94	0.32	0.38	38.0	0.26	0.38	-	В 5/ 5	а			
17	30.05	Вр. 5 /в.100	СВ	134	3.00	9.76	0.31	0.36	38.0	0.26	0.36	-	В 5/ 5	а			
18	7.06	Вр. 3 /в. 800	СВ	123	1.59	3.05	0.52	0.73	12.5	0.24	0.44	-	В 8/ 8	а			
19	10.06	Вр. 3 /в. 800	СВ	123	1.68	4.02	0.42	0.64	14.5	0.28	0.42	-	В 9/ 9	а			
20	20.06	Вр. 3 /в. 800	СВ	123	1.70	4.03	0.42	0.64	15.0	0.27	0.42	-	В 8/ 8	а			
21	30.06	Вр. 3 /в. 800	СВ	123	1.69	4.03	0.42	0.65	15.0	0.27	0.42	-	В 8/ 8	а			
22	10.07	Вр. 3 /в. 800	СВ	119	0.29	1.15	0.25	0.36	9.8	0.12	0.20	-	В 5/ 5	а			
23	20.07	Вр. 3 /в. 800	СВ	117	0.25	1.15	0.22	0.32	9.6	0.12	0.20	-	В 5/ 5	а			
24	30.07	Вр. 3 /в. 800	СВ	113	0.24	1.09	0.22	0.32	9.4	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			
25	10.08	Вр. 3 /в. 800	СВ	113	0.19	0.95	0.20	0.28	8.0	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14. 13116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызылжар																	
26	20.08	Вр. 3 /в. 800	СВ	113	0.19	0.95	0.20	0.28	8.0	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			
27	30.08	Вр. 3 /в. 800	СВ	113	0.21	0.95	0.22	0.30	8.0	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			
28	10.09	Вр. 3 /в. 800	СВ	113	0.088	0.37	0.24	0.37	4.0	0.09	0.15	-	В 4/ 4	а			
29	20.09	Вр. 3 /в. 800	СВ	113	0.086	0.35	0.24	0.37	4.0	0.09	0.15	-	В 4/ 4	а			
30	30.09	Вр. 3 /в. 800	СВ	113	0.090	0.34	0.26	0.38	3.9	0.09	0.15	-	В 4/ 4	а			
31	10.10	Вр. 3 /в. 800	СВ	114	0.14	0.47	0.30	0.39	4.5	0.10	0.20	-	В 4/ 4	а			
32	20.10	Вр. 3 /в. 800	СВ	115	0.41	1.19	0.34	0.48	10.2	0.12	0.24	-	В 4/ 4	а			
33	30.10	Вр. 3 /в. 800	СВ	115	0.45	1.23	0.37	0.58	10.5	0.12	0.24	-	В 6/ 6	а			
15.13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу																	
1	10.01	Вр. 3 /н.120	НПЛДСТ	163	0.020	0.12	0.17	0.22	1.2	0.10	0.16	-	В 3/ 3	а			
2	23.03	Вр. 1 /н. 110	ВПЛ	263	0.52	3.22	0.16	0.25	10.0	0.32	0.45	-	В 4/ 4	а			
3	26.03	Вр. 3 /н.120	ВПЛ	253	0.34	1.31	0.26	0.35	5.0	0.26	0.37	-	В 4/ 4	а			
4	31.03	Вр. 3 /н.120	ВПЛ	261	0.30	1.07	0.28	0.35	5.0	0.21	0.39	-	В 4/ 4	а			
5	3.04	Вр. 1 /н. 110	ЛДХОЗЗАБ	242	0.34	0.80	0.43	0.57	6.9	0.12	0.20	-	В 7/ 7	а			
6	8.04	Вр. 3 /н.120	СВ	211	0.29	0.64	0.45	0.67	4.0	0.16	0.26	-	В 3/ 3	а			
7	13.04	Вр. 3 /н.120	СВ	190	0.20	0.43	0.47	0.63	4.0	0.11	0.19	-	В 3/ 3	а			
8	17.04	Вр. 3 /н.120	СВ	185	0.11	0.31	0.35	0.51	3.5	0.09	0.16	-	В 3/ 3	а			
9	25.04	Вр. 3 /н.120	СВ	178	0.075	0.27	0.28	0.33	3.5	0.08	0.14	-	В 3/ 3	а			
10	30.04	Вр. 3 /н.120	СВ	177	0.13	0.37	0.36	0.42	3.5	0.10	0.17	-	В 3/ 3	а			
11	5.05	Вр. 3 /н.120	СВ	180	0.096	0.33	0.29	0.38	3.5	0.09	0.15	-	В 3/ 3	а			
12	10.05	Вр. 3 /н.120	СВ	180	0.093	0.38	0.25	0.33	3.5	0.11	0.16	-	В 3/ 3	а			
13	15.05	Вр. 3 /н.120	СВ	182	0.12	0.39	0.31	0.34	3.5	0.11	0.17	-	В 3/ 3	а			
14	20.05	Вр. 3 /н.120	СВ	182	0.088	0.34	0.26	0.34	3.5	0.10	0.15	-	В 3/ 3	а			

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
15.13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу																	
15	25.05	Вр. 3 /н.120	СВ	180	0.068	0.31	0.22	0.29	3.5	0.09	0.14	-	В 3/ 3	а			
16	31.05	Вр. 3 /н.120	СВ	181	0.071	0.32	0.22	0.26	3.5	0.09	0.15	-	В 3/ 3	а			
17	10.06	Вр. 1 /н. 110	СВ	172	0.033	0.17	0.19	0.26	2.0	0.09	0.14	-	В 4/ 4	а			
18	20.06	Вр. 1 /н. 110	СВ	174	0.028	0.17	0.17	0.24	2.0	0.08	0.15	-	В 4/ 4	а			
19	30.06	Вр. 1 /н. 110	СВ	172	0.029	0.16	0.18	0.23	2.0	0.08	0.14	-	В 4/ 4	а			
20	10.07	Вр. 1 /н. 110	СВ	171	0.020	0.15	0.13	0.18	2.0	0.08	0.13	-	В 4/ 4	а			
21	20.07	Вр. 1 /н. 110	СВ	170	0.021	0.16	0.13	0.15	2.0	0.08	0.13	-	В 4/ 4	а			
22	31.07	Вр. 1 /н. 110	СВ	170	0.019	0.16	0.12	0.17	2.0	0.08	0.14	-	В 4/ 4	а			
23	10.08	Вр. 1 /н. 110	СВ	174	0.023	0.17	0.13	0.18	2.0	0.09	0.14	-	В 4/ 4	а			
24	20.08	Вр. 1 /н. 110	СВ	172	0.020	0.17	0.12	0.18	2.0	0.09	0.14	-	В 4/ 4	а			
25	31.08	Вр. 1 /н. 110	СВ	172	0.024	0.17	0.14	0.18	2.0	0.09	0.15	-	В 4/ 4	а			
26	10.09	Вр. 1 /н. 110	СВ	173	0.035	0.20	0.18	0.22	2.0	0.10	0.15	-	В 4/ 4	а			
27	20.09	Вр. 1 /н. 110	СВ	172	0.028	0.18	0.16	0.24	2.0	0.09	0.14	-	В 4/ 4	а			
28	30.09	Вр. 1 /н. 110	СВ	172	0.027	0.16	0.16	0.21	2.0	0.08	0.14	-	В 4/ 4	а			
29	10.10	Вр. 1 /н. 110	СВ	174	0.019	0.17	0.11	0.14	2.0	0.09	0.15	-	В 4/ 4	а			
30	20.10	Вр. 1 /н. 110	СВ	173	0.018	0.15	0.12	0.15	2.0	0.07	0.13	-	В 4/ 4	а			
31	31.10	Вр. 1 /н. 110	СВ	173	0.019	0.17	0.11	0.14	2.0	0.09	0.14	-	В 4/ 4	а			
32	10.11	Вр. 1 /н. 110	СВ	173	0.020	0.12	0.16	0.21	1.6	0.08	0.13	-	В 3/ 4	а			
33	20.11	Вр. 1 /н. 110	СВ	173	0.023	0.14	0.17	0.21	1.6	0.09	0.14	-	В 3/ 3	а			
34	30.11	Вр. 1 /н. 110	СВ	174	0.024	0.13	0.19	0.23	1.6	0.08	0.13	-	В 3/ 3	а			
16.13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай																	
1	26.03	Вр. 5	ВПЛ	297	0.53	0.88	0.60	0.75	8.0	0.11	0.18	-	В 3/ 3	а			
2	27.03	Вр. 1 /н.150	ВПЛ	321	3.88	29.1	0.13	0.19	50.0	0.58	1.60	-	В 6/ 6	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2018

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16. 13048. р. Кара-Кенгир - с. Малшыбай																	
3	1.04	Вр. 1 /н.150	ВПЛ ЗАБ	313	13.8	37.0	0.37	0.70	60.0	0.62	1.20	-	В 9/ 9	а			
4	1.04	Вр. 1 /н.150	ВПЛ ЗАБ	413	70.3	76.6	0.92	1.23	65.0	1.18	2.30	-	В11/ 11	а			
5	2.04	Вр. 1 /н.150	ВПЛ ЗАБ	384	49.1	69.0	0.71	1.00	65.0	1.06	1.92	-	В11/ 11	а			
6	3.04	Вр. 1 /н.150	ВПЛ ЗАБ	354	24.9	51.3	0.49	0.75	60.0	0.86	1.62	-	В10/ 10	а			
7	4.04	Вр. 1 /н.150	ЗАБ	343	46.8	88.6	0.53	0.90	97.0	0.91	1.75	-	В 8/ 8	а			
8	5.04	Вр. 1 /н.150	ЗАБ	322	62.8	87.9	0.71	1.15	96.0	0.92	1.95	-	В16/ 16	а			
9	6.04	Вр. 1 /н.150	ЗАБ	329	83.3	101	0.82	1.32	95.0	1.06	1.85	-	В11/ 11	а			
10	7.04	Вр. 1 /н.150	ЗАБ	366	162	140	1.16	1.64	115	1.22	1.98	-	В 7/ 7	а			
11	9.04	Вр. 1 /н.150	СВ	342	110	105	1.05	1.40	103	1.02	1.78	-	В 9/ 9	а			
12	10.04	Вр. 1 /н.150	ЗАБ	336	98.5	102	0.97	1.36	96.0	1.06	1.68	-	В12/ 12	а			
13	11.04	Вр. 1 /н.150	СВ	384	208	137	1.52	2.02	102	1.34	2.15	-	В12/ 12	а			
14	12.04	Вр. 1 /н.150	СВ	347	119	108	1.10	1.40	102	1.05	1.78	-	В 7/ 7	а			
15	13.04	Вр. 1 /н.150	СВ	330	71.9	84.6	0.85	1.13	96.0	0.88	1.52	-	В 9/ 9	а			
16	15.04	Вр. 1 /н.150	СВ	341	106	109	0.97	1.29	96.0	1.13	1.78	-	В10/ 10	а			
17	16.04	Вр. 1 /н.150	СВ	313	48.1	69.8	0.69	0.97	93.0	0.75	1.30	-	В 6/ 6	а			
18	18.04	Вр. 1 /н.150	СВ	304	22.3	55.6	0.40	0.54	75.0	0.74	1.14	-	В 8/ 8	а			
19	22.04	Вр. 1 /н.150	СВ	288	9.69	48.7	0.20	0.28	75.0	0.65	1.22	-	В 5/ 5	а			
20	30.04	Вр. 1 /н.150	СВ	278	3.89	34.2	0.11	0.16	60.0	0.57	0.82	-	В 5/ 5	а			
21А	5.05	Вр. 6 /н. 300	СВ	258	1.76	3.36	0.52	0.77	12.0	0.28	0.60	-	В 7/ 7	а			
21Б	5.05	Вр. 6 /н. 300	СВ	258	0.38	0.85	0.45	0.56	7.0	0.12	0.20	-	В 3/ 3	а			
21	5.05			258	2.14												
22А	10.05	Вр. 6 /н. 300	СВ	255	1.07	2.73	0.39	0.62	10.0	0.27	0.55	-	В 5/ 5	а			
22Б	10.05	Вр. 6 /н. 300	СВ	255	0.32	0.98	0.33	0.48	9.0	0.11	0.19	-	В 3/ 3	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Вып.08. 2018

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16. 13048. р. Кара-Кенгир - с. Малшыбай																	
22	10.05			255	1.39												
23А	15.05	Вр. 6 /н. 300	СВ	253	0.18	0.82	0.22	0.36	9.0	0.09	0.15	-	В 3/ 3	а			
23Б	15.05	Вр. 6 /н. 300	СВ	253	0.88	2.39	0.37	0.57	10.0	0.24	0.60	-	В 4/ 4	а			
23	15.05			253	1.06												
24А	20.05	Вр. 6 /н. 300	СВ	250	0.074	0.59	0.13	0.16	7.0	0.08	0.17	-	В 3/ 3	а			
24Б	20.05	Вр. 6 /н. 300	СВ	250	0.85	2.82	0.30	0.44	9.5	0.30	0.45	-	В 5/ 5	а			
24	20.05			250	0.92												
25	25.05	Вр. 6 /н. 300	СВ	248	0.68	2.49	0.27	0.41	10.0	0.25	0.44	-	В 5/ 5	а			
26	31.05	Вр. 6 /н. 300	СВ	245	0.57	1.79	0.32	0.40	8.0	0.22	0.45	-	В 3/ 3	а			
27	7.06	Вр. 6 /н. 300	СВ	242	0.22	1.46	0.15	0.39	8.0	0.18	0.37	-	В 4/ 4	а			
28	20.06	Вр. 6 /н. 300	СВ	239	0.30	1.15	0.26	0.38	7.0	0.16	0.45	-	В 7/ 7	а			
29	30.06	Вр. 6 /н. 300	СВ	238	0.26	1.02	0.25	0.34	5.5	0.18	0.56	-	В 7/ 7	а			
30	10.07	Вр. 6 /н. 300	СВ	236	0.30	1.45	0.21	0.28	6.0	0.24	0.80	-	В 6/ 6	а			
31	31.08	Вр. 6 /н. 300	СВ	232	0.13	0.75	0.17	0.24	3.9	0.19	0.40	-	В 4/ 4	а			
32	10.09	Вр. 6 /н. 300	СВ	230	0.12	0.60	0.20	0.26	3.0	0.20	0.40	-	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 температуры воды, при наличии данных наблюдений за все три декады, получена из ее средних декадных значений. В остальных случаях, в том числе при наличии пересыхания реки в створе поста, эта температура не определялась и вместо нее в таблице поставлен знак тире (-).

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

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

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

1. 13105 р. Талды - с. Новостройка

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.1	6.7	13.1	14.7	15.3	7.1	9.3	0.7		
2				0.1	7.0	13.1	15.4	15.2	5.1	5.3	1.3		
3				0.1	6.1	10.6	15.4	16.2	7.3	9.9	1.4		
4				0.1	7.3	10.7	14.8	16.8	9.3	4.3	1.0		
5				1.1	5.3	13.8	15.9	17.1	9.7	6.1	0.1		
6				1.3	4.1	14.7	16.3	17.1	10.8	6.8	0.4		
7				2.3	5.7	14.2	16.5	14.9	11.1	4.3	0.3		
8				1.7	6.6	11.8	16.3	16.2	10.6	5.3	0.1		
9				2.2	6.7	9.8	17.7	16.7	9.6	5.2	0.1		
10				0.2	7.2	12.7	17.7	19.4	11.3	4.6	0.1		
11				1.3	8.4	14.1	16.8	15.4	8.6	4.8			
12				3.8	7.9	16.3	17.8	13.3	8.6	5.3			
13				4.2	6.2	13.2	18.2	12.3	11.1	6.7			
14				4.6	7.8	13.2	18.0	14.1	10.2	2.1			
15				4.7	7.8	14.7	18.7	15.7	12.6	1.3			
16				4.8	5.1	15.1	17.1	15.7	12.7	1.4			
17				3.7	5.1	14.9	17.2	15.7	7.1	1.2			
18				4.2	6.1	14.6	17.1	15.0	10.2	1.0			
19				2.3	7.7	13.4	17.2	14.3	10.0	1.1			
20				3.7	8.1	13.9	17.8	17.5	11.2	2.1			
21				5.1	8.6	15.1	17.4	14.1	11.6	1.4			
22				6.3	10.4	15.4	17.3	15.2	11.2	2.2			
23			0.1	7.2	3.6	16.8	12.8	15.6	10.7	3.6			
24			0.1	8.1	6.9	15.4	12.1	16.1	10.2	1.4			
25			0.1	6.2	8.8	15.9	13.4	13.2	10.2	3.4			
26			0.1	4.0	10.8	15.9	14.1	12.1	11.2	4.6			
27			0.2	5.7	10.6	13.4	14.9	12.7	11.7	4.2			
28			0.1	6.2	4.9	15.7	14.4	14.3	11.2	4.7			
29			0.1	6.6	7.3	14.5	14.6	12.6	11.0	1.8			
30			1.4	7.2	7.4	14.7	16.1	10.7	13.1	1.5			
31			0.1		9.4		16.1	11.3		1.2			
декада													
1				0.9	6.3	12.5	16.1	16.5	9.2	6.1	0.6		
2				3.7	7.0	14.3	17.6	14.9	10.2	2.7			
3			0.3	6.3	8.1	15.3	14.8	13.4	11.2	2.7			
средн.			-	3.6	7.1	14.0	16.2	14.9	10.2	3.8	-		

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				
11.04	01.06	01.10	08.11	19.4	10.08		1

2. 13061 р. Нура - с. Бес-Оба

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.3	12.2	12.1	18.1	16.5	11.5	12.2	0.1		
2				0.4	8.1	13.2	17.7	16.9	8.9	9.9	0.1		
3				0.3	8.7	12.8	19.5	16.8	9.9	8.2	0.1		
4				1.3	12.6	13.6	19.4	17.0	11.3	10.7	0.1		
5				2.7	11.3	14.5	19.1	17.3	12.0	10.4	0.1		
6				3.0	4.9	15.0	19.5	18.3	10.8	11.9			
7				3.5	6.9	17.5	20.8	18.0	14.1	7.2			
8				3.3	9.8	17.2	18.7	18.0	12.8	5.4			
9				2.7	9.8	15.8	19.3	21.8	14.0	5.6			
10				3.3	10.4	16.5	21.6	23.5	12.9	7.6			
11				2.8	11.0	16.4	18.2	17.6	10.8	6.1			
12				4.9	9.7	16.8	18.3	13.5	7.7	7.5			
13				5.9	6.3	16.6	17.5	13.3	12.3	6.6			
14				3.3	11.4	15.9	16.8	16.2	11.5	1.0			
15				5.1	11.9	16.1	19.1	17.5	12.0	1.8			
16				7.6	11.9	16.6	18.1	18.2	12.3	1.1			
17				6.6	7.8	17.9	17.6	16.9	10.6	1.0			
18				6.3	10.6	16.3	18.4	17.6	10.5	0.6			
19				3.9	10.5	16.5	20.2	19.1	11.2	0.3			
20				5.1	11.1	17.2	20.1	17.7	12.2	1.0			
21				7.5	13.6	17.8	20.9	16.0	11.3	2.4			
22				8.0	14.9	18.0	19.9	16.3	11.4	2.4			
23			0.2	9.7	10.3	16.5	16.9	16.8	9.7	1.0			
24			0.2	10.1	9.1	15.5	15.8	15.7	10.6	1.6			
25			0.3	10.3	11.2	15.9	13.6	11.7	9.3	2.4			
26			0.2	7.7	14.0	16.0	15.8	12.1	10.6	2.0			
27			0.3	7.9	14.0	15.4	16.7	13.5	11.0	3.5			
28			0.3	9.8	10.0	15.7	16.7	16.0	14.3	2.7			
29			0.3	12.1	11.0	17.2	16.7	16.5	11.9	2.0			
30			0.3	12.0	9.6	18.1	19.8	12.9	11.6	2.6			
31			0.2		10.0		17.6	12.8		0.1			
декада													
1				2.1	9.5	14.8	19.4	18.4	11.8	8.9	-		
2				5.2	10.2	16.6	18.4	16.8	11.1	2.7			
3			0.3	9.5	11.6	16.6	17.3	14.6	11.2	2.1			
средн.			-	5.6	10.4	16.0	18.4	16.6	11.4	4.6	-		

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				
01.04	01.06	07.10	31.10	25.4	09.08		1

3. 13064 р. Нура - с. Шешенкара

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.2	14.1	14.3	19.6	17.2	14.5	11.0	3.1		
2				0.2	13.9	13.5	19.5	17.1	14.8	10.1	3.0		
3				0.2	14.1	13.5	19.8	17.5	14.6	8.9	2.6		
4				0.2	13.6	14.1	20.3	17.7	14.5	9.3	2.5		
5				0.3	13.7	14.4	20.4	17.9	14.2	9.0	2.5		
6				0.6	13.2	14.4	20.6	18.0	14.5	8.8	2.4		
7				1.4	13.1	14.7	20.4	18.3	14.0	8.1	2.3		
8				1.2	13.5	15.1	20.7	18.2	14.3	7.9	2.3		
9				1.8	14.2	16.0	20.4	18.1	14.5	7.8	2.1		
10				2.0	13.6	17.1	19.9	18.1	14.4	8.0	1.7		
11				2.1	14.5	18.7	19.0	17.3	14.0	7.1			
12				2.4	14.9	19.3	19.3	16.8	12.6	7.0			
13				2.4	14.6	17.2	19.0	15.8	10.1	6.1			
14				2.5	14.8	17.7	18.6	15.9	10.8	5.3			
15				2.5	15.2	18.2	18.3	16.8	10.6	5.1			
16				2.7	15.3	18.8	17.7	16.8	11.6	4.8			
17				3.1	15.0	18.6	17.7	17.2	12.1	4.7			
18				4.0	14.7	17.7	17.0	16.7	12.3	4.5			
19				4.5	14.7	18.3	17.1	17.2	12.4	4.3			
20				5.8	15.1	18.6	16.8	17.0	12.3	4.2			
21				8.0	15.0	19.0	16.7	16.1	12.4	5.9			
22			0.3	8.2	13.7	19.1	15.5	16.2	12.3	5.4			
23			0.7	9.2	14.2	19.5	15.4	16.8	11.9	5.0			
24			0.6	10.5	13.3	19.1	15.4	17.4	11.5	4.7			
25			0.5	12.0	13.7	17.3	16.2	16.7	11.0	4.8			
26			0.5	11.5	13.5	17.7	17.3	16.3	10.8	4.9			
27			0.3	11.4	12.2	14.9	17.1	15.9	11.0	4.8			
28			0.4	12.3	12.5	14.4	17.5	16.0	11.5	4.9			
29			0.6	13.5	13.1	15.3	18.1	16.3	10.5	4.6			
30			0.3	13.6	12.7	19.5	18.2	16.3	11.3	4.0			
31			0.3		13.7		18.1	16.3		3.7			
декада													
1				0.8	13.7	14.7	20.2	17.8	14.4	8.9	2.5		
2				3.2	14.9	18.3	18.1	16.8	11.9	5.3			
3			0.5	11.0	13.4	17.6	16.9	16.4	11.4	4.8			
средн.			-	5.0	14.0	16.9	18.4	17.0	12.6	6.3	-		

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				
05.04	24.04	03.10	-	25.8	05.07	06.07	2

4. 13066 р. Нура- ж.-д.ст. Балыкты

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.3	13.5	15.1	19.6	18.2	7.6	11.0	3.1	
2				0.3	13.5	11.9	19.5	20.8	6.1	10.1	3.0	
3				0.3	14.0	12.2	19.8	20.1	8.9	8.9	2.6	
4				0.3	12.5	14.9	20.3	20.7	10.6	9.3	2.5	
5				0.3	13.5	15.9	20.4	21.7	12.2	9.0	2.5	
6				0.9	13.5	15.7	20.6	20.3	11.5	8.8	2.4	
7				1.5	13.0	15.6	20.4	22.0	13.2	8.1	2.3	
8				1.2	14.0	15.3	20.7	21.1	11.5	7.9	2.3	
9				1.8	15.0	16.3	20.4	23.8	11.9	7.8	0.1	
10				2.1	14.0	16.8	19.9	24.0	13.6	8.0	0.1	
11				2.7	14.5	18.8	19.0	17.6	7.3	7.1		
12				2.6	15.0	18.9	19.3	16.5	4.6	7.0		
13				2.7	15.0	15.2	19.0	14.1	10.0	6.1		
14				2.7	15.5	16.8	18.6	16.3	11.1	5.3		
15				2.8	13.0	18.9	18.3	19.6	16.0	5.1		
16				3.2	14.5	17.9	17.7	19.8	11.1	4.8		
17				3.8	14.5	17.1	17.7	17.9	12.0	4.7		
18				4.5	15.0	15.6	17.0	18.8	10.6	4.5		
19				5.3	14.5	17.4	17.1	23.5	13.2	4.3		
20				6.5	15.0	18.0	16.8	19.2	17.0	4.2		
21				8.2	11.0	17.6	16.7	13.3	12.0	5.9		
22	0.1			8.5	14.5	18.7	15.5	14.4	12.5	5.4		
23	0.1			9.5	14.0	19.9	15.4	18.6	9.5	5.0		
24	0.1			11.0	14.0	18.7	15.4	17.6	8.9	4.7		
25	0.1	0.1		12.5	13.0	16.9	16.2	12.8	9.3	4.8		
26	0.1	0.1		11.5	13.5	16.7	17.3	11.6	11.8	4.9		
27	0.1			11.5	13.5	19.0	17.1	11.9	13.1	4.8		
28	0.1			12.5	12.5	19.0	17.5	12.5	11.2	4.9		
29				13.5	12.5	18.9	18.1	12.8	9.7	4.6		
30				13.5	13.0	20.1	18.2	15.4	11.1	4.0		
31					12.6		18.1	13.2		3.7		
декада												
1				0.9	13.7	14.7	20.2	17.8	14.4	8.9	2.1	
2				3.7	14.7	18.3	18.1	16.8	11.9	5.3		
3	0.1	-		11.2	13.1	17.6	16.9	16.4	11.4	4.8		
средн.	-	-		5.3	13.8	16.9	18.4	17.0	12.6	6.3	-	

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
Весной через		Осенью через		Температура, °С	Дата начала	Дата начала	Число случаев
0.2°	10°	10°	0.2°				
01.04	24.04	03.10	09.11	25.8	05.07	06.07	2

Таблица 1.7 Температура воды, °С

2018 г.

5. 13190 р. Нура - аул Акмешит

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					12.9	13.8	21.4	22.0	13.5	11.5	0.2		
2					9.6	13.8	21.7	21.5	11.8	10.6	0.1		
3					9.4	13.7	21.9	21.7	11.3	9.5	0.4		
4					10.8	15.1	21.7	22.0	11.8	9.2	0.1		
5					10.9	16.7	22.0	22.3	12.3	9.1	0.4		
6					8.8	17.3	22.5	21.5	12.9	10.1	0.6		
7				0.1	8.3	18.1	23.3	21.3	13.5	9.0	1.0		
8				0.4	8.7	19.2	23.8	22.3	13.9	7.9	0.9		
9				0.7	9.6	18.9	24.3	23.8	13.6	7.9	0.3		
10				1.0	10.6	16.1	23.4	23.7	13.1	7.5	0.1		
11				2.2	11.7	17.0	23.5	21.5	12.5	7.7			
12				3.6	12.3	17.9	23.0	20.7	11.7	7.5			
13				6.2	12.3	17.9	23.5	19.2	11.7	6.2			
14				6.9	12.4	18.0	23.9	19.5	12.2	5.2			
15				5.5	12.9	18.4	24.2	20.0	13.0	4.7			
16				4.8	12.9	18.7	24.2	20.2	12.4	4.0			
17				6.2	13.3	18.9	23.9	19.5	12.0	3.7			
18				6.4	12.5	19.2	23.4	19.4	12.0	2.5			
19				6.1	13.1	19.0	23.8	19.8	12.0	1.8			
20				5.7	13.7	19.1	24.2	19.6	12.5	2.2			
21				6.9	14.7	19.4	23.9	18.3	12.0	2.8			
22				8.3	15.4	19.6	23.0	17.7	11.1	3.2			
23				9.3	14.2	19.1	20.4	17.4	10.8	3.5			
24				10.2	12.1	19.4	18.8	16.5	10.4	3.5			
25				8.0	13.3	19.7	18.5	16.1	10.6	3.7			
26				7.2	14.1	20.2	19.9	15.2	11.5	3.8			
27				7.5	14.1	19.9	20.6	15.1	11.6	3.5			
28				8.8	13.4	19.5	20.7	15.1	11.9	3.4			
29				10.8	13.0	19.8	21.5	14.9	11.2	2.5			
30				13.1	13.1	20.4	21.7	14.9	11.8	2.3			
31					12.9		22.2	14.2		1.3			
декада													
1				-	10.0	16.3	22.6	22.2	12.8	9.2	0.4		
2				5.4	12.7	18.4	23.8	19.9	12.2	4.6			
3				9.0	13.7	19.7	21.0	15.9	11.3	3.0			
средн.				-	12.1	18.1	22.5	19.3	12.1	5.6	-		

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				
08.04	10.05	03.10	10.11	25.7	09.07		1

6. 13076 р. Нура - с. Р. Кошкарбаева

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.1	11.0	13.1	20.6	20.5	12.9	11.2	1.7		
2				0.1	10.3	13.3	21.0	19.9	11.8	11.1	1.1		
3				0.1	9.3	12.5	21.1	21.1	12.1	10.6	1.2		
4				0.1	11.3	13.3	20.9	21.5	12.7	10.4	1.1		
5				0.1	9.6	14.6	21.1	22.3	12.4	10.4	1.0		
6				0.1	7.4	15.9	20.6	22.0	12.1	10.5	0.9		
7				0.2	7.6	17.0	21.3	22.1	12.4	10.2	1.0		
8				0.3	9.4	17.3	22.4	22.5	12.8	8.5	0.4		
9				0.3	10.3	15.9	23.5	22.4	12.9	9.0	0.7		
10				0.3	9.2	16.2	23.1	21.8	13.7	8.6	0.2		
11				0.4	11.7	16.9	23.7	20.4	12.3	8.5	0.3		
12				2.9	12.3	17.5	23.9	19.1	11.5	7.8	0.1		
13				5.6	12.5	17.6	23.6	18.7	11.7	7.0	0.1		
14				5.0	12.7	17.5	23.1	19.3	12.1	5.6	0.1		
15				5.2	12.9	17.5	22.7	19.3	12.7	4.6	0.0		
16				5.6	12.7	17.6	22.8	18.9	12.8	3.8	0.0		
17				6.3	12.7	18.0	22.5	19.1	12.9	3.3			
18				6.8	12.8	18.4	22.8	19.8	12.7	2.6			
19				6.8	12.6	18.0	22.8	19.5	12.4	2.1			
20				6.9	12.8	18.0	23.2	19.6	12.4	2.9			
21				8.1	13.2	19.1	23.0	16.5	11.7	4.0			
22				9.3	14.0	19.1	20.6	16.0	11.2	3.6			
23			0.1	10.4	12.9	19.1	18.1	17.3	11.6	3.2			
24			0.1	11.5	12.5	19.5	16.2	17.4	11.4	3.1			
25			0.1	9.7	13.6	19.6	17.2	16.4	11.5	3.1			
26			0.1	8.2	14.8	19.2	18.8	15.8	12.2	3.5			
27			0.1	7.8	13.4	19.1	20.3	15.6	12.6	3.7			
28			0.1	8.7	13.1	19.3	20.8	15.5	12.5	4.7			
29			0.1	9.0	12.8	19.5	21.5	14.7	11.9	3.1			
30			0.1	11.0	12.2	20.0	21.9	15.4	11.4	3.6			
31			0.1		12.2		21.9	14.7		2.2			
декада													
1				0.2	9.5	14.9	21.6	21.6	12.6	10.1	0.9		
2				5.2	12.6	17.7	23.1	19.4	12.4	4.8	-		
3			0.1	9.4	13.2	19.4	20.0	15.9	11.8	3.4			
средн.			-	4.9	11.8	17.3	21.6	19.0	12.3	6.1	-		

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				
08.04	11.05	08.10	12.11	25.4	09.07	12.07	2

7. 13077 р. Нура - с. Коргалжын

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				0.0	10.3	14.1	22.0	19.8	13.0	12.2	1.2	
2				0.0	10.0	14.3	22.3	19.8	12.1	11.2	0.4	
3				0.0	9.4	12.6	22.8	21.6	12.6	11.0	0.3	
4				0.0	10.5	13.3	23.1	22.0	13.8	12.0	0.5	
5				0.0	10.7	14.6	23.3	22.3	14.5	12.3	0.4	
6				0.2	9.5	16.1	23.2	22.6	14.5	12.3	0.4	
7				0.2	8.4	18.6	23.2	22.3	13.7	11.2	0.3	
8				0.1	8.9	18.0	23.8	23.2	12.7	10.4	0.3	
9				0.2	9.8	17.7	24.6	24.3	13.1	9.5	0.1	
10				0.0	10.5	18.4	25.1	24.7	14.0	9.2	0.0	
11				0.3	11.5	18.4	24.9	23.8	14.4	9.7	0.1	
12				0.4	12.5	18.1	25.4	22.4	12.2	8.7	0.0	
13				0.1	12.3	18.1	26.2	20.4	12.1	7.3	0.1	
14				0.1	11.0	18.3	25.6	20.3	13.0	5.1	0.0	
15				0.3	12.1	18.6	25.3	20.9	13.7	3.1	0.1	
16				1.4	13.1	19.0	24.3	21.1	14.3	2.4	0.2	
17				2.7	12.9	19.2	22.8	20.8	14.4	1.6	0.1	
18				2.9	12.7	19.4	23.7	21.3	14.5	0.9	0.0	
19				3.7	13.2	19.3	24.0	21.4	14.2	0.9	0.0	
20				6.1	13.2	19.5	24.4	19.3	14.1	1.3	0.0	
21				4.2	13.8	20.2	24.6	17.9	13.6	2.7		
22			0.0	6.1	13.8	20.0	22.8	15.5	13.1	3.5		
23			0.0	6.6	13.9	20.2	20.9	16.4	11.8	3.0		
24			0.0	6.1	13.9	20.5	20.5	17.6	11.7	2.6		
25			0.0	5.4	14.3	20.8	20.1	17.8	12.2	3.0		
26			0.0	5.5	15.4	20.8	19.2	16.3	12.7	3.1		
27			0.0	6.0	15.1	20.6	19.3	15.5	13.2	3.3		
28			0.0	6.9	15.0	20.9	20.5	15.0	13.4	3.8		
29			0.0	8.7	16.0	21.3	21.0	14.7	13.1	3.3		
30			0.0	10.0	16.2	21.9	22.1	15.5	13.0	2.9		
31			0.0		15.7		22.1	15.1		2.1		
декада												
1				0.1	9.8	15.8	23.3	22.3	13.4	11.1	0.4	
2				1.8	12.5	18.8	24.7	21.2	13.7	4.1	0.1	
3			0.0	6.6	14.8	20.7	21.2	16.1	12.8	3.0		
средн.			-	2.8	12.4	18.4	23.1	19.9	13.3	6.1	-	

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				
15.04	10.05	09.10	17.11	26.6	13.07		1

8'. 13090 р. Шерубайнура - пос. Шопан

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.8	1.9	2.8	3.6	2.8	4.7	5.3	6.7	2.7	4.8	3.6	3.8
2	1.5	3.8	1.8	2.9	3.6	4.2	5.7	5.7	1.6	3.3	2.7	3.5
3	1.7	4.1	1.8	2.8	3.1	3.8	4.9	4.8	2.8	4.7	2.8	2.8
4	2.7	4.3	2.4	2.6	4.3	3.3	4.8	4.3	1.7	4.3	2.8	1.2
5	2.8	3.8	2.8	2.9	2.9	4.3	5.7	3.8	3.1	3.8	1.6	1.9
6	3.3	2.8	3.2	3.4	3.6	3.8	6.8	4.6	4.7	2.6	2.3	1.7
7	1.7	1.9	3.8	2.8	2.6	4.8	6.8	5.6	3.8	1.9	1.9	1.6
8	1.9	3.7	2.8	2.9	3.3	3.8	5.3	7.8	5.7	3.7	3.7	2.1
9	3.8	2.9	3.8	2.6	3.7	3.8	6.2	5.7	4.8	1.8	1.8	1.9
10	2.8	1.9	2.6	2.3	2.9	4.7	7.3	4.8	4.3	3.6	1.7	1.6
11	2.8	2.7	3.8	3.1	3.8	3.8	5.8	5.8	4.7	2.8	1.2	1.7
12	3.3	3.2	4.2	2.8	2.8	4.8	5.2	5.6	3.8	2.7	1.8	2.8
13	1.8	2.9	3.3	3.1	3.8	4.4	4.8	5.7	4.1	1.8	2.2	2.7
14	1.6	2.6	3.8	2.8	2.9	4.7	5.7	7.8	5.2	3.7	2.8	2.3
15	1.8	2.4	4.2	2.6	3.3	3.8	4.7	5.7	3.3	2.8	1.7	3.3
16	1.7	2.3	2.7	3.3	3.7	4.6	6.7	4.8	2.8	1.6	2.3	3.8
17	1.8	2.1	3.2	2.9	2.9	3.8	7.2	5.7	4.8	1.7	1.2	2.8
18	2.1	1.7	4.3	2.8	3.8	6.2	8.3	4.7	2.8	2.7	2.8	2.3
19	1.9	1.6	2.7	2.3	3.4	5.9	6.8	5.1	4.8	2.8	1.7	3.3
20	3.2	2.4	2.6	2.6	3.8	6.8	6.3	6.3	3.8	2.3	1.1	1.8
21	3.3	2.8	3.8	3.7	4.3	6.3	5.8	4.6	3.8	2.8	1.8	2.8
22	2.6	2.7	3.3	3.9	3.2	4.6	6.3	3.8	2.8	4.7	2.6	1.7
23	1.6	1.7	2.9	3.8	3.7	7.3	6.7	5.7	4.7	3.7	2.1	1.1
24	1.2	3.7	3.6	3.3	2.8	4.7	4.8	3.7	3.8	5.6	3.3	2.6
25	1.3	2.9	3.2	3.7	3.8	3.8	6.7	4.6	5.7	3.8	3.9	1.2
26	0.8	2.6	3.6	2.9	4.7	5.9	4.8	4.1	3.7	3.2	2.8	1.8
27	1.2	2.8	4.1	3.3	3.8	5.2	5.8	3.8	5.7	4.2	1.8	2.8
28	1.6	3.7	2.8	3.8	2.8	6.2	7.8	5.7	4.9	4.6	3.8	1.2
29	1.7		2.7	3.3	4.8	5.2	6.6	3.8	4.8	3.9	1.9	2.6
30	2.7		3.8	4.8	2.9	6.3	6.2	3.1	6.3	2.8	2.7	2.9
31	2.2		1.6		3.7		6.7	2.8		3.7		2.8
декада												
1	2.5	3.1	2.8	2.9	3.3	4.1	5.9	5.4	3.5	3.5	2.5	2.2
2	2.2	2.4	3.5	2.8	3.4	4.9	6.2	5.7	4.0	2.5	1.9	2.7
3	1.8	2.9	3.2	3.7	3.7	5.6	6.2	4.2	4.6	3.9	2.7	2.1
средн.	2.2	2.8	3.2	3.1	3.5	4.9	6.1	5.1	4.0	3.3	2.4	2.3

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				
				10.4	18.07		1

9. 13091 р. Шерубайнура - раз. Карамурын

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.1	11.9	10.8	16.0	16.9	11.8	8.2	0.8		
2				0.1	9.7	11.4	16.1	17.4	12.3	7.9	0.1		
3				0.1	8.0	11.2	15.2	17.7	11.7	7.6	0.6		
4				0.5	11.9	12.9	16.6	17.3	11.9	7.7	0.5		
5				1.1	9.5	13.7	17.8	16.8	11.9	7.9	0.9		
6				2.1	8.0	15.0	18.7	16.4	12.8	8.5	0.9		
7				1.3	7.3	15.0	19.0	16.7	11.8	7.7	0.5		
8				1.4	8.9	14.8	18.8	18.9	12.3	8.0	0.6		
9				2.1	9.2	15.3	19.2	18.4	11.9	7.6	0.3		
10				2.1	9.4	14.8	18.4	18.5	11.4	7.1	0.1		
11				2.7	10.8	15.3	17.5	17.2	9.9	6.9	0.1		
12				4.2	11.2	15.2	18.2	16.4	9.7	8.7	0.1		
13				6.2	10.8	15.0	18.2	15.9	10.3	7.6	0.1		
14				4.1	9.5	15.4	18.2	15.9	10.7	6.9	0.1		
15				4.6	9.9	15.7	17.8	16.2	11.0	6.2	0.1		
16				5.0	9.5	15.9	18.3	16.2	11.3	5.0	0.1		
17				6.2	8.8	15.9	17.9	16.9	11.4	4.6			
18				6.2	8.7	15.3	18.0	17.0	11.2	4.7			
19				6.1	9.1	15.4	18.7	16.2	11.1	4.2			
20				5.9	10.2	15.2	19.1	15.8	11.4	4.6			
21				6.8	11.9	15.8	19.2	13.4	10.7	4.4			
22			0.1	8.3	11.8	15.9	15.4	13.9	10.6	4.6			
23			0.1	8.9	8.2	16.3	14.7	13.7	10.8	3.7			
24			0.1	9.6	9.3	16.4	15.7	14.0	10.7	3.6			
25			0.1	8.2	11.8	16.4	15.8	14.5	10.5	4.7			
26			0.3	7.5	13.4	15.8	16.5	14.2	10.7	5.3			
27			0.4	7.7	12.5	15.4	16.6	14.7	11.2	6.2			
28			0.1	9.6	11.4	15.8	17.2	13.7	11.2	6.6			
29			0.1	12.5	12.2	16.5	18.0	13.3	10.8	5.7			
30			0.1	12.9	10.7	16.4	18.4	13.7	10.5	5.6			
31			0.1		10.7		18.5	12.7		4.2			
декада													
1				1.1	9.4	13.5	17.6	17.5	12.0	7.8	0.5		
2				5.1	9.9	15.4	18.2	16.4	10.8	5.9	-		
3			0.2	9.2	11.3	16.1	16.9	13.8	10.8	5.0			
средн.			-	5.1	10.2	15.0	17.6	15.9	11.2	6.2	-		

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				
04.04	25.05	01.10	10.11	21.4	21.07	08.08	2

10. 13142 р. Соқыр - пос.Каражар

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					10.0	20.8	23.2	21.6	9.1	9.9	0.1	
2					8.6	21.1	23.4	21.6	7.2	7.7		
3					7.3	13.0	23.3	23.1	9.4	6.4		
4					11.6	17.8	21.2	23.8	9.4	9.6		
5					5.0	21.2	22.5	24.4	10.9	9.1		
6					2.8	22.1	24.1	20.4	11.3	9.3		
7					4.6	22.6	26.5	21.4	12.6	7.1		
8				0.1	7.5	22.7	25.3	21.8	13.5	6.1		
9				0.2	5.7	17.1	24.7	24.8	11.9	7.1		
10				0.3	9.4	15.0	22.9	24.3	13.3	6.0		
11				0.6	12.8	18.6	22.5	18.1	5.5	6.2		
12				2.8	12.9	20.7	24.0	15.6	6.6	5.5		
13				4.8	5.2	16.2	24.1	14.3	8.8	2.8		
14				5.1	6.3	17.5	23.3	17.9	12.8	1.0		
15				5.4	8.9	23.5	23.7	19.7	14.3	1.2		
16				5.6	8.8	24.8	22.3	19.4	11.3	1.1		
17				7.3	8.4	23.4	22.6	22.8	10.8	0.8		
18				6.6	9.1	22.0	20.8	19.8	8.7	1.1		
19				4.9	7.1	18.3	22.7	22.6	10.9	0.5		
20				4.4	13.1	21.1	24.5	18.4	15.2	0.6		
21			0.1	5.5	16.1	26.2	24.3	12.0	11.2	3.5		
22			0.1	8.8	12.8	25.1	16.2	16.4	12.4	2.1		
23			0.1	7.0	5.9	24.0	12.0	19.5	8.9	0.6		
24			0.1	10.5	6.4	21.6	13.9	18.7	5.5	1.1		
25			0.1	10.5	17.2	20.5	17.2	14.0	9.6	1.0		
26			0.1	10.0	16.9	18.5	19.1	11.2	10.8	1.7		
27			0.1	5.5	13.3	20.3	22.4	13.9	12.0	4.5		
28			0.1	4.4	11.4	18.4	20.7	14.8	13.7	2.2		
29			0.1	12.6	14.2	20.5	22.3	12.3	8.4	0.8		
30			0.1	11.9	11.2	22.7	22.5	14.1	5.9	0.2		
31			0.1		14.4		21.6	14.3		0.2		
декада												
1				-	7.3	19.3	23.7	22.7	10.9	7.8	-	
2					4.8	9.3	20.6	23.1	18.9	10.5	2.1	
3			0.1	8.7	12.7	21.8	19.3	14.7	9.8	1.6		
средн.			-	-	9.8	20.6	22.0	18.8	10.4	3.8	-	

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				
10.04	25.05	29.09	01.11	28.4	09.08		1

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

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				1.0	9.0	12.3	22.7	26.0	10.0	6.0	3.0		
2				1.0	8.5	15.2	23.2	25.9	10.0	6.0	3.0		
3				1.0	7.5	15.0	23.6	26.9	10.0	5.0	3.0		
4				1.0	8.5	14.9	23.5	26.7	9.8	5.0	3.0		
5				1.5	10.5	16.4	22.9	26.2	10.5	5.0	3.0		
6				2.0	6.0	18.0	23.8	26.5	8.5	5.2	3.0		
7				2.5	6.0	20.0	25.0	26.9	9.0	5.3	3.0		
8				3.0	7.5	21.0	26.3	26.7	9.0	5.1	3.0		
9				3.0	9.0	20.5	26.5	26.5	9.0	5.0	3.0		
10				3.0	9.5	19.0	26.0	26.1	9.0	5.0	3.0		
11				3.0	10.0	18.5	25.1	24.8	6.0	5.0	3.0		
12				3.0	11.5	20.2	25.4	23.9	6.0	5.0	3.0		
13				3.0	12.5	20.0	26.0	23.3	7.0	5.0	3.0		
14				3.0	10.0	20.2	26.6	22.7	8.0	4.0	3.0		
15				3.0	10.5	20.0	26.6	21.5	9.0	4.0	1.5		
16				3.0	11.0	20.2	26.9	18.0	11.5	4.0			
17				3.0	9.5	20.0	26.6	18.1	12.0	3.0			
18				3.0	9.0	19.5	26.5	18.2	12.0	3.0			
19				3.5	9.5	20.0	26.8	18.3	12.1	3.0			
20				4.5	10.5	20.2	26.0	16.6	12.0	3.0			
21				5.0	11.0	20.3	26.0	15.5	12.0	3.0			
22				5.0	11.0	20.8	20.5	14.9	12.0	3.0			
23				7.5	12.0	21.6	20.5	14.6	12.0	3.0			
24				10.0	11.9	21.9	19.2	15.1	12.0	3.0			
25			0.1	7.5	13.0	21.6	18.1	14.6	12.0	3.0			
26			0.2	6.0	15.5	21.6	18.3	14.0	11.5	3.0			
27			2.0	6.5	14.0	20.2	18.6	13.5	9.0	3.3			
28			1.5	7.0	10.0	20.0	19.6	12.3	6.0	3.5			
29			2.2	7.0	10.0	21.2	21.5	12.5	7.5	3.0			
30			2.0	8.0	10.6	22.0	24.7	12.7	6.0	3.0			
31			1.0		13.1		25.8	11.9		3.0			
декада													
1				1.9	8.2	17.2	24.4	26.4	9.5	5.3	3.0		
2				3.2	10.4	19.9	26.3	20.5	9.6	3.9	-		
3				7.0	12.0	21.1	21.2	13.8	10.0	3.1			
средн.			-	4.0	10.2	19.4	24.0	20.2	9.7	4.1	-		

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°				
27.03	20.05	27.09	-	27.0	08.07	09.08	10

12. 13198 р. Жаманкон - пос. Баршино

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					14.3	14.2	20.8	23.0	19.3	12.1	0.1		
2					13.2	14.0	22.0	22.8	17.7	11.2	0.1		
3					11.6	13.1	22.7	23.2	16.6	11.0	0.1		
4					12.2	13.7	23.0	23.2	17.2	11.6	0.1		
5					11.0	14.7	22.5	24.6	16.5	11.4	0.1		
6					9.2	15.2	24.7	24.1	15.1	11.7	0.1		
7				0.3	8.3	17.0	24.6	23.5	15.1	12.2	0.1		
8				0.6	8.8	17.8	23.3	23.3	15.0	11.5	0.1		
9				0.8	9.3	18.4	23.6	24.3	15.4	11.8	0.1		
10				1.2	12.0	16.8	21.9	24.2	15.6	11.7			
11				1.0	12.0	15.9	23.2	21.7	14.6	10.8			
12				2.7	10.9	15.0	23.4	22.8	12.9	9.9			
13				4.5	11.9	15.5	27.0	22.5	13.2	8.7			
14				5.5	12.0	15.2	22.7	23.9	12.2	6.9			
15				6.8	13.9	17.0	23.9	22.5	13.7	6.0			
16				7.6	15.5	18.2	24.8	22.0	13.2	6.1			
17				8.0	16.0	19.6	24.7	22.3	11.9	6.2			
18				8.3	16.0	18.2	25.0	21.1	12.5	6.6			
19				7.0	16.0	16.6	25.1	21.8	13.2	7.2			
20				7.7	16.7	16.7	24.9	22.6	12.1	8.7			
21				7.8	15.8	19.0	25.0	22.0	11.5	9.7			
22				7.1	15.8	20.4	23.9	21.5	12.4	9.0			
23				7.1	16.3	19.5	22.2	20.6	13.4	9.0			
24				7.6	16.4	19.7	22.7	20.0	14.1	9.1			
25				8.0	17.5	19.1	22.9	19.3	12.2	9.7			
26				9.0	18.4	17.8	23.7	18.3	13.2	9.0			
27				9.2	15.5	16.0	23.9	17.6	12.6	9.1			
28				10.0	13.8	17.3	24.0	15.9	12.0	9.3			
29				10.4	14.4	17.9	24.3	15.6	12.6	8.1			
30				11.4	13.0	19.5	25.2	15.7	12.6	8.6			
31					14.3		24.9	14.9		9.2			
декада													
1				-	11.0	15.5	22.9	23.6	16.4	11.6	0.1		
2				5.9	14.1	16.8	24.5	22.3	13.0	7.7			
3				8.8	15.6	18.6	23.9	18.3	12.7	9.1			
средн.				-	13.6	17.0	23.8	21.4	14.0	9.5	-		

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				
-	10.05	12.10	01.11	29.0	13.07		1

13. 13115 р. Сарысу - раз. №189

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				1.2	11.7	16.2	16.3	18.8	9.3	10.3	1.3		
2				1.2	8.7	12.2	16.8	21.3	11.3	12.9	1.3		
3				1.2	12.7	9.2	15.7	22.8	11.5	4.8	1.3		
4				1.3	13.7	14.7	18.3	23.8	14.3	7.3	1.4		
5				1.3	8.2	18.2	18.3	19.8	13.9	7.4	1.5		
6				1.5	3.2	19.8	24.8	21.4	12.4	5.8	1.5		
7				1.4	2.7	26.2	24.3	23.8	13.4	6.8	1.5		
8				1.6	7.4	23.2	24.3	24.8	10.9	3.8	1.4		
9				1.6	6.8	9.2	26.2	26.8	11.0	6.3	1.4		
10				1.5	12.2	19.3	19.4	26.4	15.3	6.8	1.2		
11				1.4	7.2	16.7	16.7	15.8	8.5	4.8			
12				1.7	11.2	21.7	18.3	16.0	5.3	4.8			
13				1.7	9.8	15.7	21.3	15.8	5.4	2.3			
14				1.6	11.7	18.1	19.3	20.4	10.3	2.2			
15				1.7	13.3	22.8	18.8	21.0	14.4	2.3			
16				1.5	11.2	12.2	23.8	18.4	15.2	2.3			
17				1.9	11.2	17.3	19.3	14.5	16.7	2.8			
18				1.9	11.8	15.2	20.8	19.3	11.3	3.3			
19				2.1	10.8	18.3	20.8	19.5	11.4	3.3			
20				5.2	16.3	23.8	20.3	22.8	10.8	6.8			
21				2.1	16.2	21.2	25.3	15.4	12.8	6.3			
22				2.5	14.2	21.7	16.3	9.8	11.9	7.9			
23				2.5	8.1	19.8	11.8	13.4	10.5	9.4			
24			1.2	2.4	11.2	23.2	11.8	13.5	9.0	8.8			
25			1.3	1.9	18.2	20.7	15.8	10.8	8.3	5.4			
26			1.3	1.2	23.7	20.2	18.8	11.9	10.3	9.3			
27			1.3	1.9	8.6	19.0	19.4	14.2	11.5	6.5			
28			1.3	1.5	13.2	18.2	19.2	15.5	11.3	4.3			
29			1.3	2.7	14.7	17.4	17.3	12.9	5.8	4.3			
30			1.5	2.8	9.3	22.8	17.3	12.4	9.8	2.3			
31			1.4		11.7		19.8	9.3		2.3			
декада													
1				1.4	8.7	16.8	20.4	23.0	12.3	7.2	1.4		
2				2.1	11.5	18.2	19.9	18.4	10.9	3.5			
3			1.0	2.2	13.6	20.4	17.5	12.6	10.1	6.1			
средн.			-	1.9	11.3	18.5	19.3	18.0	11.1	5.6	-		

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				
-	10.06	03.10	-	29.2	09.07		1

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

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.2	10.6	16.2	19.3	17.3	7.8	7.1	0.1		
2				0.2	9.0	15.6	21.4	17.9	7.4	6.8	0.1		
3				0.8	8.0	12.4	20.3	18.0	8.2	5.3			
4				0.9	8.2	15.3	20.9	18.8	8.8	5.4			
5				2.1	7.3	18.1	21.3	19.4	9.5	6.3			
6				4.8	7.4	19.9	22.1	19.1	9.8	8.4			
7				4.7	7.6	20.3	22.7	19.2	9.8	5.5			
8				3.5	8.5	19.1	22.9	20.1	8.6	2.9			
9				4.5	9.5	13.7	21.4	21.1	8.8	3.8			
10				4.0	10.1	13.6	19.1	22.1	9.5	5.1			
11				4.3	9.0	18.2	19.0	16.2	7.3	5.0			
12				5.5	12.4	18.0	19.6	16.7	6.3	5.4			
13				6.2	11.7	17.0	18.6	17.6	6.5	1.3			
14				5.9	9.5	17.3	19.5	17.9	6.7	1.1			
15				5.4	13.4	18.3	19.0	18.9	8.0	1.1			
16				5.7	14.3	20.2	18.8	19.1	8.7	0.9			
17				6.9	12.2	20.0	20.0	17.4	8.7	1.0			
18				6.9	12.2	19.0	20.9	17.9	6.6	1.0			
19				6.9	12.4	18.3	20.3	17.8	8.7	1.1			
20				7.3	14.2	18.7	21.6	16.0	9.7	3.7			
21				7.1	15.7	20.5	20.5	13.4	7.9	3.3			
22				10.0	14.5	19.5	18.6	13.0	7.4	2.6			
23				10.1	13.3	18.7	15.0	13.3	7.5	0.9			
24				9.9	13.3	18.9	14.6	16.0	6.7	1.3			
25			0.6	8.8	14.7	18.0	15.7	11.3	6.0	1.5			
26			0.7	8.9	16.0	17.2	18.5	10.9	8.9	2.7			
27			0.3	9.4	11.6	16.8	20.8	9.6	9.1	6.4			
28			0.3	10.0	10.0	16.0	21.3	12.4	9.8	4.2			
29			0.3	11.0	12.9	16.7	21.1	12.1	7.1	3.0			
30			0.3	12.1	10.5	19.0	22.2	11.0	7.6	2.6			
31			0.2		10.4		19.9	11.0		1.3			
декада													
1				2.6	8.6	16.4	21.1	19.3	8.8	5.7	-		
2				6.1	12.1	18.5	19.7	17.5	7.7	2.2			
3			-	9.7	13.0	18.1	18.9	12.2	7.8	2.7			
средн.			-	6.1	11.2	17.7	19.9	16.3	8.1	3.5	-		

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	15.05	01.09	01.11	26.4	08.07		1

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				2.3	2.0	2.0	12.4	11.3	12.8	4.3	5.3	4.3
2				1.0	3.0	1.5	14.2	12.8	11.2	5.3	4.8	1.4
3				0.8	2.3	3.0	12.5	11.3	10.2	2.7	2.8	0.7
4				0.8	3.5	2.0	13.9	12.1	10.2	4.2	3.8	0.5
5				1.0	1.8	2.3	10.9	13.4	10.1	3.0	3.0	0.2
6				1.8	3.5	2.8	12.2	12.3	11.3	5.0	5.3	0.1
7				1.5	2.3	3.3	13.2	14.0	10.9	3.6	4.5	0.1
8				1.5	3.3	4.0	15.9	11.8	10.6	6.3	4.8	
9				1.0	1.8	9.5	14.8	13.3	11.6	3.6	3.3	
10				1.8	1.5	7.8	12.0	13.2	11.7	2.2	2.3	
11				1.5	3.0	8.3	17.9	12.6	13.1	1.9	1.5	
12				1.8	3.0	7.9	22.6	12.3	11.4	2.5	1.5	
13				1.5	2.0	11.1	19.2	13.2	11.7	3.5	2.3	
14			1.3	1.8	3.3	8.5	21.3	11.7	10.3	2.5	3.5	
15			0.5	1.3	2.3	7.5	21.3	12.8	11.3	2.3	1.5	
16			0.8	1.5	2.0	6.8	21.3	14.8	12.5	2.4	2.3	
17			0.8	1.0	2.8	11.3	18.7	14.8	14.1	2.8	3.8	
18			1.0	1.3	2.0	8.5	22.8	12.0	12.3	3.5	2.8	
19			1.0	1.0	3.3	8.6	19.9	12.8	11.8	2.5	2.0	
20			1.8	2.0	2.5	7.5	22.0	12.8	11.2	4.1	5.5	
21			1.5	2.3	3.5	6.3	21.2	15.1	11.3	2.6	2.3	
22			2.8	1.3	4.8	7.4	19.1	13.8	11.5	2.4	2.5	
23			2.0	1.3	4.3	7.0	20.6	15.2	11.6	3.2	2.3	
24			0.8	1.8	4.3	6.5	20.5	16.1	12.8	3.7	3.5	
25			1.0	1.3	4.3	7.2	19.2	15.0	11.7	3.2	4.5	
26			1.5	1.3	5.0	11.4	21.3	15.9	12.8	3.0	3.5	
27			1.3	0.8	3.8	12.5	20.3	13.8	11.7	3.1	4.0	
28			1.0	0.8	5.0	7.7	19.5	14.7	12.2	3.5	6.0	
29			2.8	1.0	4.8	6.1	18.3	13.4	11.1	2.6	6.8	
30			1.5	1.5	3.8	9.2	19.2	12.4	10.5	2.0	7.0	
31			0.8		3.0		21.8	11.0		3.2		
декада												
1				1.4	2.5	3.8	13.2	12.6	11.1	4.0	4.0	-
2			-	1.5	2.6	8.6	20.7	13.0	12.0	2.8	2.7	
3			1.5	1.3	4.2	8.1	20.1	14.2	11.7	3.0	4.2	
средн.			-	1.4	3.1	6.8	18.0	13.3	11.6	3.3	3.6	-

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				
	01.07		01.10	06.12	24.4	18.07	1

16. 13048 р. Каракенгир - с. Малшыбай

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				0.1	11.2	17.4	23.0	21.5	15.0	11.0			
2				0.1	9.3	12.1	23.7	20.5	12.4	12.4			
3				0.1	14.2	14.2	22.0	23.1	13.7	9.0			
4				0.1	16.2	16.2	25.0	24.5	16.1	9.4			
5				1.3	8.5	20.5	25.3	23.5	16.0	8.3			
6				3.5	10.4	22.9	26.8	25.1	15.1	10.4			
7				3.8	13.0	21.1	27.5	21.5	14.5	13.0			
8				3.3	15.0	21.1	28.0	23.5	15.4	10.5			
9				3.7	15.1	18.5	28.9	26.0	15.9	9.0			
10				4.3	14.2	19.6	26.0	24.5	15.1	11.0			
11				6.2	16.0	20.0	26.6	18.4	13.0	9.5			
12				7.8	17.1	16.0	25.0	19.3	11.5	7.0			
13				8.8	9.2	16.1	24.3	21.2	12.4	3.0			
14				8.0	14.5	15.7	24.5	20.4	14.5	1.7			
15				5.8	15.7	21.2	24.1	23.0	16.4	3.6			
16				6.3	16.0	22.3	25.2	22.8	16.5	2.1			
17				7.1	15.0	23.3	25.1	23.5	15.5	2.0			
18				7.2	15.7	20.0	25.0	24.0	15.7	2.4			
19				7.7	15.6	19.4	26.5	24.7	14.5	5.8			
20				7.7	16.6	21.3	26.9	19.5	12.5	6.3			
21				8.9	18.2	22.5	27.0	14.9	12.0	6.9			
22				9.2	15.9	18.5	24.1	16.5	13.4	7.5			
23				9.8	15.6	21.5	18.0	18.5	12.9	2.4			
24				9.4	16.5	20.5	18.0	16.0	12.2	4.1			
25				9.3	18.3	19.5	20.3	18.5	10.1	5.4			
26			0.1	8.7	19.2	20.0	23.5	14.5	12.0	6.1			
27			0.1	8.9	13.1	19.3	20.5	15.1	12.5	8.0			
28			0.1	10.0	13.4	19.9	21.8	10.5	13.9	4.1			
29			0.1	11.4	14.5	21.5	22.8	14.8	12.4	1.6			
30			0.1	12.7	10.8	23.0	23.4	16.7	12.5	5.3			
31			0.1		14.3		22.5	17.2		0.1			
декада													
1				2.0	12.7	18.4	25.6	23.4	14.9	10.4			
2				7.3	15.1	19.5	25.3	21.7	14.3	4.3			
3			-	9.8	15.4	20.6	22.0	15.7	12.4	4.7			
средн.			-	6.4	14.4	19.5	24.3	20.3	13.9	6.5			

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				
05.04	29.04	11.10	31.10	30.0	09.07		1

Пояснение к таблице 1.7

8. р. Шерубайнура - пос. Шопан На протяжении зимы наблюдался неустойчивый ледовый режим, температура воды измерялась в течении всего года, с правого берега водным термометром.

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 2017 г.- зима. весна 2018 г. Если измерения производились между вышеуказанными сроками. то данные отнесены к ближайшему сроку. без особого на то примечания.

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

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

На постах: № 2, 14- наблюдения за толщиной льда и высотой снега на льду не велись в связи с промерзанием реки. №.8, 15- наблюдения за толщиной льда и высотой снега на льду не велись в связи с неполным ледоставом.

ю - условный знак пониженной точности измерения элемента.

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

ВЫП. 08 2018

Число	Месяц																		Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев			
	9		10		11		12		1		2		3		4		5			6		
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед		снег	лед	
1. 13105. р. Талды - с. Новостройка (На середине)																						
5												прмз		прмз							20	прмз
10							20			15			прмз		прмз						10.12	15.01
15												прмз		прмз		прмз					31.12	20.03
20							20					прмз		прмз		прмз					3	14
25												прмз		прмз								
Посл. день							20					прмз		прмз								
3. 13064. р. Нура - с. Шешенкара (На середине)																						
5																					32	
10							15			20			13		8						31.12	
15																						
20																						
25																						
Посл. день							7			32			20		15							
4. 13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты (На середине)																						
5																					85	
10										10	24	10	80	23	50						20.02	
15																						
20										12	29	15	85		55						1	
25																						
Посл. день										15	58	5	60									
5. 13190. р. Нура - аул Акмешит (На середине)																						
5																					82	
10							21	26	27	65	13	78									28.02	
15																						
20										19	30	20	70	20	80						1	
25																						
Посл. день							2	16	20	33	17	78	14	82								
6. 13076. р. Нура - с.П.Кошкарбаева (На середине)																						
5							0	15													62	
10							10	28	15	42	15	62	10	57							10.02	
15							10	30														
20										15	50	20	58	8	57						1	
25										15	37											
Посл. день										14	38	15	52	21	57	4	57					

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

ВЫП. 08 2018

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	
7. 13077. р. Нура - с. Коргалжын (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92
10							0	25	11	48	12	69	3	80	-	-	-	-	-	-	20.03
15							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20							2	35	17	68	13	89	8	92	-	-	-	-	-	-	1
25							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Посл. день							-	-	8	46	9	70	10	72	5	79	-	-	-	-	
9. 13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
10							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.01
15							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.01
20							-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
25							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Посл. день							-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10. 13142. р. Соқыр - пос. Каражар (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	-	-	67 прмз
10								20		54	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	-	-	20.01 31.01
15							-	-	-	-	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	-	-	15.03
20							-	-		32	67	-	прмз	-	-	-	-	-	-	-	1 10
25							-	-	-	-	-	-	прмз	-	-	-	-	-	-	-	
Посл. день							15		45	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	-	-	-	
12. 13198. р. Жаманкон - пос. Баршино (На середине)																					
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
10							10	32	15	40	14	42	5	51	-	-	-	-	-	-	31.03
15							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20							1	12	11	38	13	40	17	48	5	56	-	-	-	-	1
25							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Посл. день							5	27	12	40	13	40	16	49		63	-	-	-	-	
13. 13115. р. Сарысу - раз. № 189 (На середине)																					
5							-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	-	-	25 прмз
10								25	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	-	-	10.12 15.12
15							-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	20.03
20								10	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	1 20
25							-	-	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	-	-	
Посл. день							20	-	прмз	-	прмз	-	прмз	-	-	-	-	-	-	-	

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

ВЫП. 08 2018

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
	16. 13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай (На середине)																				
5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
10							10	5	36	10	58	15	70								28.02
15							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.03
20					5		20	10	41	15	60	20	70								3
25				-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Посл. день					10	5	30	10	50	20	70	-	-								

Таблица 1.9.

Ледовые явления на участке поста

Таблица 1.9 составлена за гидрологический 2017-2018 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 2018

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	
		ледо-вых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледо-вых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см						дата	уровень		дата	уровень	шугохода	ледохода			ледохода	шугохода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	13105. р. Талды - с. Новостройка	14.11	нб	нб	01.12	23.03	нб	нб	нб		13.04	нб	нб		0	23.03	23.03	531	1	0	0	0	0	128	151
2	13061. р. Нура - с. Бес-Оба	11.11	нб	нб	21.11	23.03	26.03	25.03	26.03	370	06.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	1	124	147
3	13064. р. Нура - с. Шешенкара	06.11	нб	нб	18.11	22.03	24.03	нб	25.03	596	02.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	8	0	126	148
4	13066. р. Нура - ж.-д. ст. Балыкты	28.11	нб	нб	03.12	24.03	нб	нб	нб		08.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	112	132
5	13190. р. Нура - аул Акмешит	19.11	нб	нб	21.11	07.04	нб	нб	нб		08.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	137	141
6	13076. р. Нура - с. Р.Кошкарбаева	19.11	нб	нб	22.11	21.03	нб	нб	нб		12.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	142	145
7	13077. р. Нура - с. Коргалжын	18.11	21.11	нб	28.11	06.04	нб	нб	нб		17.04	нб	нб		0	нб	нб		0	4	0	0	0	141	151
8	13090. р. Шерубайнура - пос. Шопан	12.11	нб	нб	24.11	27.03	29.03	нб	30.03	403	09.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	3	0	123	149
9	13091. р. Шерубайнура - раз. Карамурын	12.11	нб	нб	21.11	22.03	нб	нб	нб		05.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	121	145
10	13142. р. Соқыр - пос. Каражар	11.11	нб	нб	17.11	31.03	нб	нб	нб		11.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	143	152
12	13198. р. Жаманкон - пос. Баршино	09.11	нб	нб	11.11	08.04	нб	нб	нб		10.04	нб	нб		0	08.04	08.04	458	1	0	0	0	0	148	153
13	13115. р. Сарысу - раз. № 189	07.11	нб	нб	14.11	03.04	нб	нб	нб		06.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	140	151
14	13116. р. Сарысу - ж.-д. ст. Кызылжар	11.11	нб	нб	19.11	26.03	31.03	нб	31.03	206	03.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	1	0	133	144
15	13128. р. Жаман-Сарысу - пос. Атасу	20.12	нб	нб	22.12	23.03	нб	нб	нб		07.04	нб	нб		0	нб	нб		0	0	0	0	0	100	109

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

ВЫП. 08 2018

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	25.03	116	17.04	183	0		9	9	15	24
16	13048. р. Каракенгир - с. Малшыбай	15.11	233	08.04	363	0		0		137	145

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

2018 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

23.03 24.03 27.03 5 13.2 нб нб нб нб нб

2. 13061 р. Нура – с. Бес-Оба

23.03 26.03 06.04 15 53.8 нб нб нб нб нб

3. 13064 р. Нура – с. Шешенкара

23.03 25.03 16.04 25 232 нб нб нб нб нб

4. 13066 р. Нура – ж.-д.ст. Балыкты

22.03 10.04 03.05 43 358 нб нб нб нб нб

5. 13190 р. Нура – аул Акмешит

21.03 05.04 09.06 81 306 нб нб нб нб нб

6. 13076 р. Нура – с. Р. Кошкарбаева

01.04 12.04 09.06 70 500 нб нб нб нб нб

7. 13077 р. Нура – с. Коргалжын

06.04 19-21.05 (3) 31.07 117 134 нб нб нб нб нб

Продолжение таблицы 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2018 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

27.03 09.04 11.05 46 78.0 нб нб нб нб нб

9. 13091 р. Шерубайнура – раз. Карамурын

23.03 10.04 04.05 43 82.7 нб нб нб нб нб

10. 13142 р. Сокры – пос. Каражар

23.03 10.04 23.04 32 46.8 нб нб нб нб нб

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

27.03 10-13.04 (2) 19.04 24 220 нб нб нб нб нб

12. 13198 р. Жаманкон – пос. Баршино

08.04 09.04 18.04 11 166 нб нб нб нб нб

13. 13115 р. Сарысу – раз. № 189

24.03 25.03 20.04 28 80.2 нб нб нб нб нб

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

27.03 01.04 22.04 27 171 нб нб нб нб нб

Продолжение таблицы 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2018 г.

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжительность половодья	наибольший срочный расход, м ³ /с	дата			продолжи- тельность 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

23.03	24.03	11.04	20	0.57	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------	-------	----	------	----	----	----	----	----

16. 13048 р. Каракенгир – с. Малшыбай

01.04	10.04	18.04	18	249	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 2018 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			открыт	закрит		по постам	по водоему	
				высота, м	система высот						
213100527	13901	-	-	300.00	БС	08.01.2008	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6, 2.10, 2.11		

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 среднегодовалого режима.

Ледовые образования на озере появились 20 ноября 2017 года, что позже среднегодовалых дат. Полный ледостав на озере образовался 22 ноября. Продолжительность ледостава составила 158 дней. Толщина льда в начале января 2018 года составляла 58 см, максимальная толщина льда за зиму составила 87 см.

Уровень воды озера за год понизился на 8 см (01.01 – 841 см, 31.12 – 833 см), минимальный уровень за год – 833 см (17.12-31.12), максимальный – 877 см (15 – 17.04).

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 талыми водами в данном году и за зимний период. При этом период наполнения водоема был принят со дня начала устойчивого повышения уровня после его максимального понижения зимой (весной) до даты наивысшего стояния уровня включительно, а зимний период - со дня появления осенних ледовых образований в предшествующем году до даты начала устойчивого подъема уровня весной данного года.

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 2.3а - Уровень воды, см

2018 г.

01¹. 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	841	I	840	I	841	I	844	I	865	<u>865</u>	872	T	857	T	850	T	839	T	838	)	834	I	
2	841	I	840	I	841	I	844	I	867	866	<u>871</u>	T	857	T	849	T	839	T	837	)	834	I	
3	840	I	840	I	841	I	844	I	864	866	<u>871</u>	T	856	T	849	T	838	T	837	)	834	I	
4	840	I	840	I	841	I	844	I	865	868	<u>870</u>	T	856	T	849	T	838	T	837	)	834	I	
5	840	I	840	I	841	I	844	I	863	869	<u>870</u>	T	856	T	849	T	838	T	837	)	834	I	
6	840	I	840	I	841	I	845	I	862	870	<u>869</u>	T	856	T	848	T	837	T	837	)	834	I	
7	841	I	840	I	841	I	845	~	863	870	<u>870</u>	T	856	T	848	T	837	T	837	)	834	I	
8	841	I	840	I	841	I	845	~	863	870	869	T	855	T	847	T	837	T	837	)	834	I	
9	841	I	840	I	841	I	846	~	861	870	868	T	855	T	847	T	836	T	837	)Z	834	I	
10	841	I	840	I	841	I	848	(~	861	870	868	T	855	T	847	T	836	T	837	Z	834	I	
11	841	I	840	I	841	I	849	(~	860	871	T	868	T	855	T	846	T	836	T	837	Z	834	I
12	841	I	840	I	841	I	855	(~	859	871	T	868	T	854	T	846	T	836	T	836	I	834	I
13	841	I	840	I	841	I	866	(~	859	870	T	868	T	854	T	845	T	836	T	836	I	834	I
14	841	I	840	I	841	I	875	(~	858	871	T	867	T	853	T	845	T	836	T	836	I	834	I
15	841	I	840	I	841	I	877	(	858	871	T	866	T	852	T	844	T	836	T	836	I	834	I
16	841	I	840	I	841	I	877	(	<u>857</u>	871	T	866	T	852	T	844	T	835	T	835	I	834	I
17	841	I	840	I	842	I	877	(	<u>858</u>	872	T	866	T	851	T	844	T	835	T	835	I	<u>834</u>	I
18	841	I	840	I	842	I	876	(	858	871	T	865	T	851	T	843	T	837	T	834	I	<u>834</u>	I
19	841	I	840	I	842	I	875	(II	857	870	T	864	T	851	T	843	T	<u>837</u>	T	834	I	<u>834</u>	I
20	841	I	840	I	842	I	874	(II	857	870	T	863	T	850	T	843	T	837	T	834	I	<u>834</u>	I
21	841	I	840	I	842	I	873	(I	858	871	T	862	T	852	T	843	T	837	T	834	I	<u>834</u>	I
22	841	I	840	I	842	I	872	(I	858	871	T	861	T	850	T	842	T	837	T	834	I	833	I
23	840	I	840	I	842	I	871	(I	857	871	T	861	T	850	T	842	T	837	T	834	I	833	I
24	840	I	840	I	842	I	870	(I	859	871	T	860	T	851	T	842	T	837	T	834	I	833	I
25	840	I	841	I	843	I	870	(I	860	871	T	859	T	851	T	842	T	837	T	834	I	833	I
26	840	I	841	I	843	I	868	(I	860	870	T	859	T	851	T	<u>841</u>	T	837	T	834	I	833	I
27	840	I	841	I	843	I	868	(P	860	870	T	859	T	851	T	841	T	837	T	834	I	833	I
28	840	I	841	I	843	I	867	@	860	873	T	859	T	850	T	840	T	837	T	834	I	833	I
29	840	I			843	I	867		862	873	T	858	T	851	T	840	T	837	T	834	I	833	I
30	840	I			844	I	866		861	872	T	858	T	851	T	839	T	837	T	834	I	833	I
31	840	I			844	I			863			857	T	851	T			837	T			833	I
Средн.	841		840		842		861		860	870		865		853		845		837		835		834	
Высш.	841		841		844		877		867	873		872		857		850		839		838		834	
Низш.	840		840		841		844		855	864		857		850		839		834		834		833	

Характеристика уровня	Уровень	Дата		Число случаев
		первая	последняя	

За 2018 г.

Средний	849			
Высший за год	877	15.04	17.04	3
Высший периода весенне-летнего подъема	873	28.06	29.06	2
Низший за год	833	17.12	31.12	15
Низший зимнего периода	840	03.01	24.02	37

Пояснения к таблице 2.3

01. оз. Султанкелды – к. Каражар 15.04(08) – 27.04(20) лед потемнел; 28.04(08) ледяная каша; 11.06(08) – 31.10(20) растительность у берега; 09.11(20) – 11.11(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 у берега, °С

2018г.

01. оз. Султанкелды – кордон Каражар

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					11.9	14.5	22.9	18.1	11.9	11.1	1.4		
2					10.4	15.3	23.6	17.9	10.5	10.7	0.9		
3					9.1	10.8	22.8	19.4	12.2	9.8	0.9		
4					11.5	13.7	21.9	21.1	12.4	9.6	1.1		
5					8.9	17.2	21.8	21.6	13.0	9.8	0.7		
6					7.6	19.5	21.9	21.4	12.8	10.0	1.0		
7				0.1	8.2	20.3	22.9	21.4	12.5	8.7	1.5		
8				0.1	11.1	20.8	24.2	22.6	13.1	7.9	1.0		
9				0.0	12.6	17.9	25.2	23.0	13.6	9.6	0.4		
10				0.1	13.9	16.3	24.2	22.5	15.2	9.0	0.4		
11				0.2	13.7	18.2	24.6	19.1	11.5	9.4	0.3		
12				0.3	15.3	18.7	23.9	18.4	11.4	9.4	0.1		
13				0.1	13.5	18.6	24.0	18.5	12.2	6.2	0.0		
14				0.0	13.8	18.5	22.6	19.3	12.8	3.9			
15				0.2	14.4	21.1	23.5	18.3	14.3	4.1			
16				0.2	17.2	21.7	22.1	20.5	14.9	3.6			
17				0.7	13.7	20.5	21.8	18.8	13.1	2.2			
18				0.9	14.7	20.0	21.8	20.0	12.8	2.0			
19				0.8	13.9	19.1	22.4	19.8	12.2	1.6			
20				2.0	13.4	20.4	22.3	18.1	12.5	3.8			
21				5.0	15.1	23.1	22.0	14.4	10.4	5.0			
22				7.2	16.4	22.5	18.8	14.3	11.4	4.6			
23				10.4	13.0	21.5	15.4	17.4	12.8	4.0			
24				9.6	13.7	22.7	15.1	18.1	12.0	4.6			
25				5.1	16.4	22.0	16.4	15.0	12.3	5.4			
26				6.4	19.0	20.0	18.2	14.6	12.5	5.7			
27				4.8	11.8	19.3	20.0	15.3	13.2	5.9			
28				5.7	11.6	19.7	20.4	16.2	12.5	5.2			
29				10.8	13.3	21.5	21.7	16.2	11.0	3.6			
30				13.8	10.2	24.1	22.0	15.7	10.6	3.3			
31					10.4		21.8	16.0		0.9			
декада													
1				-	10.5	16.6	23.1	20.9	12.7	9.6	0.9		
2				0.5	14.4	19.7	22.9	19.1	12.8	4.6	-		
3				7.9	13.7	21.6	19.3	15.7	11.9	4.4			
среднее				-	12.9	19.3	21.8	18.6	12.5	6.2	-		

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°				
17.04	21.04	08.05	03.10	29.10	12.11	26.8	11.07		1

Таблица 2.10

Ледовые явления на участке поста

В таблице приведены сведения о сроках наступления ледовых явлений на озерах и водохранилищах и продолжительности ледовых фаз по данным постов, проводивших наблюдения за ледовой обстановкой на водоемах. Данные обобщены за гидрологический год, за период от начала ледовых явлений осенью 2017 г. до их окончания весной 2018 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

2017-2018 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
появление ледовых образований	начала ледостава	осенних ледовых явлений	ледостава	начала разрушения льда	окончания ледостава	очищение ото льда			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01. оз. Султанкельды - кордон Каражар									
20.11	22.11	2	158	10.04	28.04	29.04	19	160	186

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 2017 г.) до его окончания (весна 2018 г.). Данные помещены только по одному из двух участков (более удаленному от берега), на которых производились измерения на посту.

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

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

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

Таблица 2.11 - Толщина льда и высота снега на льду у берега, см

2018г.

Число	Месяц																				Наибольшая толщина льда за год, дата, число случаев
	9		10		11		12		1		2		3		4		5		6		
	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	лед	снег	

01. оз. Султанкельды - кордон Каражар

5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10						31	0	58	6	72	19	79	9	77	0									87
15						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.03
20						41	5	61	19	72	21	84	0											1
25						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Последний день						7	0	46	7	66	18	79	17	87	0									