

**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА ПРАВЕ  
ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ "КАЗГИДРОМЕТ"**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОДНЫЙ КАДАСТР  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**Раздел 1**

**«Поверхностные воды»**

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

**2019 г.**

**Часть 1. Реки и каналы**

**Часть 2. Озера и водохранилища**

**ВЫПУСК 5**

**Бассейн реки Сырдарья**

**АСТАНА 2021**

УДК 556.51 (282.256.164.6)(574)

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

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

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

2019 г.

Выпуск 5

Части 1 и 2

Ответственный редактор Ащанова Р.К.

---

Подписано к печати ..... Формат бумаги ..... Печать.

Объем .... п. л. усл. изд. л. .... Заказ ..... Тираж .....

---

г. Астана

# Содержание

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

## Часть 1. РЕКИ И КАНАЛЫ

Таблица 1.1. Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске .....	10
Обзор режима рек .....	16
Таблица 1.2. Уровень воды .....	20
Таблица 1.3. Ежедневные расходы воды .....	61
Таблица 1.4. Измеренные расходы воды .....	102
Таблица 1.7. Температура воды .....	153
Таблица 1.8. Толщина льда и высота снега на льду .....	193
Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста .....	196
Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке .....	201

## Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске .....	205
Схема размещения пунктов наблюдений на побережье и акватории озер и водохранилищ .....	207
Обзор режима озер и водохранилищ .....	208
Таблица 2.3. Уровень воды на постах .....	209
Таблица 2.6. Температура воды у берега .....	211

## Предисловие

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

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

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

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

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

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

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

В настоящем выпуске издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” опубликованы результаты гидрологических наблюдений, выполненных на водных объектах станциями и постами Казгидромета. В издание не включена часть данных, представляющих интерес только для очень узкого круга потребителей. Эти данные хранятся в Управлении архивирования республиканского фонда данных РГП “Казгидромет”.

Материалы для помещения в настоящий выпуск готовили: инженеры-гидрологи Туркестанского филиала Калыбеков Е.К., Алиев А., инженер-гидролог Кызылординского филиала Бейсетаева Р.К.

Проверка материалов и подготовка их к печати произведена ведущим инженером УГВК ДГ РГП “Казгидромет” Базарбаевым С.К.

Редактирование выпуска выполнено начальником УГВК ДГ Ащановой Р.К.

## Принятые сокращения и обозначения

### Сокращения

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

рис.	- рисунок
РГП “Казгидромет”	- Республиканское государственное предприятие “Казгидромет”
с.	- село
С	- север
свх	- совхоз
сев.	- северный
см.	- смотри
Ср. год.	- средний годовой
Средн.	- средний
ст.	- станция
т.	- том
табл.	- таблица
т. е.	- то есть
УАРФД	- Управление архивирования республиканского фонда данных
УГВК	- Управление государственного водного кадастра
уроч.	- урочище
усл.	- условный
хр.	- хребет
Ю	- юг

### **Единицы измерения**

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

### **Условные обозначения**

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

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



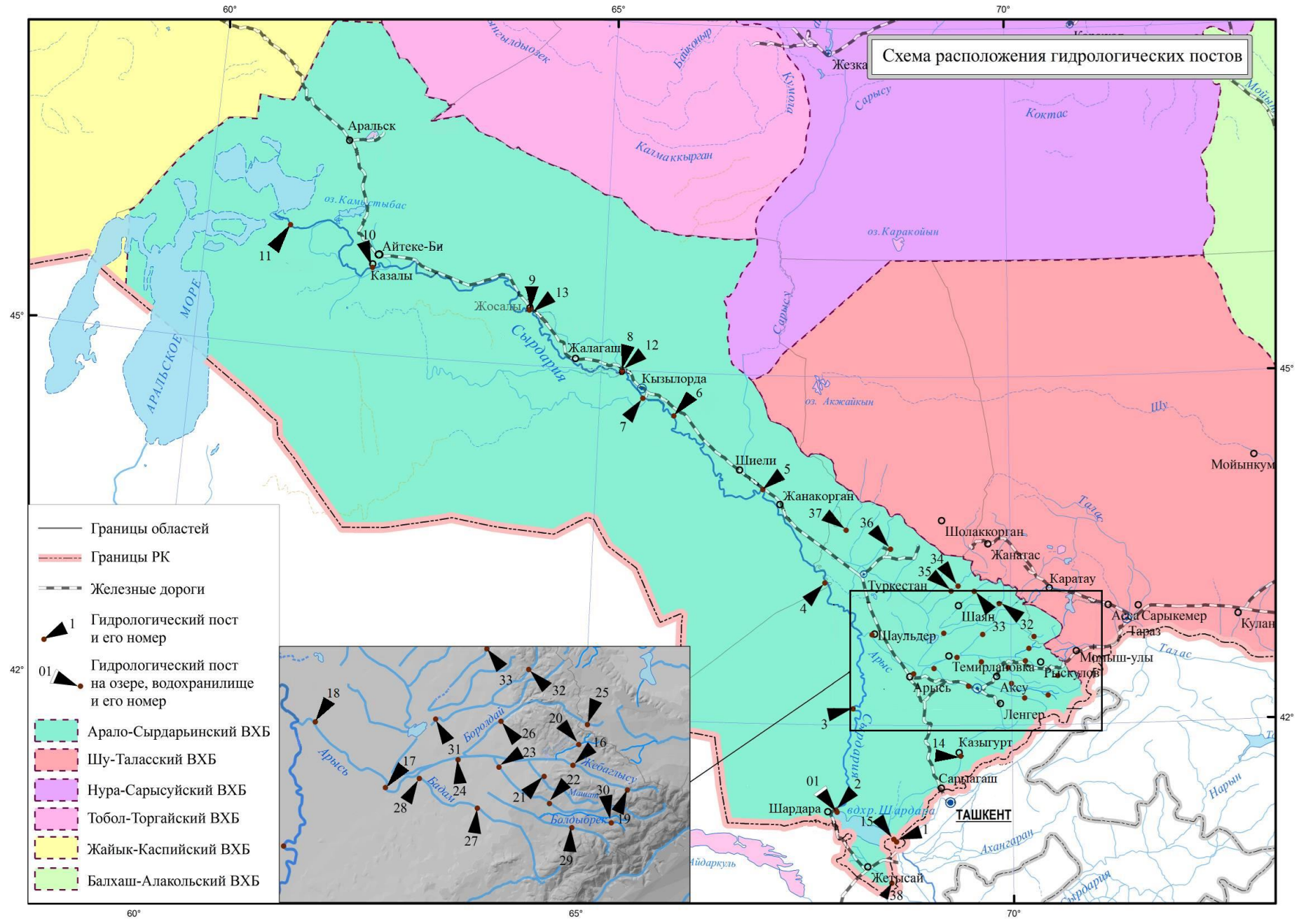
1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

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

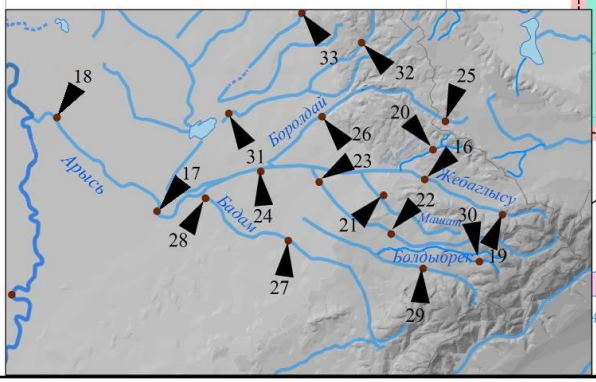
Название водного объекта	Куда впадает, принадлежит бассейну	Номер по списку постов
Аксу, р. (Теспе)	р. Арысь (л.)	22, 23
Арыстанды, р. (Арстанды, Арыстанды)	р. Аксай (п.), Шаян 1 (п.)	34, 35
Арысь, р. (Арыс)	р. Сырдарья (п.),	16, 17, 18
Ашилган, р. (Майдантал, Балдыргенсай, Сарымсаксай, Ушозен)	р. Сырдарья (п.)	37
Бадам, р. (Бадамсай)	р. Арысь (л.)	27, 28
Балды-берек, р. см. Болдыбрек	-	-
Балдыбрек, р. см. Болдыбрек	-	-
Баралдай, р. см. Боралдай	-	-
Болдыбрек, р. (Болдабрек, Балдыбрек, Балды-берек)	р. Сайрам (п.)	30
Боралдай, р. (Улькун- Боролдай, Боралдай, Бурундай, Боролдай, Жидабасай)	р. Арысь (п.)	25, 26
Бугунь, р.	Оз. Кумколь	31
Достык, канал	р. Сырдарья (л.)	38
Жебаглысу, р. (Джебоглы-су, Джебоглы)	р. Арысь (л.)	19
Кантаг, р. см. Карашик	-	-
Кантаг-Карачик, р. см. Карашик	-	-
Канташ, р. см. Карашик	-	-
Караозек, прот. р. Сыр-дарьи	р. Сырдарья (п.)	12, 13
Караузьяк, р. см. Караозек	-	-
Карачик, р. см. Карашик	-	-
Карашик, р. (Кантаг, Карой, Канташ)	Оз. Текеколь	36
Каттабугунь (Катта-Бугунь) р., (Каттабугунь, р.)	р. Бугунь (п.)	32
Келес, р. (Жельбулаксай)	р. Сырдарья	14, 15
Кокбулак, р.	р. Арысь	20
Майдантал, р. см. Ашилган	-	-
Машат, р. (Узун-Машат, Утеба)	р. Арысь (л.)	21
Сайрам, р. (Сайрамсу)	р. Бадам (п.)	29
Сырдария, р. (Сырдарья)	Аральское море	1-11
Улькун-Боролдай, р. см. Боралдай		
Утеба, р. см. Машат	-	-
Ушозен, р. см. Ашилган	-	-
Хантаги, р. см. Карашик	-	-
Хантаг-Карачик, р. см. Карашик	-	-
Хантаг, р. см. Карашик	-	-
Шардаринское вдхр.	р. Сырдарья	01
Шаян 1, р.	р. Бугунь	33
Шубарсу, р. (Чубарсу)	р. Арысь (л.)	24



Схема расположения гидрологических постов



- Границы областей
- Границы РК
- - - Железные дороги
- ▲ 1 Гидрологический пост и его номер
- ▲ 01 Гидрологический пост на озере, водохранилище и его номер
- Арало-Сырдарьинский ВХБ
- Шу-Таласский ВХБ
- Нура-Сарысууский ВХБ
- Тобол-Торгайский ВХБ
- Жайык-Каспийский ВХБ
- Балхаш-Алакольский ВХБ



# Часть 1

## РЕКИ И КАНАЛЫ

### Таблица 1.1

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

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

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

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

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

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

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

В графе “Принадлежность поста” указано ведомство, в ведении которого находился пост на момент получения сведений, приведенных в настоящем выпуске. При этом если в течение периода действия поста название ведомства изменялось, то дано только последнее из его названий. Для облегчения пользования частью 1 настоящего выпуска в списке постов перечислены номера таблиц, содержащих подробные сведения об элементах гидрологического режима. Кроме того, для справки упомянуты также другие материалы стандартных наблюдений, имеющиеся в УАРФД, 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 2019 г.**

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
<b>1. р. Сырдарья – выше устья р. Келес</b>										
114100001	16497	1732	170000	246.05	БС	07.05.1976	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7	
<b>2. р. Сырдарья – нижний бьеф Шардаринского вдхр.</b>										
114100001	16031	1633	174000	225.00	БС	25.08.1959	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7	
<b>3. р. Сырдарья – с. Байракум</b>										
114100001	16033	1509	-	206.00	БС	16.10.1974 (01.08.2007)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7	
<b>4. р. Сырдарья – уч. Коктюбе</b>										
114100001	16035	1281	-	173.00	БС	12.08.1974	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7	
<b>5. р. Сырдарья – ж. -д. ст. Томенарык</b>										
114100001	16037	996	219000	154.00	БС	25.10.1913 (01.01.1966)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7	
<b>6. р. Сырдарья – раз. Кергельмес</b>										
114100001	16039	804	-	129.00	БС	30.12.1961	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9б	
<b>7. р. Сырдарья – пгт. Тасбугет</b>										
114100001	16659	-	-	122.00	БС	11.1980	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9а	
<b>8. р. Сырдарья – ж. -д. ст. Караозек</b>										
114100001	16042	684	-	118.00	БС	03.11.1913	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а	

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2019 г.**

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

**9. р. Сырдарья – пгт Жосалы**

114100001	16044	494	-	93.00	усл.	15.02.1961	Действует	Казгидромет	1.2-1.4,1.7-1.9а
-----------	-------	-----	---	-------	------	------------	-----------	-------------	------------------

**10. р. Сырдарья – г. Казалы**

114100001	16047	181	-	60.00	БС	28.06.1911	Действует	Казгидромет	1.2-1.4,1.7-1.9а
-----------	-------	-----	---	-------	----	------------	-----------	-------------	------------------

**11. р. Сырдарья – с. Каратерень**

114100001	16676	-	-	42.00	БС	01.01.1995	Действует	Казгидромет	1.2-1.4,1.7-1.9а
-----------	-------	---	---	-------	----	------------	-----------	-------------	------------------

**12. р. Сырдарья, прот. Караозек – ж. -д. ст. Караозек**

114101971	16052	187	-	118.00	БС	03.11.1913 (04.05.1923)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4,1.7-1.9б
-----------	-------	-----	---	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	------------------

**13. р. Сырдарья, прот. Караозек – пгт Жосалы**

114101971	16053	0.8	-	93.00	усл.	31.10.1913 (01.09.2008)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4,1.7-1.9а
-----------	-------	-----	---	-------	------	----------------------------	-----------	-------------	------------------

**14. р. Келес – с. Казыгурт**

114101490	16307	168	1600	553.00	БС	01.07.2002	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.10
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------

**15. р. Келес – устье**

114101490	16317	1.2	3310	250.00	БС	23.03.1970	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2019 г.**

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
<b>16. р. Арысь – аул Жаскешу</b>										
114101558	16319	326	860	600.10	БС	01.12.1969	Действует	Казгидромет	1.2-1.4,1.7	
<b>17. р. Арысь – ж. –д. ст. Арысь</b>										
114101558	16326	126	13100	220.23	БС	02.01.1927	Действует	Казгидромет	1.2- 1.4,1.7	
<b>18. р. Арысь – с. Шаульдер</b>										
114101558	16327	25	14 700	193.56	БС	26.10.1904 (01.07.2007)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4,1.7, 1.10	
<b>19. р. Жабаглысу – с. Жабаглы</b>										
114101559	16328	13	172	1300.49	БС	10.06.1926 (25.06.1959)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4,1.7, 1.10	
<b>20. р. Кокбулак – с. Пистели</b>										
114101570	16557	15	76.0	714.28	БС	01.10.1963 (01.01.2001)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4,1.7, 1.10	
<b>21. р. Машат – аул Кершетас</b>										
114101581	16340	14	521	5.25	усл.	19.08.1974	Действует	Казгидромет	1.2- 1.4,1.7	
<b>22. р. Аксу –с. Саркырама</b>										
114101592	16350	52	462	812.20	БС	05.06.1926 (01.01.1961)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4,1.7, 1.9б, 1.10	

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2019 г.**

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
<b>23. р. Аксу – с. Колькент</b>										
114101592	16353	10	744	406.26	БС	01.08.1955 (13.03.2008)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4,1.7	
<b>24. р. Шубарсу – с. Шубар</b>										
114101602	16499	2.7	271	306.79	БС	01.09.1976 (15.02.2008)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4,1.7	
<b>25. р. Боролдай – с. Васильевка</b>										
114101604	16358	114	114	989.29	БС	01.01.1956 (25.05.2005)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4,1.7, 1.10	
<b>26. р. Боролдай – с. Боролдай</b>										
114101604	16363	42	1460	434.24	БС	05.03.1965	Действует	Казгидромет	1.2-1.4,1.7, 1.10	
<b>27. р. Бадам – с. Кызылжар</b>										
114101640	16374	65	1970	6.50	усл.	1953 (01.06.2006)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4,1.7, 1.10	
<b>28. р. Бадам – с. Караспан</b>										
114101640	16375	1.5	4370	5.00	усл.	(01.09.1976) 2012	Действует	Казгидромет	1.2-1.4,1.7	
<b>29. р. Сайрам – аул Тасарык</b>										
114101653	16390	42	468	1099.96	БС	12.05.1926 (08.10.1930)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4,1.7, 1.9б, 1.10	
<b>30. р. Болдыбрек – у кордона Госзаповедника</b>										
114016620	16395	32	86.0	1730.97	БС	23.11.1958	Действует	Казгидромет	1.2-1.4,1.7,1.9б, 1.10	

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2019 г.**

Код водного объекта	Код поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	Отметка нуля поста		Период действия (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номер таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
<b>31. р. Бугунь – с. Екпенды</b>										
114101711	16401	115	2040	263.18	БС	01.08.1935	Действует	Казгидромет	1.2-1.4,1.7	
<b>32. р. Каттабугунь – с. Жарыкбас</b>										
114101712	16404	40	268	573.77	БС	15.03.1931	Действует	Казгидромет	1.2-1.4,1.7, 1.10	
<b>33. р. Шаян 1 – в 3.3 км ниже устья р. Акбет</b>										
114101741	16411	110	485	470.39	БС	22.11.1947 (01.01.1969)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4,1.7, 1.9б, 1.10	
<b>34. р. Арыстанды – с. Алгабас</b>										
114101753	16414	60	533	371.89	БС	15.09.1964	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7	
<b>35. канал – с. Алгабас</b>										
114101753	16414а	-	-	381.88	БС	01.01.1969	Действует	Казгидромет	1.2-1.4,1.7	
<b>36. р. Карашик – с. Хантаги</b>										
114101814	16437	71	342	497.85	БС	10.03.1916 (01.01.1952)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.10	
<b>37. р. Ашилган – с. Майдантал</b>										
114101870	16474	49	270	371.77	БС	06.12.1926 (08.03.1970)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4,1.7, 1.10	
<b>38. канал Достык – аул Шугыла</b>										
114100001	16620	-	-	265.00	БС	01.01.2009	Действует	Казгидромет	1.2- 1.4,1.7	

## Обзор режима рек

Оценка гидрометеорологических условий, характеристика режима водных объектов и водных ресурсов даны за гидрологический год, принятый условно с 1 октября 2018 года по 30 сентября 2019 года.

Река Сырдарья является полностью зарегулированным водотоком, сток которой до границы Казахстана регулируется каскадом водохранилищ, а на территории Казахстана регулируется Шардаринским водохранилищем и Коксарайским контррегулятором. Река протекает по территории Туркестанской и Кызылординской областей.

### *Сезон осени (октябрь)*

С западными потоками в начале и конце месяца и преобладание повышенного атмосферного давления наблюдалась теплая с дефицитом осадков погода. В середине месяца с углублением высотной ложбины и прохождением атмосферных фронтов у земли наблюдались обильные осадки и понижение температуры воздуха.

Средняя температуры воздуха **в октябре** была на большей части бассейна около нормы, в среднем течении реки выше нормы на 1-1,3°C. Осадков выпало около и больше нормы в 1,6-2,1 раз в нижнем и верхнем течении реки, меньше нормы в среднем течении.

На большинстве горных рек продолжилась осенняя межень, лишь на отдельных реках (Келес, Бадам и др.), в связи с выпавшими осадками, отмечалось небольшое увеличение водности. Наблюдалось отсутствие стока на рр. Бугунь, Карашик, прекращен до конца года забор воды в канал Достык. Увеличился приток в Шардаринское водохранилище, превысивший сбросы из него, в результате чего его уровень за месяц поднялся на 136 см.

### *Сезон зимы (ноябрь - февраль)*

В первой половине ноября холодный антициклон сместившись с районов ЕТР обусловил холодную без осадков погоду. В середине месяца с влиянием глубокой ложбины активного циклона с центром над Карским морем и связанных с ним атмосферными фронтами наблюдались обильные снегопады и метели с сильным порывистым ветром. В конце месяца с западным холодным вторжением наблюдалось понижение температуры воздуха.

**В ноябре** средняя за месяц температура воздуха на территории бассейна была ниже нормы на 2-3°C. Осадков выпало в верховье реки - около и больше нормы в 1,3-2,8 раз, в низовье реки – меньше нормы.

На реке Сырдарья во второй декаде ниже ГП Тасбутет наблюдалось появление первых ледовых явлений, а в третьей декаде у ГП Казалы даже установился неполный ледостав. Возросший почти в два раза среднемесячный приток в Шардаринское водохранилище (с 395 до 769 м<sup>3</sup>/с) обусловил его наполнение – за месяц его уровень поднялся еще на 217 см. Ноябрьские осадки вызвали в третьей декаде увеличение водности на ряде горных рек (Келес, Бадам, Боролдай, Шаян, Ащилган), а на таких как Бугунь и Карашик наблюдалось возобновление стока.

В начале **декабря** большая часть бассейна находилась под влиянием Сибирского антициклона лишь в южных течениях реки с выходом Южно-Каспийского циклона наблюдалась теплая и преимущественно осадочная погода. В середине месяца на смену антициклону сместился теплый и влажный циклон, с которым наблюдалось повышение температуры воздуха, выпадение осадков и неустойчивый характер погоды. В начале третьей декады на большую часть территории бассейна произошло северо-западное вторжение, которое привело к существенному понижению температуры воздуха и прекращению осадков. В конце месяца с влиянием южного циклона осадки вновь возобновились.

Таким образом, аномалия температуры воздуха на большей части территории бассейна была ниже нормы на 1-2°C, лишь в отдельных районах бассейна аномалия была около и выше нормы на 1-2°C. Количество осадков выпало на большей части территории бассейна около нормы, в нижнем течении реки - больше нормы в 2 раза.



Усилился процесс ледообразования на р. Сырдарья, особенно в третьей декаде, когда ледовые явления появились у ГП Кергельмес, а ниже ГП Жосалы установился ледостав.

Сохранялся высоким приток в Шардаринское водохранилище, среднемесячное значение которого превысило величину сбросов на 253 м<sup>3</sup>/с, в связи с чем уровень водохранилища поднялся еще на 199 см. На горных реках сохранялся режим зимней межени.

В начале **января** преобладал антициклональный тип погоды, наблюдалось понижение температуры воздуха до -25-30°C в нижнем течении реки, осадки практически не отмечались, за исключением южной части бассейна реки. Большую часть месяца с частым выходом южных циклонов сформировалась аномально теплая погода над всей территорией бассейна.

Средняя за месяц температура воздуха на территории бассейна была выше нормы на 3-5°C. Осадков выпало в нижнем течении реки – меньше нормы, в среднем течении реки – около нормы, в верхнем течении – больше нормы.

Выпавшие в жидкой фазе осадки из-за повышения температуры воздуха выше нулевой отметки, вызвали небольшие паводки на отдельных горных реках (Жабаглысу, Боролдай). На остальных реках горной территории гидрологический режим существенно не изменился. Повышение температурного фона в третьей декаде обусловил разрушение ледовых образований на р. Сырдарья выше ГП Караозек, однако в нижнем течении реки устойчивый ледостав сохранился. Среднемесячный приток в Шардаринское снизился на 125 м<sup>3</sup>/с, но по-прежнему превышал сброс из него (на 89 м<sup>3</sup>/с).

В начале **февраля** на территорию бассейна осуществлялся заток холодных воздушных масс с районов северной Атлантики. У земли произошло ультраполярное вторжение антициклона, центр которого находился над Карским морем, что обусловило отрицательную аномалию температуры. Оставшуюся часть месяца на высоте преобладали широтные потоки, а у земли наблюдалась циклоническая деятельность, что привело к постепенному повышению температурного фона и частому выпадению осадков.

В феврале средняя за месяц температура воздуха на территории бассейна была выше нормы на 1-3°C. Осадков выпало на большей части бассейна около нормы, в среднем течении – в 1,3-1,9 раза больше нормы.

Из-за понижения температуры воздуха в первой декаде вновь наблюдалось кратковременное появление ледовых образования на участке ГП Караозек – ГП Кергельмес, которые окончательно разрушились в третьей декаде месяца. Снизился среднемесячный приток в Шардаринское водохранилище на 121 м<sup>3</sup>/с, сбросы из него были уменьшены – на 116 м<sup>3</sup>/с.

Во второй декаде началось половодье на реках юго-западного склона хребта Каратау (Каттабугунь, Шаян 1, Карашик, Ащилган и др.), однако из-за возврата холодов его развитие было не интенсивным.

### ***Сезон весны (март - май)***

В течение **марта** на территорию бассейна осуществлялся юго-западный вынос тепла с районов Передней Азии, а у земли под влиянием поля пониженного давления и частым прохождением фронтальных разделов наблюдались обильные осадки. Лишь в конце первой декады с антициклональным типом погоды отмечалось прекращение осадков. Таким образом, аномалия температуры воздуха на территории бассейна была выше нормы на 4-6°C. Количество осадков выпало на территории бассейна больше нормы в 1-4 раза.

Повышение температуры воздуха и жидкие осадки обусловили дальнейшее развитие половодья на низкогорных реках юго-западного склона хребта Каратау, на которых в первой декаде отмечалось прохождение его пика. Выпавшие в третьей декаде локальные осадки в этом же регионе вызвали повышение водности этих рек, а на р. Карашик прошел дождевой паводок с максимальным расходом 25.1 м<sup>3</sup>/с. В течение месяца полностью разрушился ледостав в низовьях Сырдарьи на участке Жосалы – Каратерень.

Приток в Шардаринское в-ще в течение месяца снижался, достигнув минимума 20 марта (443 м<sup>3</sup>/с), а в третьей декаде резко возрос до 784 м<sup>3</sup>/с. Сбросы из водохранилища в

течение месяца сократились более чем в два раза, достигнув минимума в 189 м<sup>3</sup>/с 29 марта, после чего начато его увеличение.

Под влиянием теплых воздушных масс со Средиземного моря первая половина **апреля** была достаточно теплой, а с выходом Южно-Каспийского циклона на всей территории бассейна наблюдались обильные осадки. Вторая половина месяца на территории бассейна реки была прохладной, что было обусловлено влиянием арктических циклонов и связанных с ними холодных атмосферных фронтов. Средняя за месяц температура воздуха на большей части была около климатической нормы. На юге бассейна осадков выпало в 2-3 раза больше нормы, около нормы выпало в среднем течении реки, меньше нормы в отдельных районах среднего и нижнего течения бассейна.

Выпадение значительных жидких осадков в апреле обусловили формирование дождевых паводков во второй (Боролдай) и третьей (Кокбулак, Сайрам, Болдыбрек, Каттабугунь, Шаян 1) декадах.

В первой декаде апреля на 347 м<sup>3</sup>/с снизился приток в Шардаринское в-ще, однако до конца месяца возрос более чем в 3 раза, 27 числа достигнув годового максимума – 1400 м<sup>3</sup>/с. В третьей декаде были увеличены и сбросы, максимум в 1440 м<sup>3</sup>/с наблюдался 27-30 апреля.

В **мае** практически большую часть месяца на территорию бассейна осуществлялся вынос теплых воздушных масс с районов Ирана и Средиземноморья, а поле повышенного давления у земли обусловило на территории реки теплую с дефицитом осадков погоду. Аномалия температуры воздуха в мае была на большей части бассейна выше нормы на 1-3°C, лишь в верхнем течении реки около нормы. Осадков практически на всей территории бассейна выпало меньше нормы.

Теплая, без осадков погода обусловили спад водности на большинстве горных рек, кроме рек берущих начало в высокогорье, таких как Аксу, Боролдай, Сайрам, Болдыбрек, на которых отмечалось увеличение расходов воды, обусловленное таянием снега в их верховьях.

Резко снизился приток в Шардаринское в-ще в первой декаде мая – с 1340 до 345 м<sup>3</sup>/с, а в последующие 2 декады сохранялся на низком уровне – в пределах 223-294 м<sup>3</sup>/с. В начале месяца были сокращены и сбросы на 1000 м<sup>3</sup>/с, до конца месяца их величина сохранялась в диапазоне 275-362 м<sup>3</sup>/с. Волна повышенных апрельских попусков распространилась вниз по течению Сырдарьи.

#### ***Сезон лета (июнь – сентябрь)***

В течение **июня** высотная ложбина в средней тропосфере и отрог антициклона у земли стали причиной прохладной и малоосадочной погоды на территории бассейна, лишь в южной части бассейна с влиянием циклонической деятельности и частым прохождением атмосферных фронтов наблюдалось умеренное количество осадков. Таким образом, средняя температура воздуха была около нормы на большей части бассейна, выше нормы на 1-2°C – в среднем течении реки, ниже нормы на 2°C в верхнем течении реки. В северной части бассейна осадков выпало меньше нормы, в южной около нормы, лишь в отдельных районах верхнего течения реки осадков выпало больше нормы в 1,3 раза.

Сохранялись низкие сбросы из Шардаринского в-ща (288-324 м<sup>3</sup>/с), а приток в него во второй половине месяца еще понизился (до 123-143 м<sup>3</sup>/с). Продолжился спад водности на низкогорных реках региона, лишь на реках Аксу, Боролдай, Сайрам, Болдыбрек, в связи повышением температурного фона в высокогорье, продолжилось увеличение стока. В результате повышенного водозабора из р. Арысь сток в его низовье прекратился практически до конца вегетационного периода.

В **июле** на территории бассейна реки преобладала жаркая и сухая погода. Такая погода была обусловлена влиянием высотного гребня, выносом теплых воздушных масс со Средиземного моря, а также с влиянием поля повышенного давления у земли. Лишь в третьей декаде с влиянием ложбины циклона, в южной части бассейна прошли дожди. Таким образом средняя за месяц температура воздуха была выше нормы на 2...3°C. Осадков выпало

- меньше нормы на большей части территории бассейна, лишь в низовье реки – около и больше нормы в 2,7 раза.

Продолжилась летняя межень на низкогорных реках, а водность рр. Аксу, Боролдай, Сайрам, Болдыбрек достигнув максимальных значений в первой декаде месяца, также начала снижаться.

Низким был приток в Шардаринское в-ще – значение среднесуточного расхода на ГП Кокбулак в конце месяца составило лишь 107 м<sup>3</sup>/с. В конце первой декады повышены сбросы из водохранилища, которые достигнув максимума 17 июля (728 м<sup>3</sup>/с), были немного снижены в конце месяца (до 639 м<sup>3</sup>/с).

В **августе** большую часть периода на территории бассейна преобладал антициклональный тип погоды, в связи с чем наблюдался дефицит осадков, а влияние высотной ложбины привело к понижению температуры воздуха на всей территории бассейна, так например, в середине месяца в северной части бассейна температура воздуха понижалась ночью до +8+10°С. В результате, температурный режим на большей части бассейна установился около климатических значений, за исключением северной части течения реки, где среднемесячная температура воздуха была ниже нормы на 1-2°С. Осадков выпало меньше нормы.

Значительно снижены попуски из Шардаринского водохранилища – с начала до середины месяца уменьшились с 663 до 359 м<sup>3</sup>/с, а до конца августа – до 295 м<sup>3</sup>/с. На стабильно низком уровне сохранялся приток в водохранилище – среднесуточные значения расходов воды колебались в пределах 96,3-119 м<sup>3</sup>/с.

Продолжился спад водности практически на всех горных реках региона, а на таких реках как Карашик и Бугунь в первой половине августа сток фактически прекратился.

Большую часть **сентября** погоду на территории бассейна определяла высотная ложбина, в связи с чем среднемесячная температура воздуха была около нормы, ниже нормы на 1°С в нижнем течении реки Сырдарья.

В первой декаде на территории нижнего течения реки наблюдалось частое прохождение циклонов, в связи с чем осадков выпало больше нормы, в среднем и южном течениях реки осадков выпало меньше нормы. Во второй декаде осадков выпало меньше нормы, это связано с установлением антициклональной погоды, в третьей декаде осадки наблюдались лишь в северной части бассейна. Таким образом осадков на большей части бассейна выпало около нормы, в северной части бассейна больше нормы в 2 раза, в южной и средней части меньше нормы.

Низкими были попуски из Шардаринского водохранилища, их среднесуточная величина в течение месяца незначительно изменялась в пределах 260-295 м<sup>3</sup>/с. Немного увеличился приток в водохранилище – его среднемесячное значение составило лишь 146 м<sup>3</sup>/с.

На всех горных реках региона продолжилась летне-осенняя межень. С середины месяца прекращен водозабор в канал Достык.

В целом гидрологический год для р. Сырдарья был немногоснежным, в верхнем течении ее водность была в пределах среднемноголетних значений, а в нижнем течении на 43-64% меньше. Среднегодовой расход воды на трансграничном посту р.Сырдарья – выше устья р.Келес был на 12% меньше обычного.

Водность большинства горных рек была выше обычных величин в 1,2-1,5 раза, за исключением р.Карашик, среднегодовой расход которой превысил их в 2,3 раза. Лишь сток рр. Аксу, Бугунь был в пределах среднемноголетних величин.

## Таблица 1.2

### Уровень воды

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

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

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

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

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

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: : – сало; ) – забереги; - – внутриводный лед; \* – редкий шугоход; Ш – средний и густой шугоход; И – редкая снежура; С – средняя и густая снежура; Х – редкий ледоход; Л – средний и густой ледоход; + – ледоход поверх льда; К – редкий ледоход вторичный; Г – средний и густой ледоход вторичный; > – затор выше поста; < – затор ниже поста; Б – зажор выше поста; 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, Ч – ледяная каша, Я – искажение уровня и стока воды естественными явлениями; U – искажение уровня и стока воды искусственными явлениями.

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

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

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

## 1. 16497. р. Сырдарья - выше устья р. Келес

Отметка нуля поста 246.05 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	589^	583	589	664	744^	516	467^	275^	250_	271_	387	552
2	583	582	588_	663	742	522	464	269	252	274	386	555
3	578	583	588_	654	738	524	460	267	251	279	390	551
4	572	584	588	648	715	530	455	263	252	279	399	543
5	567	586	589	648	685	530	455	260	252	281	398	540
6	569	584	591	630	650	528	463	257	252	285	399	530
7	569	584	591	610	632	531	459	257	251	284	403	523_
8	566	583	589	610	614	534	461	257	249	284	404	524_
9	561	580	589	605	593	536^	458	256	250_	279	388_	527
10	557	573	590	603	585	532	453	252	272^	276	414	527
11	558	571	591	597	579	527	445	249	280	274	456	529
12	565	573	591	595	574	520	436	250	276	276	476	530
13	568	575	592	591	572	517	436	251	273	278	495	531
14	573	571_	593	588	569	515	437	251	267	276	498	531
15	570	573_	592	589_	569	511	425	249	266	274	502	536
16	577	577	592	590	569	509	410	246_	266	279	497	550
17	579	576	589	594	565	507	400	250	266	303	492	553
18	566	578	591	599	559	504	380	248	267	318	492	552
19	562	578	594	603	556	500	375	247_	267	325	495	551
20	566	581	594	622	551	496	373	251	266	307	496	559
21	570	587^	600	653	551	493	362	251	271	295	500	560
22	574	587	608	694	554	494	348	254	266	296	507	555
23	573	586	613	713	542	489	343	252	263	307	530	550
24	568	586	616	723	537	487	334	253	269	316	544	546
25	570	588^	620	753	532	483	330	251	274	329	549	543
26	571	588^	622	772^	532	481	327	253	277	336	555	546
27	573	587^	626	777	532	478	321	253	280	367	560	556
28	572	587^	629	769	528	475	317	254	280	389	564^	555
29	571		637	761	524	474	312	251	279	389^	562	554
30	556_		646	750	521_	473_	308	249	269	387	555	563
31	565		660^		523_		292_	250		387		567^
Средн.	570	581	603	656	588	507	397	254	265	306	476	545
Выш.	590	588	662	778	744	538	469	277	284	391	566	567
Низш.	552	570	587	586	520	472	277	245	248	268	381	523

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	479	778	26.04	1	245	16.08	19.08	2	
1977- 2019	505	852	26.04.2003	1	245	16, 19.08.2019		2	

2<sup>I</sup>. 16031. р. Сырдарья - нижний бьеф Шардаринского вдхр.

Отметка нуля поста 225.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	619	598	564	498_	826^	527	527	648^	532^	523	568	598^
2	651	598	565^	533	821^	528	525	647	532^	514	554	597
3	685^	597	565^	579	770	529	523_	647	532^	523	554	598^
4	686^	596	558^	591	763	529	526	647	529	523	540	598^
5	682	597	552	599	763	526	533	639	530	522	549_	586
6	682	597	552	599	742	527	539	631	530	522	564	591^
7	680	591	551	591	667	527	537	629	530	522	541	588
8	680	595	550	588	656	528	538	620	530	522	525	574_
9	657	620	550	588	622	527	545	616	529	522	529_	589
10	654	627	550	561	572	528	588	599	529	511	546	587
11	654	628	550	527	530	521	617	586	529	522	552	586
12	656	599	545	527	528	533	647	585	529	522	556	585
13	630	595	542	528	529	532	658	582	528	522	563	584
14	628	594	507	528	531	529	658	584	528	523	563	587
15	625	594	492	527	539	528	658	569	528	483	566	586
16	624	601	474	516	562	527	658	566	527	462	592	586
17	606	632^	473	512	560	524	664^	556	525	461	593	587
18	568	633	473	514	560	513_	661	555	527	460	593	586
19	574	621	481	513	561	522	661	556	526	460	593	585
20	606	610	496	521	561	521	661	533_	526	440_	594	585
21	608	562	477	539	561	517	660	534	526	456	602	585
22	608	564	478_	570	561	523	659	532	526	459	603	585
23	600	561_	474	702	561	524	638	533	526	505	603	587
24	599	564	478	779	561	523	610	533	518_	522	603	585
25	603	562	478	805	562	524	653	533	525	510	604	587
26	602	563	488	820	562	529	652	533	525	496	606	587
27	602	565	484	829^	553	530^	652	533	524	522	606^	588
28	585	564	488	830^	527_	523	651	533	525	522	600	588
29	595		479	830^	537	526	651	532	524	475	598	588
30	598		497	820^	531	529	649	532	524	488	598	589
31	575_		497		526		641	532		522^		589
Средн.	627	594	513	615	603	526	614	576	527	501	575	588
Высш.	687	640	565	830	831	535	665	649	532	525	608	598
Низш.	553	561	472	497	523	509	523	530	511	434	522	560

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	572	831	01.05	02.05	2	434	20.10		1
1960- 2019	720	1187	08.07.1960		1	прсх	21.09	24.09.2018	4

З<sup>I</sup>. 16033. р. Сырдарья - с. Байракум

Отметка нуля поста 206.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	421^	227	167^	173_	545^	329^	210_	426^	322^	307^	289_	390^
2	412	225	146	186	545^	328	211	427^	316	306	291	385
3	404	224	133	196	543	324	212	423	317	305	291	386
4	399	224	128	208	538	311	214	418	316	303	297	385
5	398	220	120	220	530	294	215	411	316	304	328	384
6	402	210	117	232	525	284	216	405	314	304	340	381
7	405	204	108	257	525	276	216	405	313	302	353	373
8	405	201	101_	282	521	257	218	407	312	303	355	369
9	405	200	101_	316	511	247	216	408	310	306	360	364
10	398	198	101	350	504	241	215	409	311	305^	362	361
11	394	198	102_	365	445	237	226	409	312	303	361	362
12	388	199	103	345	392	234	251	413	312	302	360	361
13	376	227	104	330	369	231	267	415	310	303	361	361
14	346	234	106	313	357	230	284	414	310_	304	356	361
15	307	240	117	300	357	229	297	417	312	303	355	361
16	300	241^	124	288	355	223	347	417	316	302	352	361
17	288	238	127	280	355	218	437	419	317	301	353	358
18	277	227	127	269	351	217	435	409	318	300	351	356
19	262	226	130	260	351	214	437	402	318	300	355	357
20	255	228	131	252	348	212	441	398	317	299	356	355
21	246	228	133	244	344	211_	443	387	317	295	357	352_
22	239	224	133	237	342	211_	445	379	316	292	358	352
23	234	216	134	233	343	212	445	364	318	291	358	352
24	234	205	135	257	346	212	446^	354	316	291	358	356
25	232	200	135	323	347	211_	443^	349	314	292	358	356
26	230	194	136	367	347	211_	432	338	314	293	359	358
27	231	184	142	444	348	212	420	329	313	293	364	357
28	231	178_	144	500	349	211	408	323	312	291	374	358
29	232		153	527	353	211_	407	322	311	289	379	358
30	230		160	546^	354	210_	402	320	310	288_	388^	356
31	227_		165		346_		409	319_		287_		356
Средн.	316	215	128	303	412	242	331	388	314	299	349	364
Выш.	424	241	171	546	545	330	446	427	324	307	389	391
Низш.	227	175	100	170	340	210	209	319	308	287	288	350

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	305	546	30.04		1	100	08.03	11.03	3
1973- 2019	368	631	28.12.2012		1	100	08.03	11.03.2019	3



4<sup>I</sup>. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе

Отметка нуля поста 173.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	600^	440	387	486_	715	534	590	574	470	455	408	554^
2	600^	438	380	494	723	536	591	575^	468	455	413	554^
3	600^	438	378	497	726	546	590	572	468	455	404	554^
4	598	438	373	500	727^	547	590	564	468	456	398_	554^
5	598	438	370	512	727^	546	590	570	468	456	414	552
6	599	438	370	519	727^	544	590	573	469	456	448	552
7	600^	438	369	533	727^	543	590	573	470	456^	467	551
8	597	433	364	564	725	541	591	574	470	450	470	547
9	589	418	363	572	725	542	595	567	470	448	467	545
10	570	408	362	579	716	546	597	565	470	446	465	541
11	560	405	360	590	693	546	597	563	470	448	465	526
12	543	405	360	590	660	546	592	554	470	453	466	524
13	529	406	360	590	624	546	575	547	471^	449	469	521_
14	523	413	359	590	588	546	578	539	471^	444	468	522_
15	515	424	356	588	561	544	591	536	471^	441	460	523
16	507	438	361_	582	548	542	596	535	471^	441	460	524
17	497	446	393	548	545	547	599	531	470	440	460	526
18	492	449^	442	539	545	549	603	518	470	440	462	526
19	485	436	466	539	543	548	611	506	469	433	489	526
20	469	413	470	547	540	545	614	502	469	406	498	526
21	458	408	470	552	552	544	614	494	468	382	498	526
22	453	417	472	552	552	539	615^	490	467	374	501	525
23	450	436	475	552	551	536_	613^	486	459	367	515	525
24	450	438	476	556	547	547	604	485	456	358	536	525
25	450	440	479	566	545	553	599	485	450_	355	551	523
26	450	443	478	569	545	553	593	483	450_	354	554^	521_
27	448	431	472	578	545	555	585	482	450_	359_	554^	521_
28	445	394_	469	662	545	562	569	480	450_	384	554^	521_
29	444		469	685	542	572	562_	480	451_	397	554^	521_
30	440_		475	702^	539	583^	571	478	455	403	554^	521_
31	440_		481^		536_		573	473_		405		521_
Средн.	516	427	415	564	616	548	593	528	465	421	481	532
Выш.	600	450	482	705	727	585	615	575	471	457	554	554
Низш.	440	392	355	484	535	531	560	472	450	352	395	521

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	509	727	04.05	07.05	4	352	27.10		1
1975- 2019	474	782	13.02.2006		1	157	27.11	28.11.1975	2
							26.11.1993		1

5<sup>I</sup>. 16037. р. Сырдарья - ГП ж.д ст. Томенарык

Отметка нуля поста 154.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	514	330	295	350_	531	460	465_	495^	375	374	355	500^
2	515^	327	273	351_	555	458	468	470	373	374	366	500^
3	509	325	249	357	571	452	472	473	370_	372	370	500^
4	505	324	246	363	584	445	484	479	370_	372	372	500^
5	508	320	248	369	593	444	498	472	370_	370	368	500^
6	510	317	240	373	598	440	505	461	370_	370	348	498^
7	511	317	240	377	608	440	505	448	370_	370	340_	490
8	515	309	240	384	617	440	505	439	370_	369	340_	490
9	513	288	238	400	620^	445	505	438	370_	363	355_	490
10	495	278	233	421	620^	446	505	450	370_	360	405	490
11	465	269	233	451	615^	443	507	450	370_	357	420	486
12	448	266	230	474	595	443	507	450	373_	357	420	480
13	439	263	230	482	575	440	506	449	380	360	415	479
14	432	262_	230	483	510	440	505	442	380	362	414	475
15	431	270_	227	485	515	440	499	438	380	368	410	475
16	426	318	224_	485	490	438	494	435	380	371	410	472
17	419	368	226_	483	455	438	493	435	380	375	410	472
18	416	393	240	474	439	435_	495	433	383^	376	414	471
19	413	399^	280	465	436	435_	516	425	383^	378	426	466
20	407	391	325	447	434	435_	521	408	383^	378	431	463
21	375	369	343	434	432_	435_	524	400	383^	378	436	460_
22	364	350	351	430	437	435_	525	399	380	380^	440	460_
23	357	348	355	430	442	435_	527	395	379	368^	446	460_
24	349	351	355	431	442	435_	530^	395	371_	333	454	460_
25	343	360	355	437	445	435_	530^	392	370_	323	462	463
26	338	362	357	440	445	435_	529^	389	370_	314	483	463
27	335	354	360^	431	447	437_	525	382	370_	310	491	463
28	335	323	360^	439	450	448	523	380_	371_	307	496	463
29	335		360^	458	450	455	514	380_	374	305_	500^	463
30	332_		358^	490^	451	461^	509	380_	374	305_	500^	463
31	332_		350		457		504	380_		318_		463
Средн.	425	327	286	430	512	442	506	428	375	355	417	477
Высш.	516	400	360	500	620	462	530	500	383	380	500	500
Низш.	332	260	224	350	430	435	465	380	370	305	340	460

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	415	620	09.05	11.05	3	224	16.03	17.03	2
1936- 2019	455	860	03.03.2005		1	180	15.10.2000		1

6<sup>I</sup>. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес

Отметка нуля поста 129.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	479 )	272	280^	253	349_	354^	351_	412^	296	295^	243_	372_
2	476 *)	270	278^	251_	369	354^	354	400	295_	294	254	377
3	498 *)	266	256	252_	401	353	361	395	295_	292	261	381
4	499 *)	264	240	254	425	350	368	392	295_	292	265	384
5	514 *)	262	225	257	443	347	375	392	296_	293	270	387
6	570 *)	259	214	262	456	345	383	389	298	293	272	390
7	593^*)	256 *)	202	266	465	346	388	385	299	291	273	392
8	585 *)	262 *)	193	271	471	349	389	379	299	289	273	393^
9	556 )	296 Z	186	277	475	351	390	374	297	285	274	393^
10	526 )	310^*)	180	285	478	351	392	373	297	284	277	393^
11	482 )	294 *)	177	294	480	351	395	374	297	283	292	393^
12	449 )	285 *)	174	306	481	351	396	376	299	280	300	391
13	424 )	269 *)	172	320	482^	351	396	376	301	281	306	388
14	396 )	264 )	170	337	479	351	396	373	303	284	310	385
15	381 )	243 )	168	351	473	351	396	369	305	286	313	382
16	368 )	221 )	166	360	459	352	396	363	306^	290	315	379
17	357 )	208_)	164	367	442	353	396	358	306^	293	316	376
18	353 )	212_)	163	371	422	353	393	354	306^	294	316	375
19	347 )	237 )	161_	374^	395	353	394	347	304	294	316	375
20	341 )	267 )	162_	374^	380	351	400	341	302	294	316	376
21	334 )	288	170	367	367	351	409	335	301	293	317	377
22	323 )	297	189	362	359	351	419	330	302	293	324	377
23	314	297	212	356	355	351	426	325	303	292	329	377
24	308	290	226	353	355	351	432	321	303	282	333	377
25	301	284	232	353	356	351	435	318	300	271	338	378 *)
26	295	281	237	351	358	348	436^	315	298	260	345	380 *)
27	289	280	241	348	359	343_	436^	313	296	251	353	377 )
28	283	280	243	343	359	343_	436^	310	296	245	362	375 )
29	279		247	341	358	344_	436^	306	296	241	366	375 )
30	276		251	342	354	348	431	302	296	237	370^	375 )
31	274_		253		354		423	298_		236_		376 )
Средн.	402	268	207	320	412	350	401	355	300	280	307	381
Высш.	593	312	280	374	482	354	436	415	306	295	370	393
Низш.	273	208	161	251	345	343	351	297	295	235	240	370

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	332	593	07.01		1	161	19.03 20.03		2
1962- 2019	359	754	27.03.1994		1	99	6.09 7.09.1975		2

7<sup>I</sup>. 16659. р. Сырдарья - пгт. Тасбугет

Отметка нуля поста 122.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	685 ):	403	400^	384	356	296	291_	360	385	374	345	463^*
2	692 ):	406	398	384	338	296	291_	342	383	375	351	458
3	686 ):	404	389	378	364	298	294	330_	383	402^	354	458
4	688 ):	400	376	382	386	298	295	327	381	389	358	461
5	698 ):	397	363	384	400	297	310	324_	376	384	365	462
6	692 ):	401 :	351	387	417	302	318	339	376	384	360	453
7	690 ):	399 *	341	388	421	302	323	326	376	384	340_	450
8	696 ):	394 *)	333	394	433	303	328	326	376	384	341_	455
9	704 ):	408^*	325	401	439	304	325	328	376	379	351	456
10	709 ):	393"	319	405	442	306^	329	326	376	378	358	458
11	719 ):	406	311	415	456	306^	331	326	372_	378	362	448_
12	725^):	410	303	420	459	304^	331	341	376	377	373	443
13	723 ):	415	302	430	460^	300	332	346	376	374	383	440
14	719 ):	402	302	440	459^	300	333	340	383	378	389	447
15	704 ):	405	301	447	455	300	332	352	386	378	390	447
16	663 ):	395	302	450	435	300	333	364	390^	380	393	444
17	599 )	388	300	456	401	300	331	369	388^	382	399	444
18	527 )	375	300	449	393	300	328	371	382	382	396	444
19	483 )	366	299_	446	361	297	325	367	376	382	393	444
20	464	379	298_	448	329	296	328	376	377	382	413	448
21	457	395	298_	458^	316	296	338	376	379	382	417	451
22	451	403	308	456	299_	296	348	399	380	382	417	453
23	418_	409	333	442	300	296	354	392	381	382	420	453
24	410	414	334	423	297	295	355	416^	381	380	423	455
25	410	406	359	402	296	295	363^	414	381	375	427	452 :
26	410	401	364	384	297	295	364^	389	375	369	433	453 *)
27	408	400	371	384	297	286_	364^	396	376	363	415	453 :
28	408	400	374	394	297	281	364^	394	375	355	424	451
29	404		376	385	297	286	364^	394	373	366	449	439_
30	402		378	373_	298	288	364^	393	373	343_	456^	440
31	402		380		296		363^	389		338		440
Средн.	576	399	338	413	371	297	334	362	379	376	390	450
Высш.	725	426	400	458	460	306	364	416	390	405	465	467
Низш.	392	360	298	372	294	276	291	324	371	333	340	437

период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.			первая	послед.	
За год	390	725	12.01	1	276	27.06	1	390	08.02	09.02	2		
1981- 2019	394	747	3.03.2006	1	151	29.08	30.08.1986	2	114	17.03.1983	1		

8<sup>I</sup>. 16042. р. Сырдарья - ж. - д. ст. Караозек

Отметка нуля поста 118.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	527 &	335 :	331_	530	521	479	439_	513	526	527	489	454^Ш
2	531 &	333 :	345	529	520	478	438_	512	525	527	486	439 :
3	535 &	334 :	359	526	521	480	439_	511	527	527	484	413_
4	537 &	337	389	525	522	480	439	511	526	531	488	416
5	537 &	339 :	383	527	524	481	439_	512	524	541^	495	419
6	537 &	346 *	417	527	524	482	439_	513	523	541^	498	421
7	536 &	361 Ш)	452	529	521	483^	442	512	524	541^	497	424
8	530 &	359 Ш)	456	532	521	483^	443	506	521	538	508	425
9	526 &	366 ):	458	532	528	483^	444	502	522	537	528^	429
10	524 &	369 )	455	530	533^	483^	444	502	527	535	518	432
11	529 &	382 )	452	530	530	481	443	503	528^	533	501	435
12	538 &	384^)	453	531	530	480	444	505	527^	531	513	441
13	541 &	383 )	458	531	531	477	449	502	525	532	517	444
14	542^&	374^)	460	530	531	474	446	498	523	533	517	446
15	537 &	359 )	459	531	530	469	448	502	521	535	519	443
16	534 &	355 )	459	533	531	467	447	504	520	536	526	441
17	526 &	353 )	461	536	531	465	444	505	521	536	527	443
18	514 &	351 )	460	538^	530	462	446	505	524	537	525	451
19	504 &	348 )	461	533	529	457	446	505	525	539	524	450
20	479 &П	344 )	461	529	530	455	446	510	526	538	525	454
21	433 )	349 )	460	527	528	456	446	507	524	536	527	453
22	417 )	351	460	526	531	459	447	488	523	536	471 :	448
23	406 )	351	462	523	532	456	447	481	523	539	400 :	443
24	378 )	352	468	513_	520	455	449	477	521	536	393_:	443 :
25	351	353	476	514	489	457	456	471_	518_	537	396 :	441 *
26	348	339	505	514	484	454	462	483_	517_	535	432 :	440 *
27	346	321_	529	518	481	451	478	522	520_	532	471 :	441 *
28	343	324	532	520	480	449	516	531^	526	516	463 :	434
29	341		534^	519	479	442	517^	528	526	500	459	428
30	339		528	519	479	441_	514	527	527	494	471 :	424
31	336_		529		478_		513	526		491_		426
Средн.	471	352	455	527	517	467	455	506	524	531	489	437
Высш.	543	384	536	540	534	483	517	532	528	541	531	456
Низш.	335	320	327	512	478	440	438	470	517	490	392	412

период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.			первая	послед.	
За год	478	543	14.01		1	320	27.02		1	333	02.02	03.02	2
1961- 2019	413	685	29.03.1998		1	58	12.04.1975		1	прмз	1.01	19.01.1999	19

9<sup>г</sup>. 16044. р. Сырдарья - пгт Жосалы

Отметка нуля поста 93.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	641_I	647^I	585^Z	442_	443	342	327	410	470^	450^	345	523 Ш)
2	644 I	640 ZI	585^Z	448	441	336	324_	410	467	450^	344_	563 Ш)
3	648 I	639 Z	583^Z	448	435	331	323_	414	460	446	350	626 Ш)
4	650 I	626 Z	574 Z	450	416	325_	324_	401	456	444	345_	674 <Ш
5	650 I	602 Z	555 Z	450	405	326_	330	386	458	442	344_	690 *
6	647 I	589 Z	535 Z	449	424	333	336	372	462	440	344_	696^*)
7	647 I	567 Z	522 I	450	435	341	331	367_	445	432	345_	696^)
8	644 I	557 Z	512 Л)	450	448	350	337	365_	442_	430	346	685 )
9	640 I	552 Z	501 )	452	464	353	347	368	453	431	346	673 )
10	645 I	546 Z	476 )	456	474	354	352	368	456	430	345	667 )
11	647 I	527 Z	433	483	480	357^	355	368	452	433	345	658
12	647 I	502_Z	407	473	486	355	355	368	452	429	354	640 )
13	649 I	503_Z	400	468	493	355	357	372	451	427	380	592 )
14	650 I	510 Z	394	478	490	354	358	373	444	427	391	539
15	650 I	508 Z	387	485	504	352	355	384	447	422	412	514
16	651 I	508 Z	382	497	505^	353	363	396	451	422	429	500
17	650 I	509 Z	380	500	500	347	363	399	455	422	440	496
18	654 I	510 Z	379	504	494	330	364	411	459	409	450	494
19	655 I	513 Z	385	507	468	334	364	423	461	391	464	493_
20	651 I	516 Z	375	507	450	337	364	432	461	381	471	494
21	653 I	516 Z	371	510	436	337	362	434	461	370	474	498
22	648 I	516 Z	370	506	397	336	354	438	461	371	498 Ш*	504
23	645 I	520 Z	367	509	374	335	358	448	462	372	524 Ш)	513
24	650 I	552 Z	368	515^	359	333	371	455	445	370	541 Ш)	521 *)
25	653 I	560 Z	368	513^	357	332	383	460	449	370	552 Ш)	544 Ш*
26	655 I	560 Z	368	504	355	330	389	472	455	361	558 Ш)	561 Ш)
27	656^I	565 Z	368	481	354	330	393	476	454	360	562^Ш)	574 Ш)
28	657^I	578 Z	368_	477	348	328	397	474^	450	350	559 Ш)	585 Ш*
29	655 I		385	468	342	329	402	466	450	345_	550 Ш)	599 *)
30	655 I		410	450	340_	330	403	466	450	345_	535 Ш)	604 *)
31	652 I		431		343		409^	470		345_		637 )
Средн.	650	551	436	478	428	340	360	414	455	404	431	582
Высш.	657	649	585	515	505	358	410	478	470	450	562	696
Низш.	639	500	365	439	340	325	323	365	440	345	344	492

период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.			первая	послед.	
За год	461	696	06.12	07.12	2	323	02.07	04.07	3	452	10.03	1	
2008- 2019	481	719	20.03.2017		1	118	2.09.2008		1	291	9.12.2008		1

10<sup>1</sup>. 16047. р. Сырдарья - г. Казалы

Отметка нуля поста 60.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	621 I	657 I	578^I	321_	483	399^	320	399_	453_	464^	378	541_Z
2	617_I	662 I	578^I	328	477	387	319	412	457	461	370	544 Z
3	617_I	663 I	576 I	341	474	384	316	416	461	460	362	554 Z
4	618 I	666 I	575 I	371	473	379	314	417	463	459	355	562 Z
5	620 I	666 I	575 I	387	469	371	315	417	464	460	349	570 Z
6	620 I	666 I	575 I	396	438	361	316	419	466	462	341	575 Z
7	620 I	665 I	573 I	398	423	346	316	417	466	461	336	574 Z
8	625 I	664 I	573 I	402	409	337	316	414	467	460	329	572 Z
9	638 I	664 I	573 I	404	406_	328	314	416	469	458	318	572 Z
10	642 I	666 I	571 I	404	417	326	315	415	464	458	309	574 Z
11	642 I	667^I	562 I	404	432	326	313	411	460	456	305	579 Z
12	645 I	667^I	522 I	405	443	337	312_	410	458	452	303	601 Z
13	646 I	662 I	501 I	404	464	352	313_	408	458	450	300	631 Z
14	647 I	643 I	497 I	405	474	352	317	404	457	446	297_	639 Z
15	647 I	617 I	495 I~	407	483	350	326	400	457	443	301	650 Z
16	646 I	610 I	495 I~	408	492	349	335	398	458	440	303	661 Z
17	645 I	607 I	493 I~	411	498	348	339	405	458	441	304	669 Z
18	646 I	607 I	489 <Л	424	501	343	347	407	460	441	314	676^Z
19	647 I	609 I	463 <X	460	503^	342	357	413	469	439	326	677^Z
20	647 I	608 I	412 )	483	500	339	361	417	472^	439	339	664 Z
21	649^I	606 I	378 )	492	494	332	361	420	471	437	368 Ш	649 Z
22	649^I	606 I	370	496	486	330	358	424	470	432	436 Ш	647 Z
23	649^I	603 I	366	498	473	330	357	426	468	428	523 Ш	643 Z
24	647 I	601 I	365	499	459	329	358	424	465	418	534 Ш)	638 Z
25	646 I	599 I	362	501	449	327	359	426	463	412	534 Z	630 Z
26	645 I	593 I	356	506	427	326	361	429	465	405	534 Z	627 Z
27	641 I	584 I	344	509	415	324	366	430	471	401	534 Z	624 Z
28	640 I	580_I	330	510^	412	323	371	432	471^	397	537 Z	622 Z
29	639 I		316	501	407	323	375	435	468	394	539 Z	615 Z
30	639 I		312_	487	410	321_	379	441	465	390	540^Z	611 Z
31	644 I		314		405_		386^	448^		382_		609 Z
Средн.	638	632	467	432	455	344	339	418	464	437	387	613
Высш.	649	667	578	511	503	403	389	449	472	464	540	677
Низш.	617	580	311	318	404	321	312	393	452	380	295	540

период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.			первая	послед.	
За год	469	677	18.12	19.12	2	295	14.11		1	375	21.03		1
1936-2019	425	770	29.02.2004		1	138	15.07	21.07.1983	7	155	25.04.1986		1
							12.08	14.08.2008	3				

11<sup>1</sup>. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень

Отметка нуля поста 42.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	330_I	348 I	340 I	258_	289	258^	250	258_	280	279	254^	234_*
2	335 I	348 I	342 I	259_	290	258^	251	261	280	284	254^	235 *)
3	335 I	348 I	342 I	262	290	258^	252	265	280	286^	254^	235 )
4	335 I	348 I	342 I	265	290	258^	252	265	280	278	252	235 )
5	335 I	348 I	342 I	265	290	255	252	267	278	275	252	237 )
6	335 I	348 I	342 I	265	290	255	252	268	278	274	252	240 )
7	335 I	348 I	343 I	266	290	255	252	269	278	269	251	240 )
8	334 I	348 I	344 I	269	288	255	252	270	279	268	248	240 )
9	334 I	345 I	346^I	270	285	255	250	270	282	268	235	240 )
10	335 I	346 I	345^I	270	280	255	250	270	282	267	224	240 )
11	335 I	347 I	342 I	270	270	255	250	270	284^	265	224	242 )
12	334 I	347 I	342 I	270	270	254	250	270	284^	265	223	243 )
13	330_I	348 I	342 I	270	270	252	250	271	283^	265	220_	245 *
14	330_I	348 I	342 I	271	273	252	250	272	282	264	220_	247 *
15	334_I	348 I	342 I	274	278	251_	249_	272	282	260_	220_	249 *
16	338 I	348 I	342 I	275	279	250_	248_	272	282	260_	220_	251 *)
17	338 I	349^I	341 П	275	284	250_	248_	272	280	262_	220_	256 )
18	338 I	350^I	340 П	275	286	250_	248_	270	279	265	224	263 )
19	338 I	350^I	316 X	275	291	250_	248_	267	278	268	230	274 )
20	342 I	350^I	286 X	278	298	254"	249_	269	277_	274	237 *	276 )
21	345 I	350^I	287 X	280	298	258^	250	270	276_	272	240 *	280 )
22	345 I	350^I	287 X)	283	298	258^	250	270	276_	269	237 *	287 )
23	345 I	349^I	287 )	285	300^	258^	251	270	276_	264	234 *	287 *
24	348 I	345 I	286 )	285	301^	258^	252	275	276_	264	234 *	287 *
25	350^I	343_I	279 )	285	301^	254	255	276	278_	261_	234 Ш	286 *
26	350^I	340_I	265 )	286^	288^	252	259^	277	284^	260_	230 *	288^*
27	350^I	340_I	265	287^	269	250_	258^	277	282^	260_	230 *	288^)
28	350^I	340_I	265	287^	265	250_	257	278	280	260_	230 *	287^)
29	350^I		260_	287^	260_	250_	257	280^	280	260_	231 *	285 )
30	350^I		260_	287^	258_	250_	257	280^	278	260_	232 :	284 )
31	350^I		260_		258_		257	280^		260_		280 )
Средн.	340	347	315	274	283	254	252	271	280	267	235	260
Высш.	350	350	347	287	301	258	259	280	284	287	254	288
Низш.	330	340	260	258	258	250	248	257	276	260	220	232

период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.			первая	послед.	
За год	282	350	25.01	23.02	14	220	13.11	17.11	5	265	26.03		1
1994-2019	340	635	5.04.2002		1	120	5.08	19.09.2011	9	184	21.11	22.11.2011	2



12<sup>I</sup>. 16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж. -д. ст. Караозек

Отметка нуля поста 118.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	229 &	61 :	136_	139^	110	77	60	67	68	129_	314	105 Ш
2	269 &	59_:	143	137	110	96^	58_	66	66	129	311	122_:
3	314 &	59_:	170	136	110	96^	59_	66	67	130	313	172
4	318 &	61	189	134	112	96^	64	65	66	158	315	176
5	322 &	61 :	186	133	112	85	64	67	65_	191	321	178
6	327 &	65 *)	184	131	112	71	65	67	65_	193	323	179
7	326 &	71 )	177	131	110	70	65	66	66	193	321^	180
8	322 &	70 )	172	133	112	69	65	62	65_	191	302	179
9	320 &	71 )	172	132	117	70	65	61	65_	189	284	180
10	319 &	73 )	171	131	119	70	65	60	67	188	273	180
11	324 &	76 )	168	131	116	69	64	61	68	190	247	183
12	329 &	75 )	167	132	115	67	66	62	68	190	243	209
13	333 &	72 )	171	133	115	66	67	61	67	190	249	216
14	367 &	106 )	172	133	114	65	67	61	66	191	250	218
15	416 &	146^)	172	133	112	64	67	63	66	192	230	214
16	426^&	139 )	171	134	113	64	67	64	66	192	206	207
17	419 &	135 )	173	137	115	63	64	65	68	193	205	214
18	412 &	132 )	171	138^	117	63	64	64	68	224	201	222^
19	390 &	130 )	163	137	122	60	62	65	69	268	196	221
20	376 &П	128 )	160	136	123^	60	61	68	70	271	196	219
21	258 )	123 )	160	134	121	61	61	67	69	272	198	218
22	198 )	113	162	132	99	63	62	56	67	279	157 :	213
23	158 )	112	164	127	75	62	62	43	81	306	101 :	201
24	136 )	108	168	119	72	60	63	41_	104	321	96_:	196 :
25	131	103	178	118	64	62	66	40_	106	351	98 :	191 *
26	123	112	194^	116	61	60	67	41_	105	353	104 :	177 *
27	107	125	190	114	60	53_	68	55	113	354^	121 :	157 Ш)
28	107	128	173	110	60	52_	69^	70^	126	341	128	151
29	111		149	110	58	61	68	67	128	324	134 :	149
30	109		143	109_	58_	61	67	67	129^	321	110 :	147
31	87_		141		61		67	68		317		146
Средн.	270	97	168	129	99	68	64	61	79	236	218	185
Высш.	428	148	196	139	124	96	70	70	129	355	325	223
Низш.	65	58	132	108	57	51	58	40	64	128	95	98

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	140	428	16.01		1	40	24.08	26.08	3
1961- 2019	165	615	3.04.1969		1	прсх	1.01	12.11.1972	316

13<sup>I</sup>. 16053. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Жосалы

Отметка нуля поста 93.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	621_I	624 I	541 (	390_	489^	367^	350	387_	478	473	460^	455_I
2	625 I	624 I	549 (	395	488	366	348	392	479	474^	458^	456 I
3	627 I	622 I	553 (	399	488	365	348	403	481	470^	450	461 I
4	630 I	622 I	558 (~	404	485	364	347	413	482	460	442	508 I
5	631 I	621 I	565 (~	410	478	363	347	420	483	454	435	636 Z
6	633 I	622 I	573 (~	412	473	357	347	424	484^	452	429	683^~Z
7	635 I	623 I	579 (~	414	463	355	346_	426	483^	452	424	692^Z
8	635 I	624 I	582 Л)	419	450	354	346_	427	478	451	418	683 I
9	634 I	626 I	583^)	421	445	353	346_	428	473	451	414	670 I
10	634 I	630 I	575 )	426	442	352	347_	430	467	451	411	664 I
11	633 I	634^I	563 )	427	442	352	353	431	464	453	410	664 I
12	633 I	629^I	549	432	442	351	359	432	461	452	409	654 I
13	631 I	611 I	539	437	440	351	363	432	461	452	405	643 I
14	631 I	586 I	529	440	434	350	368	433	460	451	403	627 I
15	631 I	570 I	524	442	426	350	369	434	459	450	402	599 I
16	630 I	558 I	521	444	430	348	370	435	458	449	401	556 I
17	630 I	546 I	513	448	430	348	371	436	458	448	396	538 I
18	630 I	540 I	485	458	428	348	371	436	457	448	395	528 I
19	627 I	534 I	471	466	432	347	372	437	457	447	393_	518 I
20	627 I	531 I	456	469	435	347	374	437	457	446_	393_	505 I
21	630 I	528 I	438	471	437	346_	374	437	456	448	396_)	495 I
22	633 (	526_I	424	473	436	346_	375	439	456	451	407 )	492 I
23	637 (	525_I	414	475	431	346_	375	439	457	464	418 )	502 I
24	639 (	525_I	404	480	430	347_	373	440	457	466	426 )	514 I
25	642 I	528 (	398	485	429	348	371	440	455	468	434 )	523 Z
26	642 I	535 (	387	486	428	349	370	442	448_	466	439 )	536 ЗП
27	642 I	537 (	375_	486	426	349	370	449	457	464	443 )	549 ЗП
28	642^I	539 (	378	488	423	350	370	458	465	463	446 )	558 ЗП
29	635 I		382	489^	402	350	370	466	471	462	448 )	568 ЗП
30	630 I		385	489^	384	350	371	471	473	461	450 )	576 ЗП
31	625 I		388		372_		378^	476^		460		584 )
Средн.	632	579	490	446	440	352	363	434	466	457	422	569
Высш.	644	634	584	489	489	368	380	476	484	474	460	692
Низш.	619	525	374	389	370	346	346	385	446	445	393	454

период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.			первая	послед.	
За год	471	692	06.12	07.12	2	346	21.06	10.07	8	390	17.11.18	1	
2008- 2019	472	698	28.02	3.03.2011	4	152	28.07	29.07.2009	2	211	12.12.2009	1	

## 14. 16307. р. Келес - с. Казыгурт

Отметка нуля поста 553.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	202 U	207^U	207_U	224 U	224^	192	178^	174	176_	186	190_U	191_U
2	204 U	204_U	207 U	222 U	223^	193	178^	175	179	186	192 U	192 U
3	202 U	204_U	208 U	221_U	222	194	177	175	179	184_	192 U	192 U
4	203 U	205 U	208 U	227 U	219	196	177	175	179	184_	192 U	191_U
5	202_U	205 U	209 U	233 U	217	195	177	176^	179	184_	195^U	192 U
6	202_U	206 U	208 U	240 U	216	196	175	176^	180	184_	195^U	194 U
7	202_U	206 U	209 U	233 U	215	200^	175	176^	176_	184_	194 U	194 U
8	204 U	205 U	209 U	229 U	213	200	175	174	179	187	191 U	193 U
9	205 U	206 U	209 U	227 U	213	199	174	174	180	185	191 U	194 U
10	204 U	206 U	207 U	230 U	211	197	174	174	180	185	190_U	194 U
11	206 U	206 U	208 U	231 U	211	195	174	174_	181	185	190_U	194 U
12	207 U	205 U	209 U	228 U	210	194	174	174_	181	185	190_U	193 U
13	205 U	206 U	210 U	226 U	210	193	173	174	181	187	190_U	195 U
14	203 U	209^U	210 U	224 U	209	193	173	174_	181	186	191 U	195 U
15	207 U	208 U	211 U	223 U	208	191	173	174	185	187	191 U	195 U
16	212^U	205 U	212 U	225 U	206	189	173	175	185	187	191 U	194 U
17	207 U	207 U	213 U	228 U	205	189	172	175	187^	186	191 U	195 U
18	204 U	207 U	213 U	224 U	205	188	170_	175	187^	186	191 U	193 U
19	206 U	207 U	216 U	226 U	205	186	169_	175	187^	188	190_U	197^U
20	206 U	209 U	218 U	243 U	204	185	170_	175	185	188	192 U	195 U
21	207 U	206 U	220 U	245 U	203	185	170	175	185	187	192 U	195 U
22	207 U	206 U	218 U	247 U	203	183	171	174	185	187	192 U	195 U
23	206 U	207 U	217 U	228 U	202	183	171	174	184	187	193 U	193 U
24	206 U	207 U	219 U	244^U	202	182	171	175	183	188	193 U	196 U
25	205 U	208 U	218 U	238 U	201	182	172	175	184	188	194 U	194 U
26	205 U	208 U	218 U	227 U	200	181	172	174	183	188	194 U	195 U
27	204 U	207 U	219 U	225 U	198	181	172	174	185	188	194 U	194 U
28	204 U	207 U	224 U	221_U	196	179	173	174	185	189	193 U	194 U
29	204 U		228 U	226 U	194	179	173	175	186	189	194 U	195 U
30	204 U		230^U	226 U	193	179_	174	175	186	189	194 U	195 U
31	210^U		225 U		192_		174	176^		190^		194 U
Средн.	205	206	214	230	207	189	173	175	182	187	192	194
Вышш.	213*	210*	231*	260*	224	205	178	176	187	190	195*	197*
Низш.	201*	203*	206*	220*	192	178	169	173	176	184	190*	191*

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	196	260*	24.04		1	169	18.07	20.07	3
2003- 2019	216	360	27.05.2003		1	117	19.07.2012		1

## 15. 16317. р. Келес - устье

Отметка нуля поста 250.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	230	248	255	276	351	216	222	161^	144	147	147_	192
2	227	251	245	273	347	212	222	158	145	155	153	171
3	228	247	230	269	342	219	218	157	149	183^	158	164
4	225	246	222	266_	346^	232	225	156	146	166	159	165
5	220	244	216	270	335	258	221	152	147	156	163	163
6	216	240_	216	286	322	260	215	149	164	152	169	160_
7	213_	243	214	298	316	262	216	151	151	149	168	165
8	215	243	210	307	302	287^	213	151	141	145	166	163
9	221	242	210	293	289	271	210	148	140_	140	165	163
10	224	244	211	289	273	266	212	144	149	140	167	161
11	224	256	207	297	262	265	205	147	159^	137_	166	165
12	230	257	206	315	251	260	204	147	163	144	168	164
13	230	258	205	307	257	240	205	145	153	140	167	164
14	226	260	206	288	253	222	197	146	149	143	167	166
15	226	272	205	283	251	221	177	149	152	149	170	167
16	229	275^	206	284	255	218	191	146	154	142	166	171
17	235	271	204_	295	247	213	217^	144	153	143	157	169
18	236	272	206	307	243	208	198	141	151	142	154	174
19	230	274	204_	309	242	202	196	139	150	139	154	179
20	231	271	205	334	244	207	189	140	156	142	155	192
21	232	272	210	373	241	196_	187	145	145	136	182	192
22	235	263	218	405	246	193_	186	148	144	142	173	195
23	242^	259	222	416	250	194_	185	154	146	139	177	192
24	232	258	229	389	248	213	180	158	149	140	177	189
25	232	259	236	416	247	211	184	157	151	141	180	187
26	232	256	238	440^	245	207	180	151	153	139	185	186
27	235	253	240	418	240	212	178	146	152	139	191	185
28	235	256	241	409	234	207	175	143	150	139	192	185
29	234		245	346	230	211	170	137_	145	139	193^	189
30	234		265	338	223	219	165	141	144	140	192^	210^
31	238		283^		220_		164_	146		142		210^
Средн.	229	257	223	327	269	227	197	148	150	145	169	177
Высш.	249	275	285	441	352	295	232	161	171	189	193	210
Низш.	212	239	203	265	219	192	162	136	139	133	142	159

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	210	441	26.04		1	133	11.10		1
1971- 2019	206	510	23.04.1987		1	42	7.07.1977		1

## 16. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

Отметка нуля поста 600.10 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	319_	326	332	338	340^	290	275	264	271_	283_	291	290
2	321	326	332	335	339	291	278^	264	271_	283_	291	291
3	321	326	336	333_	335	293	278^	264	272	284	290	290
4	320	326	343^	335	334	293	276	265	273	285	292	290
5	320	326	338	335	331	292	271	267	275	285	292	290
6	320	326_	338	342	329	293	269	265	278	285	292	291
7	320	325_	338	342	328	294^	270	264	277	285	291	291
8	322	325_	338	339	326	294^	271	266	281	285	291	291
9	324	325_	339	347	324	292	271	263	280	287	291	291
10	322	325_	337	346	322	290	269	260_	280	287	291	291
11	323	326_	337	345	318	290	270	260_	279	287	291	291
12	323	328	337	344	318	291	269	262	279	287	292	291
13	322	327	337	343	316	290	267	264	280	287	292	294^
14	323	330	336	342	313	288	268	264	281	287	292	292
15	329	330	336	346	309	287	267	269	283	287	292	291
16	339^	330	336	345	302	286	267	268	284	287	292	290
17	334	331	336	341	299	286	269	267	283	288	292	291
18	331	332	336	344	299	283	268	269	283	288	292	292
19	330	331	335	356	298	280	262_	270	281	289	292	292
20	331	333^	335	359	296	279	262_	268	282	289	291	291
21	331	332	336	367^	296	278	262	268	282	288	292^	295^
22	330	331	335	359	298	278	262	267	281	287	292	293
23	330	331	336	351	300	278	262	268	284	288	290	289_
24	329	331	336	358	298	277	265	269	285	289	290	290_
25	327	331	332	356	296	276	264	269	286^	290	290	290
26	327	331	331	355	296	275	264	269	286^	290	290	290
27	327	332^	330_	350	295	277	266	269	285	290	289	290
28	326	332	331_	346	293	278	264	270	283	291^	289_	290
29	326		332	341	294	277	265	273^	281	291^	290	291
30	326		338	338	292	275_	263	271	284	291^	290	292
31	330		336		290_		264	270		291^		292
Средн.	326	329	336	346	310	285	268	267	280	287	291	291
Высш.	341	333	350	369	342	294	278	273	287	291	293	295
Низш.	318	325	330	333	287	274	261	259	270	283	288	289

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	301	369	21.04	1	259	10.08	11.08	2	
1971- 2019	270	375	27.02.1975	1	прсх (23%)	31.05	7.10.1984	130	

17<sup>I</sup>. 16326. р. Арысь - ж. - д. ст. Арысь

Отметка нуля поста 220.23 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	253	294	304	421	464 <sup>^</sup>	245	247	251 <sup>^</sup>	246 <sup>^</sup>	233	233 <sub>-</sub>	325
2	252 <sub>-</sub>	312	304 <sub>-</sub>	422	457	244	246	248	238	234	233 <sub>-</sub>	336
3	265 <sub>-</sub>	300	306	412	448	247	244	247	235	237	234 <sub>-</sub>	341 <sup>^</sup>
4	289	291	315	389	422	250	245 <sub>-</sub>	247	233	237	236	278
5	256	286	334	366	402	251	252	247	231	234	236	261
6	254	281	343	363	382	245	252	248	232	232	238	255
7	253 <sub>-</sub>	274	340	366	358	242	251	248	230	232	253	253
8	253 <sub>-</sub>	284	337	397	337	247	251	248	229 <sub>-</sub>	231 <sub>-</sub>	283	251
9	282	313	339	375	322	249	249	248	230 <sub>-</sub>	266	314	250
10	309	301	338	378	314	253 <sup>^</sup>	252	249	230 <sub>-</sub>	310 <sup>^</sup>	330	249
11	323	275	344	421	308	252	255 <sup>^</sup>	249	229 <sub>-</sub>	276	333	248
12	344	273 <sub>-</sub>	344	465	305	251	256 <sup>^</sup>	249	230	242	338	248 <sub>-</sub>
13	353	277	353	441	302	248	255	250	230	239	335	247 <sub>-</sub>
14	340	287	393	412	297	243	253	250	230	240	338	248 <sub>-</sub>
15	337	302	394	394	290	239	252	250	230	241	340	249
16	351	297	391	384	284	237	252	248	229 <sub>-</sub>	243	341	249
17	395 <sup>^</sup>	292	389	387	277	236	251	248	229 <sub>-</sub>	245	341	247 <sub>-</sub>
18	404 <sup>^</sup>	300	392	376	267	234	250	248	230 <sub>-</sub>	242	342 <sup>^</sup>	248 <sub>-</sub>
19	347	318	401	362 <sub>-</sub>	260	234	249	248	231	242	341 <sup>^</sup>	248
20	328	322	398	365 <sub>-</sub>	262	231 <sub>-</sub>	251	247	230 <sub>-</sub>	241	326	248
21	324	328 <sup>^</sup>	387	423	262	233 <sub>-</sub>	252	247	229 <sub>-</sub>	241	324	250
22	330	324	376	473	261	235	250	247	229 <sub>-</sub>	240	322	251
23	321	316	373	504	264	235	247	244 <sub>-</sub>	229 <sub>-</sub>	241	319	251
24	311	311	367	503	271	-	249	248	229 <sub>-</sub>	241	311	251
25	308	306	370	523	271	-	253	248	236	242	295	251
26	301	304	368	567	268	-	251	248	239	243	277	251
27	297	304	363	571 <sup>^</sup>	264	243	251	249	244	243	292	251
28	285	305	373	542	261	247	253	249	243	242	321	250
29	276		384	508	255	248	255 <sup>^</sup>	249	234	242	313	251
30	271		402	481	250	249	256 <sup>^</sup>	248	233	241	312	251
31	277		417 <sup>^</sup>		246 <sub>-</sub>		255	248		236		251
Средн.	306	299	363	433	311	-	251	248	233	244	302	259
Выш.	417	332	425	576	466	253	256	251	247	310	342	346
Низш.	252	272	303	358	246	231	243	243	229	231	233	247

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	-	576	27.04		1	229	08.09	24.09	12
1936- 2019	320	951	9.04.1959		1	177	7.08.1986		1

## 18. 16327. р. Арысь - с. Шаульдер

Отметка нуля поста 193.56 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	327_	355	380	478	611^	295	293_B	332^B	238 B	288	291	402
2	327_	350	378_	491	579	290 B	331 B	331 B	237 B	268	287	412
3	327_	374	379_	491	542	286 B	349 B	331 B	237 B	268	286	420^
4	332_	382	379	488	542	282 B	349 B	330 B	237 B	268	279	416^
5	361	368	387	468	530	280_B	349 B	329 B	237 B	268	279	382
6	348	365	406	448	517	280_B	348 B	329 B	237 B	267	280_	357
7	344	358	414	440	503	280_B	348 B	328 B	236 B	267	288	350
8	336	354	416	428	483	280_B	348 B	328 B	234_B	266	290	345
9	330	350	418	455	462	281_B	348 B	328 B	234_B	266	316	339
10	332_	353	418	448	442	288 B	348 B	327 B	234_B	288_	373	335
11	369	372	419	443	419	289 B	348 B	327 B	235 B	289	379	332
12	401	365	419	472	404	291 B	348 B	327 B	236 B	339^	387	332
13	423	340_	420	498	383	299	349 B	321 B	237 B	321	393	331
14	423	344	426	502	360	301^	349 B	291 B	238 B	318	396	331
15	417	354	448	484	345	295	349 B	258 B	239 B	314	404	330
16	409	364	465	472	331	292 B	347 B	254 B	239 B	310	404	329
17	411	387	468	462	316	292 B	347 B	236 B	240 B	303	405	317
18	427	373	468	460	315	292 B	349 B	235_B	240 B	303	409	314
19	471^	374	470	458	311	292 B	382 B	239_B	240 B	303	410^	314
20	456	396	473	428	301	291 B	390 B	245 B	241 B	285	408	314
21	439	398	475	414_	289_	291 B	390 B	244 B	241 B	291	405	311_
22	428	398	476^	443	294	289 B	392 B	244 B	241 B	287	403	311_
23	400	404^	465	500	293	287 B	394^B	243 B	242 B	288	403	311_
24	398	401	462	533	292	287 B	393^B	240 B	242 B	288	397	313_
25	394	396	453	550	295	285 B	390 B	240 B	242 B	291	390	320
26	379	394	442	559	302	285 B	390 B	240 B	242 B	291	388	320
27	375	390	438	569	310	286 B	390 B	239 B	242 B	290	385	320
28	371	384	428	611	311	286 B	388 B	239 B	243 B	290	381	320
29	360		429	630^	315	286 B	385 B	239 B	246 B	290	384	320
30	360		439	631	313	287 B	365 B	238 B	258^	294	393	319
31	356		458		297		343 B	238 B		297		315
Средн.	382	373	433	492	387	288	361	280	240	290	363	338
Выш.	485	404	477	646	615	303	394	333	261	368	410	420
Низш.	327	340	378	412	288	280	287	234	234	265	278	311

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	352	646	29.04		1	234	18.08	10.09	5
2007- 2019	389	785	7.04	10.04.2017	4	230	28.08	29.08.2018	2

19<sup>I</sup>. 16328. р. Жабаглысу - с. Жабаглы

Отметка нуля поста 1300.49 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	210_	212^	208_	211	212	236^	230	229	226"	225^	210_	212_
2	210_	210	209_	210_	212	234	230	229	226"	225^	210_	212_
3	210_	210	209	210_	212	234	231^	230^	226"	225^	210_	212_
4	210_	210	210	210_	212	234	231^	230^	226^	225^	210_	212_
5	210_	210	210	211_	212	234	228	230^	226"	225^	210_	212_
6	210_	208_	210	212	212	234	228	230^	226^	225^	210_	212_
7	210_	208_	210	210_	210	234	230	230^	225_	225^	210_	213^
8	210_	208_	210	210_	210	232	230	229	225_	213	210_	213^
9	212	208_	210	210_	210	232	230	229	225_	212	212	212_
10	212	208_	210	212	210	232	230	229	225_	213	212	212_
11	211	208_	210	212	210	232	230	229	225_	212	212	212_
12	211	210	210	212	210	232	230	229	225_	212	212	212_
13	211	210	209	212	210	232	230	229	225_	213	212	212_
14	211	210	209	212	210	232	230	229	225_	213	212	212_
15	219^	210	209	212	210	232	230	227_	225_	213	212	212_
16	224^	210	208_	212	210	230	227_	227_	225_	212	212	212_
17	215	211^	208_	212	210	230	227_	227_	225_	212	212	212_
18	215	212^	208_	210_	208_	230	227_	227_	225_	212	212	212_
19	215	211^	208_	210_	208_	230	227_	227_	225_	212	212	212_
20	215	210	209_	212	208_	230	227_	227_	225_	212	212	212_
21	214	210	210	214	208_	230	227_	227_	225_	212	213^	212_
22	215	210	210	217^	238^	228_	227_	227_	225_	212	213^	212_
23	212	210	210	217^	238^	228_	227_	227_	225_	212	213^	212_
24	210_	210	211	217^	238^	230	227_	227_	225_	212	213^	212_
25	210_	209_	210	217^	238^	230	227_	227_	225_	210_	213^	212_
26	210_	208_	210	217^	237	231	227_	227_	225_	210_	213^	212_
27	210_	208_	210	217^	237	231	227_	227_	225_	210_	212	212_
28	210_	208_	213	215	237	231	228_	227_	225_	210_	212	212_
29	210_		214	212	237	230	229	227_	225_	210_	212	212_
30	210_		217^	212	238^	230	229	227_	225_	210_	212	212_
31	210_		210		238^		229	227_		210_		212_
Средн.	212	210	210	213	219	232	229	228	225	215	212	212
Выш.	227	212	217	217	238	236	231	230	226	225	213	213
Низш.	210	208	208	210	208	228	227	227	225	210	210	212

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	218	238	22.05	31.05	6	208	06.02	21.05	21
1965- 2019	233	335	14.03.1966		1	192	1.01	1.02.1993	32
							24.12	31.12.1992	8



## 20. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

Отметка нуля поста 714.28 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	220_	231	234	239_	248^	224^	219	216^	212	215	212_	214_
2	220_	231	234	241	248^	224^	219	216^	212	215	212_	214_
3	221	230	235	242	246	223	220^	216^	212	215	212_	214_
4	221	230	235	243	246	223	220^	216^	212	215	212_	215
5	221	230	235	244	244	223	220^	216^	212	216^	214	215
6	221	230	235	246	244	223	220^	216^	212	216^	214	215
7	221	230	234	248	243	223	220^	216^	212	216^	214	216
8	223	229	234	247	242	222	220^	215	212	216^	214	216
9	223	229	234	246	242	222	220^	215	212	216^	214	216
10	223	229	234	251	242	222	220^	215	212	216^	214	216
11	222	228_	234	250	242	222	220^	215	212	216^	214	216
12	222	229	234	248	242	222	218	215	212	214	214	217
13	222	229	234	247	242	221	218	215	211_	214	214	219^
14	222	230	232_	245	242	221	218	215	211_	214	214	219^
15	234^	231	232_	243	242	221	218	215	211_	214	214	219^
16	238	231	232_	243	241	221	218	215	212	214	214	218
17	237	231	232_	242	241	221	218	214	212	214	214	217
18	235	231	232_	242	241	221	218	214	213	214	213	217
19	235	231	232_	243	241	221	218	214	213	214	213	217
20	235	230	232_	247	241	221	218	214	213	214	214	217
21	234	231	232_	254	240	221	218	214	213	214	215^	216
22	234	231	232_	253	236	221	218	214	213	213	215^	216
23	234	231	232_	250	235	220	217_	214	213	213	215^	216
24	234	232	233	258	232	220	217_	214	213	213	215^	216
25	234	233	233	264^	230	220	217_	214	213	212_	215^	216
26	233	233	233	267	229	220	217_	213_	213	212_	215^	216
27	233	234^	234	265	226	219_	217_	212_	213	212_	215^	216
28	233	234^	235	256	226	219_	217_	212_	213	212_	214	216
29	232		236	247	224_	219_	217_	212_	212	212_	214	217
30	229		237^	247	224_	219_	217_	212_	215^	212_	214	217
31	231		237^		224_		217_	212_		212_		217
Средн.	228	231	234	249	238	221	218	214	212	214	214	216
Выш.	245	234	237	269	248	224	220	216	215	216	215	219
Низш.	220	228	232	238	224	219	217	212	211	212	212	214

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	224	269	25.04		1	211	13.09	15.09	3
1964- 2019	252	383	14.03.2005		1	202	19.09	10.10.2005	32

## 21. 16340. р. Машат - аул Кершетас

Отметка нуля поста 5.25 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	146	150	151_	154_	162	143^	139	136^	132_	134	136^	133_
2	146	150	151_	154_	163^	143^	139	135	132_	134	136^	134
3	146	150	151_	154_	161	143^	139	135	132_	134	136^	134
4	147	150	151_	154_	160	143^	139	135	132_	134	136^	134
5	146	150	151_	154_	159	142	139	134	133"	134	136^	134
6	146	149_	151_	156	158	143^	139	134	134^	134	136^	135
7	145_	149_	151_	156	158	143^	139	134	134^	134	136^	135
8	146	149_	151_	156	156	143^	139	134	134^	134	136^	135
9	148	149_	152_	156	155	143^	139	134	134^	134	136^	134
10	147	149_	153	157	155	143^	139	134	134^	134	136^	134
11	147	149_	153	156	153	143^	138	134	134^	134	136^	134
12	147	151	153	156	153	143^	138	134	134^	134	136^	134
13	147	150	153	156	153	142	138	134	133	134	136^	136^
14	146	151	153	156	153	142	138	134	133	133	136^	135^
15	146	152^	153	155	153	142	138	134	133	133	136^	134
16	149	151	152	156	153	142	138	134	133	133	136^	134
17	150	151	152	156	153	142	138	134	133	133	136^	134
18	150	152^	153	156	153	142	138	134	132_	132_	136^	134
19	150	151	154	156	153	142	138	134	132_	132_	136^	135
20	149	151	154	157	151	140	138	134	132_	132_	136^	135
21	149	151	154	158	150	140	138	134	132_	132_	136^	135
22	149	151	154	161	150	140	138	134	132_	132_	135	134
23	149	150	154	162	148	140	138	134	132_	133	135	134
24	149	150	154	173^	148	140	138	134	132_	133	135	134
25	149	150	154	168	148	140	138	134	132_	135	135	134
26	149	150	153	166	148	139_	142^	133	132_	135	133_	134
27	149	152^	152	165	148	139_	141	133	132_	135	133_	134
28	148	151	152	165	148	139_	140	133	132_	136^	133_	134
29	150		152	164	148	139_	140	133	132_	136^	133_	134
30	150		155^	162	148	139_	140	132_	133	136^	133_	134
31	153^		154		142_		136_	132_		136^		134
Средн.	148	150	153	159	153	141	139	134	133	134	135	134
Выш.	153	152	155	175	163	143	142	136	134	136	136	136
Низш.	145	149	151	154	142	139	136	132	132	132	133	133

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	143	175	24.04		1	132	30.08 22.10		24
1975- 2019	120	250	30.04.2002		1	90	16.08 10.09.1976 12.07 23.08.1983		56 47

## 22. 16350. р. Аксу - с. Саркырама

Отметка нуля поста 811.70 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	96	95	93_	106_	132	137_	148	136^	113^	104	100	98^
2	96	95	93_	107_	132	137_	146	136^	112	104	100	98^
3	95	95	94	106_	131	138	148	135	112	105	101	98^
4	95	94	94	109	130_	138	149	135	112	105	101	97
5	95	94	94	109	130_	139	151	133	111	105	102^	97
6	95	94	93_	110	130_	140	153^	131	111	106^	102^	98^
7	96	94	93_	111	131	141	153^	130	110	104	101	98^
8	96	93_	93_	111	131	143	152	128	110	104	101	97
9	97^	93_	93_	112	131	145	152	128	108	104	101	97
10	97^	93_	94	112	132	145	151	127	107	103	100	97
11	96	93_	94	114	132	145	151	127	107	103	100	97
12	96	94	94_	114	132	143	150	126	107	102	100	96_
13	95	94	94	115	132	141	150	126	106	102	100	97
14	95	95	94	116	133	141	149	124	106	101	100	97
15	96	95	94	116	133	140	149	123	106	103	99	97
16	96	95	93_	118	134	140	149	123	107	104	99	97
17	95	94	94	120	135	141	149	123	107	103	99	96_
18	95	95	94	120	136	142	148	123	107	102	99	96_
19	94_	95	95	122	136	143	148	122	106	102	98	97
20	94_	95	96	127	135	145	148	121	106	101	98	97
21	94_	96^	96	131	135	147	146	115	105	101	98	97
22	95	95	97	132	134	147	146	116	103	101	99	98^
23	95	95	97	132	133	146	144	116	102	100	99	97
24	95	94	98	133	133	146	143	115	100	100	99	97
25	95	94	98	133	133	147	143	114	99_	100	98	97
26	94_	94	98	134^	134	148	142	116	101	99_	98	96_
27	94_	94	98	134^	133	148	140	116	101	99_	98	96_
28	94_	93_	100^	134^	133	149^	139	115	102	99_	97_	96_
29	94_		106^	133	133	149^	138	115	102	99_	97_	97
30	95_		106^	132	135	149^	136_	114	103	99_	97_	97
31	95		106^		137^		136_	113_		100		96_
Средн.	95	94	96	120	133	143	147	123	106	102	99	97
Выш.	97	96	106	134	137	149	153	136	113	106	102	98
Низш.	94	93	93	106	130	137	136	113	99	99	97	96

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	113	153	06.07	07.07	2	93	08.02	16.03	13
1936- 2019	172	318*	8.04.1959		1	74*	11.02	12.02.1973	2

## 23. 16353. р. Аксу - с. Колькент

Отметка нуля поста 406.26 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	262	260	256	251_	287	252	251_	253_	254_	260	260_	264
2	263	259	256	253	285	251_	251_	253_	254_	264	260_	264
3	264	259	257	252	283	248_	251_	253_	254_	264	262_	264
4	264	258	257	254	274	249	251_	253_	254_	265^	265^	264
5	261	256	260^	260	266	249	252_	253_	254_	265^	265^	264
6	260	254	258	268	260	248_	256	253_	254_	265^	265^	264
7	260	254	258	271	253	251	253	253_	254_	265^	265^	264
8	262	253_	257	269	250	249	252	253_	254_	265^	265^	264
9	262	254_	258	269	250	248_	253	253_	254_	265^	264	264
10	261	257	258	272	249	248_	253	253_	254_	257	264	264
11	261	258	257	274	249	248_	253	253_	254_	258	264	264
12	262	258	259^	272	249	248_	253	253_	254_	264	264	263_
13	261	258	257	268	249	275	253	253_	256^	264	263	265
14	261	261^	252	264	249	278^	252_	253_	254_	264	261	265
15	262	258	249_	266	249_	274	253	253_	254_	264	261	265
16	261	258	256	270	248_	251	252	253_	254_	258	261	265
17	256_	258	257	271	248_	250	252	253_	254_	256_	261	265
18	263^	258	257	268	248_	250	252	253_	254_	252_	261	265
19	259	256	258	267	248_	250	252	253_	254_	252_	261	266
20	259	258	258	278	249	250	253	253_	254_	252_	261	265
21	259	257	258	289	249	250	253	253_	254_	252_	261	265
22	260	256	255	294	249	249	253	253_	254_	252_	262	265
23	261	256	255	295^	249_	249	259	253_	254_	252_	263	266
24	260	256	257	295^	249	249	265^	253_	254_	255_	264	266^
25	260	256	257	296	249	249	263	254"	254_	252_	264	266
26	260	256	252_	297^	249	251	261	254^	254_	252_	264	266
27	259	257	248_	294	249	251	262	254^	254_	252_	263	266
28	259	256	248_	293	249	250	252	254^	254_	252_	263	266
29	259		248_	291	279	250	252	254^	254_	252_	263	266
30	259		254_	288	287	250	252	254^	254_	256	264	266
31	262		252		285^		252	254^		260		266
Средн.	261	257	255	275	258	252	254	253	254	258	263	265
Выш.	266	261	260	298	291	279	270	254	256	265	265	267
Низш.	256	253	248	248	248	248	251	253	254	252	260	263

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	259	298	23.04	26.04	3	248	15.03	12.06	20
1965- 2019	253	357	19.06.1969		1	215	26.07	17.08.1978	5

## 24. 16499. р. Шубарсу - с. Шубар

Отметка нуля поста 306.79 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	319_	323	324	326^	322^	255	282^	266	267_	298_	319	324_
2	319_	323	324	332^	322^	272	272	262	267_	298_	319	328"
3	319_	323	323	332^	322^	271	272	257	267_	301_	319	331^
4	319_	323_	323	330	322^	274	263	257	272_	303	321	331^
5	319_	322_	323	330	322^	277	254	257	276	303	323	331^
6	320_	322_	323	330	319	277	254	261	276	303	323	330^
7	321	322_	323	330	298	279	256	261	276	303	323	329
8	321	322_	321	329	299	281	257	261	276	301_	314	329
9	321	322_	321	321	299	295^	257	262	278	301_	305	329
10	321	322_	321	315	298	294^	257	262	273	303	305	329
11	321	322_	325	315	298	293	255	262	273	303	305	329
12	321	322_	325	315	298	293	251_	262	273	303	306_	330
13	321	322_	325	323	297	291	249_	262	287^	304	302_	330
14	321	322_	326^	323	274_	286	249_	258	300^	305	302_	330
15	322	324"	326^	316_	286	286	249_	253	300^	305	302_	328
16	322	325^	326^	308_	274	285	251_	253	300^	305	302_	325
17	322	325^	326^	308_	271	283	252	253	300^	305	305_	325
18	322	325^	326^	312_	274	283	252	253_	300^	305	308	325
19	322	325^	326^	315	292	269	258	252_	300^	305	308	325
20	322	325^	324^	315	295	254	263	252_	300^	305	308	325
21	322	325^	322	315	292	254	263	252_	300^	320^	308	325
22	323^	325^	322	315	288	254	263	252_	300^	320^	308	330
23	323^	325^	322	315	269	255	263	252_	300^	320^	308	330
24	323^	325^	321	318	289	255	263	252_	300^	320^	316^	330
25	323^	324	321	320	322^	255	263	264	300^	320^	324^	330
26	323^	324	321	321	289^	261_	255	260	299	320^	324^	329
27	323^	324	321_	321	256	252_	255	263^	299	320^	324^	327
28	323^	324	320_	321	256	252_	255	268^	298	320^	324^	327
29	323^		320_	321	256	252_	254	268^	298	319	324^	327
30	323^		320_	322	256	252_	254	267^	298	319	324^	327
31	323^		320_		255		260	265		319		327
Средн.	322	323	323	320	291	271	258	259	288	309	313	328
Выш.	323	325	326	332	322	295	282	268	300	320	324	331
Низш.	319	322	320	308	254	252	249	252	267	298	302	324

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	300	332	01.04	03.04	3	249	12.07	16.07	5
1977- 2019	247	540	30.05.2014		1	142	25.07	3.08.1983	10
							22.07	31.07.1984	8

## 25. 16358. р. Боролдай - с. Васильевка

Отметка нуля поста 989.29 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	86^	82^	76	80	81_	86_	90_	92_	93_	94"	94^	91^
2	86^	82^	76	80^	81_	86_	90_	92_	93_	94"	94^	90_
3	86^	82^	75_	81^	82	86_	90_	92_	93_	94"	94^	90
4	86^	82^	76	79	82	86_	90_	92_	93_	94"	92	90
5	86^	82^	76	80	82	86_	90_	92_	93_	94"	92	90
6	86^	82^	76	80	82	86_	90_	92_	93_	94"	92	90
7	86^	82^	75	80	83	86_	90_	92_	93_	94"	92	90
8	82_	82^	76	80	83	87_	90_	92_	93_	94"	92	90
9	82	82^	76	80	84	87	91_	92_	93_	94"	92	90
10	84	80	77	77	84	87	91	92_	93_	94"	92	90
11	84	79	77	81^	84	87	91	92_	93_	94"	92	90
12	84	79	77	81^	84	87	91	92_	93_	94"	92	90
13	84	77	77	81^	84	87	91	92_	93_	94"	92	90_
14	82	77	77	81^	84	87	91	92_	93_	94"	92	90
15	81	78	77	81^	84	88	91	92_	93_	94"	92	90
16	82	78	77	80	84	88	91	92_	93_	94"	92	90
17	83	78	77	81^	84	88	92^	92_	94^	94"	92	90
18	83	78	77	81^	85	88	92^	93"	94^	94"	92	90
19	83	77	77	81^	85	88	92^	93^	94^	94"	92	90
20	84	78	77	81^	85	88	92^	93^	94^	94"	92	90
21	84	78	77	80^	85	88	92^	93^	94^	94"	91	90_
22	84	77	77	80	85	88	92^	93^	94^	94"	91	90_
23	84	77_	78	80	85	89	92^	93^	94^	94"	91_	90
24	84	77_	79	79	85	90^	92^	93^	94^	94"	90_	90_
25	84	77_	79	74_	85	90^	92^	93^	94^	94"	90_	90_
26	84	76_	80	77	85	90^	92^	93^	94^	94"	90_	90_
27	84	76_	81^	80	85	90^	92^	93^	94^	94"	91_	90
28	84	76_	81^	80	85	90^	92^	93^	94^	94"	91	90
29	84		81^	80	86^	90^	92^	93^	94^	94"	91	90
30	84		80	81^	86^	90^	92^	93^	94^	94"	91	90
31	83		80		86^		92^	93^		94"		90
Средн.	84	79	77	80	84	88	91	92	93	94	92	90
Высш.	86	82	81	81	86	90	92	93	94	94	94	91
Низш.	79	75	73	72	80	86	90	92	93	94	90	89

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	87	94	17.09	03.11	48	72	25.04		1
1959- 2019	82	268	27.02.2018		1	33	02.10	15.10.1959	4

26<sup>I</sup>. 16363. р. Боролдай - с. Боролдай

Отметка нуля поста 434.24 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	196	220^	212_	220	228^	196^	192	182	203_U	204^U	188_U	190_U
2	196	210	214	220	223	196^	192	182	203_U	204^U	189_U	191_U
3	196	208	219	218_	222	195	192	183	203_U	204^U	189_U	191_U
4	195_	208	226^	219	218	195	193^	183	204_U	203_U	189_U	192_U
5	195_	207	224	219	216	193	193^	183	204_U	203_U	189_U	192_U
6	195_	207	218	220	216	193	192	183	204_U	204^U	188_U	192_U
7	196	205	216	224	215	192	192	182	204_U	204^U	188_U	192_U
8	204	205	215	221	212	192	190	182	204_U	204^U	189_U	192_U
9	222	204_	218	218_	211	195^	188	182	204_U	204^U	190_U	193_U
10	216	205	218	227	211	195	188	182	204_U	203_U	191^U	193_U
11	206	205	220	242^	209	195	188	181	205_U	203_U	191^U	193_U
12	204	208	220	236	209	194	187	181	205_U	203_U	191^U	193_U
13	200	208	223	233	208	194	187	180_	205_U	202_U	191^U	193_U
14	200	209	223	230	206	193	187	180_	204_U	202_U	190_U	194_U
15	202	211	221	228	206	193	186	180_	204_U	202_U	190_U	194_U
16	215^	209	223	226	205	195	186	181	204_U	190_U	190_U	194_U
17	225	208	222	224	205	195	185	181	205_U	190_U	191^U	194_U
18	220	212	222	221	204	194	185	182	205_U	189_U	191^U	194_U
19	215	215	222	219	205	194	185	182	206^U	189_U	191^U	194_U
20	213	217	225	221	206	194	184	193^	206^U	189_U	190_U	196_U
21	211	216	223	224	206	194	184	204^	205_U	189_U	190_U	198_U
22	211	216	223	228	207	193	184	204^	205_U	189_U	190_U	199^U
23	208	214	219	226	205	193	183	203	205_U	188_U	190_U	199^U
24	207	213	220	229	203	193	183	203	204_U	188_U	190_U	199^U
25	205	212	221	239	202	192	183	203	204_U	188_U	191^U	198_U
26	204	212	220	239	202	192	183	204^	203_U	188_U	191^U	198_U
27	204	213	220	236	200	192	183	204^	203_U	187_U	191^U	198_U
28	203	213	219	235	200	192	183	204^	203_U	187_U	190_U	197_U
29	203		219	230	199	192_	183	204^	204_U	188_U	190_U	197_U
30	203		220	228	197_	192	182_	203	204_U	188_U	190_U	197_U
31	205		219		197_		182_	203		188_U		197_U
Средн.	206	210	220	227	208	194	187	190	204	196	190	195
Вышш.	227	220	226	244	228	196	193	204	206*	204*	191*	199*
Низшш.	195	204	212	218	197	191	182	180	203*	187*	188*	190*

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	202	244	11.04		1	180	13.08	15.08	3
1966- 2019	243	421	25.03.1975		1	прсх (2%)	01.08	30.08.1992	30

## 27. 16374. р. Бадам - с. Кызылжар

Отметка нуля поста 6.50 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	296	296	292	293	334	297	311	298	271	289	295	295_
2	297	300^	291	292_	340^	296	309	299	271	294^	294	299
3	297	297	292	291_	328	306	310	297	271	282	295	297
4	297	297	291	296	333	310	316^	296	271	278	296	296
5	297	295	291	307	331	294	316^	299	268	277_	295	295_
6	297	294	292	328	329	298	316^	303	268	276_	295	298
7	297	294	291	329	325	304	314	305	267_	280_	295	297
8	298	293	291	325	322	308	314	309	269	284	292_	296
9	298	292	291	320	329	312	311	310	273	285	297	297
10	297	293	292	324	329	307	308	312^	277	285	296	297
11	298	293	290	327	330	309	308	306	279	285	298	296
12	298	293	290	328	329	304	308	307	280	286	300	296
13	297	292	290	326	327	293	306	305	278	285	301	301
14	296	297	290	327	322	287	304	303	275	286	305	299
15	301	295	287	325	316	283	302	306	277	285	305	298
16	302^	294	285	328	316	282	295	304	278	288	306^	297
17	301	294	285	327	303	281	294_	304	279	291	305	296
18	299	294	284	326	292	281	301	304	277	291	304	298
19	299	294	284	326	304	278_	305	303	275	290	303	299
20	300	296	286	341	305	291	301	303	277	290	303	302
21	301	294	285	344	306	298	299	303	275	291	303	306^
22	299	292	285	346	311	292	298	303	275	292	302	307^
23	296	291_	286	344	321	291	297	304	274	290	302	307^
24	296	292	287	352^	321	293	300	302	282	291	302	305^
25	297	292	286	356	317	295	298	303	284^	291	302	302
26	295_	293	285	351	316	306	297	303	282^	290	299	302
27	294_	292	284	347	313	311	299	306	274	291	299	301
28	295	292	284_	344	306	312	304	303	277	291	299	301
29	295		289	341	285_	311^	305	303	277	289	299	301
30	294		297^	338	296	311	303	303	278	288	299	301
31	297		294		287		299	272_		291		301
Средн.	297	294	289	328	317	298	305	303	275	287	300	299
Высш.	303	303	306	361	345	313	317	313	285	297	306	307
Низш.	293	290	283	291	281	277	292	263	265	276	291	294

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	299	361	24.04		1	263	31.08		1
1969- 2019	263	476	21.04.1987		1	прсх (26%)	21.02 20.11.1986		224



## 28. 16375. р. Бадам - с. Караспан

Отметка нуля поста 5.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	161	162	158	165	223^	161	171	162	149	153	162_	168_
2	161	161	158	160_	218	165	171	163	146	157	163	168_
3	162	164^	158	160_	215	165	169	162	145	157	163	169
4	161	162	159	161_	208	172^	171	161	144	153	164	168_
5	162	161	159	164	210	171	173^	160	144	153	164	168_
6	162	160	158	183	206	163	174^	161	143_	152	164	168
7	161	160	157	208	203	165	173	164	142_	151	165	168
8	161	160	157	198	197	169	171	163	143	152_	164	168
9	165	160	157	192	196	171	171	168	143	155	163	168
10	163	159_	158	191	196	170	169	169	143	156	165	168
11	164	159	158	195	195	169	171	170^	148	156	165	168
12	164	159	159	195	194	169	169	168	148	156	166	168
13	162	160	161	194	192	166	168	166	149	157	167	169
14	162	161	161	193	189	160	166	164	149	158	168	171
15	162	162	161	191	184	156	166	164	147	157	169	169
16	164	161	158	191	181	155	165	165	148	158	169	168
17	165^	160	157	196	176	154	162	165	150	159	170	168
18	163	162	156	193	168	153	160_	166	150	159	169	169
19	163	161	157	190	169	150_	162_	164	150	160	169	170
20	164	161	156	212	173	148_	164	164	148	160	168	171
21	165	162	156	254	171	154	164	165	148	159	168	171
22	165	161	156	259	173	161	162	165	148	160	168	172
23	163	159	158	245	179	157	162	164	148	160	168	173
24	161	159	159	250	180	157	160_	164	149	160	168	173
25	161	159	159	275^	179	159	162	163	152	161^	170^	174^
26	162	159	157	256	177	163	161	163	154	161^	171^	171
27	158	159	155_	242	175	169	160_	164	155	160	171^	171
28	156_	159	156	236	171	171	162	165	156^	161^	170^	172
29	158_		155_	231	170	171	165	164	154	161^	170^	172
30	161		161	230	162	171	165	164	151	160	169	171
31	162		167^		163_		163	159_		160		171
Средн.	162	160	158	207	187	163	166	164	148	157	167	170
Выш.	166	165	169	280	223	172	174	170	156	161	171	174
Низш.	154	158	155	160	161	148	160	154	142	150	160	167

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	167	280	25.04	1	142	06.09	07.09	2	
1977- 2019	153	434	21.04.1987	1	75	13.08	20.08.2011	4	

## 29. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

Отметка нуля поста 1099.96 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	140_	140"	140_	143_	161"	167	174	165^	152^	144^	141	140^
2	140_	140"	140_	142_	159	169	175	165^	150	144^	143^	140^
3	140_	140"	140_	143_	158_	167	179^	163	149	144^	141	140^
4	140_	140"	140_	145	158_	166	180^	164	149	144^	142^	139
5	140_	140"	140_	144	158_	167	179^	163	149	143	141	139
6	140_	140"	140_	148	158_	168	179^	162	149	143	141	140^
7	140_	140"	140_	146	159_	168	178	162	149	143	141	139
8	141	140"	140_	147	159_	171	178	162	148	143	141	139
9	140_	140"	140_	147	161	168	176	162	148	143	140_	139
10	140_	140"	140_	150	161	168	175	162	148	142	140_	139
11	140_	140"	140_	150	161	168	175	162	147	142	141_	139
12	140_	140"	140_	150	162	167	175	162	147	142	141_	139
13	140_	140"	140_	150	162	165_	175	160	147	142	140_	139
14	140_	140"	140_	150	162	165_	175	160	147	141	140_	139
15	142^	140"	140_	151	161	166	174	160	146	141	140_	139
16	140_	140"	141_	153	162	166	174	157	146	141	140_	139
17	140_	140"	140_	151	163	167	174	156	146	141	140_	139
18	141_	140"	141_	151	163	168	173	155	146	141	140_	139
19	140_	140"	140_	154	162	170	173	155	146	141	140_	139
20	140_	140"	141_	162	162	171	173	153	145	141	140_	139
21	140_	140"	141_	163^	162	171	173	153	145	140_	140_	139
22	140_	140"	140_	164	163	170	172	152_	145	140_	140_	139
23	140_	140"	140_	162	164	170	172	152_	145	140_	140_	139
24	140_	140"	140_	164^	164	172	171	152_	144_	140_	140_	139
25	140_	140"	140_	164^	163	173	170	152_	144_	140_	140_	139
26	140_	140"	141_	163	163	174	170	152_	144_	140_	140_	139
27	140_	140"	141_	163	163	175^	168	152_	144_	140_	140_	139
28	140_	140"	142	160	163	174	166	152_	144_	140_	140_	139
29	140_		144^	160	164	174	166	152_	144_	140_	140_	139
30	141_		143	158	165	173	166	152_	145	141_	140_	139
31	141		142		166		166_	152_		142		138_
Средн.	140	140	141	153	162	169	173	158	147	142	140	139
Выш.	142	140	145	165	170	176	180	165	152	144	143	140
Низш.	140	140	140	142	158	164	165	152	144	140	140	138

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	150	180	03.07	06.07	4	138	31.12		1
1936- 2019	182	386	02.05.1958		1	131	26.01	26.02.2003	21

## 30. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника

Отметка нуля поста 1730.97 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	151 <)	149_)	149_)	155	163	166	176	170^	160^	155^	154	152 )
2	150 )	149_)	149_)	153_	163	167	177	170^	159	155^	154	152 )
3	150 )	149_)	149_)	153_	162	166_	178	170^	159	155^	154	152 )
4	150 )	149_)	149_)	160	161_	167	178	169	159	155^	154	151_)
5	150 )	149_)	149_)	160	161	167	178	168	159	155^	154	151_)
6	150 )	149_)	149_)	161	161	168	179	168	158	155^	154	151_)
7	152 <)	149_)	150_)	159	161	169	179^	168	158	155^	154	151_)
8	150 )	149_)	150_)	158	162	171	180^	168	157	155^	153	151_)
9	150 )	151" <)	151	158	162	170	179	168	157	155^	153	151_)
10	150 )	149_)	150	161	162	170	179	167	157	155^	153	151_)
11	150 )	149_)	150_)	162	163	168	178	167	157	155^	153	151_)
12	150 )	149_)	150_)	161	164	168	177	167	157	155^	153	151_)
13	152 <)	149_)	150_)	159	164	168	178	166	157	155^	153	151_)
14	150 )	149_)	150	158	164	168	178	166	157	155^	153	151_)
15	150 )	149_)	150_)	158	163	169	178	165	156_)	155^	153	151_)
16	150 )	150_)	151	163	163	169	178	165	156_)	154_)	153	155 <)
17	150 )	150	151	159	164	168	177	164	156_)	154_)	153	155_ <)
18	150 )	149_)	151	159	165^	168	176	163	156_)	154_)	153	151_)
19	150 )	149_)	151	162	164	169	175	162	156_)	154_)	153	151_)
20	150 )	149_)	151	167	164	170	175	162	156_)	154_)	153	151_)
21	150 )	149_)	152	167	165	171	175	162	156_)	154_)	153	151_)
22	150 )	151 <)	151	166	165^	171	174	162	156_)	154_)	153	151_)
23	154 <)	150_ <)	151	163	164	172	173	161	156_)	154_)	153	155 <)
24	157 <)	149_)	151	170^	164	173	173	161	156_)	154_)	152_)	160 <)
25	160 <)	149_)	151	167	164	174	173	161	156_)	154_)	152_)	157" <)
26	162^ <)	149_)	152	165	163	174	172	161	156_)	154_)	152_)	151_)
27	156 <)	149_)	153	163	163	173	171_)	160_)	156_)	154_)	155 <)	151_)
28	149_)	149_)	154	163	164	174	171_)	160_)	156_)	154_)	160 <)	151_)
29	149_)		156^	163	165^	174	171_)	160_)	156_)	154_)	159^ <)	151_)
30	149_)		156	163	166^	175^	171_)	160_)	156_)	154_)	155_ <)	151_)
31	149_)		154		166^		171_)	160_)		154_)		151_)
Средн.	151	149	151	161	163	170	176	165	157	154	154	152
Вышш.	163*	153*	157	171	166	176	180	170	160	155	162*	162*
Низшш.	149	149	149	152	160	165	171	160	156	154	152	151

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	159	180	07.07	08.07	2	149	28.01	15.03	42
1959- 2019	153	231	14.12.1964		1	125	23.02	29.02.1996	6

## 31. 16401. р. Бугунь - с. Екпенды

Отметка нуля поста 263.18 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	201_	273	275	251	285^	208	175	166^	прсх	прсх	прсх	прсх
2	202	272	281	251	278	208	175	166^	прсх	прсх	прсх	прсх
3	202	261	299	251	271	209^	175	165	прсх	прсх	прсх	прсх
4	202	258	336	247	264	210^	175	165	прсх	прсх	прсх	157_
5	201	254	341^	246	256	210^	176^	164	прсх	прсх	прсх	158
6	201	252	337	247	252	209	175	163	прсх	прсх	прсх	159
7	201	248	325	248	249	208	174	161	прсх	прсх	прсх	162
8	203	245	315	246	247	206	173	159	прсх	прсх	прсх	164
9	204	243	312	240_	244	204	173	157	прсх	прсх	прсх	165
10	236	242	311	238	241	201	173	155	прсх	прсх	прсх	165
11	239	240	311	249	239	197	172	152 В	прсх	прсх	прсх	166
12	236	240	307	254	235	195	172	150 В	прсх	прсх	прсх	166
13	233	239_	304	251	235	194	171	148 В	прсх	прсх	прсх	167
14	231	243	302	249	234	193	171	146 В	прсх	прсх	прсх	168
15	229	246	298	248	232	192	170	144 В	прсх	прсх	прсх	169
16	229	248	296	248	228	190	170	143 В	прсх	прсх	прсх	169 )
17	278^	247	293	248	218	190	170	142 В	прсх	прсх	прсх	168 )
18	281^	248	291	245	218	188	169	141 В	прсх	прсх	прсх	166 )
19	267	269	288	244	220	188	169	139 В	прсх	прсх	прсх	168 )
20	259	286^	285	246	225	187	168	138 В	прсх	прсх	прсх	170 )
21	258	286^	281	248	222	187	169	137 В	прсх	прсх	прсх	174 )
22	257	285^	276	251	220	186	169	135 В	прсх	прсх	прсх	179 )
23	254	279	270	256	219	185	169	133 В	прсх	прсх	прсх	182 )
24	251	274	267	256	221	184	168	132 В	прсх	прсх	прсх	186^)
25	249	268	264	269	221	182	168	130 В	прсх	прсх	прсх	187^)
26	245	265	261	318	222	177	167_	129 В	прсх	прсх	прсх	183 )
27	240	266	257	338^	220	176	167_	127 В	прсх	прсх	прсх	179 )
28	236	269	255	322	218	175_	167_	125 В	прсх	прсх	прсх	177 )
29	234		254	307	214	175_	167_	123 В	прсх	прсх	прсх	177 )
30	233		252	295	213	175_	167_	120 В	прсх	прсх	прсх	178
31	234		251_		211_		167_	118_В		прсх		178
Средн.	233	259	290	260	235	193	171	144	прсх	прсх	прсх	-
Выш.	284	286	342	342	287	210	176	166	прсх	прсх	прсх	187
Низш.	199	239	250	235	210	175	167	117	прсх	прсх	прсх	прсх

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	-	342	05.03	27.04	2	прсх	01.09	04.12	95
1936- 2019	183	609	11.03.1969		1	прсх (26%)	11.08	22.12.2001	134

## 32. 16404. р. Каттабугунь - с. Жарыкбас

Отметка нуля поста 573.77 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	255_	289	288	278	290^	258	250^	243^	241"	241_	242^	241_
2	255_	283	294	275	288	258	249	243^	241"	241_	242^	241_
3	255_	281	315^	273	284	259^	249	243^	241"	241_	242^	241_
4	256_	279	311	274	282	259^	249	243^	241"	241_	242^	241_
5	255_	277	308	273	282	259^	249	242	241"	241_	242^	241_
6	255_	275	304	273	280	259^	249	242	241"	241_	242^	243
7	255_	274	300	273	277	258	249	242	241"	241_	242^	242_
8	265	273	297	272_	275	258	248	242	241"	241_	242^	241_
9	282	271	300	271_	274	257	248	242	241"	241_	242^	241_
10	282	270_	298	283	274	257	247	242_	241"	241_	242^	241_
11	274	271_	297	282	273	257	247	241_	241"	241_	242"	241_
12	271	271	296	283	272	256	246	241_	241"	241_	241_	241_
13	269	272	295	281	270	256	246	241_	241"	241_	241_	244
14	268	275	295	280	269	255	246	241_	241"	241_	241_	243
15	273	276	293	279	268	255	246	241_	241"	241_	241_	242_
16	306^	276	293	279	267	254	245	241_	241"	241_	241_	241_
17	302	282	293	278	266	254	245	241_	241"	241_	241_	241_
18	293	287^	293	276	266	253	245	241_	241"	241_	241_	242
19	288	290	291	276	266	253	244	241_	241"	241_	241_	241_
20	285	292	288	277	265	253	244	241_	241"	241_	241_	243
21	284	287	286	280	265	253	244	241_	241"	241_	241_	245
22	281	285	283	284	264	252	244	241_	241"	241_	241_	243
23	277	282	282	283	264	251	244	241_	241"	241_	241_	243
24	275	281	281	285	263	251_	244	241_	241"	241_	241_	242_
25	273	280	279	297	263	250_	244	241_	241"	241_	241_	241_
26	271	281	278	312^	262	250_	243_	241_	241"	241_	241_	241_
27	270	284	277	306	261	250_	243_	241_	241"	241_	241_	242_
28	268	284	277	301	261	250_	243_	241_	241"	241_	241_	243
29	267		277	295	260	250_	243_	241_	241"	241_	241_	245
30	267		276	291	259	250_	243_	241_	241"	242"	241_	246^
31	301		274_		258_		243_	241_		242^		247^
Средн.	273	280	291	282	270	255	246	241	241	241	241	242
Выш.	307	295	316	313	291	259	250	243	241	242	242	247
Низш.	255	270	273	271	258	250	243	241	241	241	241	241

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	259	316	03.03	1	241	10.08	27.12	121	
1936- 2019	259	508	11.01.1950	1	206	14.09	13.10.1995	30	

## 33. 16411. р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет

Отметка нуля поста 470.39 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	103	142	152	131	158^	105	95^	87	89_	90	91_	92_
2	102	138	158	129	156	122^	93	87	90^	90	92	92_
3	102	136	188^	128	155	123	93	87	90^	90	92	92_
4	102	135	192	128_	152	114	93	87	90^	90	92	93
5	101_	134	190	128_	148	111	92	87	90^	90	92	93
6	102	132	188	130	143	110	92	87_	90^	90_	92	93
7	102	130	179	128_	137	110	90	86_	90^	89_	92	94
8	107	129	176	127_	132	109	90	87	90^	89_	92	94
9	116	128	170	127_	130	109	90	87_	90^	89_	92	93
10	124	125	168	141	129	107	91	86_	90^	90	92	93
11	123	123_	161	140	128	106	91	86_	90^	90	92	93
12	122	125	158	142	128	105	91	86_	90^	90	92	94
13	122	123	156	139	127	105	90	86_	90"	90	92	95
14	121	124	156	136	125	105	90	86_	89_	90	92	95
15	126	124	155	137	125	105	90	86_	89_	91^	92	95
16	134	123	154	139	124	104	89	86_	89_	91^	92	95
17	133	124	154	138	122	104	89	86_	89_	91^	92	94
18	130	144	153	136	121	104	89	87	89_	91^	93^	94
19	130	150	151	137	121	104	88	88	89_	91^	93^	94
20	128	151	150	141	122	104	88	88	89_	91^	93^	94
21	129	153^	145	146	120	103	88	88	89_	91^	93^	94
22	129	154	140	148	120	103	88	87	89_	91^	93^	95
23	130	153	147	145	119	103	88	87	90^	91^	93^	95
24	130	152	147	152	118	101	88	87	90^	91^	93^	95
25	131	152	142	193^	118	98	88_	87	90^	91^	93^	96^
26	132	151	136	189	117	97	87_	87	90^	91^	93^)	96^
27	133	147	132	184	115	97	87_	87	90^	91^	93^)	96^
28	133	148	133	180	110	96	87_	88	90^	91^	93^)	95
29	132		135	165	107	96	87_	89^	90^	91^	93^	95
30	133		135	161	106_	96_	87_	89^	90^	91^	92	95
31	146^		129_		105_		87_	89^		91^		95
Средн.	122	138	156	145	127	105	90	87	90	90	92	94
Высш.	146	155	194	194	158	138	95	89	90	91	93	96
Низш.	101	122	127	127	105	95	87	86	89	89	91	92

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	111	194	03.03	25.04	2	86	06.08	17.08	11
1948- 2019	113	360	10.03.1950		1	71	20.02.1950		1

## 34. 16414. р. Арыстанды - с. Алгабас

Отметка нуля поста 371.89 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прсх	прсх	74_	75^	73^	68^	65^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	прсх	прсх	74_	75^	72	68^	65^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
3	прсх	прсх	75	75^	72	68^	65^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
4	прсх	прсх	76^	75^	72	68^	65^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
5	прсх	прсх	76^	74	72	68^	65^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
6	прсх	прсх	76^	74	72	68^	65^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
7	прсх	прсх	76^	73	71	67	65^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
8	прсх	прсх	76^	73	71	67	65^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
9	прсх	66	76^	73	71	67	65^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
10	прсх	67	76^	74	71	67	64	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
11	прсх	67	76^	74	70	67	64	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
12	прсх	67	76^	75^	70	67	64	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
13	прсх	67	76^	75^	70	67	64	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
14	прсх	67	76^	74	70	67	63	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
15	прсх	68	76^	74	70	67	63	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
16	прсх	69	76^	73_	70	66	63	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
17	прсх	70	75	73	69	66	63	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
18	прсх	70	75	74	69	66	62	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
19	прсх	71	75	74	69	66	62	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
20	прсх	71	75	74	69	66	62	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
21	прсх	72	75	74	69	66	61	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
22	прсх	72	75	75^	69	66	61	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
23	прсх	72	75	75^	69	66	60_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
24	прсх	72	75	75^	69	66	60_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
25	прсх	72	75	75^	69	66	60_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
26	прсх	72	75	74	69	66	60_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
27	прсх	72	75	74	68_	66	60_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
28	прсх	73^	75	74	68_	65_	60_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
29	прсх		75	73	68_	65_	60_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
30	прсх		75	73	68_	65_	60_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
31	прсх		75		68_		60_	прсх		прсх		прсх
Средн.	прсх	-	75	74	70	67	63	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Выш.	-	73	76	75	73	68	65	-	-	-	-	-
Низш.	-	прсх	74	72	68	65	60	-	-	-	-	прсх

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	

За год - - - прсх 01.02 31.12 39

## 35. 16415. канал - с. Алгабас

Отметка нуля поста 381.88 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	105_	106^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	70^	65^	63	65_	68_
2	105_	106^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	70^	65^	63	65_	68_
3	105_	106^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	70^	64	63	65_	68_
4	106	106^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	70^	64	63	66	68_
5	106	106^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	69	64	63	66	68_
6	105_	106^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	69	64	63	66	69
7	105_	106^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	69	64	62_	66	69
8	105_	106^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	68	64	62_	66	69
9	106	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	68	64	62_	66	69
10	106	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	68	64	62_	66	69
11	106	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	67	64	62_	66	69
12	106	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	67	64	62_	67	69
13	106	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	67	64	62_	67	70
14	106	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	67	64	62_	67	71
15	106	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	67	64	62_	67	71
16	107^	прсх	прсх	98^В	прсх	прсх	прсх	67	64	63	67	71
17	107^	прсх	прсх	98^В	прсх	прсх	прсх	67	64	63	67	71
18	107^	прсх	прсх	98^В	прсх	прсх	прсх	67	63_	64	67	71
19	106	прсх	прсх	98^В	прсх	прсх	прсх	66	63_	64	67	72
20	106	прсх	прсх	97 В	прсх	прсх	прсх	66	63_	64	67	73
21	107^	прсх	прсх	97 В	прсх	прсх	прсх	66	63_	64	67	74^
22	107^	прсх	прсх	98^В	прсх	прсх	прсх	66	63_	64	67	74^
23	106	прсх	прсх	98^В	прсх	прсх	прсх	66	63_	64	67	74^
24	106	прсх	прсх	98^В	прсх	прсх	прсх	66	63_	65^	67	73
25	106	прсх	прсх	98^В	прсх	прсх	прсх	66	63_	65^	67	73
26	106	прсх	прсх	98^В	прсх	прсх	прсх	66	63_	65^	67	73
27	106	прсх	прсх	97 В	прсх	прсх	прсх	66	63_	65^	67	73
28	106	прсх	прсх	95 В	прсх	прсх	прсх	66	63_	65^	68^	73
29	106		прсх	94 В	прсх	прсх	прсх	65_	63_	65^	68^	73
30	105_		прсх	94 В	прсх	прсх	прсх	65_	63_	65^	68^	73
31	105_		прсх		прсх		прсх	65_		65^		73
Средн.	106	-	прсх	-	прсх	прсх	прсх	67	64	63	67	71
Выш.	107	106	прсх	98	-	-	-	70	65	65	68	74
Низш.	105	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	65	63	62	65	68

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	-	-	-	-	прсх	09.02	31.07	158	



## 36. 16437. р. Карашик - с. Хантаги

Отметка нуля поста 497.85 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	190	210	258	252^	227^	190	190^	176^	прсх	прсх	прсх	прсх
2	190	210	257	250	223	190	190^	176^	прсх	прсх	прсх	прсх
3	190	209	267^	248	220	193^	190^	175^	прсх	прсх	прсх	прсх
4	190	207	257	245	217	192	190^	173	прсх	прсх	прсх	прсх
5	188	206	250	243	213	192	190^	172	прсх	прсх	прсх	прсх
6	188	206	246	241	211	190	190^	172	прсх	прсх	прсх	прсх
7	188	206	238_	240	209	190	190^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
8	186_	206	236_	237	208	190	190^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
9	186_	205	237_	234	208	189_	190^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
10	186_	201	238	233	207	188_	190^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
11	186_	198	239	232	206	188_	188	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
12	188	198	239	230	205	188_	188	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
13	188	198	239	227	203	188_	188	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
14	188	198	243	226	202	188_	188	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
15	188	198	246	226	202	188_	188	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
16	190	197_	250	223	201	188_	186	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
17	190	196_	250	221	200	188_	186	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
18	191	201_	252	219_	200	188_	186	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
19	194	215	252	227	201	189_	186	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
20	199	225^	250	226	200	190	186	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
21	200	225^	247	235	199	190	186	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
22	200	224	243	228	197	190	186	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
23	200	224	242	225	195	190	185	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
24	200	224	248	225	194	190	183	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
25	200	222	245	252^	194	190	181	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
26	199	220	242	247	193	190	179	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
27	198	218	255	244	192	190	178	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
28	197	218	260	241	192	190	178	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
29	196		255	237	192	190	176_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
30	196		248	231	192	190	176_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
31	199^		242		190_		176_	прсх		прсх		прсх
Средн.	193	209	247	235	203	190	186	-	прсх	прсх	прсх	прсх
Вышш.	202	226	270	254	228	194	190	176	прсх	прсх	прсх	прсх
Низшш.	186	196	236	218	190	188	176	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

период	Сред- ний	Высший			Низший				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	-	270	03.03		1	прсх	07.08	31.12	147
1965- 2019	-	381	23.02.1973		1	прсх (100%)	01.01	31.12.1996	338

## 37. 16474. р. Ашилган - с. Майдантал (р.Ашилган-клх.Майдантал)

Отметка нуля поста 371.77 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	221	226	239	234	230^	224^	221^	218^	216^	215"	215_	216"
2	221_	226	238	234	230^	224^	221^	218^	216^	215"	215_	216"
3	220_	226	239	235^	230^	223	221^	218^	216^	215"	215_	216"
4	220_	226	241^	235^	230^	223	221^	218^	216^	215"	215_	216"
5	220_	225	240	234	229	223	220	218^	216^	215"	215_	216"
6	220_	225	239	233	229	223	220	218^	216^	215"	215_	216"
7	220_	225	239	233	229	223	220	218^	216^	215"	215_	216"
8	221_	225_	239	233	229	223	220	218^	216^	215"	215_	216"
9	221	225_	238	232	229	223	220	218^	216^	215"	215_	216"
10	221	225_	237	233	228	223	220	218^	216^	215"	215_	216"
11	221	225	237	233	228	223	220	218^	216^	215"	215_	216"
12	221	225	237	232	227	223	220	218^	216^	215"	215_	216"
13	221	225	236	232	227	222	220	218^	216^	215"	215_	216"
14	221	225	236	231	227	222	219	218^	216^	215"	215_	216"
15	221	225	235	231	227	222	219	218^	216^	215"	215_	216"
16	221	225	234	231	227	222	219	218^	216^	215"	215_	216"
17	221	225	234	231	226	222	219	218^	216^	215"	215_	216"
18	222	226	234	231_	226	222	219	218^	216"	215"	215_	216"
19	225^	230	233	232	226	222_	219	218^	216"	215"	215_	216"
20	227^	234	233	231	226	221_	219	218^	215_	215"	215_	216"
21	226	232	232_	231	226	221_	219	217	215_	215"	215_	216"
22	226	231	232_	231	226	221_	219	217	215_	215"	216^	216"
23	226	230	233	231	225	221_	219	217	215_	215"	216^	216"
24	226	230	233	231	225	221_	219	217	215_	215"	216^	216"
25	226	230	232	231	225	221_	219	217	215_	215"	216^	216"
26	226	230	232_	231_	225	221_	219	217	215_	215"	216^	216"
27	225	232	232_	230_	225	221_	219	217_	215_	215"	216^	216"
28	225	236^	232	230_	225_	221_	219_	216_	215_	215"	216^	216"
29	225		233	230_	225_	221_	218_	216_	215_	215"	216^	216"
30	225		233	230_	224_	221_	218_	216_	215_	215"	216^	216"
31	226		233		224_		218_	216_		215"		216"
Средн.	223	228	235	232	227	222	219	218	216	215	215	216
Высш.	227	238	241	235	230	224	221	218	216	215	216	216
Низш.	220	224	231	230	224	221	218	216	215	215	215	216

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	222	241	04.03	1	215	18.09	21.11	65	
1971- 2019	211	354	23.02.1973	1	174	18.06	19.10.2006	122	

## 38. 16620. канал Достык - аул Шугыла

Отметка нуля поста 265.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прсх	615	612^	495	352	490_	510	566	526	прсх	прсх	прсх
2	327_	615	608	497^	прсх	516	510	579	527^	прсх	прсх	прсх
3	329	616	606	500^	прсх	534	495	571	521	прсх	прсх	прсх
4	336	616	606	498	прсх	530	506_	572	510	прсх	прсх	прсх
5	351	617^	605	494	прсх	529	529	573	500	прсх	прсх	прсх
6	371	613	601	487	прсх	528	532	579	488	прсх	прсх	прсх
7	391	612	607	470	371_	533	565	584	479	прсх	прсх	прсх
8	398	613	610	470	396	529	574	588	487	прсх	прсх	прсх
9	428	614	610	470	446	539	575	591^	488	прсх	прсх	прсх
10	494	612	608	459	517^	533	577	585	484	прсх	прсх	прсх
11	507	612	607	442	471	546	580	585	485	прсх	прсх	прсх
12	518	607_	606	440	412	539	584	580	491	прсх	прсх	прсх
13	512	601_	603	440	373	553	590	578	464	прсх	прсх	прсх
14	511	601_	590	440	360	552	585	575	423	прсх	прсх	прсх
15	517	600_	586	437	368	551	587	572	397	прсх	прсх	прсх
16	533	600_	589	444	405	555	591^	573	370_	прсх	прсх	прсх
17	545	600_	593	463	416	557^	590	570	прсх	прсх	прсх	прсх
18	550	601_	591	463	421	556^	586	561	прсх	прсх	прсх	прсх
19	556	603	586	464	434	551	583	562	прсх	прсх	прсх	прсх
20	561	602	567	472	470	545	580	572	прсх	прсх	прсх	прсх
21	563	603_	566	470	483	540	578	581	прсх	прсх	прсх	прсх
22	576	603	567	469	482	535	577	582	прсх	прсх	прсх	прсх
23	593	603	564	467	492	528	580	556	прсх	прсх	прсх	прсх
24	599	605	557	465	485	519	590	550	прсх	прсх	прсх	прсх
25	600	607	549	460	478	520	588	545	прсх	прсх	прсх	прсх
26	600	610	533	457	474	519	581	544	прсх	прсх	прсх	прсх
27	602	612	527	449	475	514	571	538	прсх	прсх	прсх	прсх
28	605	613	521	433	477	512	565	542	прсх	прсх	прсх	прсх
29	609		509	408	480	512	565	546	прсх	прсх	прсх	прсх
30	612		500	387_	487	511	565	530	прсх	прсх	прсх	прсх
31	613^		495_		490		565	537_		прсх		прсх
Средн.	-	608	577	460	-	533	566	567	-	прсх	прсх	прсх
Вышш.	613	618	613	500	517	557	591	592	530	прсх	прсх	прсх
Низшш.	прсх	600	495	378	прсх	490	493	528	прсх	прсх	прсх	прсх

период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	-	618	05.02		1	прсх	01.01 31.12		115
2009- 2019	-	644	19.02	22.02.2011	4	прсх (100%)	01.01 31.12.2010		144

## Пояснение к таблице 1.2

**2-13. Гидропосты на р. Сырдарья и протоке Караозек.** Сток реки Сырдарья в регулируется Шардаринским водохранилищем, чем объясняются резкие спады и подъемы уровня воды.

**17. р. Арысь - ж. - д. ст. Арысь.** 24-26 июня наблюдения за уровнями не проводились в связи ЧС.

**19. р. Жабаглысу – с. Жабаглы.** Резкие подъемы и спады уровней связаны с русловым регулированием.

**26. р. Боролдай – с. Боролдай.** Резкий подъем уровней 20 августа связан с подпорными явлениями от гидротехнического сооружения, расположенного ниже поста. Подпор от ГТС сохранялся до 15 октября.

## Таблица 1.3

### Ежедневные расходы воды

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Если одинаковые экстремальные расходы (или “нб”) встречались за период наблюдений в двух годах, то в таблице приведены первая и последняя даты наступления и год, а также число суток, в течение которых они отмечались (число случаев). При наличии таких

значений расходов более чем в двух годах, рядом с ними (или “нб”) в скобках указана их повторяемость в процентах от всего периода наблюдений. При этом первая и последняя даты экстремального расхода (или “нб”) и число случаев, выраженное в сутках, даны по наблюдениям в году с наибольшей его продолжительностью. Если же одинаковой была и продолжительность экстремального расхода в течение нескольких лет, то места, предназначенные для первой и последней дат, оставлены незаполненными, а число случаев представлено в виде дроби: в числителе - наибольшая продолжительность, в знаменателе – повторяемость его в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

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

## 1. 16497. р. Сырдарья - выше устья р. Келес

W = 14.0 куб.км

M = 2.60 л/(с\*кв.км)

H = 82 мм

F = 170000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	861^	709^	568	754	1270^	233	143	101	94.2_	152_	374	775
2	840	706	559	709	1210	245	148	99.5	100	157	370_	790
3	823	709^	550	648	1150	249	153	101	105	164	375	781
4	803	701	548	598	1030	259	157	101	110	167	393	760
5	781	695	548	566	881	261	166	102	115	171	395	754
6	790	679	548	494	743	261	182	101	121	177	400	731
7	787	671	545	429	615	266	188	101	126	179	412	714_
8	778	658	539	429	507	272	199	101	131	182	418	720
9	760	640	537	420	407	277^	207	100	137	178	393	728
10	748	613	534	418	345	275	212	97.9	160	176	443	728
11	748	608	534	407_	294	271	215	96.3_	175^	175	532	737
12	769	610	532	423	284	265	216^	96.8	170	179	579	740
13	775	615	521	436	277	245	216^	98.9	167	182	628	743
14	790	603	511	451	271	227	216	101	161	181	638	743
15	778	608	496	474	267	207	204	101	160	180	648	760
16	799	615	484	496	263	192	190	101	158	185	638	802
17	802	613	468	528	255	177	181	105	157	209	628	811
18	754	615	460	563	245	163	164	105	157	227	630	808
19	734	615	455	598	239	148	160	106	156	236	640	808
20	737	620	443_	674	230	135	159	110	155	217	645	833^
21	740	635	468	793	227	123_	150	112	158	206	658	836^
22	743	625	498	942	234	127	140	115	153	216	677	820
23	734	615	524	1030	225_	128	136	116	150	237	743	805
24	712	606	545	1090	224_	130	131	118	154	257	787	793
25	709	601	570	1240	223_	131	128	119^	157	284	805	784
26	703	594	589	1350	227	133	126	116	158	305	814	793
27	701	582	615	1400^	230	135	122	113	160	362	820	788
28	690	572_	640	1380	230	137	120	110	159	392^	826^	787
29	679		679	1370	230	140	117	105	157	385	811	786
30	640_		723	1340	231	143	115	100	149	375	781	785
31	663		784^		237		107_	97.3		374		785
Декада												
1	797	678	548	547	816	260	176	101	120	170	397	748
2	769	612	490	505	263	203	192	102	162	197	621	779
3	701	604	603	1190	229	133	127	111	156	308	772	797
Средн.	754	633	549	748	429	199	163	105	146	228	597	775
Наиб.	864	709	790	1400	1270	280	220	119	175	392	833	839
Наим.	630	568	443	405	223	123	98.9	95.7	93.1	150	369	714

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	442	1400	27.04	1	93.1	01.09	1		
1976-2019	505	2710	26.04.2003	1	40.1	07.07.2008	1		

## 2. 16031. р. Сырдарья - нижний бьеф Шардаринского вдхр.

W = 14.2 куб.км

M = 2.59 л/(с\*кв.км)

H = 82 мм

F = 174000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	598	595	454^	230_	1420^	288	311	663^	295^	275	398	523^
2	717	591	454^	316	1400^	290	305	660	295^	253	362	510
3	852	588	448	448	1170	295	300_	660	295^	275	364	507
4	863^	585	421	485	1140	298	305	656	288	275	329	500
5	852	581	401	513	1140	293	324	629	290	273	356_	457
6	859	575	395	516	1050	295	340	601	290	273	401	466
7	852	548	395	491	757	298	334	595	290	278	340	451
8	852	555	393	485	717	303	337	565	290	283	300	404_
9	764	632	395	485	588	303	356	552	288	288	313	442
10	753	649^	395	407	421	305	482	497	288	265	362	439
11	753	646	398	316	295	290	571	457	288	298	381	436
12	761	545	384	316	283	324	674	454	288	303	395	436
13	667	526	378	321	278	324	710	445	285	308	419	436
14	663	516	285	321	275	318	710	451	285	316^	421	445
15	653	510	251	321	285	316	706	404	285	223	436	445
16	649	526	209	290	337	316	706	395	283	181	519	448
17	588	622	209	280	324	311	728^	364	278	175	526	454
18	466	618	207	283	326	285_	713	359	283	171	529	451
19	485	571	223	278	334	308	713	362	280	167	532	451
20	588	591	253	298	337	308	713	298_	280	124_	539	454
21	595	491	207	342	340	300	710	300	280	153	571	454
22	598	491	207	427	345	316	702	295	280	154	578	457
23	575	479	196	879	348	316	629	298	280	251	581	463
24	575	482	203	1200	351	311	535	298	260_	290	585^	460
25	591	469	198	1310	356	311	681	298	278	256	581	466
26	595	469	218	1380	362	318	677	298	278	218	581^	466
27	598	469	207	1430^	340	318^	677	298	275	278	575	469
28	545	460_	214	1440^	275_	300	674	298	278	273	548	472
29	581		189_	1440^	305	308	674	295	275	167	535	472
30	595		227	1390^	293	316	667	295	275	194	529	476
31	519_		225		283		639	295		275		479
Декада												
1	796	590	415	438	980	297	339	608	291	274	353	470
2	627	567	280	302	307	310	694	399	284	227	470	446
3	579	476	208	1120	327	311	660	297	276	228	566	467
Средн.	665	549	298	621	531	306	568	430	283	242	463	461
Наиб.	867	653	454	1440	1440	332	731	667	295	318	586	523
Наим.	451	460	189	227	265	275	300	290	244	113	285	364

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	451	1440	27.04	02.05	6	113	20.10		1
1965-2019	471	1880	27.06.1969		1	н6	21.09	24.09.2018	4



## 4. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе

W = 14.0 куб.км

M = - л/(с\*кв.км)

H = - мм

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	592^	232	185	313_	1060	518_	693	673^	358^	319	278	513
2	592^	231	167	330	1090	523	696	673^	347	319	280	515
3	592^	231	156	336	1110^	549	696	659	340	317	255	515
4	588	231	143	342	1090	552	696	633	334	319	236_	518^
5	588	231	132	369	1060	546	696	645	327	319	259	515
6	590	231	125	382	1040	541	699	650	321	319	319	515
7	592^	231	118	414	1020	539	699	648	317	317	353	515^
8	586	226	105	490	987	533	705	645	311	304	351	505
9	570	213	98.3	513	963	536	717	622	311	304	336	500
10	533	204	98.3	531	913	546	723	611	309	304	327	490
11	514	201	95.8	562	817	546	720	597	309	311	323	453
12	481	200_	97.0	562	696	546	705	568	309	325^	321	448
13	454	209_	98.3	565	614	544	656	544	309	321	323	438_
14	440	229	97.0	565	536	544	665	515	309	315	317	441_
15	417	257	94.5_	562	485	539	699	502	309	311	296	443
16	395	292	102_	546	470_	533	714	495	309	315	292	445
17	366	317	147	462	482	546	723	477	304	317	288	450
18	352	332^	231	445	500	552	732	441	304	321	288	450
19	333	313^	276	450	513	552	756	417	307	309	340	453
20	288	274	284	477	523	546	768	414	311	259	355	453
21	257	272	284	495	573	546	774	403	311	218	358	455
22	241	298	288	500	573	536	780	398	313	207	367	455
23	239	330	292	505	570	531_	777^	396	300	199	401	458
24	239	323	294	523	557	562	756	398	298	187_	455	458
25	239	319	300	554	552	581	744	405	290_	187	495	455
26	239	315	298	568	552	584	729	405	294	189	505	450
27	237	282	286	597	552	589	708	410	298	200	508	450
28	236	206	280	855	549	611	667	410	300	249	508	450
29	235		280	936	541	639	650_	403	307	278	510	453
30	232_		292	1000^	533	673^	673	391	319	282	513^	453
31	232_		302^		526		673	371_		278		453
Декада												
1	582	226	133	402	1030	538	702	646	328	314	299	510
2	404	262	152	520	564	545	714	497	308	310	314	447
3	239	293	291	653	553	585	721	399	303	225	462	454
Средн.	403	258	195	525	711	556	713	510	313	281	359	470
Наиб.	592	334	304	1010	1110	679	783	673	358	325	513	518
Наим.	232	200	94.5	309	467	518	644	369	290	185	231	438

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	443	1110	03.05		1	94.5	15.03	16.03	2
1975-2019	434	1420	10.05	11.05.2017	2	22.4	28.09.2018		1

## 5. 16037. р. Сырдарья - ГП ж.д ст. Томенарык

W = 14.2 куб.км

M = 2.06 л/(с\*кв.км)

H = 65 мм

F = 219000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	638	255	234	408_	635	538	584_	693^	407^	285	268_	569^
2	642	252	213	410_	689	536	595	638	403	285	289	559
3	631	250	191_	421	725	524	611	644	396	281	301	548
4	622	250	195	432	755	510	642	658	396	281	308	540
5	631	246	203	443	772	510	679	642	396	278	308	530
6	635	242	199	450	783	502	701	617	396	278	284	516
7	640	243	205	457	806	502	708	589	395	277	278	498
8	649	233	212	471	824	504	713	569	395	275	282	498
9	647^	208	216	502	830	514	718	567	395	267	310	496
10	597	197	214	532	846	516	718	589	383	266	391	494
11	528	187	218	584	846^	512	723	584	369	266	421	484
12	486	185	219	622^	809	512	723	580	363	268	423	472
13	461	181	223	626^	770	506	720	574	361	275	416	469
14	441	180_	228	617	628	508	718	555	348	281	416	459
15	433	189_	229	608	651	508	701	540	337	294	412	457
16	417	247	229	595	608	504	689	530	325	301	414	452
17	403	319	237	578	544	504	686	526	314	310	416	450
18	395	358	259	548	524	500_	691	518	307	316	426	448
19	388	368^	322	518	514	500_	742	498	297	322^	450	439
20	374	353	391	480	506	500_	755	465	297	314	465	433
21	322	319	417	456	498_	500_	762	452	298	307	478	428_
22	302	289	428^	446	504	500_	765	450	294	302	492	430
23	291	286	430^	446	510	500_	772	443	292	278	508	430
24	277	289	426	446	506	500_	780^	443	281_	225	530	430
25	267	302	421	457	508	500_	780^	439	281	207	550	435
26	262	304	421	461	504	500_	778^	433	281	191_	584	435
27	258	299	426	443	508	508	767	421	281	191	591	443
28	259	264	426	454	516	534	762	417	282	191	593^	448
29	259		426	488	516	555	740	416_	285	193	591	456
30	256_		423	550	518	571^	727	416_	285	197	580	463
31	258		408		532		715	416_		217		471
Декада												
1	633	238	208	453	767	516	667	621	396	277	302	525
2	433	257	256	578	640	505	715	537	332	295	426	456
3	274	294	423	465	511	517	759	431	286	227	550	443
Средн.	441	261	300	498	635	513	715	527	338	265	426	474
Наиб.	651	370	430	626	859	574	780	705	407	322	595	569
Наим.	256	178	190	408	494	499	584	416	279	190	262	428

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	451	859	11.05	1	178	14.02	15.02	2	
1914-2019	497	2730	30.06.1934	1	20.0	26.08.1974		1	

## 6. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес

W = 11.4 куб.км

M = - л/(с\*кв.км)

H = - мм

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	525	265	286^	250	393_	398	386_	503^	283	282^	208_	454
2	525	262	280	245_	433	400^	393	478	282	280	225	468
3	527	256	244	247_	499	398	406	468	280_	277	236	482
4	527	251	218	250	550	393	419	462	280_	279	242	493
5	529	245	195	254	592	387	433	460	282_	280	250	497
6	535	239	179	263	619	384	448	454	286	282	253	501^
7	537^	234	163	269	638	386	458	444	288	279	254	501^
8	536^	242	152	277	650	391	460	433	288	277	254	501^
9	524	250	142	286	657	393	462	421	286	272	254	499
10	511	258	135	301	661^	393	468	419	286	271	259	497
11	493	266	130	316	661^	393	474	419	286	271	282	495
12	479	265	126	336	661^	393	476	423	291	266	294	486
13	468	247	123	359	661^	393	476	421	294	269	304	478
14	450	245	120_	387	652	393	476	415	298	272	311	470
15	452	221	120_	410	635	391	476	408	301^	274	316	464
16	427	196	120_	425	603	393	476	398	301^	279	319	456
17	406	183_	121	437	565	393	476	389	301^	282	321	450
18	400	194	122	442^	524	393	470	382	301^	282^	321	446
19	389	234	122	444^	468	391	472	369	298	279	319	446
20	378	285	125	442	438	387	482	360	294	277	319	446
21	366	326	136	427	413	387	501	350	291	274	321	448
22	346	338^	161	415	400	386	522	341	293	272	332	446
23	331	334	192	400	393	386	537	334	294	269	341	446
24	322	319	214	393	393	384	550	327	294	253	351	446
25	311	306	222	395	395	384	556	322	290	238	366	448
26	301	298	228	391	400	378	559^	316	286	224	382	450
27	291	293	234	387	402	369_	559^	312	283	212	400	444
28	282	290	236	380	404	371	556	307	283	206	421	440
29	275		242	376	402	373	556	301	283	202	435	440
30	271		247	380	397	380	545	293	283	198_	446^	438_
31	268_		250		398		528	286_		198_		440_
Декада												
1	528	250	199	264	569	392	433	454	284	278	244	489
2	434	234	123	400	587	392	475	398	297	275	311	464
3	306	313	215	394	400	380	543	317	288	231	380	444
Средн.	419	262	180	353	515	388	486	388	290	261	311	465
Наиб.	537	338	286	444	661	400	559	509	301	282	446	501
Наим.	266	183	119	245	386	369	386	285	280	196	204	438

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	361	661	10.05	13.05	4	119	14.03	16.03	3
1962-2019	356	1540	18.05.1963		1	22.4	13.12.1976		1

## 7. 16659. р. Сырдарья - пгт. Тасбугет

W = 7.49 куб.км

M = - л/(с\*кв.км)

H = - мм

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	417^	223	232^	202	200	87.8	81.4	208	258	256	188_	446
2	415	228	228	202	167	89.0	80.2_	174	252	258	198	435
3	412	219	211	191_	211	93.0	82.7	152	250	315^	206	438
4	410	208	189	198	252	94.3	82.7	146	244	287	215	448
5	408	197	167	200	278	94.3	101	139	232	278	230	453
6	405	198	147	206	313	101	111	164	230	278	221	433^
7	403	191	133	208	319	102	117	141	228	278	186_	428
8	400	177	121	221	344	104	125	139	226	278	189	443
9	398	197	111	234	353	105	124	141	228	270	209	443
10	396	165_	104	244	358	109	132	138	232	268	226	443
11	393	184	94.3	264	386	109	138	138	226_	268	236	415
12	391	186	85.2	276	391^	108^	139	160_	236	266	260	398
13	388	189	85.2	298	389	102	144	169_	238	260	285	389
14	386	164	86.5	322	384	102	149	159	256	268	300	401
15	384	164	86.5	337	372	104	149	179	264	268	304	398
16	381	152	86.5	346	322	104	154	200	274	272	315	386
17	379	147	83.9	365	248	104	152	209	272^	276	331	384
18	376	132	82.7	353	228	104	149	211	260	276	319	379
19	374	124	80.2	351	169	99.7	146	204	250	276	306	377_
20	355	149	78.9	363	120	98.3	152	221	252	276	346	391
21	337	182	77.7_	391^	101	97.0	170	224	258	274	351	401
22	324	202	89.0	391^	80.2_	97.0	188	274	260	272	344	411
23	254_	221	124	363	82.7	97.0	200	262	264	270	346	415
24	238	236^	124	324	78.9	95.6	204	317^	264	264	349	425
25	238	228	162	285	78.9	95.6	221	317^	266	252	351	420
26	240	224	170	252	81.4	94.3	224^	268^	254	236	360	428
27	236	230	181	256	82.7	81.4_	223	285	258	223	322	433
28	236	230	186	281	83.9	74.1	221	285	256	206	344	433
29	228		189	260	85.2	78.9	219	283	252	224	406	406
30	223		191	234	87.8	80.2	219	278	252	181_	425^	413
31	223		195		86.5		215	268		174		406
Декада												
1	406	200	164	211	280	97.9	104	154	238	277	207	441
2	381	159	85.0	328	301	104	147	185	253	271	300	392
3	252	219	154	304	84.5	89.1	209	278	258	234	360	417
Средн.	343	191	135	281	217	96.9	155	208	250	260	289	417
Наиб.	417	236	232	391	391	111	224	317	276	322	448	461
Наим.	204	114	77.7	191	74.1	69.3	80.2	136	224	164	186	377

	Средний расход воды	Наибольший				Наим. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.			первая	послед.	
За год	237	461	06.12		1	69.3	27.06		1	165	09.02		1
1981-2019	267	1040	9.03.2005 21.03.2014		1 1	6.81	26.06.2018		1	21.8	19.04 21.04.1982		3

8<sup>I</sup>. 16042. р. Сырдарья - ж. - д. ст. Караозек

W = 5.99 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	374	225 <sup>^</sup>	194 <sup>^</sup>	139 <sub>-</sub>	287	92.5 <sub>-</sub>	101 <sub>-</sub>	196	249 <sup>^</sup>	210 <sup>^</sup>	19.9 <sub>-</sub>	338
2	369	224	179	146	277	95.3	101 <sub>-</sub>	190	245	204	22.2	347
3	364	222	164	152	287	98.1	102	184	240	198	24.5	362 <sup>^</sup>
4	361	221	131	159	296	101	103	184	236	191	26.8	361
5	361	219	138	165	314	104	103	190	232	185	29.2	359
6	361	212	101	172	314	107	104	196	228	178	31.5	358
7	362	205	62.8	178	287	109	105	190	223	172	33.8	356
8	370	197	58.5	185	287	112	105	156	219	165	36.1	355
9	380	190	56.3	191	378 <sup>^</sup>	115 <sup>^</sup>	106	143	215 <sub>-</sub>	159	38.4	353
10	373	183	53.9	202	355	115 <sup>^</sup>	110	143	218	151	60.9	336
11	390	176	51.5	213	333	114	114	159	222	144	83.3	319
12	422	168	49.1	224	310	113	118	190	225	136	106	285
13	432	161	46.7	235	288	111	122	143	228	128	128	268
14	436 <sup>^</sup>	154	44.3	246	265	108	126	79.5 <sub>-</sub>	232	120	151	257
15	418	147	41.8	256	242	105	130	143	235	113	173	274
16	408	139	39.4	267	220	103	134	175	238	105	196	285
17	380	132	37.0	278	197	102	138	190	241	97.2	218	270
18	338	112	34.6	289	175	99.8	142	190	245	89.5	241	252
19	273	122	32.2	303 <sup>^</sup>	151	95.0	147	222	248	81.7	263	254
20	267	134	32.2	290	152	95.8	147	228	247	83.4	271	245 <sub>-</sub>
21	255	119	31.1 <sub>-</sub>	283	149	95.4	147	234	245	64.6	280	247
22	251	112	31.1 <sub>-</sub>	280	153	94.2	148	240	244	64.6	288	259
23	248	112	33.3	270	155	95.4	148	246	242	92.8	296	270
24	241	109	39.8	237	137	95.8	150	252	241	64.6	304	270
25	235	106 <sub>-</sub>	48.5	240	91.7	95.0	156	258	239	74.0	313	275
26	234	150	79.9	240	84.3	96.2	162	264	238	55.2	321	277
27	233	205	107	259	78.4 <sub>-</sub>	97.8	177	270 <sup>^</sup>	236	8.34 <sub>-</sub>	328	275
28	231	202	113	277	81.2	98.5	213	266	230	10.7	333	300
29	230		120	268	84.0	99.2	219 <sup>^</sup>	262	223	13.0	335 <sup>^</sup>	305
30	228		126	268	86.9	99.9	202	257	217	15.3	328	309
31	227 <sub>-</sub>		133		89.7		196	253		17.6		314
Декада												
1	368	210	114	169	308	105	104	177	231	181	32.3	353
2	376	145	40.9	260	233	105	132	172	236	110	183	271
3	238	139	78.4	262	108	96.7	174	255	236	43.7	313	282
Средн.	324	166	77.7	230	213	102	138	203	234	109	176	301
Наиб.	439	226	199	303	378	115	219	270	250	212	337	363
Наим.	227	106	31.1	139	78.4	92.5	101	79.5	215	8.34	19.9	245

	Средний расход воды	Наибольший				Наим. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.			первая	послед.	
За год	190	439	14.01		1	8.34	27.10		1	116	18.02		1
1914-2019	213	1190	9.06.1925		1	нб	01.01	18.03.1987	77	9.00	31.03	1.04.1978	2
											4.04.1983		1

## 9. 16044. р. Сырдарья - пгт Жосалы

W = 6.29 куб.км

M = - л/(с\*кв.км)

H = - мм

F = -

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	506	364^	165	194_	193	48.0_	53.7	165	229^	197	99.1	261_	
2	506	352	165	202	192	49.3	54.4	166	226	198^	98.2	313	
3	507	347	163	205	186	50.6	55.1	171	219	194	103	396	
4	507	328	162	210	168	51.9	55.7	159	215	193	98.2	466	
5	508	300	151	212	158	53.2	56.4	145	217	192	96.5	492	
6	508	283	139	213	179	54.4	57.1	133	222	191	96.5	506	
7	509	261	132	217	192	55.7	57.8	129_	204	182	96.5_	511^	
8	509^	249	126	219	206	57.0	58.4	128	201	181	97.3	500	
9	510^	241	123	224	225	58.0	59.8	132	213	181	96.5_	474	
10	455	232	121	224	237	58.3	60.9	133	216	179	95.6_	466	
11	432	206	106	251	245	59.3^	61.6	134	211	182	96.5	453	
12	432	180	98.2_	235	253	58.6	61.6	135	211	177	104	429	
13	424	173	103	226	262^	58.6	62.0	139	210	174	129	367	
14	420	173	106	233	253	58.3	62.2	141	202	173	139	357	
15	416	164	108	237	265	57.7	61.6	153	205	167	161	333	
16	413	159	111	246	260	58.0	63.4	166	210	166	179	319	
17	407	151	117	246	248	56.0	63.4	170	213	166	191	315	
18	408	144	122	246	237	50.4	63.6	183	217	152	202	313	
19	404	141	110	251	203	50.6	63.6	197	219	134	217	312	
20	395	140	103	252	184	50.8	63.6	204	218	125	222	313	
21	393	137	101	256	170	50.9	58.9	204	216	116	221	317	
22	383	134_	103	253	112	51.1	40.2_	206	215	118	244	322	
23	379	136_	102	256	83.3	51.3	49.5	215	215	120	270	330	
24	385	152	104	265	64.4	51.5	80.0	221	195	119	286	337	
25	384	153	106	263^	61.9	51.7	108	224	198_	120	295	358	
26	386	150	109	254	59.3	51.9	122	235	203	112	299^	372	
27	388	153	111	229	58.1	52.0	132	237^	200	112	299	369	
28	384	160	112	226	50.5	52.2	141	233^	195	104	291	367	
29	382		130	217	44.2_	52.4	154	224	196	101	284	364	
30	377		156	199	45.5	53.1	156	225	196	99.9_	271	362	
31	370_		180^		46.8		163^	229		99.9_		359	
Декада													
1	503	296	145	212	194	53.6	56.9	146	216	189	97.7	439	
2	415	163	108	242	241	55.8	62.7	162	212	162	164	351	
3	383	147	119	242	72.4	51.8	110	223	203	111	276	351	
Средн.	432	206	124	232	166	53.8	77.4	179	210	152	179	379	
Наиб.	510	366	182	266	266	59.6	164	237	229	198	301	511	
Наим.	366	134	96.3	191	44.2	48.0	40.2	127	194	99.9	95.6	253	
	Средний расход воды	Наибольший				Наим. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.			первая	послед.	
За год	199	511	07.12	1	40.2	22.07	1	107	10.03	1			
1961-2019	197	1480	25.03.1961	1	2.82	26.11.1977	1	0.16	03.03.1987	1			

## 10. 16047. р. Сырдарья - г. Казалы

W = 5.19 куб.км

M = - л/(с\*кв.км)

H = - мм

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	456^	406	201^	19.8_	144	49.0^	12.3	52.6_	131_	204^	93.4	282_
2	447	415	201^	24.3	135	40.3	12.7	63.4	136	197	87.5	284
3	438	416	200	32.0	131	37.9	12.3	66.7	141	194	81.8	292
4	429	422	200	53.3	130	34.9	12.0	67.5	144	193	77.1	299
5	420	422	200	67.5	125	29.9	13.0	68.4	145	193	74.5	305
6	412	422	200	78.1	91.4	24.3	14.0	70.1	149	194	69.2	310
7	403	420	198	81.8	77.1	17.8	14.4	69.2	149	191	66.7	309
8	394	418	198	88.5	65.0	14.0	15.1	66.7	150	188	63.4	307
9	385	418	198	88.5	63.4	11.1	14.0	70.1	157	185	56.3	307
10	386	422	196	86.5	72.7	10.2_	13.7	71.8	154	184	53.3_	309
11	387	425^	185	83.6	86.5	10.2_	12.7	70.1	154	179	54.8	313
12	388	425^	133	82.7	98.6	13.7	11.7	71.8	156	175	57.1	331
13	389	413	120	79.9	122	19.0	11.7_	71.8	160	172	58.6	355
14	390	366	117	79.0	134	19.0	12.7	70.1	163	168	61.0	362
15	391	307	116	79.0	146	18.2	15.1	69.2	167	164	68.4	371
16	392	283	116	78.1	158	17.8	18.2	69.2	174	161	74.5	380
17	393	272	115	78.1	165	17.0	19.0	78.1	178	163	80.8	386
18	391	272	112	88.5	168	15.1	22.0	81.8	185	164	95.5	391^
19	390	279	96.2	125	169^	15.1	26.8	87.5	202	160	106	393^
20	388	276	64.8	153	164	14.4	28.3	91.4	208	158	116	362
21	386	269	43.8	164	154	12.3	28.3	94.4	210	154	140	337
22	385	269	38.9	168	143	11.7	26.8	98.6	210	146	196	334
23	383	259	42.5	168	125	12.0	26.3	101	210	141	267	327
24	381	252	42.9	168	108	12.0	26.3	97.5	207	128	276	319
25	379	245	42.3	169	96.5	11.7	26.8	99.6	207	119	276	306
26	378	210	29.3	175	74.5	11.7	27.8	103	211	110	276	312
27	378	205	24.8	179	63.4	11.7	30.4	104	220^	105	276	318
28	376	202_	19.4	181^	61.0	11.7	33.7	106	218^	103	278	324
29	374_		15.1_	168	56.3	12.3	36.0	109	213	103	280	330
30	374_		14.4_	149	57.9	12.3	39.1	116	207	101	281^	336
31	383		16.2		54.1_		43.6^	125^		94.4_		342
Декада												
1	417	418	199	62.0	103	26.9	13.4	66.7	146	192	72.3	300
2	390	332	118	92.7	141	16.0	17.8	76.1	175	166	77.3	364
3	380	239	30.0	169	90.3	11.9	31.4	105	211	119	255	326
Средн.	395	336	113	108	111	18.3	21.2	83.3	177	158	135	330
Наиб.	459	425	201	182	169	51.9	45.6	127	220	204	281	393
Наим.	374	202	14.0	18.6	53.3	10.2	11.4	48.3	130	92.4	52.6	282

	Средний расход воды	Наибольший				Наим. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.			первая	послед.	
За год	165	459	01.01		1	10.2	10.06	11.06	2	43.8	21.03		1
1912-2019	288	1650	12.04.1960		1	0.25	06.08.1992		1	3.58	02.04.1983		1

## 11. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень

W = 2.30 куб.км

M = - л/(с\*кв.км)

H = - мм

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	115	155	132	32.5_	94.6	33.0^	24.1	29.5_	57.7	59.1	44.9	56.2_
2	122	155	132	34.4	97.2	33.0^	24.2	35.1	57.7	60.6	44.9	56.6
3	122	155	132	40.1	97.2	33.0^	24.2	42.6	57.7	61.1	44.9	56.6
4	122	154	133	45.8	97.2	33.0^	24.2	42.6	57.7	58.8	43.6	56.6
5	122	154	133	45.8	97.2	31.2	24.3	46.4	56.3	58.0	43.6	57.3
6	122	154	133	45.8	97.2	31.2	24.3	48.3	56.3	57.7	43.6	58.3
7	122	153	133	47.7	97.2	31.2	24.3	50.1	56.3	56.3	43.0	58.3
8	121	153	134	53.4	92.0	31.2	24.3	52.0	57.0	56.0	41.2	58.3
9	120	152	134	55.3	84.4	31.2	24.4	52.0	58.1	56.0	28.8_	58.3
10	122	150	138^	55.3	68.0	26.7	24.4	52.0	58.1	55.1	31.8	58.3
11	122	152	134	55.3	48.5	26.7	24.4	52.0	60.6^	56.3	34.7	60.0
12	120	152	134	55.3	48.5	26.9	24.4	52.0	60.6^	57.4	37.6	60.9
13	113_	154	134	55.3	48.5	27.5	24.4	54.1	59.4^	58.6	40.6	62.6
14	113_	154	134	57.3	54.4	27.5	24.4	56.2	58.1	59.8	43.6	64.3
15	120	154	134	63.1	64.1	27.8	23.8	56.2	58.1	60.9	46.5	66.0
16	128	154	134	65.1	66.0	28.1	23.1_	56.2	58.1	62.1	49.5	67.7
17	128	156^	133	65.1	75.7	28.1	23.1_	56.2	55.7	63.3	52.4	71.0
18	128	158^	132	65.1	79.6	28.1	23.1_	47.3	54.5	64.4	55.4	83.7
19	128	158^	103	65.1	86.4	28.1	23.1_	43.8	54.5	62.2	58.3^	104
20	141	158^	66.7	71.0	105	24.9	23.6	46.1	52.0	72.4^	57.8	107
21	144	158^	67.9	74.9	105	25.8	24.1	47.3	49.5_	69.0^	57.3	115
22	148	158^	67.9	81.2	105	25.8	24.1	47.3	49.5_	63.9	56.8	127
23	151	155^	67.9	85.3	111^	25.8	24.6	47.3	49.5_	55.4	56.3	127
24	155	145	66.7	85.3	113^	25.8	25.1	53.2	49.5_	55.4	55.8	127
25	158^	131_	58.2	85.3	113^	24.9	23.9	54.9	58.8	50.3	55.3	125
26	158^	131_	41.4	87.4^	51.4^	24.0_	31.4^	55.6	60.6	48.6_	54.8	129
27	157	131	41.4	89.5^	39.7	24.0_	29.5^	55.6	60.0	48.6_	54.8	131
28	157	132	41.4	89.5^	37.3	24.1	27.6	56.3	59.4	48.6_	54.8	133
29	157		36.3_	89.5^	34.2	24.1	27.6	57.7^	59.4	48.6_	55.1	135
30	156		36.3_	89.5^	33.0_	24.1	27.6	57.7^	58.8	48.6_	55.5	137
31	156		36.3_		33.0_		27.6	57.7^		48.6_		139^
Декада												
1	121	154	133	45.6	92.2	31.5	24.3	45.1	57.3	57.9	41.0	57.5
2	124	155	124	61.8	67.7	27.4	23.7	52.0	57.2	61.7	47.6	74.7
3	154	143	51.1	85.7	70.5	24.8	26.6	53.7	55.5	53.2	55.7	130
Средн.	134	151	101	64.4	76.6	27.9	24.9	50.4	56.7	57.5	48.1	88.6
Наиб.	158	158	138	89.5	113	33.0	31.4	57.7	60.6	72.4	58.3	140
Наим.	113	131	36.3	32.5	33.0	24.0	23.1	29.5	49.5	48.6	28.8	56.2

	Средний расход воды	Наибольший				Наим. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.			первая	послед.	
За год	73.0	158	25.01	23.02	9	23.1	16.07	19.07	4	41.4	26.03		1
1993-2019	196	830	19.03.2008		1	0.005	30.07	08.08.2008	10	39.5	26.03.2019		1



## 12. 16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж. -д. ст. Караозек

W = 1.55 куб.км

M = - л/(с\*кв.км)

H = - мм

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	61.7	7.53	64.7	49.9^	26.6	12.4	8.30	9.08	9.89	43.6_	183	32.2
2	67.7	6.43	68.2	48.6	26.6	21.4^	7.53	8.69	9.08	44.2	179	42.9_
3	74.5	6.07_	85.8^	48.6	26.6	21.4^	7.53	8.69	9.08	46.1	180	77.6
4	75.1	6.79	98.1^	47.3	28.3	21.4^	9.48	8.69	8.69	65.4	181	80.6
5	75.6	6.43	93.5	46.7	28.3	15.6	9.08	9.48	8.30_	90.4	186^	82.8
6	76.4	7.53	89.6	45.4	28.3	9.48	9.48	9.89	8.30_	93.5	186^	84.3
7	76.2	9.89	82.8	46.1	27.2	9.08	9.08	9.48	8.69	94.2	183^	85.8
8	75.6	9.08	76.9	47.3	28.8	8.30	9.08	8.30	8.30_	94.2	165	85.1
9	75.2	9.08	74.7	46.7	31.6	8.69	8.69	7.91	8.30_	93.5	147	86.6
10	77.0	9.89	74.0	46.1	32.8	9.08	8.69	7.16	9.08	92.7	137	86.6
11	78.8	10.7	71.1	45.4	31.1	8.69	8.30	7.53	9.48	94.2	115	88.1
12	80.7	9.89	70.4	46.1	30.5	8.30	9.08	7.53	9.08	94.2	111	109
13	82.5	8.30	72.5	46.7	30.5	7.91	9.48^	7.16	8.69	94.2	115	113
14	84.3	24.0	73.2	46.7	29.4	7.91	9.89^	6.79	8.30_	95.0	115	115
15	86.1	46.7	72.5	46.1	28.3	7.91	9.89^	7.16	8.30	95.0	98.9	111
16	87.9	41.7	71.8	46.7	28.8	7.91	9.89^	7.53	8.30	95.0	79.8	105
17	89.8	39.3	72.5	48.6	30.0	7.91	8.69	7.53	8.69	95.8	78.3	110^
18	91.6	36.9	71.1	48.6	31.1	7.91	8.69	7.16	8.69	121	75.4	116^
19	94.3^	38.7	64.7	48.0	33.9	7.16	7.91	7.16	9.08	159	71.1	113
20	91.2	40.5	62.6	46.7	35.1^	7.53	7.53	8.30	9.48	162	73.2	111
21	64.6	40.5	62.6	44.2	33.9	7.91	7.16_	8.30	9.08	161	77.6	109
22	51.1	37.5	64.0	42.3	22.4	9.08	7.53	4.38	8.30	165	51.2	104
23	42.1	39.9	66.1	38.7	11.1	9.08	7.16	1.08	14.2	189	20.9_	93.5
24	37.1	40.5	68.9	33.4	10.3	8.30	7.53	0.67_	25.6	201	19.9_	88.1
25	36.0	40.5	76.1	31.6	7.53	9.48	8.30	0.67	26.6	229^	22.9	83.6
26	34.2	49.3	88.1	30.0	6.43	8.69	8.69	0.87	26.1	229^	28.3	72.5
27	30.9	61.3	85.1	28.3	6.43	6.43_	8.69	5.03	30.5	228	39.9	57.2
28	30.5	61.3^	72.5	26.1	6.43	6.07_	9.08	10.7^	38.7	214	44.8	52.5
29	32.8		55.8	26.1_	5.37	9.08	8.69	9.48	41.1	196	49.3	51.2
30	31.1		52.5	26.1_	5.37_	9.08	8.69	9.48	42.3^	192	34.5	50.6
31	18.9_		51.2_		6.43		8.69	9.89		187		49.9
Декада												
1	73.5	7.87	80.8	47.3	28.5	13.7	8.69	8.74	8.77	75.8	173	74.5
2	86.7	29.7	70.2	47.0	30.9	7.91	8.94	7.39	8.81	111	93.3	109
3	37.2	46.4	67.5	32.7	11.1	8.32	8.20	5.50	26.2	199	38.9	73.8
Средн.	64.9	26.7	72.7	42.3	23.1	9.97	8.60	7.15	14.6	131	102	85.4
Наиб.	94.3	62.6	101	49.9	35.7	21.4	9.89	10.7	42.3	230	187	117
Наим.	9.08	5.72	50.6	25.6	5.03	5.72	6.79	0.49	7.91	42.9	19.4	28.8

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	49.2	230	25.10	26.10	2	0.49	24.08	1	
1914-2019	111	886	17.04.1959		1	нб (33%)	01.01 12.11.1972	317	

13<sup>I</sup>. 16053. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Жосалы

W = 1.19 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	62.5	25.1	33.7_	49.9^	25.2	3.37	2.82_	4.80_	8.37	30.5_	93.4	61.0
2	63.9	23.4	36.2	46.7	25.3	3.38	2.85	4.84	8.48	33.0	94.5	65.8
3	64.6	21.7	37.4	44.2	25.3	3.39	2.85	4.92	8.69	35.4	99.0	70.5
4	65.6	19.9	38.9	41.1	25.7	3.40	2.87	4.99	8.80	37.9	104	75.3
5	65.9	18.2	41.0	37.3	26.6	3.41	2.87	5.05	8.91	40.4	107	80.0
6	66.6	16.4	43.5	36.0	27.3	3.46	2.87	5.13	9.02	42.9	111	84.8
7	67.2	14.7	45.3	34.7	28.5	3.48	2.89	5.24	8.91	45.4	114	89.5
8	67.2	13.0	46.2	31.6	30.2	3.49	2.89	5.30	8.37	47.9	117	94.3
9	66.9	11.2	46.8	30.3	30.7^	3.50	2.89	5.36	8.16_	50.4	119	99.0
10	66.9	9.47	47.1	28.0	30.2	3.51	2.93	5.47	8.54	52.8	121^	104
11	69.2	8.62_	47.6	28.2	29.6	3.51	3.18	5.53	8.72	55.2	118	109
12	69.2	9.47	48.1	29.3	29.1	3.82	3.44	5.59	8.91	57.7	114	113
13	73.8	12.5	48.5	30.4	28.5	3.82	3.60	5.59	8.91	60.1	100	118
14	73.8	16.8	48.9	31.0	28.0	4.13	3.81	5.65	8.97	62.5	93.0	123
15	73.8	19.5	49.1	31.5	27.4	4.13	3.86	5.71	9.04	64.9	89.5	128
16	76.1	21.5	49.2	31.9	26.9	4.74	3.90	5.76	9.10	67.3	86.1	132
17	76.1	23.5	49.5	32.8	26.3	4.74	3.94	5.82	9.10	69.8	68.6	137^
18	76.1	24.6	50.7	35.0	25.8	4.74	3.94	5.82	9.16	72.2	65.1	128
19	83.0^	25.4	51.7	33.6	25.2	5.05	4.03	5.88	9.16	74.6	58.1	118
20	83.0^	26.3	52.7	32.4	25.4	5.05	4.12	5.88	9.16	73.5	58.1	109
21	75.3	27.2	53.9	31.6	26.9	5.36^	4.21	5.88	9.96	75.7	57.4	99.8
22	71.8	28.1	54.9	30.8	26.2	5.36^	4.30	5.70	9.96	78.9	55.1	90.5
23	65.2	28.9	55.6	30.0	22.5	5.36^	4.40	5.70	9.16	92.8^	52.7	81.3
24	58.6	29.8	56.3	28.0	21.7	4.73^	4.49	5.61	9.16	94.9	50.9	72.0
25	51.9	30.7	56.7	26.0	21.0	4.09	4.58	5.61	10.8	97.0	49.2	62.7
26	45.3	31.6	57.4	25.6	20.2	3.45	4.67	5.44	18.0	94.9	48.1	53.4
27	38.7	32.5	58.2^	25.6	18.7	3.45	4.67	5.21	20.5	92.8	47.2	44.4_
28	32.1	33.1^	57.5	25.3	16.5	2.82_	4.67	6.19	23.0	91.7	46.8_	46.0
29	30.4		54.9	25.2_	3.06_	2.82_	4.67	7.06	25.5	92.3	51.5	47.7
30	28.6		53.1	25.2_	3.22	2.82_	4.68	7.60	28.0^	92.8	56.3	48.7
31	26.9_		51.2		3.33		4.73^	8.15^		93.4		47.6
Декада												
1	65.7	17.3	41.6	38.0	27.5	3.44	2.87	5.11	8.63	41.7	108	82.4
2	75.4	18.8	49.6	31.6	27.2	4.37	3.78	5.72	9.02	65.8	85.0	122
3	47.7	30.2	55.4	27.3	16.7	4.03	4.55	6.20	16.4	90.7	51.5	63.1
Средн.	62.5	21.5	49.1	32.3	23.6	3.95	3.76	5.69	11.4	66.8	81.5	88.2
Наиб.	83.0	33.1	58.3	50.5	30.8	5.36	4.75	8.15	28.7	98.1	121	137
Наим.	26.9	8.62	33.7	25.2	3.03	2.82	2.82	4.80	8.04	30.5	46.8	44.4

	Средний расход воды	Наибольший				Наим. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.			первая	послед.	
За год	37.7	137	17.12		1	2.82	28.06	01.07	4	8.62	11.02		1
1914-2019	174	934	27.03.1961		1	нб (43%)	01.01	31.12.1980	366	нб	22.11	31.12.1967	40

## 14. 16307. р. Келес - с. Казыгурт

W = 292 млн. куб.м

M = 5.79 л/(с\*кв.км)

H = 183 мм

F = 1600 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	11.6_	14.8	12.4_	22.4	28.9	7.81	4.83	2.30	0.43	0.85	1.06_	2.11_
2	11.8	13.0	12.4	19.9	28.9^	8.25	5.15^	2.50^	0.66	0.85	1.46	2.30
3	12.0	13.0	13.0	18.4_	27.9	9.18	4.83	2.30	0.66	0.66_	1.46	2.30
4	12.2	14.2	13.6	22.4	25.1	10.2	4.83	2.30	0.66	0.66_	1.61	2.11_
5	12.5	14.2	14.2	27.0	23.3	9.67	4.83	2.30	0.58	0.66_	2.30	2.50
6	12.7	14.8	13.6	33.2	22.4	10.7	4.23	2.30	0.66	0.66_	2.30	2.94
7	12.9	14.8	14.2	27.0	22.4	13.0^	4.52	2.11	0.37_	0.66_	2.30	2.94
8	13.1	14.2	14.2	23.3	20.7	13.6	4.52	1.77	0.50	0.95	1.77	2.71
9	13.3	14.8	14.2	22.4	20.7	13.0	4.23	1.61	0.58	0.75	1.93	2.94
10	12.4	14.8	13.0	26.0	19.1	11.8	4.23	1.32	0.50	0.75	1.77	2.94
11	13.6	14.8	13.0	27.0	19.9	10.7	3.94	1.06	0.58	0.85	1.77	2.94
12	14.2	14.2	13.6	25.1	19.1	10.2	3.94	0.85	0.58	0.85	1.93	2.71
13	13.0	14.8	14.2	24.1	19.9	9.67	3.67	0.66	0.50	1.06	1.93	2.94
14	12.4	16.9^	14.2	23.3	19.1	9.67	3.42	0.50	0.50	0.95	2.30	2.94
15	14.8	15.5	14.2	22.4	18.4	8.25	3.42	0.37	0.75	1.06	2.30	2.94
16	18.4^	13.6	14.8	25.1	17.6	7.39	3.17	0.31_	0.75	1.19	2.30	2.71
17	14.8	14.8	15.5	28.9	16.9	7.39	2.94	0.37	0.95^	1.06	2.50	2.94
18	13.0	14.8	14.8	25.1	17.6	6.98	2.50	0.43	0.95^	1.06	2.50	2.50
19	14.2	14.8	16.9	27.9	17.6	6.21	2.11_	0.43	0.95^	1.32^	2.30	3.42
20	14.2	14.8	18.4	48.3	16.9	5.84	2.30_	0.50	0.75	1.19	2.71	2.94
21	14.8	11.8_	19.9	52.7	15.5	6.21	2.30	0.58	0.75	1.06	2.50	2.94
22	14.8	11.8_	18.4	55.7	15.5	5.49	2.30_	0.58	0.75	0.95	2.50	3.17
23	14.2	12.4_	17.6	31.0	14.2	5.84	2.30_	0.58	0.66	0.95	2.71	2.71
24	14.2	12.4	19.1	52.7^	14.2	5.49	2.30	0.58	0.58	0.95	2.71	3.42
25	13.6	13.0	19.1	44.2	13.0	5.49	2.50	0.58	0.66	0.95	2.94^	2.94
26	13.6	13.0	19.1	31.0	12.4	5.49	2.30	0.43	0.58	0.95	2.94^	3.17
27	13.0	12.4	19.9	28.9	10.7	5.49	2.30	0.43	0.75	0.85	2.71	4.83
28	13.0	12.4	24.1	26.0	9.67	5.15	2.50	0.43	0.75	0.95	2.50	4.83
29	13.0		27.9	31.0	8.25	5.15	2.30	0.43	0.85	0.85	2.71	5.15^
30	13.0		30.0^	31.0	7.81	5.15_	2.50	0.43	0.85	0.85	2.71	5.15^
31	16.9^		24.1		7.39_		2.50	0.50		1.06		4.83
Декада												
1	12.5	14.3	13.5	24.2	23.9	10.7	4.62	2.08	0.56	0.75	1.80	2.58
2	14.3	14.9	15.0	27.7	18.3	8.23	3.14	0.55	0.73	1.06	2.25	2.90
3	14.0	12.4	21.7	38.4	11.7	5.50	2.37	0.50	0.72	0.94	2.69	3.92
Средн.	13.6	14.0	16.9	30.1	17.8	8.15	3.35	1.03	0.67	0.92	2.25	3.16
Наиб.	19.1	17.6	31.0	80.4	30.0	16.2	5.15	2.50	0.95	1.32	2.94	5.15
Наим.	11.6	11.2	11.8	17.6	7.39	4.83	2.11	0.26	0.37	0.66	1.06	2.11

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	9.27	80.4	24.04	1	0.26	16.08	1		
2003-2019	8.95	80.1	13.04.2017	1	0.16	29.07.2003	1		

## 15. 16317. р. Келес - устье

W = 779 млн. куб.м

M = 7.46 л/(с\*кв.км)

H = 235 мм

F = 3310 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	25.8	27.7	30.0	24.5	56.1	19.1	20.5	9.62	10.3	19.9_	27.3	23.9
2	26.5	28.7	26.8	20.4_	54.2	18.2	20.5	9.25	10.7	21.8	27.7	22.9
3	27.1^	27.4	22.5	21.3	51.8	19.8	19.6	9.13	12.4	28.5^	28.1	21.9
4	27.0	27.1	13.0	22.9	54.2^	23.1	21.3	9.01	11.1	25.9	28.5	21.7
5	27.0	26.5	11.6	26.5	49.0	31.1	20.3	8.55	11.5	24.3	30.3	21.6
6	26.9	25.3_	11.6	35.4	46.0	31.8	18.9	8.22	18.7	23.7	32.9^	21.4
7	26.9	26.2	11.1	43.2	44.5	32.5	19.1	8.44	13.2	23.2	32.4	21.2
8	26.8	26.2	10.2	46.3	41.0	42.7^	18.4	8.44	8.99	22.6	31.6	21.0
9	26.7	25.9	10.2	40.3	37.7	35.9	17.8	8.11	8.57_	21.8	31.1	20.9
10	26.7	26.5	10.4	38.2	33.7	33.9	18.2	7.68_	12.4	21.8	32.0	20.7
11	26.6	30.4	9.55	41.5	31.0	33.6	16.7	8.00	16.6^	21.4	31.6	20.5
12	26.6	30.7	9.34	49.0	29.0	31.8	16.5	8.47	18.5	22.0	32.4	20.3
13	26.5	31.1	10.6	45.4	30.7	25.3	16.7	8.60	17.0	22.1	32.0	20.2
14	26.5	31.8	10.6	37.4	29.4	20.5	15.2	8.73	16.4	22.2	32.0	20.2_
15	26.4	36.3	9.98	35.0	28.7	20.3	11.8	8.86	16.9	22.4	32.3	20.4
16	26.4	37.5^	9.98	35.4	30.0	19.6	14.1	8.99	17.2	22.5	31.9	21.1
17	26.4	35.9	9.34	39.8	27.4	18.4	19.3^	9.11	17.0	22.6	31.1	20.7
18	26.4	36.3	9.55	45.0	26.2	17.4	15.4	9.24	16.7	22.7	30.8	21.6
19	26.3	37.1	8.72_	45.4	25.9	16.1	15.0	9.37	16.6	22.8	30.8	22.5
20	26.3	35.9	8.72_	57.1	26.5	17.2	13.8	9.50	17.5	23.0	30.9	24.9
21	26.3	36.3	9.55	77.9	25.6	15.0_	13.4	9.63	15.8	23.1	33.8	24.9
22	26.3	32.8	11.1	101	27.1	14.5_	13.2	9.76	15.7	23.2	32.8	25.8^
23	26.2	31.4	11.6	112	28.4	14.6_	13.1	9.89	16.0	23.6	31.8	25.5
24	26.2	31.1	13.0	88.4	27.7	18.4	12.3	10.0	16.5	24.0	30.8	25.2
25	23.1_	31.4	15.3	100	27.4	18.0	12.9	10.2	16.9	24.4	29.8	24.9
26	23.1_	30.4	16.4	110^	26.8	17.2	12.3	10.3	17.4	24.8	28.8	24.6
27	23.9	29.4	17.5	95.2	25.3	18.2	12.0	10.4	17.9	25.2	27.8	24.3
28	23.9	30.4	18.3	89.0	23.6	17.2	11.5	10.6	18.3	25.6	26.9	24.0
29	23.6		20.1	54.7	22.5	18.0	10.8	10.7	18.8	26.1	25.9	23.6
30	23.6		27.2	50.4	20.8	19.8	10.1	10.8	19.2	26.5	24.9_	23.3
31	24.7		30.1^		20.0_		10.0_	11.0^		26.9		23.0
Декада												
1	26.7	26.8	15.7	31.9	46.8	28.8	19.5	8.65	11.8	23.4	30.2	21.7
2	26.4	34.3	9.64	43.1	28.5	22.0	15.5	8.89	17.0	22.4	31.6	21.2
3	24.6	31.7	17.3	87.9	25.0	17.1	12.0	10.3	17.3	24.9	29.3	24.5
Средн.	25.9	30.8	14.3	54.3	33.2	22.6	15.5	9.31	15.4	23.6	30.4	22.5
Наиб.	27.1	38.3	39.8	179	75.1	46.9	23.1	11.0	21.7	29.6	34.6	25.8
Наим.	23.1	25.0	8.72	20.4	19.8	14.3	9.75	7.48	8.57	19.7	24.9	20.0

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	24.7	179	26.04	1	7.48	10.08	1		
1971-2019	18.4	179	26.04.2019	1	0.48	21.06.1983	1		

## 16. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

W = 168 млн. куб.м

M = 6.20 л/(с\*кв.км)

H = 196 мм

F = 860 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6.49	5.80	6.75	7.83	15.3^	3.14	1.79	1.14	2.20_	3.69_	5.11	4.91
2	6.53	5.80	6.75	7.27	14.9	3.25	2.01^	1.14	2.20_	3.69_	5.11	5.11
3	6.57	5.80	7.45	6.92_	13.3	3.49	2.01^	1.14	2.30	3.85	4.91	4.91
4	6.61	5.80	8.83^	7.27	12.9	3.49	1.86	1.19	2.40	4.01	5.32	4.91
5	6.65	5.80	7.83	7.27	11.8	3.37	1.52	1.30	2.62	4.01	5.32	4.91
6	6.69	5.80_	7.83	8.62	11.2	3.49	1.41	1.19	2.99	4.01	5.32	5.11
7	6.73	5.65_	7.83	8.62	10.8	3.62^	1.46	1.14	2.86	4.01	5.11	5.11
8	6.77	5.65_	7.83	8.02	10.2	3.62^	1.52	1.24	3.39	4.01	5.11	5.11
9	6.81	5.65_	8.02	9.70	9.61	3.37	1.52	1.10	3.25	4.35	5.11	5.11
10	6.85	5.65_	7.64	9.48	9.04	3.14	1.41	0.97_	3.25	4.35	5.11	5.11
11	6.91	5.80_	7.64	9.26	7.99	3.14	1.46	1.32	3.12	4.35	5.11	5.11
12	6.91	6.10	7.64	9.04	7.99	3.25	1.41	1.45	3.12	4.35	5.32	5.11
13	6.85	5.95	7.64	8.83	7.51	3.14	1.30	1.60	3.25	4.35	5.32	5.76^
14	6.91	6.42	7.45	8.62	6.83	2.92	1.35	1.60	3.39	4.35	5.32	5.32
15	7.30	6.42	7.45	9.48	6.00	2.81	1.30	2.01	3.69	4.35	5.32	5.11
16	7.86^	6.42	7.45	9.26	4.76	2.71	1.30	1.92	3.85	4.35	5.32	4.91
17	7.09	6.58	7.45	8.42	4.30	2.71	1.41	1.83	3.69	4.53	5.32	5.11
18	6.58	6.75	7.45	9.04	4.30	2.43	1.35	2.01	3.69	4.53	5.32	5.32
19	6.42	6.58	7.27	11.9	4.16	2.17	1.05_	2.10	3.39	4.72	5.32	5.32
20	6.58	6.92^	7.27	12.8	3.88	2.09	1.05_	1.92	3.54	4.72	5.11	5.11
21	6.58	6.75	7.45	31.5^	3.88	2.01	1.05	1.92	3.54	4.53	5.32^	5.98^
22	6.42	6.58	7.27	25.6	4.16	2.01	1.05	1.83	3.39	4.35	5.32	5.53
23	6.42	6.58	7.45	20.7	4.45	2.01	1.05	1.92	3.85	4.53	4.91	4.72_
24	6.26	6.58	7.45	25.0	4.16	1.93	1.19	2.01	4.01	4.72	4.91	4.91_
25	5.95	6.58	6.75	23.7	3.88	1.86	1.14	2.01	4.18^	4.91	4.91	4.91
26	5.95	6.58	6.58	23.1	3.88	1.79	1.14	2.01	4.18^	4.91	4.91	4.91
27	5.95_	6.75^	6.42_	20.2	3.74	1.93	1.24	2.01	4.01	4.91	4.72	4.91
28	5.80_	6.75	6.58_	18.1	3.49	2.01	1.14	2.10	3.69	5.11^	4.72_	4.91
29	5.80_		6.75	15.8	3.62	1.93	1.19	2.40^	3.39	5.11^	4.91	5.11
30	5.80_		7.83	14.5	3.37	1.79_	1.10	2.20	3.85	5.11^	4.91	5.32
31	6.42		7.45		3.14_		1.14	2.10		5.11^		5.32
Декада												
1	6.67	5.74	7.68	8.10	11.9	3.40	1.65	1.16	2.75	4.00	5.15	5.03
2	6.94	6.39	7.47	9.67	5.77	2.74	1.30	1.78	3.47	4.46	5.28	5.22
3	6.12	6.64	7.09	21.8	3.80	1.93	1.13	2.05	3.81	4.85	4.95	5.14
Средн.	6.56	6.23	7.40	13.2	7.05	2.69	1.35	1.67	3.34	4.45	5.13	5.13
Наиб.	8.06	6.93	10.4	33.1	16.2	3.62	2.01	2.40	4.35	5.36	5.73	5.98
Наим.	5.80	5.61	6.42	6.92	2.70	1.51	1.01	0.87	2.10	3.69	4.17	4.72

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	5.33	33.1	21.04	1	0.87	10.08	1		
1970-2019	3.86	67.7	13.04.2017	1	нб (23%)	31.05 07.10.1984	130		

17<sup>I</sup>. 16326. р. Арысь - ж. - д. ст. Арысь

W = -

M = -

H = -

F = 13100 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	12.3	23.1	25.9	61.8	75.9 <sup>^</sup>	9.05	9.44	10.2 <sup>^</sup>	9.24	7.11	7.11 <sub>-</sub>	32.0
2	12.1	28.2	25.9 <sub>-</sub>	62.1	73.5	8.85	9.24	9.64	7.70	7.34	7.11 <sub>-</sub>	35.3
3	14.6	24.8	26.5	58.9	70.6	9.44	8.85	9.44	7.13	8.06	7.34 <sub>-</sub>	36.8 <sup>^</sup>
4	20.5	22.2	29.1	51.5	50.9	10.0	9.05 <sub>-</sub>	9.44	6.76	8.06	7.82	18.7
5	6.59	20.9	34.7	44.4	45.6	10.2	10.4	9.44	6.39	7.34	7.82	14.1
6	5.75	19.5	37.4	43.4	40.5	9.05	10.4	9.64	6.57	6.87	8.30	12.6
7	5.32 <sub>-</sub>	17.6	36.5	44.4	34.5	8.46	10.2	9.64	6.20	6.87	12.0	12.0
8	5.32 <sub>-</sub>	20.3	35.6	54.1	29.4	9.44	10.2	9.64	6.02 <sub>-</sub>	6.63 <sub>-</sub>	20.0	11.5
9	17.6	28.5	36.2	47.2	25.8	9.84	9.84	9.64	6.40	15.4	28.8	11.3
10	29.0	25.1	35.9	48.1	23.9	10.6	10.4	9.84	6.40	27.6 <sup>^</sup>	33.5	11.0
11	34.9	17.8	37.7	61.8	22.5	10.4	11.0 <sup>^</sup>	9.84	6.17	18.1	34.4	10.8
12	43.8	17.3 <sub>-</sub>	37.7	76.2	21.9	10.2	11.2 <sup>^</sup>	9.84	6.40	9.28	35.9	10.8 <sub>-</sub>
13	47.8	18.4	40.4	68.3	21.2	9.64	11.0	10.0	6.40	8.55	35.0	10.5 <sub>-</sub>
14	45.6	21.1	52.8	58.9	20.0	8.66	10.6	10.0	6.40	8.79	35.9	10.8 <sub>-</sub>
15	45.1	25.3	53.1	53.1	18.5	7.89	10.4	10.0	6.40	9.04	36.5	11.0
16	39.8	23.9	52.2	50.0	17.2	7.51	10.4	9.64	6.17	9.53	36.8	11.0
17	53.4 <sup>^</sup>	22.5	51.5	50.9	15.6	7.32	10.2	9.64	6.17	10.0	36.8	10.5 <sub>-</sub>
18	56.3 <sup>^</sup>	24.8	52.5	47.5	13.5	6.94	10.0	9.64	6.40	9.28	37.1 <sup>^</sup>	10.8 <sub>-</sub>
19	38.6	30.0	55.3	43.1 <sub>-</sub>	12.1	6.94	9.84	9.64	6.63	9.28	36.8 <sup>^</sup>	10.8
20	32.9	31.1	54.4	44.1 <sub>-</sub>	12.5	6.39	10.2	9.44	6.40	9.04	32.3	10.8
21	31.7	32.9 <sup>^</sup>	50.9	62.4	12.5	6.76	10.4	9.44	6.17	9.04	31.7	11.3
22	33.5	31.7	47.5	78.9	12.3	7.13	10.0	9.44	6.17	8.79	31.1	11.5
23	30.8	29.4	46.5	89.4	12.9	7.13	9.44	8.85 <sub>-</sub>	6.17	9.04	30.2	11.5
24	27.9	27.9	44.7	89.0	14.4	-	9.84	9.64	6.17	9.04	27.9	11.5
25	27.1	26.5	45.6	95.9	14.4	-	10.6	9.64	7.82	9.28	23.4	11.5
26	25.1	25.9	45.0	111	13.7	-	10.2	9.64	8.55	9.53	18.4	11.5
27	23.9	25.9	43.4	113 <sup>^</sup>	12.9	8.66	10.2	9.84	9.78 <sup>^</sup>	9.53	22.5	11.5
28	20.6	26.2	46.5	102	12.3	9.44	10.6	9.84	9.53 <sup>^</sup>	9.28	30.8	11.3
29	18.1		50.0	90.7	11.0	9.64	11.0 <sup>^</sup>	9.84	7.34	9.28	28.5	11.5
30	16.8		55.7	81.6	10.0	9.84	11.2 <sup>^</sup>	9.64	7.11	9.04	28.2	11.5
31	18.4		60.5 <sup>^</sup>			9.24 <sub>-</sub>	11.0	9.64		7.82		11.5
Декада												
1	12.9	23.0	32.4	51.6	47.1	9.49	9.80	9.66	6.88	10.1	14.0	19.5
2	43.8	23.2	48.8	55.4	17.5	8.19	10.5	9.77	6.35	10.1	35.8	10.8
3	24.9	28.3	48.8	91.4	12.3	-	10.4	9.59	7.48	9.06	27.3	11.5
Средн.	27.1	24.6	43.5	66.1	25.2	-	10.2	9.67	6.91	9.74	25.7	13.8
Наиб.	60.5	34.1	63.0	114	76.5	-	11.2	10.2	9.78	27.6	37.8	39.8
Наим.	5.32	17.0	25.6	41.9	9.24	-	8.66	8.66	6.02	6.63	7.11	10.4

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	

За год	-	114	27.04	1	5.32	7.01	8.01	2
1927-2019	38.3	1120	9.04.1959	1	0.31	19.08.1989		1

## 18. 16327. р. Арысь - с. Шаульдер

W = 482 млн. куб.м

M = 1.04 л/(с\*кв.км)

H = 33 мм

F = 14700 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9.12	16.8	18.8_	45.6	87.0^	0.27	нб	нб	нб	3.13	5.81	27.4
2	8.96	16.0	18.6_	49.4	73.4	нб	нб	нб	нб	1.47_	5.27	29.5
3	8.96	21.5^	19.0	49.4	60.4	нб	нб	нб	нб	1.71	5.14	31.7^
4	9.62_	23.4	18.8	48.5	61.1	нб	нб	нб	нб	1.88	4.27	30.3
5	15.0	19.9	20.4	42.1	57.6	нб	нб	нб	нб	2.15	4.27	21.7
6	12.3	19.2	24.4	36.5	53.8	нб	нб	нб	нб	2.24	4.39_	16.0
7	11.5	17.5	26.1	34.2	49.8	нб	нб	нб	нб	2.43	5.54	14.6
8	9.96	16.6	26.4	30.9	44.0	нб	нб	нб	нб	2.62	5.81	13.6
9	8.96_	15.6	26.6	38.5	38.2	нб	нб	нб	нб	2.82	9.79	12.3
10	10.1	16.2	26.4	35.9	33.0	нб	нб	нб	нб	5.81	21.3	11.5
11	18.1	20.1	26.1	34.2	27.4	нб	нб	нб	нб	6.22	22.5	10.8
12	25.4	18.6	25.9	42.1	24.1	нб	нб	нб	нб	14.2^	23.9	10.8
13	30.6	13.0_	25.9	50.1	19.7	1.46	нб	нб	нб	10.5	25.1	10.7
14	30.3	13.4_	29.2	51.1	14.6	3.13^	нб	нб	нб	9.46	25.6	10.5
15	29.0	14.8	37.3	45.3	11.5	1.26	нб	нб	нб	8.80	27.2	10.3
16	26.9	16.4	43.4	41.2	8.80	нб	нб	нб	нб	8.16	26.9	9.96
17	27.7	21.0	44.9	38.2	6.37	нб	нб	нб	нб	7.09	27.7	8.00
18	31.9	17.5	44.6	37.3	6.08	нб	нб	нб	нб	7.24	29.2	7.54
19	45.3^	17.1	45.3	36.7	5.40	нб	нб	нб	нб	7.24	30.0	7.54
20	40.6	21.5	45.9	28.2	4.03	нб	нб	нб	нб	4.76	30.3	7.54
21	35.9	21.5	46.5	24.4_	2.52	нб	нб	нб	нб	5.54	30.0	7.09_
22	32.8	21.7	46.5^	31.9	2.92	нб	нб	нб	нб	5.01	30.0	7.09_
23	25.6	23.4	43.1	48.8	2.72	нб	нб	нб	нб	5.14	30.6	7.09_
24	25.1	22.7	41.8	60.4	2.36	нб	нб	нб	нб	5.14	29.5^	7.54
25	24.4	21.7	39.1	66.6	2.34	нб	нб	нб	нб	5.67	27.2	8.64
26	21.0	21.5	35.6	70.3	2.50	нб	нб	нб	нб	5.67	26.1	8.64
27	20.4	20.8	34.2	73.4	2.71	нб	нб	нб	нб	5.54	24.9	8.64
28	19.7	19.7	31.4	89.5	2.32	нб	нб	нб	нб	5.54	23.7	8.64
29	17.5		31.4	96.7^	2.06	нб	нб	нб	нб	5.54	23.9	8.64
30	17.5		34.2	96.3	1.46	нб	нб	нб	0.33^	6.08	25.6	8.48
31	16.8		39.4		0.61_		нб	нб		6.65		7.85
Декада												
1	10.4	18.3	22.6	41.1	55.8	0.027	нб	нб	нб	2.63	7.16	20.9
2	30.6	17.3	36.9	40.4	12.8	0.59	нб	нб	нб	8.37	26.8	9.37
3	23.3	21.6	38.5	65.8	2.23	нб	нб	нб	0.033	5.59	27.2	8.03
Средн.	21.5	18.9	32.8	49.1	22.9	0.20	нб	нб	0.011	5.53	20.4	12.6
Наиб.	49.8	24.2	46.9	104	88.7	3.35	нб	нб	0.42	20.4	31.1	31.7
Наим.	8.80	13.0	18.6	23.9	0.61	нб	нб	нб	нб	1.47	4.15	7.09

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	15.3	104	29.04	1	нб	02.06	29.09	117	
1910-2019	25.9	452	14.03.1969	1	нб (12%)	02.06	29.09.2019	117	

19<sup>I</sup>. 16328. р. Жабаглысу - с. Жабаглы

W = 28.2 млн. куб.м

M = 5.20 л/(с\*кв.км)

H = 164 мм

F = 172 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.54_	0.62^	0.46_	0.66	1.24	2.62^	1.20	1.16	1.12_	1.12^	0.38_	0.50
2	0.54_	0.54	0.50_	0.62	1.16	2.44	1.20	1.16	1.12_	1.08	0.38_	0.46
3	0.54_	0.54	0.50	0.58_	1.12	2.31	1.24^	1.20^	1.16^	1.08	0.38_	0.42
4	0.54_	0.54	0.54	0.58_	1.03	2.18	1.24^	1.20^	1.16^	1.08	0.38_	0.38
5	0.54_	0.58	0.50	0.74	0.95	2.05	1.12_	1.20^	1.16^	1.08	0.38_	0.34
6	0.54_	0.50	0.50	0.87	0.87	1.97	1.12_	1.20^	1.16^	1.03	0.42	0.34
7	0.54_	0.50	0.50_	0.91	0.70	1.84	1.20	1.20^	1.12	1.03	0.42	0.34
8	0.54_	0.50	0.50_	1.03	0.66	1.62	1.20	1.16	1.16^	0.54	0.42	0.30
9	0.62	0.50	0.50	1.12	0.58	1.50	1.20	1.16	1.16^	0.54	0.50	0.22
10	0.62	0.50	0.50	1.33	0.50	1.41	1.20	1.16	1.16^	0.58	0.50	0.18_
11	0.99	0.50	0.54	1.33	0.50	1.29	1.20	1.16	1.16^	0.54	0.50	0.22
12	1.41	0.58	0.54	1.33	0.50	1.29	1.20	1.16	1.16^	0.54	0.50	0.26
13	1.80	0.54	0.50	1.33	0.50	1.29	1.24^	1.16	1.16^	0.58	0.50	0.26
14	2.23	0.54	0.50	1.33	0.50	1.29	1.24^	1.16	1.16^	0.58	0.50	0.30
15	3.01^	0.54	0.50	1.33	0.50	1.29	1.24^	1.03_	1.16^	0.54	0.50	0.34
16	2.70	0.54	0.50	1.33	0.54	1.16	1.12_	1.03_	1.16^	0.50	0.50	0.38
17	1.80	0.58^	0.50	1.33	0.54	1.16	1.12_	1.03_	1.16^	0.50	0.50	0.42
18	1.29	0.58	0.50	1.24	0.46	1.16	1.16	1.03_	1.16^	0.50	0.50	0.42
19	1.24	0.54	0.50	1.24	0.46	1.16	1.16	1.03_	1.16^	0.50	0.50	0.46
20	1.20	0.50	0.54	1.33	0.46	1.16	1.16	1.03_	1.16^	0.50	0.50	0.50
21	1.12	0.54	0.54	1.41	0.42_	1.16	1.16	1.03_	1.16^	0.50	0.54	0.50
22	1.12	0.54	0.50	1.54^	1.58	1.08_	1.16	1.08	1.16^	0.50	0.54	0.50
23	0.95	0.54	0.50	1.54^	1.54	1.08_	1.12_	1.08	1.16^	0.50	0.54	0.50
24	0.83	0.54	0.54	1.54^	1.50	1.16	1.12_	1.08	1.16^	0.50	0.54	0.50
25	0.74	0.50_	0.50	1.54^	1.41	1.16	1.12_	1.08	1.12	0.42	0.54	0.50
26	0.70	0.46_	0.50	1.54^	1.33	1.24	1.12_	1.12	1.12	0.38_	0.58^	0.54^
27	0.66	0.46_	0.83	1.54^	1.29	1.24	1.12_	1.12	1.12	0.38_	0.54	0.54^
28	0.62	0.46_	1.24^	1.45	1.24	1.24	1.16_	1.12	1.12	0.38_	0.54	0.54^
29	0.58		1.16	1.33	1.16	1.20	1.16	1.12	1.12	0.38_	0.54	0.54^
30	0.54_		1.16	1.33	1.16	1.20	1.16	1.16	1.12	0.38_	0.54	0.54^
31	0.54_		0.74		2.84^		1.16	1.16		0.38_		0.54^
Декада												
1	0.56	0.53	0.50	0.84	0.88	1.99	1.19	1.18	1.15	0.92	0.42	0.35
2	1.77	0.54	0.51	1.31	0.50	1.23	1.18	1.08	1.16	0.53	0.50	0.36
3	0.76	0.51	0.75	1.48	1.41	1.18	1.14	1.10	1.14	0.43	0.54	0.52
Средн.	1.02	0.53	0.59	1.21	0.94	1.47	1.17	1.12	1.15	0.62	0.49	0.41
Наиб.	3.36	0.62	1.24	1.54	2.84	2.62	1.24	1.20	1.16	1.12	0.58	0.54
Наим.	0.53	0.44	0.46	0.57	0.42	1.08	1.12	1.03	1.08	0.38	0.38	0.18

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.89	3.36	15.01		1	0.18	10.12		1
1929-2019	2.90	156	7.04.1959		1	0.024	11.12 18.12.1964 26.03.1998		8



## 20. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

W = 45.2 млн. куб.м

M = 18.8 л/(с\*кв.км)

H = 594 мм

F = 76.0 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.69	1.90	2.16	2.64	3.72 <sup>^</sup>	0.99 <sup>^</sup>	0.82	0.75 <sup>^</sup>	0.65	0.72	0.65	0.70
2	0.69	1.90	2.16	2.86	3.72 <sup>^</sup>	0.99 <sup>^</sup>	0.82	0.75 <sup>^</sup>	0.65	0.72	0.65	0.70
3	0.71	1.82	2.25	2.97	3.46	0.96	0.85 <sup>^</sup>	0.75 <sup>^</sup>	0.65	0.72	0.65	0.70
4	0.71	1.82	2.25	3.09	3.46	0.96	0.85 <sup>^</sup>	0.75 <sup>^</sup>	0.65	0.72	0.65	0.72
5	0.71	1.82	2.25	3.20	3.20	0.96	0.85 <sup>^</sup>	0.75 <sup>^</sup>	0.65	0.75 <sup>^</sup>	0.70	0.72
6	0.71	1.82	2.25	3.46	3.20	0.96	0.85 <sup>^</sup>	0.75 <sup>^</sup>	0.65	0.75 <sup>^</sup>	0.70	0.72
7	0.71	1.82	2.16	3.72	3.09	0.96	0.85 <sup>^</sup>	0.75 <sup>^</sup>	0.65	0.75 <sup>^</sup>	0.70	0.75
8	0.76	1.75	2.16	3.59	2.97	0.92	0.85 <sup>^</sup>	0.72	0.65	0.75 <sup>^</sup>	0.70	0.75
9	0.76	1.75	2.16	3.46	2.97	0.92	0.85 <sup>^</sup>	0.72	0.65	0.75 <sup>^</sup>	0.70	0.75
10	0.76	1.75	2.16	4.15	2.97	0.92	0.85 <sup>^</sup>	0.72	0.65	0.75 <sup>^</sup>	0.70	0.75
11	0.61	1.67	2.16	4.00	2.97	0.92	0.85 <sup>^</sup>	0.72	0.65	0.75 <sup>^</sup>	0.70	0.75
12	0.61	1.75	2.16	3.72	2.97	0.92	0.80	0.72	0.65	0.70	0.70	0.77
13	0.61	1.75	2.16	3.59	2.97	0.89	0.80	0.72	0.62	0.70	0.70	0.82 <sup>^</sup>
14	0.61	1.82	1.98	3.33	2.97	0.89	0.80	0.72	0.62	0.70	0.70	0.82 <sup>^</sup>
15	2.44 <sup>^</sup>	1.90	1.98	3.09	2.94	0.89	0.80	0.72	0.62	0.70	0.70	0.82 <sup>^</sup>
16	3.05	1.90	1.98	3.09	2.62	0.89	0.80	0.72	0.65	0.70	0.70	0.80
17	2.89	1.90	1.98	2.97	2.62	0.89	0.80	0.70	0.65	0.70	0.70	0.77
18	2.59	1.90	1.98	2.97	2.62	0.89	0.80	0.70	0.67	0.70	0.67	0.77
19	2.59	1.90	1.98	3.09	2.62	0.89	0.80	0.70	0.67	0.70	0.67	0.77
20	2.59	1.82	1.98	3.59	2.62	0.89	0.80	0.70	0.67	0.70	0.70	0.77
21	2.47	1.90	1.98	4.61	2.31	0.89	0.80	0.70	0.67	0.70	0.72 <sup>^</sup>	0.75
22	2.47	1.90	1.98	4.45	1.82	0.89	0.80	0.70	0.67	0.67	0.72 <sup>^</sup>	0.75
23	2.47	1.90	1.98	4.00	1.70	0.85	0.77	0.70	0.67	0.67	0.72 <sup>^</sup>	0.75
24	2.47	1.98	2.07	5.30	1.46	0.85	0.77	0.70	0.67	0.67	0.72 <sup>^</sup>	0.75
25	2.47	2.07	2.07	6.47 <sup>^</sup>	1.30	0.85	0.77	0.70	0.67	0.65	0.72 <sup>^</sup>	0.75
26	2.36	2.07	2.07	7.12	1.25	0.85	0.77	0.67	0.67	0.65	0.72 <sup>^</sup>	0.75
27	2.36	2.16 <sup>^</sup>	2.16	6.68	1.08	0.82	0.77	0.65	0.67	0.65	0.72 <sup>^</sup>	0.75
28	2.36	2.16 <sup>^</sup>	2.25	4.95	1.08	0.82	0.77	0.65	0.67	0.65	0.70	0.75
29	2.25		2.34	3.59	0.99	0.82	0.77	0.65	0.65	0.65	0.70	0.77
30	1.90		2.44 <sup>^</sup>	3.59	0.99	0.82	0.77	0.65	0.72 <sup>^</sup>	0.65	0.70	0.77
31	1.90		2.44 <sup>^</sup>		0.99		0.77	0.65		0.65		0.77
Декада												
1	0.72	1.82	2.20	3.31	3.28	0.95	0.84	0.74	0.65	0.74	0.68	0.73
2	1.86	1.83	2.03	3.34	2.79	0.90	0.81	0.71	0.65	0.71	0.69	0.79
3	2.32	2.02	2.16	5.08	1.36	0.85	0.78	0.67	0.67	0.66	0.71	0.76
Средн.	1.65	1.88	2.13	3.91	2.44	0.90	0.81	0.71	0.66	0.70	0.70	0.76
Наиб.	4.11	2.16	2.47	7.59	3.72	0.99	0.85	0.75	0.72	0.75	0.75	0.82
Наим.	0.61	1.67	1.97	2.54	0.95	0.82	0.75	0.65	0.62	0.65	0.65	0.70

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	1.43	7.59	25.04	1	0.61	11.01	14.01	4	
1964-2019	1.13	35.1	17.03.1969	1	0.15	30.09.2008		1	

## 21. 16340. р. Машат - аул Кершетас

W = 208 млн. куб.м

M = 12.7 л/(с\*кв.км)

H = 399 мм

F = 521 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6.02	6.44_	6.73_	7.17_	10.2	7.48^	5.88	5.36	5.01_	5.88	6.88	5.89
2	5.88	6.58	6.73_	7.17_	10.4^	7.48^	5.88	5.23	5.01_	5.88	6.88	5.88
3	5.75	6.58	6.73_	7.17_	10.2	7.48^	5.88	5.23	5.01_	5.88	6.88	5.87
4	5.88	6.58	6.73_	7.17_	10.0	7.48^	5.88	5.11	5.01_	5.88	6.88	5.86
5	5.62	6.58	6.73_	7.17_	10.0	7.32	5.88	4.99_	5.97^	5.88	6.74	5.82
6	5.62	6.44_	6.73_	7.63	9.85	7.48^	5.88	5.06	6.09^	5.88	6.60	5.78
7	5.36_	6.44_	6.73_	7.63	9.85	7.32	5.88	5.11	6.09^	5.88	6.68	5.73
8	5.49	6.44_	6.87	7.63	9.49	7.17	5.75	5.15	6.09^	5.88	6.76	5.69
9	5.88	6.44_	7.02	7.63	9.31	7.02	5.75	5.20	6.09^	5.88	6.83	5.65
10	5.75	6.44_	7.17	7.95	9.31	6.87	5.75	5.25	6.09^	5.88	6.91	5.61
11	5.88	6.44_	7.17	7.79	8.79	6.73	5.62	5.30	6.09^	5.88	6.99^	5.57
12	5.88	6.87	7.17	7.95	8.79	6.58	5.62	5.35	6.09^	5.88	6.89	5.52
13	6.02	6.73	7.32	7.95	8.79	6.30	5.62	5.39	5.97	5.88	6.79	5.48
14	5.88	6.87	7.32	8.12	8.79	6.30	5.49	5.44	5.97	5.79	6.70	5.44_
15	5.88	7.02^	7.32	7.95	8.79	6.30	5.49	5.49	5.97	5.79	6.60	5.54
16	6.30	6.87	7.17	8.28	8.96	6.30	5.49	5.49	5.97	5.79	6.50	5.64
17	6.44	6.87	7.17	8.28	8.96	6.30	5.49	5.49	5.97	5.79	6.40	5.74
18	6.44	7.02^	7.32	8.45	8.96	6.30	5.62	5.49	5.86	5.47_	6.30	5.84
19	6.30	6.87	7.48^	8.45	8.96	6.30	5.62	5.49	5.84	5.47_	6.21	5.93
20	6.16	6.87	7.32	8.79	8.79	6.02	5.62	5.49	5.82	5.47_	6.11	6.03
21	6.16	6.87	7.32	8.96	8.61	6.02	5.75	5.49	5.80	5.47_	6.01	6.13
22	6.16	6.87	7.32	9.67	8.61	6.02	5.75	5.49	5.78	5.47_	6.00	6.23^
23	6.16	6.73	7.32	9.49	8.28	6.02	5.75	5.49	5.76	5.82	5.99	6.22
24	6.16	6.73	7.32	11.8^	8.28	6.02	5.88	5.49	5.74	5.82	5.98	6.21
25	6.16	6.73	7.32	10.8	8.28	6.02	5.88	5.49	5.74	6.53	5.96	6.21
26	6.16	6.73	7.17	10.6	8.28	5.88_	6.44^	5.55^	5.74	6.53	5.95	6.20
27	6.30	6.87	7.02	10.4	8.28	5.88_	6.16	5.55^	5.74	6.53	5.94	6.19
28	6.16	6.73	7.02	10.6	8.28	5.88_	6.02	5.55^	5.74	6.88^	5.93	6.18
29	6.44		7.02	10.4	8.28	5.88_	6.02	5.55^	5.74	6.88^	5.92	6.17
30	6.44		7.32	10.2	8.28	5.88_	6.02	5.01	5.81	6.88^	5.91_	6.16
31	6.87^		7.17		7.32_		5.36_	5.01		6.88^		6.16
Декада												
1	5.73	6.50	6.82	7.43	9.86	7.31	5.84	5.17	5.65	5.88	6.80	5.78
2	6.12	6.84	7.28	8.20	8.86	6.34	5.57	5.44	5.96	5.72	6.55	5.67
3	6.29	6.78	7.21	10.3	8.25	5.95	5.91	5.42	5.76	6.34	5.96	6.19
Средн.	6.05	6.70	7.10	8.64	8.97	6.53	5.78	5.35	5.79	5.99	6.44	5.89
Наиб.	6.87	7.03	7.48	12.2	10.4	7.48	6.44	5.55	6.09	6.88	6.99	6.23
Наим.	5.36	6.44	6.73	7.17	7.32	5.88	5.36	4.99	5.01	5.47	5.91	5.44

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	6.60	12.2	24.04	1	4.99	05.08	1		
1971-2019	5.25	44.9	15.04.2017	1	1.64	20.08 23.08.1984	4		

## 22. 16350. р. Аксу - с. Саркырама

W = 309 млн. куб.м

M = 21.2 л/(с\*кв.км)

H = 668 мм

F = 462 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.40^	2.93	3.16	6.50	17.1	20.2	25.2	19.1	7.50^	5.57	4.16	3.90^
2	3.40^	2.93	3.16	6.83	17.1	19.7	24.0	19.7^	7.16	5.57	4.16	3.90^
3	3.16	2.93	3.16	6.19_	16.6	20.2	25.2	19.1	7.16	5.57	4.43	3.90^
4	3.16	2.71	3.16	7.16	16.1_	19.7	25.8	19.1	7.16	5.57	4.43	3.64
5	2.93	2.49	3.16	7.16	16.1_	19.7	26.9	18.6	6.83	5.57	4.70^	3.64
6	2.93	2.49	2.93	7.50	16.1_	20.2	28.2^	17.6	7.16	5.87^	4.70^	3.90^
7	3.16	2.49	2.71_	7.84	16.6	20.2	28.2^	17.1	6.83	5.27	4.43	3.90^
8	3.16	2.28_	2.71_	7.84	16.6	21.2	27.5	16.1	6.83	4.98	4.43	3.64
9	3.40^	2.28_	2.71_	8.20	16.6	21.8	27.5	16.6	6.19	4.98	4.43	3.64
10	3.40^	2.28_	3.16	8.20	17.1	21.8	26.9	16.1	5.87	4.70	4.16	3.64
11	3.16	2.28_	3.16	8.92	17.1	21.8	26.9	15.7	5.87	4.70	4.16	3.64
12	3.16	2.49	3.16	8.92	17.1	20.7	26.3	15.2	5.87	4.43	4.16	3.40
13	2.93	2.49	3.16	9.30	17.1	20.2	26.3	14.7	5.57	4.43	4.16	3.64
14	2.93	2.71	3.16	9.67	17.6	20.2	25.8	13.4	5.57	4.16	4.16	3.64
15	3.16	2.71	3.16	10.1	18.1	19.7	25.8	12.9	5.57	4.70	3.90	3.64
16	3.16	2.93	2.93	10.9	18.6	19.7_	25.8	12.5	5.87	5.27	4.16	3.64
17	2.93	2.71	3.16	11.7	19.1	20.2	25.8	12.1	5.87	4.98	4.16	3.40
18	2.93	2.93	3.16	11.7	19.7	21.2	25.2	11.7	5.87	4.70	4.16	3.40
19	2.71_	2.93	3.40	12.5	19.7	21.8	25.2	11.3	5.57	4.70	3.90	3.64
20	2.71_	2.93	3.90	14.7	19.1	22.9	25.2	10.5	5.57	4.43	3.90	3.64
21	2.71_	3.16	3.90	16.6	19.1	24.0	24.0	8.20	5.27	4.43	3.90	3.64
22	2.93	3.16	4.16	17.1	18.6	24.0	24.0	8.56	4.70	4.43	4.16	3.90^
23	2.93	3.16	4.16	17.1	18.1	23.5	22.9	8.56	4.70	4.16	4.16	3.64
24	2.93	3.16	4.43	17.6	18.1	23.5	22.3	8.20	4.16	4.16	4.16	3.64
25	2.93	3.16	4.70	17.6	18.1	24.0	22.3	7.84	3.90_	4.16	3.90	3.64
26	2.71_	3.16	4.70	18.1^	18.6	25.2	22.3	8.56	4.43	3.90_	3.90	3.16_
27	2.71_	3.40^	4.43	18.1^	18.1	25.2	21.2	8.56	4.43	3.90_	3.90	3.16_
28	2.71_	3.16	4.70^	18.1^	18.1	25.8^	20.7	8.20	4.98	3.90_	3.64_	3.16_
29	2.71_		6.50^	17.6	18.1	25.8^	20.2	8.20	4.98	3.90_	3.64_	3.40
30	2.93_		6.50^	17.1	19.1	25.8^	19.1_	7.84	5.27	3.90_	3.64_	3.40
31	2.93		6.50^		20.2^		19.1_	7.50_		4.16		3.16_
Декада												
1	3.21	2.58	3.00	7.34	16.6	20.5	26.5	17.9	6.87	5.37	4.40	3.77
2	2.98	2.71	3.24	10.8	18.3	20.8	25.8	13.0	5.72	4.65	4.08	3.57
3	2.83	3.19	4.97	17.5	18.6	24.7	21.6	8.20	4.68	4.09	3.90	3.45
Средн.	3.00	2.80	3.78	11.9	17.9	22.0	24.6	12.9	5.76	4.68	4.13	3.59
Наиб.	3.40	3.40	6.50	18.1	20.4	25.8	28.2	19.7	7.50	5.87	4.70	3.90
Наим.	2.63	2.28	2.64	6.19	16.1	19.1	19.1	7.50	3.90	3.90	3.59	3.16

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	9.79	28.2	06.07	07.07	2	2.28	08.02	11.02	4
1927-2019	10.4	138	08.04.1959		1	нб	17.02.1930		1

## 23. 16353. р. Аксу - с. Колькент

W = 201 млн. куб.м

M = 8.55 л/(с\*кв.км)

H = 270 мм

F = 744 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8.26	7.74	6.72	5.47_	14.4	4.47	4.29	3.99_	4.19_	5.39	6.06_	6.99
2	8.52	7.48	6.72	5.96	13.6	4.29_	4.29	3.99_	4.19_	6.19	6.06_	6.99
3	8.78	7.48	6.97	5.71	12.8	3.80_	4.29	3.99_	4.19_	6.19	6.51_	6.99
4	8.78	7.22	6.97	6.21	9.76	3.96	4.29	3.99_	4.19_	6.39	7.24^	6.99
5	8.00	6.72	7.74^	7.74	7.49	3.96	4.47	3.99_	4.19_	6.39	7.24^	6.99
6	7.74	6.21	7.22	9.85	6.06	3.80_	5.22	3.99_	4.19_	6.39	7.24^	6.99
7	7.74	6.21	7.22	10.7	4.65	4.29	4.65	3.99_	4.19_	6.39	7.24^	6.99
8	8.26	5.96_	6.97	10.1	4.12	3.96	4.47	3.99_	4.19_	6.39	7.24^	6.99
9	8.26	6.21_	7.22	10.1	4.12	3.80_	4.65	3.99_	4.19_	6.39	6.99	6.99
10	8.00	6.97	7.22	10.9	3.96	3.80_	4.65	3.99_	4.19_	4.79	6.99	6.99
11	8.00	7.22	6.97	11.5	3.96	3.80_	4.65	3.99_	4.19_	4.99	6.99	6.99
12	8.26	7.22	7.48^	10.9	3.96	3.80_	4.65	3.99_	4.19_	6.19	6.99	6.75_
13	8.00	7.22	6.97	9.85	3.96	10.1	4.65	3.99_	4.59^	6.99^	6.75	7.24
14	8.00	8.00^	5.71	8.78	3.96	11.1^	4.47	3.99_	4.19_	6.99^	6.28	7.24
15	8.26	7.22	4.98_	9.31	3.96_	9.76	4.65	3.99_	4.19_	6.99^	6.28	7.24
16	8.00	7.22	6.72	10.4	3.80_	4.29	4.47	3.99_	4.19_	5.63	6.28	7.24
17	6.72_	7.22	6.97	10.7	3.80_	4.12	4.47	3.99_	4.19_	5.22_	6.28	7.24
18	8.52^	7.22	6.97	9.85	3.80_	4.12	4.47	3.99_	4.19_	4.47_	6.28	7.24
19	7.48	6.72	7.22	9.58	3.80_	4.12	4.47	3.99_	4.19_	4.47_	6.28	7.49
20	7.48	7.22	7.22	12.6	3.96	4.12	4.65	3.99_	4.19_	4.47_	6.28	7.24
21	7.48	6.97	7.22	15.7	3.96	4.12	4.65	3.99_	4.19_	4.47_	6.28	7.24
22	7.74	6.72	6.46	17.1	3.96	3.96	4.65	3.99_	4.19_	4.47_	6.51	7.24
23	8.00	6.72	6.46	17.4^	3.96_	3.96	5.84	3.99_	4.19_	4.47_	6.75	7.49
24	7.74	6.72	6.97	17.4^	3.96	3.96	7.24^	3.99_	4.19_	5.02_	6.99	7.49^
25	7.74	6.72	6.97	17.7	3.96	3.96	5.99	4.19"	4.19_	4.47_	6.99	7.49
26	7.74	6.72	5.71_	18.0^	3.96	4.29	5.59	4.19^	4.19_	4.47_	6.99	7.49
27	7.48	6.97	4.74_	17.1	3.96	4.29	5.79	4.19^	4.19_	4.47_	6.75	7.49
28	7.48	6.72	4.74_	16.8	3.96	4.12	3.79_	4.19^	4.19_	4.47_	6.75	7.49
29	7.48		4.74_	16.2	11.4	4.12	3.79_	4.19^	4.19_	4.47_	6.75	7.49
30	7.48		6.21_	14.8	14.4	4.12	3.79_	4.19^	4.19_	5.22	6.99	7.49
31	8.26		5.71		13.6^		3.79_	4.19^		6.06		7.49
Декада												
1	8.23	6.82	7.10	8.27	8.10	4.01	4.53	3.99	4.19	6.09	6.88	6.99
2	7.87	7.25	6.72	10.3	3.90	5.93	4.56	3.99	4.23	5.64	6.47	7.19
3	7.69	6.78	5.99	16.8	6.46	4.09	4.99	4.12	4.19	4.73	6.78	7.44
Средн.	7.93	6.96	6.58	11.8	6.16	4.68	4.70	4.04	4.20	5.46	6.71	7.22
Наиб.	9.31	8.53	7.74	18.3	16.1	11.4	8.57	4.19	4.59	6.99	7.24	7.75
Наим.	6.72	5.96	4.74	4.74	3.80	3.80	3.79	3.87	4.19	4.43	6.06	6.75

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	6.36	18.3	23.04	26.04	3	3.79	28.07	31.07	4
1956-2019	6.28	120	22.04.1958		1	2.75	23.07	27.07.1989	5

## 24. 16499. р. Шубарсу - с. Шубар

W = 27.5 млн. куб.м

M = 3.22 л/(с\*кв.км)

H = 101 мм

F = 271 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.14	1.24	1.27	1.16^	1.09	0.27	0.44^	0.28	0.39	0.72_	1.24	1.47
2	1.14	1.24	1.27	1.32^	1.07	0.44	0.33	0.24	0.39	0.72_	1.22	1.65^
3	1.14	1.24	1.24	1.32^	1.07	0.44	0.33	0.21	0.41	0.77_	1.19	1.75^
4	1.12_	1.24_	1.24	1.29	1.07	0.48	0.25	0.21	0.47	0.81	1.22	1.72
5	1.12_	1.22_	1.24	1.29	1.07	0.52	0.19	0.21	0.50	0.81	1.27	1.72
6	1.14_	1.22_	1.24	1.29	0.98	0.50	0.19	0.24	0.49	0.81	1.24	1.65
7	1.16	1.24	1.27	1.29	0.59	0.52	0.20	0.24	0.48	0.81	1.22	1.62
8	1.16	1.24	1.22	1.29^	0.61	0.53	0.21	0.24	0.47	0.77_	0.98	1.59
9	1.16	1.24	1.22	1.09	0.62	0.74^	0.21	0.25	0.49	0.77_	0.79	1.59
10	1.16	1.24	1.22	0.95	0.64	0.70	0.21	0.25	0.42	0.81	0.79	1.56
11	1.19	1.24	1.32^	0.98	0.65	0.69	0.19	0.25	0.41	0.79	0.81	1.56
12	1.19	1.24	1.32^	0.98	0.69	0.67	0.16_	0.25	0.39	0.79	0.83	1.56
13	1.19	1.27	1.29	1.16	0.69	0.62	0.15_	0.25	0.56"	0.81	0.76	1.56
14	1.19	1.27	1.32^	1.16	0.38_	0.53	0.15_	0.22	0.77^	0.83	0.74	1.53
15	1.22	1.32	1.32^	1.00_	0.56	0.52	0.15_	0.19	0.77^	0.83	0.74	1.47_
16	1.22	1.35	1.32^	0.83_	0.42	0.49	0.16_	0.19	0.77^	0.83	0.74	1.41
17	1.22	1.35	1.29	0.83_	0.41	0.47	0.17	0.19	0.77^	0.83	0.77_	1.41
18	1.22	1.38^	1.29	0.91_	0.45	0.47	0.17	0.19_	0.77^	0.83	0.83	1.44
19	1.22	1.38^	1.29	0.95	0.72	0.30	0.21	0.18_	0.77^	0.85	0.83	1.47
20	1.22	1.38^	1.24	0.95	0.77	0.19	0.24	0.19	0.77^	0.87	0.81	1.50
21	1.22	1.38^	1.19	0.95	0.72	0.19	0.24	0.19	0.77^	1.24	0.81	1.50
22	1.24^	1.38^	1.16	0.95	0.65	0.19	0.24	0.20	0.77^	1.29	0.81	1.68
23	1.24^	1.35	1.16	0.95	0.39	0.19	0.24	0.21	0.77^	1.32	0.79	1.65
24	1.24^	1.35	1.14	1.02	0.67	0.19	0.25	0.21	0.77^	1.35	0.95	1.65
25	1.24^	1.32	1.14	1.07	1.41^	0.19	0.25	0.31	0.77^	1.38	1.19	1.62
26	1.24^	1.29	1.12	1.09	0.67^	0.23_	0.19	0.29	0.76	1.41^	1.22	1.59
27	1.24^	1.29	1.12	1.09	0.27	0.17_	0.19	0.32	0.76	1.38	1.27	1.50
28	1.24^	1.29	1.07	1.07	0.27	0.17_	0.19	0.38	0.74	1.35	1.32	1.50
29	1.24^		1.07	1.07	0.27	0.17_	0.19	0.38	0.74	1.29	1.38	1.47
30	1.24^		1.04_	1.09	0.28	0.17_	0.19	0.38^	0.74	1.29	1.44^	1.47
31	1.24^		1.04_		0.27		0.23	0.36		1.27		1.44
Декада												
1	1.14	1.24	1.24	1.23	0.88	0.51	0.26	0.24	0.45	0.78	1.12	1.63
2	1.21	1.32	1.30	0.98	0.57	0.50	0.18	0.21	0.68	0.83	0.79	1.49
3	1.24	1.33	1.11	1.04	0.53	0.19	0.22	0.29	0.76	1.32	1.12	1.55
Средн.	1.20	1.29	1.22	1.08	0.66	0.40	0.22	0.25	0.63	0.99	1.01	1.56
Наиб.	1.24	1.38	1.33	1.32	1.41	0.74	0.44	0.39	0.78	1.41	1.44	1.76
Наим.	1.12	1.21	1.04	0.83	0.21	0.17	0.15	0.18	0.38	0.72	0.72	1.38

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	0.87	1.75	02.12	03.12	2	0.15	12.07	16.07	5
1977-2019	1.08	18.4	04.03.1984		1	0.075	18.06	19.06.2009	2

## 25. 16358. р. Боролдай - с. Васильевка

W = 69.5 млн. куб.м

M = 19.3 л/(с\*кв.км)

H = 610 мм

F = 114 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.95^	1.52^	1.02	1.33	1.42_	1.95_	2.49_	2.80_	2.97_	3.15"	3.15^	2.64^
2	1.95^	1.52^	1.02	1.33^	1.42_	1.95_	2.49_	2.80_	2.97_	3.15"	3.15^	2.49_
3	1.95^	1.52^	0.95_	1.42^	1.52	1.95_	2.49_	2.80_	2.97_	3.15"	3.15^	2.49
4	1.95^	1.52^	1.02	1.25	1.52	1.95_	2.49_	2.80_	2.97_	3.15"	2.80	2.49
5	1.95^	1.52^	1.02	1.33	1.52	1.95_	2.49_	2.80_	2.97_	3.15"	2.80	2.49
6	1.95^	1.52^	1.02	1.33	1.52	1.95_	2.49_	2.80_	2.97_	3.15"	2.80	2.49
7	1.95^	1.52^	0.95	1.33	1.62	1.95_	2.49_	2.80_	2.97_	3.15"	2.80	2.49
8	1.52_	1.52^	1.02	1.33	1.62	2.08_	2.49_	2.80_	2.97_	3.15"	2.80	2.49
9	1.52	1.52^	1.02	1.33	1.72	2.08	2.64_	2.80_	2.97_	3.15"	2.80	2.49
10	1.72	1.33	1.09	1.09	1.72	2.08	2.64	2.80_	2.97_	3.15"	2.80	2.49
11	1.72	1.25	1.09	1.42^	1.72	2.08	2.64	2.80_	2.97_	3.15"	2.80	2.49
12	1.72	1.25	1.09	1.42^	1.72	2.08	2.64	2.80_	2.97_	3.15"	2.80	2.49
13	1.72	1.09	1.09	1.42^	1.72	2.08	2.64	2.80_	2.97_	3.15"	2.80	2.49_
14	1.52	1.09	1.09	1.42^	1.72	2.08	2.64	2.80_	2.97_	3.15"	2.80	2.49
15	1.42	1.17	1.09	1.42^	1.72	2.21	2.64	2.80_	2.97_	3.15"	2.80	2.49
16	1.52	1.17	1.09	1.33	1.72	2.21	2.64	2.80_	2.97_	3.15"	2.80	2.49
17	1.62	1.17	1.09	1.42^	1.72	2.21	2.80^	2.80_	3.15^	3.15"	2.80	2.49
18	1.62	1.17	1.09	1.42^	1.84	2.21	2.80^	2.97"	3.15^	3.15"	2.80	2.49
19	1.62	1.09	1.09	1.42^	1.84	2.21	2.80^	2.97^	3.15^	3.15"	2.80	2.49
20	1.72	1.17	1.09	1.42^	1.84	2.21	2.80^	2.97^	3.15^	3.15"	2.80	2.49
21	1.72	1.17	1.09	1.33^	1.84	2.21	2.80^	2.97^	3.15^	3.15"	2.64	2.49_
22	1.72	1.09	1.09	1.33	1.84	2.21	2.80^	2.97^	3.15^	3.15"	2.64	2.49_
23	1.72	1.09_	1.17	1.33	1.84	2.35	2.80^	2.97^	3.15^	3.15"	2.64_	2.49
24	1.72	1.09_	1.25	1.25	1.84	2.49^	2.80^	2.97^	3.15^	3.15"	2.49_	2.49_
25	1.72	1.09_	1.25	0.89_	1.84	2.49^	2.80^	2.97^	3.15^	3.15"	2.49_	2.49_
26	1.72	1.02_	1.33	1.09	1.84	2.49^	2.80^	2.97^	3.15^	3.15"	2.49_	2.49_
27	1.72	1.02_	1.42^	1.33	1.84	2.49^	2.80^	2.97^	3.15^	3.15"	2.64_	2.49
28	1.72	1.02_	1.42^	1.33	1.84	2.49^	2.80^	2.97^	3.15^	3.15"	2.64	2.49
29	1.72		1.42^	1.33	1.95^	2.49^	2.80^	2.97^	3.15^	3.15"	2.64	2.49
30	1.72		1.33	1.42^	1.95^	2.49^	2.80^	2.97^	3.15^	3.15"	2.64	2.49
31	1.62		1.33		1.95^		2.80^	2.97^		3.15"		2.49
Декада												
1	1.84	1.50	1.01	1.31	1.56	1.99	2.52	2.80	2.97	3.15	2.91	2.51
2	1.62	1.16	1.09	1.41	1.76	2.16	2.70	2.85	3.04	3.15	2.80	2.49
3	1.71	1.07	1.28	1.26	1.87	2.42	2.80	2.97	3.15	3.15	2.60	2.49
Средн.	1.72	1.26	1.13	1.33	1.73	2.19	2.68	2.88	3.05	3.15	2.77	2.49
Наиб.	1.95	1.52	1.42	1.45	1.95	2.56	2.80	2.97	3.15	3.15	3.15	2.64
Наим.	1.25	0.92	0.83	0.77	1.33	1.95	2.49	2.80	2.94	3.15	2.49	2.32

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	2.20	3.15	17.09	03.11	48	0.77	25.04		1
1956-2019	1.59	114	15.03.1990		1	0.066	23.12.1956		1

## 26. 16363. р. Боролдай - с. Боролдай

W = 330 млн. куб.м

M = 7.17 л/(с\*кв.км)

H = 226 мм

F = 1460 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8.27_	23.9^	19.6_	26.6	34.3^	8.87^	4.12	1.79	1.44_	1.49	1.37_	2.04_
2	8.87	15.7	21.3	26.6	30.4	8.87^	4.58	1.79	1.44_	1.49	1.63	2.09
3	8.87	13.5	25.6	24.7	29.4	8.27	4.58	2.13^	1.44_	1.49	1.63	2.14
4	8.87	13.5	32.3^	25.6	25.6	8.27	5.05^	2.13^	1.44_	1.48	1.63	2.19
5	8.87	12.1	30.4	25.6	24.7	7.13	5.05^	2.13^	1.44_	1.48	1.63	2.23
6	9.48	12.1	24.7	26.6	24.7	7.13	4.58	2.13^	1.44_	1.49	1.37_	2.28
7	10.1	10.7	23.0	30.4	24.7	6.59	5.05^	1.79	1.44_	1.49	1.37_	2.33
8	16.4	10.1	22.1	26.6	22.1	6.59	4.12	1.79	1.44_	1.50^	1.63	2.38
9	32.3^	9.48_	24.7	23.9_	21.3	8.27^	3.26	1.79	1.44_	1.50^	1.88	2.62
10	25.6	10.7	24.7	32.3	20.4	8.27	3.26	1.79	1.44_	1.48	1.88	2.62
11	17.2	10.7	26.6	48.5^	18.8	7.70	3.26	1.19	1.46	1.48	1.88	2.62
12	14.9	13.5	25.6	41.7	18.8	7.13	2.86	1.19	1.46	1.48	1.88	2.62
13	12.1	13.5	28.4	38.5	17.2	6.59	2.86	0.92_	1.46	1.46	1.88	2.62
14	11.4	14.9	27.5	35.4	15.7	6.06	3.26	0.92_	1.44_	1.46	1.88	2.82
15	12.8	17.2	25.6	34.3	14.9	6.06	2.86	0.92_	1.44_	1.46	1.88	2.82
16	22.1	15.7	27.5	32.3	14.2	6.59	2.86	1.19	1.44_	1.16	1.88	2.82
17	31.3	15.7	26.6	30.4	14.2	6.59	2.48	1.19	1.46	1.14	1.88	2.82
18	26.6	18.8	26.6	27.5	12.8	5.55	2.48	1.48	1.46	1.14	1.88	2.82
19	22.1	22.1^	26.6	25.6	13.5	5.55	2.48	1.48	1.47	1.14	1.88	3.01
20	19.6	23.9^	28.4	27.5	14.2	5.55	2.13	1.45	1.47	1.13	1.89	3.03
21	18.0	23.0	25.6	29.4	14.2	5.55	2.13	1.45	1.47	1.13	1.89	3.04
22	18.0	23.0	26.6	33.3	15.7	5.05	2.13	1.45	1.48	1.13	1.90	3.06
23	15.7	21.3	24.7	31.3	14.2	5.05	2.13	1.44	1.48	1.13	1.90	3.07
24	14.9	20.4	25.6	33.3	12.8	4.58	2.13	1.44	1.48	1.13	1.91	3.09
25	13.5	19.6	27.5	44.0	12.1	4.12	2.13	1.44	1.48	1.12_	1.92	3.11
26	12.1	19.6	26.6	44.0	12.1	4.12	2.13	1.44	1.48	1.12_	1.92	3.12
27	12.1	20.4	26.6	40.7	10.7	4.12	2.13	1.44	1.49^	1.12_	1.93	3.14
28	11.4	20.4	24.7	40.7	11.4	4.12	2.13	1.44	1.49^	1.12_	1.93	3.15
29	11.4		24.7	35.4	10.7	4.12_	2.13	1.44	1.49^	1.37	1.94	3.17
30	11.4		26.6	34.3	9.48_	4.12	1.79_	1.44	1.49^	1.37	1.99^	3.22
31	12.1		25.6		9.48_		1.79_	1.44		1.37		3.28^
Декада												
1	13.8	13.2	24.8	26.9	25.8	7.83	4.37	1.93	1.44	1.49	1.60	2.29
2	19.0	16.6	26.9	34.2	15.4	6.34	2.75	1.19	1.46	1.31	1.88	2.80
3	13.7	21.0	25.9	36.6	12.1	4.50	2.07	1.44	1.48	1.19	1.92	3.13
Средн.	15.4	16.6	25.9	32.6	17.6	6.22	3.03	1.52	1.46	1.32	1.80	2.75
Наиб.	39.3	23.9	32.3	50.9	34.3	8.87	5.05	2.13	1.49	1.50	2.00	3.29
Наим.	8.27	9.48	19.6	23.9	9.48	3.68	1.79	0.92	1.44	1.12	1.37	2.04

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	10.5	50.9	11.04	1	0.92	13.08	15.08	3	
1966-2019	12.4	455	22.03.1969	1	нб	01.08	30.08.1992	30	

## 27. 16374. р. Бадам - с. Кызылжар

W = 235 млн. куб.м

M = 3.78 л/(с\*кв.км)

H = 119 мм

F = 1970 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.79	5.79	4.59	6.21	28.7	4.92	7.02	5.06	1.64	3.81	4.63	4.63_
2	6.11	7.11^	4.31	5.85_	33.1^	4.77	6.71	5.21	1.64	4.49^	4.49	5.21
3	6.11	6.11	4.59	5.50_	24.5	6.25	6.87	4.92	1.64	2.91	4.63	4.92
4	6.11	6.11	4.31	7.35	27.9	6.87	7.82^	4.77	1.64	2.42	4.77	4.77
5	6.11	5.48	4.31	12.2	26.5	4.49	7.82^	5.21	1.32	2.31_	4.63	4.63_
6	6.11	5.17	4.59	24.5	25.2	5.06	7.82^	5.79	1.32	2.19_	4.63	5.06
7	6.11	5.17	4.31	25.2	22.5	5.94	7.50	6.10	1.23_	2.66_	4.63	4.92
8	6.43	4.88	4.31	22.5	16.6	6.55	7.50	6.71	1.43	3.16	4.22_	4.77
9	6.43	4.59	4.31	19.4	20.3	7.18	7.02	6.87	1.85	3.29	4.92	4.92
10	6.11	4.88	4.59	21.9	20.3	6.40	6.55	7.18^	2.31	3.29	4.77	4.92
11	6.43	4.88	5.16	23.8	20.9	6.71	6.55	6.25	2.54	3.29	5.06	4.77
12	6.43	4.88	5.16	24.5	20.3	5.94	6.55	6.40	2.66	3.42	5.35	4.77
13	6.11	4.59	5.16	23.1	19.2	4.35	6.25	6.10	2.42	3.29	5.50	5.50
14	5.79	6.11	5.16	23.8	16.6	3.55	5.94	5.79	2.08	3.42	6.10	5.21
15	7.46	5.48	4.20	22.5	13.6	3.03	5.65	6.25	2.31	3.29	6.10	5.06
16	7.82^	5.17	3.61	24.5	13.6	2.91	4.63	5.94	2.42	3.68	6.25^	4.92
17	7.46	5.17	3.61	23.8	8.18	2.78	4.49_	5.94	2.54	4.08	6.10	4.77
18	6.77	5.17	3.33	23.1	4.59	2.78	5.50	5.94	2.31	4.08	5.94	5.06
19	6.77	5.17	3.33	23.1	5.94	2.42_	6.10	5.79	2.08	3.94	5.79	5.21
20	7.11	5.79	3.90	33.9	6.10	4.08	5.50	5.79	2.31	3.94	5.79	5.65
21	7.46	5.17	3.61	36.3	6.25	5.06	5.21	5.79	2.08	4.08	5.79	6.25^
22	6.77	4.59	3.61	37.9	7.02	4.22	5.06	5.79	2.08	4.22	5.65	6.40^
23	5.79	4.31_	3.90	36.3	8.64	4.08	4.92	5.94	1.96	3.94	5.65	6.40^
24	5.79	4.59	4.20	43.0^	8.64	4.35	5.35	5.65	2.91	4.08	5.65	6.10^
25	6.11	4.59	3.90	46.5	7.98	4.63	5.06	5.79	3.16^	4.08	5.65	5.65
26	5.48_	4.88	3.61	42.1	7.82	6.25	4.92	5.79	2.91^	3.94	5.21	5.65
27	5.17_	4.59	3.33	38.7	7.34	7.02	5.21	6.25	1.96	4.08	5.21	5.50
28	5.48	4.59	3.33_	36.3	6.25	7.18	5.94	5.79	2.31	4.08	5.21	5.50
29	5.48		4.84	33.9	3.29_	7.02^	6.10	5.79	2.31	3.81	5.21	5.50
30	5.17		7.74^	31.6	4.77	7.02	5.79	5.79	2.42	3.68	5.21	5.50
31	6.11		6.58		3.55		5.21	1.74_		4.08		5.50
Декада												
1	6.14	5.53	4.42	15.1	24.6	5.84	7.26	5.78	1.60	3.05	4.63	4.88
2	6.82	5.24	4.26	24.6	12.9	3.86	5.72	6.02	2.37	3.64	5.80	5.09
3	5.89	4.66	4.42	38.3	6.50	5.68	5.34	5.46	2.41	4.01	5.44	5.81
Средн.	6.27	5.18	4.37	26.0	14.4	5.13	6.08	5.75	2.13	3.58	5.29	5.28
Наиб.	8.18	8.18	11.8	51.1	37.1	7.34	7.98	7.34	3.29	4.92	6.50	6.40
Наим.	4.88	4.04	3.06	5.50	2.78	2.31	4.22	0.85	1.03	2.19	4.08	4.49

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	7.45	51.1	24.04		1	0.85	31.08		1
1953-2019	4.81	379	21.04.1958		1	нб (33%)	21.02 20.11.1986		224



## 28. 16375. р. Бадам - с. Караспан

W = 247 млн. куб.м

M = 1.79 л/(с\*кв.км)

H = 57 мм

F = 4370 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8.82	9.35	7.26	11.0	23.2^	4.52	7.39	5.28	3.63	4.15	4.70_	5.88
2	8.82	8.82	7.26	8.29	21.7	5.28	7.39	5.68	3.30	4.70	4.70	5.68
3	9.35	10.4^	7.26	4.89_	20.7	5.28	6.95	5.48	3.47	4.52^	4.70	5.88
4	8.82	9.35	7.77	5.08_	18.3	6.95	7.39	5.48	3.30	3.63	4.89	5.48_
5	9.35	8.82	7.77	5.68	19.3	6.73	7.85^	5.28	3.14	3.47	4.89	5.48_
6	9.35	8.29	7.26	10.1	18.0	5.08	8.09^	5.48	2.99	3.14	4.89	5.28_
7	8.82	8.29	6.75	19.3	17.0	5.48	7.85	6.09	2.83	2.99	5.08	5.28_
8	8.82	8.29	6.75	16.4	15.4	6.30	7.39	6.09	2.83	2.99_	4.89	5.28_
9	11.0	8.29	6.75	14.5	15.1	6.73	7.39	7.17	2.83	3.30	4.70	5.28_
10	9.88	7.77_	7.26	14.5	15.1	6.51	6.95	7.39	2.68_	3.47	5.08	5.48
11	10.4	7.77	7.26	15.7	14.8	6.51	7.17	7.62^	3.47	3.47	5.28	5.48
12	10.4	7.77	7.77	16.0	14.2	6.51	6.73	7.17	3.47	3.47	5.48	5.48
13	9.35	8.29	8.82	16.0	13.6	6.09	6.51	6.73	3.47	3.47	5.68	5.68
14	9.35	8.82	8.82	15.7	12.8	5.08	6.09	6.30	3.47	3.63	5.88	6.30
15	9.35	9.35	8.82	15.4	11.4	4.33	6.09	6.51	3.14	3.47	6.30	5.88
16	10.4	8.82	7.26	15.4	10.3	4.33	5.88	6.73	3.14	3.63	6.30	5.68
17	11.0^	8.29	6.75	17.3	9.05	4.15	5.28	6.73	3.47	3.80	6.51	5.68
18	9.88	9.35	6.25	16.4	7.17	3.98	4.89	6.95	3.30	3.80	6.51	5.88
19	9.88	8.82	6.75	15.7	7.17	3.47_	5.28	6.30	3.30	4.15	6.51	6.09
20	10.4	8.82	6.25	21.4	8.09	3.14_	5.48	6.30	2.99	4.15	6.30	6.51
21	11.0	9.35	6.25	36.4	7.39	4.15	5.48	6.30	3.14	3.98	6.30	6.51
22	11.0	8.82	6.25	36.4	7.85	5.48	5.08	6.09	3.14	4.15	6.30	6.73
23	9.88	7.77	7.26	30.5	9.05	4.52	5.08	5.88	3.30	4.15	6.30	6.95
24	8.82	7.77	7.77	33.0	9.05	4.52	4.70	5.68	3.47	4.33	6.30	6.95
25	8.82	7.77	7.77	44.2^	8.80	4.89	5.08	5.28	4.15	4.52	6.73^	7.17^
26	9.35	7.77	6.75	35.6	8.09	5.68	4.70	5.08	4.52	4.52	6.95^	6.73
27	7.26	7.77	5.75_	30.1	7.62	6.95	4.52_	5.28	4.89	4.33	6.95^	6.73
28	6.25_	7.77	6.25	27.7	6.51	7.39^	4.89	5.28	5.08^	4.52	6.51	6.95
29	7.26_		5.75_	25.8	6.30	7.39^	5.68	5.48	4.52	4.52	6.51	6.95
30	8.82		8.82	25.8	4.70	7.39^	5.68	5.68	3.80	4.33	6.09	6.73
31	9.35		12.1^		4.89_		5.48	5.08_		4.33		6.73
Декада												
1	9.30	8.77	7.21	11.0	18.4	5.89	7.46	5.94	3.10	3.64	4.85	5.50
2	10.0	8.61	7.48	16.5	10.9	4.76	5.94	6.73	3.32	3.70	6.08	5.87
3	8.89	8.10	7.34	32.6	7.30	5.84	5.12	5.56	4.00	4.33	6.49	6.83
Средн.	9.40	8.52	7.34	20.0	12.0	5.49	6.14	6.06	3.47	3.91	5.81	6.09
Наиб.	11.5	11.0	13.2	46.6	23.2	7.39	8.09	7.62	5.08	4.89	7.00	7.17
Наим.	5.26	7.26	5.75	4.89	4.52	3.14	4.52	4.15	2.68	2.68	4.33	5.26

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	7.84	46.6	25.04	1	2.68	10.09	08.10	2	
1925-2019	8.70	455	21.04.1958	1	0.050	28.07.1993		1	

## 29. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

W = 263 млн. куб.м

M = 17.8 л/(с\*кв.км)

H = 561 мм

F = 468 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.64_	3.64"	3.64_	4.61_	12.7"	16.2	20.8	15.0^	8.16^	4.96^	3.95	3.64^
2	3.64_	3.64"	3.64_	4.28_	11.6	17.5	21.5	15.0^	7.29	4.96^	4.61^	3.64^
3	3.64_	3.64"	3.64_	4.61_	11.1_	16.2	24.5^	13.8	6.87	4.96^	3.95	3.64^
4	3.64_	3.64"	3.64_	5.32	11.1_	15.6	25.2^	14.4	6.87	4.96^	4.28^	3.35
5	3.64_	3.64"	3.64_	4.96	11.1_	16.2	24.5^	13.8	6.87	4.61	3.95	3.35
6	3.64_	3.64"	3.64_	6.46	11.1_	16.8	24.5^	13.2	6.87	4.61	3.95	3.64^
7	3.64_	3.64"	3.64_	5.69	11.6_	16.8	23.7	13.2	6.87	4.61	3.95	3.35
8	3.95	3.64"	3.64_	6.07	11.6_	18.8	23.7	13.2	6.46	4.61	3.95	3.35
9	3.64_	3.64"	3.64_	6.07	12.7	16.8	22.2	13.2	6.46	4.61	3.64_	3.35
10	3.64_	3.64"	3.64_	7.29	12.7	16.8	21.5	13.2	6.46	4.28	3.64_	3.35
11	3.64_	3.64"	3.64_	7.29	12.7	16.8	21.5	13.2	6.07	4.28	3.95_	3.35
12	3.64_	3.64"	3.64_	7.29	13.2	16.2	21.5	13.2	6.07	4.28	3.95_	3.35
13	3.64_	3.64"	3.64_	7.29	13.2	15.0_	21.5	12.1	6.07	4.28	3.64_	3.35
14	3.64_	3.64"	3.64_	7.29	13.2	15.0_	21.5	12.1	6.07	3.95	3.64_	3.35
15	4.28^	3.64"	3.64_	7.72	12.7	15.6	20.8	12.1	5.69	3.95	3.64_	3.35
16	3.64_	3.64"	3.95_	8.61	13.2	15.6	20.8	10.5	5.69	3.95	3.64_	3.35
17	3.64_	3.64"	3.64_	7.72	13.8	16.2	20.8	10.0	5.69	3.95	3.64_	3.35
18	3.95_	3.64"	3.95_	7.72	13.8	16.8	20.1	9.56	5.69	3.95	3.64_	3.35
19	3.64_	3.64"	3.64_	9.08	13.2	18.1	20.1	9.56	5.69	3.95	3.64_	3.35
20	3.64_	3.64"	3.95_	13.2	13.2	18.8	20.1	8.61	5.32	3.95	3.64_	3.35
21	3.64_	3.64"	3.95_	13.8^	13.2	18.8	20.1	8.61	5.32	3.64_	3.64_	3.35
22	3.64_	3.64"	3.64_	14.4	13.8	18.1	19.4	8.16_	5.32	3.64_	3.64_	3.35
23	3.64_	3.64"	3.64_	13.2	14.4	18.1	19.4	8.16_	5.32	3.64_	3.64_	3.35
24	3.64_	3.64"	3.64_	14.4^	14.4	19.4	18.8	8.16_	4.96_	3.64_	3.64_	3.35
25	3.64_	3.64"	3.64_	14.4^	13.8	20.1	18.1	8.16_	4.96_	3.64_	3.64_	3.35
26	3.64_	3.64"	3.95_	13.8	13.8	20.8	18.1	8.16_	4.96_	3.64_	3.64_	3.35
27	3.64_	3.64"	3.95_	13.8	13.8	21.5^	16.8	8.16_	4.96_	3.64_	3.64_	3.35
28	3.64_	3.64"	4.28	12.1	13.8	20.8	15.6	8.16_	4.96_	3.64_	3.64_	3.35
29	3.64_		4.96^	12.1	14.4	20.8	15.6	8.16_	4.96_	3.64_	3.64_	3.35
30	3.95_		4.61	11.1	15.0	20.1	15.6	8.16_	5.32	3.95_	3.64_	3.35
31	3.95		4.28		15.6		15.6_	8.16_		4.28		3.06_
Декада												
1	3.67	3.64	3.64	5.54	11.7	16.8	23.2	13.8	6.92	4.72	3.99	3.47
2	3.74	3.64	3.73	8.32	13.2	16.4	20.9	11.1	5.81	4.05	3.70	3.35
3	3.70	3.64	4.05	13.3	14.2	19.9	17.6	8.20	5.10	3.73	3.64	3.32
Средн.	3.70	3.64	3.82	9.06	13.1	17.7	20.4	10.9	5.94	4.15	3.78	3.38
Наиб.	4.28	3.64	5.32	15.0	18.1	22.2	25.2	15.0	8.16	4.96	4.61	3.64
Наим.	3.44	3.45	3.40	4.28	11.1	14.4	15.0	8.02	4.92	3.64	3.64	3.06

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	8.33	25.2	03.07	06.07	4	3.06	31.12		1
1926-2019	9.47	204	02.05.1958		1	1.01	16.03	17.03.1945	2

## 30. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника

W = 103 млн. куб.м

M = 38.1 л/(с\*кв.км)

H = 1202 мм

F = 86.0 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.94^	0.79_	0.92_	2.26	4.49	5.48	9.25	6.90^	3.59^	1.72^	1.47^	1.07^
2	0.93	0.81	0.93	1.79_	4.49	5.82	9.67	6.90^	3.22	1.72^	1.47^	1.07^
3	0.93	0.82	0.94	1.79_	4.18	5.48_	10.1	6.90^	3.22	1.72^	1.47^	1.07^
4	0.92	0.84	0.95	3.59	3.88_	5.82	10.1	6.53	3.22	1.72^	1.47^	0.91
5	0.92	0.86	0.95	3.59	3.88	5.82	10.1	6.17	3.22	1.72^	1.47^	0.90
6	0.91	0.88	0.96	3.88	3.88	6.17	10.5	6.17	2.90	1.72^	1.47^	0.90
7	0.91	0.90	1.15	3.30	3.88	6.53	10.5^	6.17	2.90	1.72^	1.47^	0.90
8	0.90	0.92	1.16	3.03	4.18	7.27	11.0^	6.17	2.59	1.72^	1.26	0.90
9	0.90	0.94	1.37	3.03	4.18	6.90	10.5	6.17	2.59	1.72^	1.26	0.90
10	0.90	0.96	1.17	3.88	4.18	6.90	10.5	5.82	2.59	1.72^	1.26	0.90
11	0.90	0.96	1.17	4.18	4.49	6.17	10.1	5.82	2.59	1.72^	1.26	0.90
12	0.89	0.96	1.17	3.88	4.81	6.17	9.67	5.82	2.59	1.72^	1.26	0.90
13	0.89	0.97	1.17	3.30	4.81	6.17	10.1	5.48	2.59	1.72^	1.26	0.90
14	0.89	0.97	1.17	3.03	4.81	6.17	10.1	5.48	2.59	1.72^	1.26	0.89_
15	0.88	0.97	1.17	3.03	4.49	6.53	10.1	5.14	2.22	1.72^	1.26	0.89_
16	0.88	1.15^	1.37	4.49	4.49	6.53	10.1	5.14	2.22	1.47_	1.26	0.89_
17	0.88	1.15^	1.37	3.30	4.81	6.17	9.67	4.81	2.22	1.47_	1.26	0.89_
18	0.88	0.98	1.37	3.30	5.14^	6.17	9.25	4.49	2.22	1.47_	1.26	0.89_
19	0.87	0.98	1.37	4.18	4.81	6.53	8.84	4.18	2.22	1.47_	1.26	0.89_
20	0.87	0.98	1.37	5.82	4.81	6.90	8.84	4.18	2.22	1.47_	1.26	0.89_
21	0.86	0.90	1.58	5.82	5.14	7.27	8.84	4.18	2.01_	1.47_	1.26	0.89_
22	0.85	0.90	1.37	5.48	5.14^	7.27	8.44	4.18	2.01_	1.47_	1.26	0.89_
23	0.85	0.90	1.37	4.49	4.81	7.65	8.04	3.88	2.01_	1.47_	1.26	0.89_
24	0.86	0.90	1.37	6.90^	4.81	8.04	8.04	3.88	2.01_	1.47_	1.07_	0.90_
25	0.87	0.90	1.37	5.82	4.81	8.44	8.04	3.88	2.01_	1.47_	1.07_	0.90
26	0.87	0.91	1.58	5.14	4.49	8.44	7.65	3.88	2.01_	1.47_	1.07_	0.90
27	0.88	0.91	1.79	4.49	4.49	8.04	7.27_	3.59_	2.01_	1.47_	1.07_	0.90
28	0.74_	0.91	2.02	4.49	4.81	8.44	7.27_	3.59_	2.01_	1.47_	1.07_	0.90
29	0.75		2.50^	4.49	5.14^	8.44	7.27_	3.59_	2.01_	1.47_	1.07_	0.91
30	0.75		2.50	4.49	5.48^	8.84^	7.27_	3.59_	2.01_	1.47_	1.07_	0.91
31	0.77		2.02		5.48^		7.27_	3.59_		1.47_		0.91
Декада												
1	0.92	0.87	1.05	3.01	4.12	6.22	10.2	6.39	3.00	1.72	1.41	0.95
2	0.88	1.01	1.27	3.85	4.75	6.35	9.68	5.05	2.37	1.60	1.26	0.89
3	0.82	0.90	1.77	5.16	4.96	8.09	7.76	3.80	2.01	1.47	1.13	0.90
Средн.	0.87	0.93	1.38	4.01	4.62	6.89	9.17	5.04	2.46	1.59	1.26	0.91
Наиб.	0.94	1.15	2.76	7.27	5.82	9.25	11.0	6.90	3.59	1.72	1.47	1.07
Наим.	0.74	0.79	0.92	1.58	3.54	5.14	7.23	3.53	2.01	1.45	1.07	0.89

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	3.28	11.0	07.07	08.07	2	0.74	28.01		1
1959-2019	2.68	26.7	14.07.1966		1	0.23	26.02.1964		1

## 31. 16401. р. Бугунь - с. Екпенды

W = 124 млн. куб.м

M = 1.92 л/(с\*кв.км)

H = 61 мм

F = 2040 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.55_	11.7	12.5	9.46	12.7^	2.48	0.13	0.017^	нб	нб	нб	нб
2	2.71	11.7	11.5	9.46	11.4	2.41	0.13	0.017^	нб	нб	нб	нб
3	2.78	9.79	13.1	9.29	10.3	2.48^	0.13	0.017^	нб	нб	нб	нб
4	2.94	9.46	18.9	8.66	9.13	2.48	0.13	0.017^	нб	нб	нб	0.015_
5	2.94	8.82	20.7^	8.50	7.90	2.41	0.14^	0.017^	нб	нб	нб	0.015
6	3.02	8.66	19.9	8.66	7.47	2.34	0.13	0.016	нб	нб	нб	0.025
7	3.11	8.05	17.4	8.66	7.05	2.20	0.12	0.016	нб	нб	нб	0.056
8	3.45	7.76	15.6	8.35	6.92	2.00	0.10	0.015	нб	нб	нб	0.076
9	3.63	7.47	15.4	7.47	6.52	1.81	0.10	0.015	нб	нб	нб	0.087
10	7.47	7.47	15.4	7.19	6.13	1.64	0.10	0.014	нб	нб	нб	0.087
11	7.90	7.19_	15.8	8.66	6.01	1.37	0.086	нб	нб	нб	нб	0.097
12	7.47	7.33	15.4	9.46	5.52	1.22	0.086	нб	нб	нб	нб	0.097
13	6.92	7.19_	15.2	8.97	5.52	1.18	0.071	нб	нб	нб	нб	0.11
14	6.65	7.90	15.0	8.82	5.52	1.08	0.071	нб	нб	нб	нб	0.12
15	6.39	8.35	14.5	8.66	5.29	1.02	0.056	нб	нб	нб	нб	0.13
16	6.39	8.82	14.5	8.66	4.95	0.91	0.056	нб	нб	нб	нб	0.13
17	14.5^	8.66	14.1	8.20	3.91	0.91	0.056	нб	нб	нб	нб	0.12
18	15.2^	8.20	14.1	7.33	4.01	0.79	0.046	нб	нб	нб	нб	0.097
19	12.3	11.0	13.7	6.78	4.21	0.79	0.046	нб	нб	нб	нб	0.16
20	10.8	13.5	13.5	6.65	4.84	0.74	0.035	нб	нб	нб	нб	0.23
21	10.6	13.7	12.9	6.52	4.52	0.74	0.046	нб	нб	нб	нб	0.29
22	10.3	13.9^	12.3	6.52	4.21	0.68	0.046	нб	нб	нб	нб	0.36
23	9.79	12.9	11.4	6.78	4.01	0.62	0.046	нб	нб	нб	нб	0.43
24	9.29	12.3	11.2	6.39_	4.11	0.56	0.035	нб	нб	нб	нб	0.49
25	8.97	11.4	10.8	7.76	4.01	0.45	0.035	нб	нб	нб	нб	0.56
26	8.20	11.2	10.6	16.3	4.11	0.16	0.025_	нб	нб	нб	нб	0.62
27	7.47	11.5	10.1	22.0^	3.82	0.15	0.025_	нб	нб	нб	нб	0.72^
28	6.92	11.7	10.1	18.7	3.54	0.13_	0.025_	нб	нб	нб	нб	0.69
29	6.39		9.96	16.1	3.11	0.13_	0.025_	нб	нб	нб	нб	0.69
30	6.13		9.62	14.1	2.94	0.13_	0.025_	нб	нб	нб	нб	0.70
31	6.01		9.46_		2.78_		0.025_	нб		нб		0.70
Декада												
1	3.46	9.09	16.0	8.57	8.55	2.23	0.12	0.016	нб	нб	нб	0.036
2	9.45	8.81	14.6	8.22	4.98	1.00	0.061	нб	нб	нб	нб	0.13
3	8.19	12.3	10.8	12.1	3.74	0.38	0.033	нб	нб	нб	нб	0.57
Средн.	7.07	9.92	13.7	9.64	5.69	1.20	0.070	0.005	нб	нб	нб	0.25
Наиб.	15.8	14.1	21.0	23.1	13.1	2.55	0.14	0.017	нб	нб	нб	0.72
Наим.	2.41	7.19	9.29	6.13	2.71	0.13	0.025	нб	нб	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	3.93	23.1	27.04	1	нб	11.08	04.12	116	
1936-2019	3.99	277	08.04.1959	1	нб (30%)	31.07	22.12.2001	145	

## 32. 16404. р. Каттабугунь - с. Жарыкбас

W = 100 млн. куб.м

M = 11.9 л/(с\*кв.км)

H = 374 мм

F = 268 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.74_	8.82	8.82	5.93	9.14^	1.87	1.06^	0.50^	0.38"	0.38_	0.44^	0.38_
2	1.74_	7.30	10.9	5.19	8.50	1.87	0.96	0.50^	0.38"	0.38_	0.44^	0.38_
3	1.74_	6.73	20.0^	4.73	7.30	2.00^	0.96	0.44	0.38"	0.38_	0.44^	0.38_
4	1.87_	6.19	18.0	4.96	7.01	2.00^	0.96	0.44	0.38"	0.38_	0.44^	0.38_
5	1.87	5.68	16.6	4.73	7.01	2.00^	0.96	0.38	0.38"	0.38_	0.44^	0.38_
6	1.87	5.43	14.4	4.73	6.46	2.00^	0.96	0.38	0.38"	0.38_	0.44^	0.50
7	1.87	5.19	12.8	4.73	5.68	1.87	0.96	0.38	0.38"	0.38_	0.44^	0.44_
8	3.48	4.96	11.6	4.50_	5.19	1.87	0.88	0.38	0.38"	0.38_	0.44^	0.38_
9	7.59	4.50	12.8	4.29_	4.96	1.74	0.88	0.38	0.38"	0.38_	0.44^	0.38_
10	7.59	4.29_	12.0	7.30	4.96	1.74	0.71	0.38_	0.38"	0.38_	0.44^	0.38_
11	5.68	4.50_	12.0	7.01	4.73	1.74	0.71	0.38	0.38"	0.38_	0.44"	0.38_
12	4.96	4.73	11.6	7.30	4.50	1.61	0.64	0.38	0.38"	0.38_	0.38_	0.38_
13	4.50	4.96	11.2	6.73	4.08	1.61	0.64	0.38	0.38"	0.44^	0.38_	0.56
14	4.29	5.68	11.2	6.46	3.87	1.49	0.64	0.38	0.38"	0.44^	0.38_	0.50
15	5.43	5.93	10.2	6.19	3.67	1.49	0.64	0.38	0.38"	0.44^	0.38_	0.44_
16	17.1^	5.93	10.2	6.19	3.48	1.37	0.56	0.44	0.38"	0.44^	0.38_	0.38_
17	15.2	7.59	9.81	5.68	3.29	1.37	0.56	0.44	0.38"	0.44^	0.38_	0.38_
18	11.6	9.14^	9.81	5.19	3.29	1.26	0.56_	0.44	0.38"	0.44^	0.38_	0.44
19	9.81	10.2	9.14	5.19	3.29	1.26	0.50_	0.44	0.38"	0.44^	0.38_	0.38_
20	8.82	10.9	8.19	5.43	3.11	1.26	0.50_	0.44	0.38"	0.44^	0.38_	0.50
21	8.50	9.14	7.88	6.19	3.11	1.26	0.50_	0.44	0.38"	0.44^	0.38_	0.64
22	7.30	8.50	7.01	7.30	2.94	1.16_	0.50_	0.44	0.38"	0.44^	0.38_	0.50
23	6.19	7.59	7.01	6.73	2.94	1.06_	0.56	0.44	0.38"	0.38_	0.38_	0.50
24	5.68	7.01	6.73	7.30	2.77	1.16_	0.56	0.38	0.38"	0.38_	0.38_	0.44_
25	5.19	6.73	6.19	11.2	2.77	1.06_	0.56	0.38	0.38"	0.38_	0.38_	0.38_
26	4.73	7.01	5.93	17.5^	2.60	1.06_	0.50_	0.38	0.38"	0.38_	0.38_	0.38_
27	4.50	7.88	5.68	14.8	2.44	1.06_	0.50_	0.38	0.38"	0.38_	0.38_	0.44_
28	3.87	7.88	5.68	12.8	2.44	1.06_	0.50_	0.38	0.38"	0.38_	0.38_	0.50
29	3.67		5.68	10.5	2.29	1.06_	0.50_	0.38	0.38"	0.38_	0.38_	0.64
30	3.48		5.43	9.47	2.14	1.06_	0.50_	0.38	0.38"	0.44"	0.38_	0.71^
31	13.2		4.96_		2.00_		0.50_	0.38		0.44^		0.79^
Декада												
1	3.14	5.91	13.8	5.11	6.62	1.90	0.93	0.42	0.38	0.38	0.44	0.40
2	8.74	6.96	10.3	6.14	3.73	1.45	0.60	0.41	0.38	0.43	0.39	0.43
3	6.03	7.72	6.20	10.4	2.59	1.10	0.52	0.40	0.38	0.40	0.38	0.54
Средн.	5.97	6.80	9.98	7.21	4.26	1.48	0.67	0.41	0.38	0.40	0.40	0.46
Наиб.	17.5	12.0	20.5	18.0	9.47	2.00	1.06	0.50	0.39	0.44	0.44	0.79
Наим.	1.71	4.29	4.73	4.29	2.00	1.02	0.50	0.33	0.37	0.38	0.37	0.36

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	3.18	20.5	03.03	1	0.33	10.08	1		
1931-2019	3.34	152	08.04.1959	1	0.000	23.08 27.09.1984	36		

## 33. 16411. р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет

W = 85.5 млн. куб.м

M = 5.59 л/(с\*кв.км)

H = 176 мм

F = 485 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.34	5.81	7.90	4.56	8.37^	1.50	0.76^	0.33	0.43_	0.48	0.53_	0.59_
2	1.26	5.23	9.03	4.29	8.03	3.19^	0.64	0.33	0.48^	0.48	0.59	0.59_
3	1.26	4.95	15.8^	4.16	7.86	3.30	0.64	0.33	0.48^	0.48	0.59	0.59_
4	1.26	4.82	16.8	4.16_	7.36	2.33	0.64	0.33	0.48^	0.48	0.59	0.64
5	1.18_	4.68	16.3	4.16_	6.72	2.03	0.59	0.33	0.48^	0.48	0.59	0.64
6	1.26	4.42	15.8	4.43	5.96	1.94	0.59	0.33_	0.48^	0.48_	0.59	0.64
7	1.26	4.16	13.6	4.16_	5.09	1.94	0.48	0.29_	0.48^	0.43_	0.59	0.70
8	1.67	4.03	12.9	4.03_	4.42	1.85	0.48	0.33	0.48^	0.43_	0.59	0.70
9	2.53	3.90	11.5	4.03_	4.16	1.85	0.48	0.33_	0.48^	0.43_	0.59	0.64
10	3.42	3.54	11.1	5.66	4.03	1.67	0.53	0.29_	0.48^	0.48	0.59	0.64
11	3.30	3.30_	9.62	5.52	3.90	1.58	0.53	0.29_	0.48^	0.48	0.59	0.64
12	3.19	3.54	9.03	5.81	3.90	1.50	0.53	0.29_	0.48^	0.48	0.59	0.70
13	3.19	3.30	8.65	5.37	3.78	1.50	0.48	0.29_	0.48"	0.48	0.59	0.76
14	3.07	3.42	8.65	4.95	3.54	1.50	0.48	0.29_	0.43_	0.48	0.59	0.76
15	3.66	3.42	8.46	5.09	3.54	1.50	0.48	0.29_	0.43_	0.53^	0.59	0.76
16	4.68	3.30	8.27	5.37	3.42	1.42	0.43	0.29_	0.43_	0.53^	0.59	0.76
17	4.55	3.42	8.27	5.23	3.19	1.42	0.43	0.29_	0.43_	0.53^	0.59	0.70
18	4.16	6.11	8.09	4.95	3.07	1.42	0.43	0.33	0.43_	0.53^	0.64^	0.70
19	4.16	7.04	7.72	5.09	3.07	1.42	0.38	0.38	0.43_	0.53^	0.64^	0.70
20	3.90	7.20	7.55	5.66	3.19	1.42	0.38	0.38	0.43_	0.53^	0.64^	0.70
21	4.03	7.53^	6.69	6.41	2.96	1.34	0.38	0.38	0.43_	0.53^	0.64^	0.70
22	4.03	7.69	5.88	6.72	2.96	1.34	0.38	0.33	0.43_	0.53^	0.64^	0.76
23	4.16	7.53	7.02	6.26	2.85	1.34	0.38	0.33	0.48^	0.53^	0.64^	0.76
24	4.16	7.36	7.02	7.36	2.74	1.18	0.38	0.33	0.48^	0.53^	0.64^	0.76
25	4.28	7.36	6.20	15.3^	2.74	0.96	0.38_	0.33	0.48^	0.53^	0.64^	0.83^
26	4.42	7.20	5.27	14.4	2.63	0.89	0.33_	0.33	0.48^	0.53^	0.64^	0.83^
27	4.55	6.57	4.70	13.3	2.43	0.89	0.33_	0.33	0.48^	0.53^	0.64^	0.83^
28	4.55	6.72	4.84	12.5	1.94	0.83	0.33_	0.38	0.48^	0.53^	0.64^	0.76
29	4.42		5.13	9.61	1.67	0.83	0.33_	0.43^	0.48^	0.53^	0.64^	0.76
30	4.55		5.13	8.89	1.58_	0.83_	0.33_	0.43^	0.48^	0.53^	0.59	0.76
31	6.41^		4.29_		1.50_		0.33_	0.43^		0.53^		0.76
Декада												
1	1.64	4.55	13.1	4.36	6.20	2.16	0.58	0.32	0.48	0.47	0.58	0.64
2	3.79	4.41	8.43	5.30	3.46	1.47	0.46	0.31	0.45	0.51	0.61	0.72
3	4.51	7.25	5.65	10.1	2.36	1.04	0.35	0.37	0.47	0.53	0.64	0.77
Средн.	3.35	5.27	8.94	6.58	3.95	1.56	0.46	0.33	0.46	0.50	0.61	0.71
Наиб.	6.41	7.86	17.8	15.5	8.37	5.23	0.76	0.43	0.51	0.57	0.64	0.83
Наим.	1.18	3.19	4.03	3.92	1.50	0.76	0.33	0.27	0.43	0.43	0.50	0.59

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	2.71	17.4	03.03		1	0.29	06.08	17.08	11
1948-2019	2.30	263	10.03.1950		1	0.070	01.01.1997		1

## 34. 16414. р. Арыстанды - с. Алгабас

W = 4.33 млн. куб.м

M = 0.26 л/(с\*кв.км)

H = 8.12 мм

F = 533 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	0.33_	0.41	0.43^	0.23	0.18^	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	0.33_	0.41	0.41	0.23	0.16	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	0.36	0.41	0.38	0.26^	0.16	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	0.38	0.41	0.36	0.26	0.14	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	0.41^	0.38	0.33	0.26	0.12	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	0.41	0.38	0.33	0.26	0.12	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	0.41	0.36_	0.28	0.23	0.095	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	0.41	0.36_	0.26	0.23	0.095	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	0.18	0.41	0.36_	0.26	0.23	0.074	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	0.23	0.41	0.41	0.26	0.23	0.053_	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	0.23	0.41	0.43	0.26	0.23	0.074	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	0.23	0.41	0.49	0.26	0.23	0.074	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	0.21	0.41	0.54	0.26	0.23	0.074	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	0.21	0.41	0.54	0.26	0.23	0.053	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	0.23	0.41	0.56	0.26	0.26^	0.074	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	0.26	0.41	0.56	0.26	0.23	0.074	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	0.28	0.38	0.56	0.26	0.23	0.074	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	0.26	0.38	0.59^	0.26	0.23	0.053	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	0.28	0.38	0.56	0.26	0.23	0.074	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	0.28	0.38	0.56	0.26	0.23	0.074	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	0.31^	0.38	0.56	0.26	0.23	0.053	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	0.28	0.38	0.59^	0.26	0.23	0.053	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	0.28	0.38	0.56	0.26	0.23	0.053	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	0.28	0.41	0.56	0.26	0.23	0.053	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	0.28	0.41	0.56	0.26	0.23	0.053	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	0.26	0.41	0.54	0.26	0.23	0.053	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	0.26	0.41	0.51	0.23_	0.23	0.053	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	0.28	0.41	0.51	0.23_	0.21	0.074	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		0.41	0.49	0.23_	0.21	0.074	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		0.41	0.46	0.23_	0.18_	0.074	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		0.41^		0.23_		0.053_	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	0.041	0.39	0.39	0.33	0.24	0.12	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	0.25	0.40	0.54	0.26	0.23	0.070	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	0.28	0.40	0.53	0.25	0.22	0.059	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	0.18	0.40	0.49	0.28	0.23	0.082	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	0.31	0.41	0.59	0.43	0.26	0.18	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	0.33	0.35	0.23	0.18	0.053	нб	нб	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	0.14	0.59	18.04	22.04	2	нб	01.01	31.12	192
1969-2019	0.47	133	09.03.1977		1	нб (88%)	01.04.	30.12.1983	274

## 35. 16415. канал - с. Алгабас

W = 1.11 млн. куб.м

M = \_ л/(с\*кв.км)

H = \_ мм

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.14^	0.13^	нб	нб	нб	нб	нб	0.043^	0.028^	0.025	0.041_	0.059_
2	0.14^	0.13^	нб	нб	нб	нб	нб	0.043^	0.028^	0.025	0.041_	0.059_
3	0.13_	0.13^	нб	нб	нб	нб	нб	0.043^	0.028^	0.025	0.041_	0.059_
4	0.13_	0.13^	нб	нб	нб	нб	нб	0.043^	0.028^	0.025	0.045	0.059_
5	0.13_	0.13^	нб	нб	нб	нб	нб	0.040	0.028^	0.025	0.045	0.059_
6	0.13_	0.13^	нб	нб	нб	нб	нб	0.040	0.028^	0.025	0.045	0.090
7	0.13_	0.13^	нб	нб	нб	нб	нб	0.040	0.028^	0.022_	0.045	0.090
8	0.13_	0.13^	нб	нб	нб	нб	нб	0.038	0.028^	0.022_	0.045	0.090
9	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.038	0.028^	0.022_	0.045	0.090
10	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.038	0.028^	0.022_	0.045	0.090
11	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.035	0.028^	0.022_	0.045	0.090
12	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.035	0.028^	0.022_	0.054	0.090
13	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.035	0.028^	0.022_	0.054	0.10
14	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.035	0.028^	0.022_	0.054	0.11
15	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.035	0.028^	0.022_	0.054	0.11
16	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.035	0.028^	0.025	0.054	0.11
17	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.035	0.028^	0.025	0.054	0.11
18	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.035	0.027	0.027	0.054	0.11
19	0.13_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.028_	0.027	0.027	0.054	0.12
20	0.13_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.028_	0.027	0.027	0.054	0.13
21	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.028_	0.026	0.027	0.054	0.13
22	0.14^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.028_	0.026	0.027	0.054	0.13
23	0.13_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.028_	0.026	0.027	0.054	0.13
24	0.13_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.028_	0.026	0.041^	0.054	0.13
25	0.13_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.028_	0.026	0.041^	0.054	0.14^
26	0.13_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.028_	0.026	0.041^	0.054	0.14^
27	0.13_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.028_	0.025_	0.041^	0.054	0.14^
28	0.13_	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.028_	0.025_	0.041^	0.059^	0.14^
29	0.13_		нб	нб	нб	нб	нб	0.028_	0.025_	0.041^	0.059^	0.14^
30	0.13_		нб	нб	нб	нб	нб	0.028_	0.025_	0.041^	0.059^	0.14^
31	0.13_		нб		нб		нб	0.028_		0.041^		0.14^
Декада												
1	0.13	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	0.041	0.028	0.024	0.044	0.075
2	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.034	0.028	0.024	0.053	0.11
3	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.028	0.026	0.037	0.056	0.14
Средн.	0.13	0.037	нб	нб	нб	нб	нб	0.034	0.027	0.029	0.051	0.11
Наиб.	0.14	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	0.043	0.028	0.041	0.059	0.14
Наим.	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.028	0.025	0.022	0.041	0.059

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	0.035	0.14	01.01	31.12	21	нб	09.02	31.07	173
1982-2019	0.159	4.18	14.04	1990	1	нб (94%)	07.02	31.12.2017	328



## 34а. 16414. р. Арыстанды - с. Алгабас (суммарный)

W = 5.44 млн. куб.м

M = 0.32 л/(с\*кв.км)

H = 10.2 мм

F = 533 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.14^	0.13_	0.33_	0.41	0.43^	0.23	0.18^	0.043^	0.028^	0.025	0.041_	0.059_
2	0.14^	0.13_	0.33_	0.41	0.41	0.23	0.16	0.043^	0.028^	0.025	0.041_	0.059_
3	0.13_	0.13_	0.36_	0.41	0.38	0.26^	0.16	0.043^	0.028^	0.025	0.041_	0.059_
4	0.13_	0.13_	0.38	0.41	0.36	0.26^	0.14	0.043^	0.028^	0.025	0.045	0.059_
5	0.13_	0.13_	0.41^	0.38	0.33	0.26^	0.12	0.040	0.028^	0.025	0.045	0.059_
6	0.13_	0.13_	0.41^	0.38	0.33	0.26^	0.12	0.040	0.028^	0.025	0.045	0.090
7	0.13_	0.13_	0.41^	0.36_	0.28	0.23	0.095	0.040	0.028^	0.022_	0.045	0.090
8	0.13_	0.13_	0.41^	0.36_	0.26	0.23	0.095	0.038	0.028^	0.022_	0.045	0.090
9	0.14^	0.18	0.41^	0.36_	0.26	0.23	0.074	0.038	0.028^	0.022_	0.045	0.090
10	0.14^	0.23	0.41^	0.41	0.26	0.23	0.053_	0.038	0.028^	0.022_	0.045	0.090
11	0.14^	0.23	0.41^	0.43	0.26	0.23	0.074	0.035	0.028^	0.022_	0.045	0.090
12	0.14^	0.23	0.41^	0.49	0.26	0.23	0.074	0.035	0.028^	0.022_	0.054	0.090
13	0.14^	0.21	0.41^	0.54	0.26	0.23	0.074	0.035	0.028^	0.022_	0.054	0.10
14	0.14^	0.21	0.41^	0.54	0.26	0.23	0.053_	0.035	0.028^	0.022_	0.054	0.11
15	0.14^	0.23	0.41^	0.56	0.26	0.26	0.074	0.035	0.028^	0.022_	0.054	0.11
16	0.14^	0.26	0.41^	0.56	0.26	0.23	0.074	0.035	0.028^	0.025	0.054	0.11
17	0.14^	0.28	0.38	0.56	0.26	0.23	0.074	0.035	0.028^	0.025	0.054	0.11
18	0.14^	0.26	0.38	0.59^	0.26	0.23	0.053_	0.035	0.027	0.027	0.054	0.11
19	0.13_	0.28	0.38	0.56	0.26	0.23	0.074	0.028_	0.027	0.027	0.054	0.12
20	0.13_	0.28	0.38	0.56	0.26	0.23	0.074	0.028_	0.027	0.027	0.054	0.13
21	0.14^	0.31^	0.38	0.56	0.26	0.23	0.053_	0.028_	0.026	0.027	0.054	0.13
22	0.14^	0.28	0.38	0.59^	0.26	0.23	0.053_	0.028_	0.026	0.027	0.054	0.13
23	0.13_	0.28	0.38	0.56	0.26	0.23	0.053_	0.028_	0.026	0.027	0.054	0.13
24	0.13_	0.28	0.41	0.56	0.26	0.23	0.053_	0.028_	0.026	0.041^	0.054	0.13
25	0.13_	0.28	0.41	0.56	0.26	0.23	0.053_	0.028_	0.026	0.041^	0.054	0.14^
26	0.13_	0.26	0.41	0.54	0.26	0.23	0.053_	0.028_	0.026	0.041^	0.054	0.14^
27	0.13_	0.26	0.41	0.51	0.23_	0.23	0.053_	0.028_	0.025_	0.041^	0.054	0.14^
28	0.13_	0.28	0.41	0.51	0.23_	0.21	0.074	0.028_	0.025_	0.041^	0.059^	0.14^
29	0.13_		0.41	0.49	0.23_	0.21	0.074	0.028_	0.025_	0.041^	0.059^	0.14^
30	0.13_		0.41	0.46	0.23_	0.18_	0.074	0.028_	0.025_	0.041^	0.059^	0.14^
31	0.13_		0.41		0.23_		0.053_	0.028_		0.041^		0.14^
Декада												
1	0.13	0.15	0.39	0.39	0.33	0.24	0.12	0.041	0.028	0.024	0.044	0.075
2	0.14	0.25	0.40	0.54	0.26	0.23	0.070	0.034	0.028	0.024	0.053	0.11
3	0.13	0.28	0.40	0.53	0.25	0.22	0.059	0.028	0.026	0.037	0.056	0.14
Средн.	0.13	0.22	0.40	0.49	0.28	0.23	0.082	0.034	0.027	0.029	0.051	0.11
Наиб.	0.14	0.31	0.41	0.59	0.43	0.26	0.18	0.043	0.028	0.041	0.059	0.14
Наим.	0.13	0.13	0.33	0.36	0.23	0.18	0.053	0.028	0.025	0.022	0.041	0.059

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	

За год 0.17 0.59 18.04 22.04 2 0.022 7.10 15.10 9

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

ВЫП. 05 2019

## 36. 16437. р. Карашик - с. Хантаги

W = 115 млн. куб.м

M = 10.7 л/(с\*кв.км)

H = 336 мм

F = 342 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.09	4.86	23.3	20.3^	9.94^	1.09	1.09^	0.30^	нб	нб	нб	нб
2	1.09	4.86	22.8	19.4	8.60	1.09	1.09^	0.25	нб	нб	нб	нб
3	1.09	4.62	28.1^	18.4	7.65	1.49^	1.09^	0.000	нб	нб	нб	нб
4	1.09	4.14	22.8	17.1	6.76	1.35	1.09^	0.000	нб	нб	нб	нб
5	0.85	3.91	19.4	16.2	5.64	1.35	1.09^	0.000	нб	нб	нб	нб
6	0.85	3.91	17.5	15.4	5.12	1.09	1.09^	0.000	нб	нб	нб	нб
7	0.85	3.91	14.8_	14.9	4.62	1.09	1.09^	нб	нб	нб	нб	нб
8	0.68_	3.91	14.1_	13.7	4.38	1.09	1.09^	нб	нб	нб	нб	нб
9	0.68_	3.69	14.5_	12.5	4.38	0.96_	1.09^	нб	нб	нб	нб	нб
10	0.68_	2.86	14.8	12.1	4.14	0.85_	1.09^	нб	нб	нб	нб	нб
11	0.68_	2.30	15.2	11.7	3.91	0.85_	0.85	нб	нб	нб	нб	нб
12	0.85	2.30	15.2	11.0	3.69	0.85_	0.85	нб	нб	нб	нб	нб
13	0.85	2.30	15.2	9.94	3.26	0.85_	0.85	нб	нб	нб	нб	нб
14	0.85	2.30	16.8	9.60	3.06	0.85_	0.85	нб	нб	нб	нб	нб
15	0.85	2.30	18.1	9.60	3.06	0.85_	0.85	нб	нб	нб	нб	нб
16	1.09	2.13_	19.9	8.60	2.86	0.85_	0.68	нб	нб	нб	нб	нб
17	1.09	1.96_	19.9	7.96	2.67	0.85_	0.68	нб	нб	нб	нб	нб
18	1.22	2.86_	20.9	7.35_	2.67	0.85_	0.68	нб	нб	нб	нб	нб
19	1.64	6.19	20.9	9.94	2.86	0.96_	0.68	нб	нб	нб	нб	нб
20	2.48	9.26^	19.9	9.60	2.67	1.09	0.68	нб	нб	нб	нб	нб
21	2.67	9.26^	18.5	12.9	2.48	1.09	0.68	нб	нб	нб	нб	нб
22	2.67	8.93	16.8	10.3	2.13	1.09	0.68	нб	нб	нб	нб	нб
23	2.67	8.93	16.4	9.26	1.80	1.09	0.62	нб	нб	нб	нб	нб
24	2.67	8.93	19.0	9.26	1.64	1.09	0.54	нб	нб	нб	нб	нб
25	2.67	8.28	17.6	20.3^	1.64	1.09	0.50	нб	нб	нб	нб	нб
26	2.48	7.65	16.4	18.0	1.49	1.09	0.46	нб	нб	нб	нб	нб
27	2.30	7.05	22.4	16.6	1.35	1.09	0.44	нб	нб	нб	нб	нб
28	2.13	7.05	25.1	15.4	1.35	1.09	0.44	нб	нб	нб	нб	нб
29	1.96		22.4	13.7	1.35	1.09	0.40	нб	нб	нб	нб	нб
30	1.96		19.0	11.4	1.35	1.09	0.40	нб	нб	нб	нб	нб
31	2.48^		16.4		1.09_		0.35_	нб		нб		нб
Декада												
1	0.90	4.07	19.2	16.0	6.12	1.15	1.09	0.055	нб	нб	нб	нб
2	1.16	3.39	18.2	9.53	3.07	0.89	0.77	нб	нб	нб	нб	нб
3	2.42	8.26	19.1	13.7	1.61	1.09	0.50	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	1.52	5.02	18.8	13.1	3.54	1.04	0.78	0.018	нб	нб	нб	нб
Наиб.	3.06	9.60	29.8	21.3	10.3	1.64	1.09	0.30	нб	нб	нб	нб
Наим.	0.66	1.96	14.1	7.05	1.09	0.85	0.35	нб	нб	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	3.64	29.8	03.03		1	нб	07.08	31.12	147
1937-2019	1.59	418	09.03.1950		1	нб (99%)	01.01	31.12.1977	292

## 37. 16474. р. Ашилган - с. Майдантал (р.Ашилган-клх.Майдантал)

W = 41.5 млн. куб.м

M = 4.87 л/(с\*кв.км)

H = 154 мм

F = 270 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.99	1.81	7.94	3.43	1.80^	0.86^	0.65^	0.53^	0.51^	0.50"	0.50	0.51"
2	0.99_	1.81	7.18	3.43	1.80^	0.86^	0.65^	0.53^	0.51^	0.50"	0.50	0.51"
3	0.88_	1.81	7.94	3.61^	1.80^	0.79	0.65^	0.53^	0.51^	0.50"	0.50	0.51"
4	0.88_	1.81	9.72^	3.61^	1.80^	0.79	0.65^	0.53^	0.51^	0.50"	0.50	0.51"
5	0.88_	1.59	8.76	2.98	1.53	0.79	0.60	0.53^	0.51^	0.50"	0.50	0.51"
6	0.88_	1.59	7.94	2.66	1.53	0.79	0.60	0.53^	0.51^	0.50"	0.50	0.51"
7	0.88_	1.59	7.94	2.66	1.53	0.79	0.60	0.53^	0.51^	0.50"	0.50	0.51"
8	0.99_	1.59_	7.94	2.66	1.53	0.79	0.60	0.53^	0.51^	0.50"	0.50	0.51"
9	0.99	1.59_	7.18	2.34	1.53	0.79	0.60	0.53^	0.51^	0.50"	0.50_	0.51"
10	0.99	1.59_	3.98	2.66	1.33	0.79	0.60	0.53^	0.51^	0.50^	0.50	0.51"
11	0.99	1.59	3.98	2.66	1.33	0.79	0.60	0.53^	0.51^	0.50"	0.50	0.51"
12	0.99	1.59	3.98	2.34	1.18	0.79	0.60	0.53^	0.51^	0.50"	0.50	0.51"
13	0.99	1.59	3.80	2.34	1.18	0.72	0.60	0.53^	0.51^	0.50"	0.50	0.51"
14	0.99	1.59	3.80	2.07	1.18	0.72	0.56	0.53^	0.51^	0.50"	0.50	0.51"
15	0.99	1.59	3.61	2.07	1.18	0.72	0.56	0.53^	0.51^	0.50"	0.50	0.51"
16	0.99	1.59	3.43	2.07	1.18	0.72	0.56	0.53^	0.51^	0.50"	0.50	0.51"
17	0.99	1.59	3.43	2.07	1.05	0.72	0.56	0.53^	0.51^	0.50"	0.50	0.51"
18	1.12	1.81	3.43	2.07_	1.05	0.72	0.56	0.53^	0.51"	0.50"	0.50	0.51"
19	1.59^	2.93	3.25	2.34	1.05	0.72_	0.56	0.53^	0.51"	0.50"	0.50_	0.51"
20	2.05^	4.70	3.25	2.07	1.05	0.65_	0.56	0.53^	0.50_	0.50^	0.50	0.51"
21	1.81	3.68	3.07_	2.07	1.05	0.65_	0.56	0.52	0.50	0.50"	0.50	0.51"
22	1.81	3.28	3.07_	2.07	1.05	0.65_	0.56	0.52	0.50	0.50"	0.51^	0.51"
23	1.81	2.93	3.25	2.07	0.95	0.65_	0.56	0.52	0.50	0.50"	0.51^	0.51"
24	1.81	2.93	3.25	2.07	0.95	0.65_	0.56	0.52	0.50	0.50"	0.51^	0.51"
25	1.81	2.93	3.07	2.07	0.95	0.65_	0.56	0.52	0.50	0.50"	0.51^	0.51"
26	1.81	2.93	3.07_	2.07_	0.95	0.65_	0.56	0.52	0.50	0.50"	0.51^	0.51"
27	1.59	3.68	3.07_	1.80_	0.95	0.65_	0.56	0.52_	0.50	0.50"	0.51^	0.51"
28	1.59	5.86^	3.07	1.80_	0.95_	0.65_	0.56_	0.51_	0.50	0.50"	0.51^	0.51"
29	1.59		3.25	1.80_	0.95_	0.65_	0.53_	0.51_	0.50	0.50"	0.51_	0.51"
30	1.59		3.25	1.80_	0.86_	0.65_	0.53_	0.51_	0.50	0.50"	0.51^	0.51"
31	1.81		3.25		0.86_		0.53_	0.51_		0.50^		0.51"
Декада												
1	0.94	1.68	7.65	3.00	1.62	0.80	0.62	0.53	0.51	0.50	0.50	0.51
2	1.17	2.06	3.60	2.21	1.14	0.73	0.57	0.53	0.51	0.50	0.50	0.51
3	1.73	3.53	3.15	1.96	0.95	0.65	0.55	0.52	0.50	0.50	0.51	0.51
Средн.	1.29	2.34	4.75	2.39	1.23	0.73	0.58	0.53	0.51	0.50	0.50	0.51
Наиб.	2.15	7.18	9.72	3.61	1.80	0.87	0.65	0.55	0.54	0.53	0.51	0.51
Наим.	0.88	1.41	2.88	1.80	0.82	0.65	0.53	0.50	0.48	0.50	0.49	0.48

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	1.32	9.72	04.03	1	0.48	20.09	20.12	3	
1936-2019	1.04	132	23.02.1973	1	0.18	20.12	31.12.1995	12	

## 38. 16620. канал Достык - аул Шугыла

W = 921 млн. куб.м

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	81.3	78.9^	20.5	0.000	23.1_	27.7	56.6	34.2	нб	нб	нб
2	0.000_	83.0	74.9	21.2	нб	31.6	27.3	65.3	33.8^	нб	нб	нб
3	0.000	84.6	72.6	22.4^	нб	38.3	21.8	59.8	30.0	нб	нб	нб
4	0.000	85.5	72.6	21.8	нб	34.6	25.1_	60.5	25.1	нб	нб	нб
5	0.000	88.1^	71.1	20.8	нб	32.9	33.8	60.5	20.8	нб	нб	нб
6	0.26	85.5	67.4	18.8	нб	31.2	34.6	64.6	16.6	нб	нб	нб
7	0.67	85.5	71.1	14.6	0.000	32.1	51.1	68.1	13.9	нб	нб	нб
8	1.00	86.4	73.4	14.6	0.25	28.8	56.0	71.1	15.1	нб	нб	нб
9	2.64	86.4	72.6	14.8	1.91	31.6	56.0	73.4	14.8	нб	нб	нб
10	11.7	84.6	70.3	12.4	11.1	29.2	56.6	68.9	12.0	нб	нб	нб
11	15.8	85.5	70.3	9.32	6.33	35.1	57.9	69.6	10.0	нб	нб	нб
12	20.2	81.3	69.6	8.98	2.07	32.1	61.2	66.7	8.89	нб	нб	нб
13	20.2	77.3	68.1	8.65	0.86	38.3	66.0	65.3	4.24	нб	нб	нб
14	21.5	77.3	59.8	8.33	0.83	37.9	63.2	63.9	1.24	нб	нб	нб
15	25.1	77.3	57.2	7.57	1.60	37.9	65.3	62.5	0.32	нб	нб	нб
16	33.3	77.3	59.8	8.18	5.35	39.8	68.9	63.9	0.000_	нб	нб	нб
17	41.8	78.1	62.5	11.2	8.49	40.8^	68.9	62.5	нб	нб	нб	нб
18	47.1	78.9	61.8	10.8	11.3	40.3^	66.7	57.2	нб	нб	нб	нб
19	53.5	81.3	59.2	10.6	17.1	38.3	65.3	57.9	нб	нб	нб	нб
20	55.3	78.1	47.7	11.7	28.1	35.5	63.2	65.3	нб	нб	нб	нб
21	55.3	76.5	47.7	11.0	32.1	34.2	62.5	72.6	нб	нб	нб	нб
22	62.5	75.7	48.8	10.4	30.8	32.5	61.8	72.6^	нб	нб	нб	нб
23	73.4	74.9_	47.1	9.67	34.2	30.4	64.6	54.7	нб	нб	нб	нб
24	76.5	76.5	43.9	8.98	30.4	27.7	71.8^	50.5	нб	нб	нб	нб
25	75.7	77.3	40.3	7.87	26.6	28.8	70.3^	47.7	нб	нб	нб	нб
26	74.1	78.9	32.9	7.14	24.4	28.8	66.0	46.5	нб	нб	нб	нб
27	74.1	79.7	30.8	5.82	23.7	27.7	59.2	43.3	нб	нб	нб	нб
28	74.9	80.5	28.8	3.91	23.1	27.7	56.0	44.9	нб	нб	нб	нб
29	76.5		24.4	1.52	23.1	28.1	56.0	47.1	нб	нб	нб	нб
30	77.3		21.8	0.52_	24.4	28.4	56.0	38.3	нб	нб	нб	нб
31	78.9		20.2_		24.4		56.0	40.8_		нб		нб
Декада												
1	1.63	85.1	72.5	18.2	1.33	31.3	39.0	64.9	21.6	нб	нб	нб
2	33.4	79.2	61.6	9.53	8.20	37.6	64.7	63.5	2.47	нб	нб	нб
3	72.7	77.5	35.2	6.68	27.0	29.4	61.8	50.8	нб	нб	нб	нб
Средн.	37.1	80.8	55.7	11.5	12.7	32.8	55.4	59.4	8.03	нб	нб	нб
Наиб.	78.9	89.0	79.7	22.4	34.2	40.8	71.8	78.9	35.1	нб	нб	нб
Наим.	нб	73.4	20.2	0.38	нб	23.1	20.8	36.5	нб	нб	нб	нб

	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	послед.			первая	послед.	
За год	29.2	89.0	05.02	1	нб	01.01	31.12	114	
2009-2019	29.2	127	23.02.2009	1	нб (100%)	1.01	31.12.2010	144	

## Пояснение к таблице 1.3

**8. р. Сырдарья – ж.-д. ст. Караозек.** Гидравлические условия потока в створе поста существенно изменяются из-за значительного влияния забора воды в протоку Караозек, которая ответвляется от основного русла в 660 м выше поста. Устойчивой связи между расходом и уровнем воды нет. Ежедневные расходы рассчитаны по методу интерполяции между измеренными расходами воды.

**13. р. Сырдарья, прот. Караозек – пгт Жосалы.** В связи с тем, что гидрост расположен всего в 730 м выше устья, на гидравлические условия потока в створе поста влияет степень наполнения основного русла, изменяющая уклон водного течения. Устойчивой связи между расходом и уровнем воды нет. Ежедневные расходы рассчитаны в основном по методу интерполяции между измеренными расходами воды

**17. р. Арысь - ж. - д. ст. Арысь.** Расходы за 24-26 июня не рассчитаны в связи с пропуском наблюдений за этот период в связи ЧС.

**19. р. Жабглысу – с. Жабглы.** В связи с русловым регулированием не выявлена устойчивая связь между расходами и уровнем воды. Ежедневные расходы рассчитаны методом интерполяции между измеренными расходами воды.

## 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 дается 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;
- рлдх – редкий ледоход;
- лдх – ледоход густой и средний;
- лдхплд – ледоход поверх льда;
- заб – забереги;
- закр – закраины;
- впл – вода течет поверх льда;
- впс – вода течет поверх уплотненного снега;
- лдст – ледостав;
- нплдст – неполный ледостав;
- ршгх – редкий шугоход;
- шгх – шугоход густой и средний.

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 стрежню, ВПП – вертушка и поверхностные поплавки; ВИНТЕГР – интеграционный способ измерения с помощью вертушки.

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

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

Таблица 1. Методы вычисления расхода воды и переходных коэффициентов

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

Для расходов, измеренных по поверхностным скоростям поплавками или вертушкой, число, стоящее после обозначения метода вычисления расхода, есть коэффициент перехода от фиктивного расхода к действительному, это значение без пропуска позиции выводится после буквенного обозначения метода вычисления.

Например: а0.89; га0.75 и т.п.

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. 16497. р. Сырдарья - выше устья р. Келес																	
1	5.01	2/н. 182	СВ	564	776	825	0.94	1.26	128	6.4	8.9	-	В12/ 24	а			
2	17.01	2/н. 182	СВ	580	805	858	0.94	1.21	129	6.6	9.1	-	В13/ 25	а			
3	29.01	2/н. 182	СВ	571	680	829	0.82	1.14	129	6.4	9.0	-	В12/ 24	а			
4	3.02	2/н. 182	СВ	584	711	845	0.84	1.14	129	6.5	9.1	-	В13/ 25	а			
5	10.02	2/н. 182	СВ	573	614	828	0.74	1.00	128	6.4	9.2	-	В12/ 24	а			
6	21.02	2/н. 182	СВ	588	637	830	0.77	1.04	129	6.4	9.1	-	В13/ 25	а			
7	3.03	2/н. 182	СВ	587	548	836	0.66	0.90	129	6.4	8.8	-	В13/ 25	а			
8	12.03	2/н. 182	СВ	590	531	855	0.62	0.83	130	6.5	9.1	-	В13/ 25	а			
9	20.03	2/н. 182	СВ	594	443	863	0.51	0.81	130	6.6	9.3	-	В13/ 25	а			
10	31.03	2/н. 182	СВ	659	781	945	0.83	1.08	132	7.1	9.9	-	В13/ 25	а			
11	7.04	2/н. 182	СВ	609	427	880	0.49	0.67	130	6.7	9.3	-	В13/ 25	а			
12	11.04	2/н. 182	СВ	596	405	876	0.46	0.67	129	6.7	9.3	-	В13/ 25	а			
13	21.04	2/н. 182	СВ	658	808	949	0.85	1.14	130	7.3	10.0	-	В13/ 25	а			
14	30.04	2/н. 182	СВ	751	1350	1080	1.25	1.66	136	7.9	10.8	-	В13/ 26	а			
15	6.05	2/н. 182	СВ	643	722	927	0.78	1.03	132	7.0	9.6	-	В13/ 25	а			
16	11.05	2/н. 182	СВ	579	294	850	0.35	0.77	127	6.7	9.0	-	В12/ 24	а			
17	21.05	2/н. 182	СВ	553	229	816	0.28	0.36	124	6.5	8.8	-	В12/ 23	а			
18	2.06	2/н. 182	СВ	522	244	769	0.32	0.45	124	6.2	8.4	-	В12/ 23	а			
19	12.06	2/н. 182	СВ	520	265	783	0.34	0.44	124	6.3	8.5	-	В12/ 23	а			
20	21.06	2/н. 182	СВ	502	129	752	0.17	0.29	122	6.1	8.3	-	В12/ 23	а			
21	1.07	2/н. 182	СВ	466	142	715	0.20	0.34	120	5.9	8.0	-	В12/ 23	а			
22	12.07	2/н. 182	СВ	438	218	680	0.32	0.40	118	5.7	7.7	-	В11/ 22	а			
23	16.07	2/н. 182	СВ	406	186	642	0.29	0.39	116	5.5	7.4	-	В11/ 22	а			
24	30.07	2/н. 182	СВ	307	114	539	0.21	0.26	114	4.73	6.4	-	В 7/ 14	а			
25	5.08	2/н. 182	СВ	260	102	498	0.20	0.26	110	4.53	6.1	-	В11/ 21	а			
26	12.08	2/н. 182	СВ	250	96.6	494	0.20	0.26	110	4.49	6.8	-	В11/ 21	а			
27	25.08	2/н. 182	СВ	251	119	492	0.24	0.31	110	4.47	5.9	-	В11/ 21	а			
28	1.09	2/н. 182	СВ	251	94.9	493	0.19	0.33	110	4.48	6.2	-	В11/ 21	а			
29	11.09	2/н. 182	СВ	278	173	522	0.33	0.43	110	4.75	6.4	-	В11/ 21	а			
30	30.09	2/н. 182	СВ	264	145	473	0.31	0.40	111	4.27	6.1	-	В11/ 21	а			
31	8.10	2/н. 182	СВ	283	181	508	0.36	0.49	111	4.58	6.2	-	В11/ 21	а			



Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прот-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. 16497. р. Сырдарья - выше устья р. Келес																	
32	21.10	2/н. 182	СВ	294	205	513	0.40	0.49	112	4.58	6.3	-	В11/ 21	а			
33	27.10	2/н. 182	СВ	355	343	579	0.59	0.74	117	4.95	6.9	-	В11/ 22	а			
34	30.10	2/н. 182	СВ	388	376	600	0.63	0.83	118	5.0	7.0	-	В11/ 77	а			
35	3.11	2/н. 182	СВ	391	377	601	0.63	0.79	119	5.0	7.0	-	В11/ 22	а			
36	11.11	2/н. 182	СВ	459	539	685	0.79	1.03	121	5.6	7.7	-	В12/ 23	а			
37	25.11	2/н. 182	СВ	548	802	800	1.00	1.28	126	6.3	8.8	-	В12/ 24	а			
38	30.11	2/н. 182	СВ	557	788	797	0.99	1.26	128	6.2	9.0	-	В12/ 24	а			
39	8.12	2/н. 182	СВ	525	722	782	0.92	1.23	125	6.2	8.6	-	В12/ 24	а			
40	21.12	2/н. 182	СВ	561	838	832	1.01	1.35	127	6.5	9.1	-	В12/ 24	а			
41	26.12	2/н. 182	СВ	545	789	813	0.97	1.28	127	6.4	8.9	-	В12/ 24	а			
2. 16031. р. Сырдарья - нижн. бьеф Шардаринского вдхр. (см.ст.Шардара)																	
1	6.01	1/н. 6	СВ	682	858	1200	0.72	1.07	250	4.81	6.1	-	В12/ 24	а			
2	21.01	1/н. 6	СВ	608	593	1070	0.55	0.79	244	4.40	5.2	-	В12/ 24	а			
3	30.01	1/н. 6	СВ	598	594	1080	0.55	0.80	251	4.29	5.1	-	В12/ 24	а			
4	4.02	1/н. 6	СВ	597	588	1070	0.55	0.81	251	4.26	5.1	-	В12/ 24	а			
5	19.02	1/н. 6	СВ	622	574	1070	0.54	0.75	246	4.36	5.2	-	В12/ 24	а			
6	21.02	1/н. 6	СВ	562	492	985	0.50	1.04	243	4.05	4.94	-	В12/ 24	а			
7	6.03	1/н. 6	СВ	552	396	960	0.41	0.69	241	3.98	4.82	-	В12/ 24	а			
8	17.03	1/н. 6	СВ	473	210	810	0.26	0.70	237	3.42	4.05	-	В12/ 24	а			
9	31.03	1/н. 6	СВ	497	224	857	0.26	0.40	239	3.59	4.29	-	В12/ 24	а			
10	5.04	1/н. 6	СВ	594	496	1070	0.46	0.76	245	4.38	5.4	-	В12/ 24	а			
11	15.04	1/н. 6	СВ	528	324	886	0.37	0.54	241	3.67	4.64	-	В12/ 24	а			
12	25.04	1/н. 6	СВ	815	1360	1600	0.85	1.12	254	6.2	7.5	-	В12/ 24	а			
13	8.05	1/н. 6	СВ	665	748	1200	0.62	0.98	249	4.83	6.0	-	В12/ 24	а			
14	17.05	1/н. 6	СВ	560	324	886	0.37	0.54	241	3.67	4.64	-	В12/ 24	а			
15	30.05	1/н. 6	СВ	532	294	911	0.32	0.52	241	3.78	4.48	-	В12/ 24	а			
16	21.06	1/н. 6	СВ	520	309	845	0.37	0.61	242	3.49	4.56	-	В12/ 24	а			
17	23.06	1/н. 6	СВ	525	319	852	0.37	0.62	242	3.52	4.61	-	В12/ 24	а			
18	27.06	1/н. 6	СВ	533	326	909	0.36	0.59	241	3.77	4.54	-	В12/ 24	а			
19	10.07	1/н. 6	СВ	594	501	1070	0.47	0.73	245	4.39	5.5	-	В12/ 24	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2. 16031. р. Сырдарья - нижн. бьеф Шардаринского вдхр. (см.ст.Шардара)																	
20	15.07	1/н. 6	СВ	657	703	1230	0.57	0.77	251	4.90	5.8	-	B12/ 24	а			
21	24.07	1/н. 6	СВ	585	456	1050	0.43	0.64	245	4.29	5.4	-	B12/ 24	а			
22	14.08	1/н. 6	СВ	584	452	1050	0.43	0.66	245	4.29	5.5	-	B12/ 24	а			
23	20.08	1/н. 6	СВ	532	296	913	0.32	0.53	241	3.79	4.50	-	B12/ 24	а			
24	28.08	1/н. 6	СВ	533	297	915	0.32	0.52	241	3.80	4.50	-	B12/ 24	а			
25	10.09	1/н. 6	СВ	529	287	907	0.32	0.53	241	3.76	4.52	-	B12/ 24	а			
26	16.09	1/н. 6	СВ	528	284	910	0.31	0.52	241	3.77	4.50	-	B12/ 24	а			
27	25.09	1/н. 6	СВ	525	277	840	0.33	0.50	240	3.50	4.02	-	B12/ 24	а			
28	6.10	1/н. 6	СВ	522	272	835	0.33	0.50	241	3.47	4.00	-	B12/ 24	а			
29	16.10	1/н. 6	СВ	462	182	788	0.23	0.36	237	3.33	3.93	-	B12/ 24	а			
30	28.10	1/н. 6	СВ	522	272	835	0.33	0.48	241	3.46	3.98	-	B12/ 24	а			
31	1.11	1/н. 6	СВ	580	433	1040	0.42	0.63	245	4.26	5.4	-	B12/ 24	а			
32	12.11	1/н. 6	СВ	552	385	939	0.41	0.62	243	3.87	4.60	-	B12/ 24	а			
33	24.11	1/н. 6	СВ	603	586	1070	0.55	0.78	246	4.35	5.2	-	B12/ 24	а			
34	9.12	1/н. 6	СВ	588	438	1060	0.41	0.61	245	4.31	5.2	-	B12/ 24	а			
35	22.12	1/н. 6	СВ	585	456	1050	0.43	0.64	245	4.29	5.3	-	B12/ 24	а			
36	29.12	1/н. 6	СВ	588	471	1060	0.44	0.65	245	4.34	5.4	-	B12/ 24	а			
4. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе																	
1	8.01	Вр. 1/в. 5	СВ	596	584	827	0.71	0.97	294	2.81	6.3	-	B14/ 27	а			
2	14.01	Вр. 1/в. 5	СВ	526	448	674	0.66	0.81	249	2.71	5.9	-	B12/ 21	а			
3	22.01	Вр. 1/в. 5	СВ	452	240	423	0.57	0.80	169	2.50	5.3	-	B 8/ 16	а			
4	4.02	Вр. 1/в. 5	СВ	438	231	414	0.56	0.78	170	2.44	5.2	-	B 8/ 16	а			
5	12.02	Вр. 1/в. 5	СВ	405	201	376	0.53	0.74	164	2.30	5.0	-	B 8/ 15	а			
6	22.02	Вр. 1/в. 5	СВ	425	315	478	0.66	0.96	188	2.54	5.2	-	B 9/ 17	а			
7	9.03	Вр. 1/в. 5	СВ	363	98.2	192	0.51	0.72	110	1.74	4.00	-	B 5/ 9	а			
8	18.03	Вр. 1/в. 5	СВ	450	246	359	0.69	1.03	169	2.13	4.80	-	B 8/ 15	а			
9	28.03	Вр. 1/в. 5	СВ	468	278	379	0.73	1.03	170	2.23	5.0	-	B 8/ 15	а			
10	8.04	Вр. 1/в. 5	СВ	565	492	643	0.77	1.09	227	2.83	6.0	-	B11/ 21	а			
11	17.04	Вр. 1/в. 5	СВ	545	455	611	0.74	1.04	224	2.73	5.8	-	B11/ 21	а			
12	3.05	Вр. 1/в. 5	СВ	727	1110	1220	0.91	1.36	318	3.84	8.0	-	B15/ 30	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе																	
13	12.05	Вр. 1/в. 5	СВ	660	695	895	0.78	1.20	292	3.06	7.3	-	В14/ 26	а			
14	21.05	Вр. 1/в. 5	СВ	552	573	727	0.79	1.22	274	2.65	6.4	-	В13/ 24	а			
15	7.06	Вр. 1/в. 5	СВ	542	537	675	0.80	1.14	274	2.46	6.2	-	В13/ 23	а			
16	18.06	Вр. 1/в. 5	СВ	549	552	681	0.81	1.16	274	2.49	6.2	-	В13/ 23	а			
17	26.06	Вр. 1/в. 5	СВ	553	583	695	0.84	1.13	254	2.74	6.3	-	В12/ 21	а			
18	9.07	Вр. 1/в. 5	СВ	594	715	845	0.85	1.16	273	3.09	6.6	-	В13/ 25	а			
19	19.07	Вр. 1/в. 5	СВ	610	753	895	0.84	1.18	295	3.03	6.8	-	В14/ 27	а			
20	29.07	Вр. 1/в. 5	СВ	560	644	778	0.83	1.09	272	2.86	6.3	-	В13/ 24	а			
21	9.08	Вр. 1/в. 5	СВ	568	626	761	0.82	1.10	272	2.80	6.1	-	В13/ 23	а			
22	18.08	Вр. 1/в. 5	СВ	519	444	556	0.80	1.10	214	2.60	6.0	-	В10/ 18	а			
23	28.08	Вр. 1/в. 5	СВ	480	409	512	0.80	1.05	213	2.40	5.8	-	В10/ 18	а			
24	8.09	Вр. 1/в. 5	СВ	470	311	425	0.73	0.98	211	2.01	4.20	-	В10/ 18	а			
25	18.09	Вр. 1/в. 5	СВ	470	304	420	0.72	0.97	210	2.00	4.30	-	В10/ 18	а			
26	30.09	Вр. 1/в. 5	СВ	453	314	432	0.73	0.98	211	2.05	4.30	-	В10/ 18	а			
27	8.10	Вр. 1/в. 5	СВ	449	302	427	0.71	0.96	239	1.78	4.30	-	В10/ 18	а			
28	20.10	Вр. 1/в. 5	СВ	390	229	324	0.71	0.96	158	2.05	4.20	-	В 8/ 14	а			
29	29.10	Вр. 1/в. 5	СВ	399	283	404	0.70	0.93	209	1.94	4.10	-	В10/ 18	а			
30	9.11	Вр. 1/в. 5	СВ	466	333	455	0.73	0.99	229	1.99	4.50	-	В11/ 19	а			
31	20.11	Вр. 1/в. 5	СВ	498	356	476	0.75	0.99	234	2.04	4.60	-	В11/ 19	а			
32	26.11	Вр. 1/в. 5	СВ	554	504	679	0.74	1.02	273	2.49	5.0	-	В13/ 23	а			
33	7.12	Вр. 1/в. 5	СВ	552	518	692	0.75	0.98	273	2.54	5.1	-	В13/ 24	а			
34	18.12	Вр. 1/в. 5	СВ	526	450	622	0.72	0.97	271	2.30	4.90	-	В13/ 23	а			
35	25.12	Вр. 1/в. 5	СВ	522	453	622	0.73	0.96	271	2.30	4.80	-	В13/ 26	а			
5. 16037. р. Сырдарья - ж. - д. ст. Томенарык																	
1	9.01	Вр. 1 /в. 5	СВ	510	640	519	1.23	1.54	120	4.33	8.3	-	В11/ 22	а			
2	16.01	Вр. 1 /в. 5	СВ	425	416	422	0.99	1.28	120	3.52	7.4	-	В10/ 20	а			
3	25.01	Вр. 1 /в. 5	СВ	340	263	327	0.80	1.03	100	3.27	6.5	-	В 9/ 18	а			
4	9.02	Вр. 1 /в. 5	СВ	285	205	283	0.72	0.95	100	2.83	6.1	-	В 9/ 18	а			
5	19.02	Вр. 1 /в. 5	СВ	400	370	409	0.90	1.16	110	3.72	7.4	-	В10/ 20	а			
6	26.02	Вр. 1 /в. 5	СВ	362	304	376	0.81	1.07	110	3.42	7.0	-	В 9/ 18	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого простр-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5. 16037. р. Сырдарья - ж. - д. ст. Томенарык																	
7	9.03	Вр. 1 /в. 5	СВ	235	212	345	0.61	0.83	110	3.14	6.7	-	В 9/ 18	а			
8	19.03	Вр. 1 /в. 5	СВ	266	301	379	0.79	1.07	110	3.45	7.0	-	В 9/ 18	а			
9	26.03	Вр. 1 /в. 5	СВ	355	418	448	0.93	1.27	110	4.07	7.7	-	В10/ 20	а			
10	9.04	Вр. 1 /в. 5	СВ	400	502	504	1.00	1.38	110	4.58	8.2	-	В10/ 20	а			
11	19.04	Вр. 1 /в. 5	СВ	460	508	562	0.90	1.30	120	4.68	8.7	-	В10/ 22	а			
12	26.04	Вр. 1 /в. 5	СВ	440	461	528	0.87	1.28	120	4.40	8.4	-	В11/ 22	а			
13	9.05	Вр. 1 /в. 5	СВ	620	830	718	1.16	1.61	120	5.9	10.0	-	В11/ 22	а			
14	18.05	Вр. 1 /в. 5	СВ	440	526	527	1.00	1.38	120	4.39	8.3	-	В 5/ 10	а			
15	26.05	Вр. 1 /в. 5	СВ	445	504	539	0.94	1.35	120	4.49	8.6	-	В11/ 22	а			
16	9.06	Вр. 1 /в. 5	СВ	446	515	538	0.96	1.32	120	4.48	8.6	-	В11/ 22	а			
17	19.06	Вр. 1 /в. 5	СВ	435	499	527	0.95	1.30	120	4.39	8.4	-	В11/ 22	а			
18	26.06	Вр. 1 /в. 5	СВ	435	499	528	0.95	1.34	120	4.40	8.5	-	В11/ 22	а			
19	9.07	Вр. 1 /в. 5	СВ	505	718	595	1.21	1.65	120	4.96	9.1	-	В11/ 22	а			
20	19.07	Вр. 1 /в. 5	СВ	515	740	597	1.24	1.67	120	4.98	9.3	-	В11/ 22	а			
21	26.07	Вр. 1 /в. 5	СВ	530	780	607	1.29	1.75	120	5.0	9.4	-	В11/ 22	а			
22	9.08	Вр. 1 /в. 5	СВ	440	571	528	1.08	1.44	120	4.40	8.6	-	В10/ 20	а			
23	19.08	Вр. 1 /в. 5	СВ	420	487	506	0.96	1.32	120	4.22	8.3	-	В10/ 20	а			
24	26.08	Вр. 1 /в. 5	СВ	385	426	475	0.90	1.21	120	3.96	8.0	-	В10/ 20	а			
25	9.09	Вр. 1 /в. 5	СВ	370	395	468	0.84	1.19	120	3.90	8.0	-	В11/ 21	а			
26	19.09	Вр. 1 /в. 5	СВ	383	296	352	0.84	1.18	120	2.93	6.6	-	В11/ 21	а			
27	26.09	Вр. 1 /в. 5	СВ	370	281	342	0.82	1.17	120	2.85	6.5	-	В11/ 21	а			
28	9.10	Вр. 1 /в. 5	СВ	360	263	335	0.79	1.09	120	2.79	6.4	-	В10/ 20	а			
29	19.10	Вр. 1 /в. 5	СВ	378	321	354	0.91	1.22	120	2.95	6.6	-	В11/ 21	а			
30	26.10	Вр. 1 /в. 5	СВ	315	192	291	0.66	0.91	110	2.65	6.0	-	В10/ 19	а			
31	9.11	Вр. 1 /в. 5	СВ	370	333	356	0.94	1.25	120	2.97	6.6	-	В10/ 20	а			
32	19.11	Вр. 1 /в. 5	СВ	427	451	423	1.07	1.43	120	3.53	7.3	-	В11/ 22	а			
33	25.11	Вр. 1 /в. 5	СВ	465	557	470	1.19	1.57	120	3.92	7.7	-	В11/ 22	а			
34	6.12	Вр. 1 /в. 5	СВ	495	509	493	1.03	1.40	120	4.11	7.8	-	В11/ 22	а			
35	17.12	Вр. 1 /в. 5	СВ	472	450	463	0.97	1.34	120	3.86	7.5	-	В11/ 22	а			
36	26.12	Вр. 1 /в. 5	СВ	463	436	460	0.95	1.33	120	3.83	7.5	-	В11/ 22	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого простр-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
б. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес																	
1	8.01	Вр. 1/в. 5	ЗАБ	584	536	662	0.81	1.00	120	5.5	8.4	-	B11/ 22	а			
2	15.01	Вр. 1/в. 5	ЗАБ	379	449	465	0.97	1.22	120	3.88	6.3	-	B11/ 22	а			
3	26.01	Вр. 1/в. 5	СВ	296	303	388	0.78	1.00	120	3.23	5.9	-	B11/ 22	а			
4	3.02	Вр. 1/в. 5	СВ	266	255	337	0.76	0.93	110	3.06	5.2	-	B10/ 20	а			
5	12.02	Вр. 1/в. 5	ЗАБ	288	269	349	0.77	0.98	110	3.17	5.3	-	B10/ 20	а			
6	21.02	Вр. 1/в. 5	СВ	290	329	373	0.88	1.07	120	3.11	5.5	-	B11/ 22	а			
7	5.03	Вр. 1/в. 5	СВ	227	197	300	0.66	0.82	110	2.73	4.70	-	B10/ 20	а			
8	14.03	Вр. 1/в. 5	СВ	169	119	233	0.51	0.65	95.0	2.45	4.10	-	B 9/ 18	а			
9	24.03	Вр. 1/в. 5	СВ	224	211	291	0.73	0.93	110	2.65	4.80	-	B10/ 20	а			
10	3.04	Вр. 1/в. 5	СВ	251	245	327	0.75	0.91	110	2.97	5.1	-	B10/ 20	а			
11	12.04	Вр. 1/в. 5	СВ	309	341	385	0.89	1.10	120	3.21	5.1	-	B11/ 22	а			
12	24.04	Вр. 1/в. 5	СВ	353	393	430	0.91	1.21	120	3.58	5.5	-	B11/ 22	а			
13	5.05	Вр. 1/в. 5	СВ	439	582	504	1.15	1.50	120	4.20	5.5	-	B11/ 22	а			
14	15.05	Вр. 1/в. 5	СВ	475	641	470	1.36	1.70	120	3.92	5.6	-	B11/ 22	а			
15	24.05	Вр. 1/в. 5	СВ	355	392	451	0.87	1.13	120	3.76	6.5	-	B11/ 22	а			
16	3.06	Вр. 1/в. 5	СВ	352	397	460	0.86	1.11	120	3.83	7.8	-	B11/ 22	а			
17	13.06	Вр. 1/в. 5	СВ	351	393	437	0.90	1.19	120	3.64	6.2	-	B11/ 22	а			
18	25.06	Вр. 1/в. 5	СВ	351	384	418	0.92	1.20	120	3.48	6.5	-	B11/ 22	а			
19	4.07	Вр. 1/в. 5	СВ	366	416	438	0.95	1.21	120	3.65	6.9	-	B11/ 22	а			
20	14.07	Вр. 1/в. 5	СВ	396	477	488	0.98	1.28	120	4.07	7.3	-	B11/ 22	а			
21	25.07	Вр. 1/в. 5	СВ	435	556	527	1.06	1.37	120	4.39	7.8	-	B11/ 22	а			
22	3.08	Вр. 1/в. 5	СВ	395	469	475	0.99	1.27	120	3.96	7.0	-	B11/ 22	а			
23	14.08	Вр. 1/в. 5	СВ	374	417	466	0.89	1.16	120	3.88	6.9	-	B11/ 22	а			
24	24.08	Вр. 1/в. 5	СВ	322	329	389	0.85	1.08	120	3.24	5.8	-	B11/ 22	а			
25	4.09	Вр. 1/в. 5	СВ	295	280	361	0.78	0.95	110	3.28	5.7	-	B10/ 20	а			
26	13.09	Вр. 1/в. 5	СВ	300	292	368	0.79	0.97	110	3.35	6.1	-	B10/ 20	а			
27	23.09	Вр. 1/в. 5	СВ	303	295	367	0.80	0.99	110	3.34	5.8	-	B10/ 20	а			
28	3.10	Вр. 1/в. 5	СВ	292	277	354	0.78	1.00	110	3.22	5.3	-	B10/ 20	а			
29	13.10	Вр. 1/в. 5	СВ	280	267	335	0.80	1.01	110	3.05	5.1	-	B10/ 20	а			
30	24.10	Вр. 1/в. 5	СВ	279	248	317	0.78	0.98	110	2.88	5.0	-	B10/ 20	а			
31	3.11	Вр. 1/в. 5	СВ	259	234	307	0.76	0.98	110	2.79	4.40	-	B10/ 20	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес																	
32	14.11	Вр. 1/в. 5	СВ	309	309	353	0.88	1.13	110	3.21	4.90	-	V10/ 20	а			
33	23.11	Вр. 1/в. 5	СВ	328	340	347	0.98	1.24	110	3.15	4.60	-	V10/ 20	а			
34	4.12	Вр. 1/в. 5	СВ	383	490	436	1.12	1.41	120	3.63	5.2	-	V11/ 22	а			
35	14.12	Вр. 1/в. 5	СВ	385	470	451	1.04	1.25	120	3.76	5.8	-	V11/ 22	а			
36	23.12	Вр. 1/в. 5	СВ	377	446	476	0.94	1.28	120	3.97	6.2	-	V11/ 22	а			
7. 16659. р. Сырдарья - пгт. Тасбугет																	
1	19.01	Вр. 1/в. 5	ЗАБ	478	374	383	0.98	1.33	151	2.54	3.70	-	V14/ 28	а			
2	22.01	Вр. 1/в. 5	СВ	448	318	246	1.29	1.57	150	1.64	2.50	-	V14/ 28	а			
3	28.01	Вр. 1/в. 5	СВ	408	236	263	0.90	1.22	149	1.77	2.45	-	V14/ 28	а			
4	2.02	Вр. 1/в. 5	СВ	406	229	288	0.80	1.10	149	1.93	2.35	-	V14/ 28	а			
5	15.02	Вр. 1/в. 5	СВ	404	161	361	0.45	0.60	149	2.42	3.45	-	V14/ 28	а			
6	27.02	Вр. 1/в. 5	СВ	400	230	354	0.65	0.93	149	2.38	3.40	-	V14/ 28	а			
7	8.03	Вр. 1/в. 5	СВ	333	121	250	0.48	0.67	142	1.76	2.70	-	V14/ 27	а			
8	15.03	Вр. 1/в. 5	СВ	300	84.7	223	0.38	0.58	142	1.57	3.30	-	V14/ 23	а			
9	27.03	Вр. 1/в. 5	СВ	374	186	284	0.65	0.92	149	1.90	3.35	-	V14/ 28	а			
10	7.04	Вр. 1/в. 5	СВ	388	207	319	0.65	0.89	150	2.13	3.45	-	V14/ 26	а			
11	16.04	Вр. 1/в. 5	СВ	449	344	422	0.82	1.05	151	2.79	4.25	-	V14/ 28	а			
12	28.04	Вр. 1/в. 5	СВ	395	283	398	0.71	0.95	151	2.63	3.95	-	V14/ 28	а			
13	7.05	Вр. 1/в. 5	СВ	421	320	394	0.81	0.98	153	2.58	4.35	-	V14/ 26	а			
14	19.05	Вр. 1/в. 5	СВ	361	168	370	0.45	0.67	150	2.47	4.20	-	V14/ 25	а			
15	25.05	Вр. 1/в. 5	СВ	296	79.2	249	0.32	0.52	108	2.30	3.45	-	V10/ 19	а			
16	5.06	Вр. 1/в. 5	СВ	298	95.0	264	0.36	0.51	108	2.44	3.65	-	V10/ 20	а			
17	16.06	Вр. 1/в. 5	СВ	300	104	263	0.40	0.54	108	2.43	3.60	-	V10/ 20	а			
18	25.06	Вр. 1/в. 5	СВ	300	102	262	0.39	0.53	107	2.45	3.65	-	V10/ 20	а			
19	7.07	Вр. 1/в. 5	СВ	323	116	280	0.41	0.62	114	2.45	3.50	-	V11/ 21	а			
20	17.07	Вр. 1/в. 5	СВ	332	153	284	0.54	0.73	116	2.45	3.75	-	V11/ 20	а			
21	26.07	Вр. 1/в. 5	СВ	364	224	328	0.68	0.84	124	2.64	4.10	-	V12/ 22	а			
22	9.08	Вр. 1/в. 5	СВ	326	138	277	0.50	0.68	117	2.37	3.85	-	V11/ 20	а			
23	20.08	Вр. 1/в. 5	СВ	376	220	341	0.65	0.81	124	2.75	4.20	-	V12/ 23	а			
24	28.08	Вр. 1/в. 5	СВ	391	279	318	0.88	1.09	125	2.54	4.30	-	V11/ 20	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

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 прот-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7. 16659. р. Сырдарья - пгт. Тасбулет																	
25	8.09	Вр. 1/в. 5	СВ	376	226	299	0.76	0.94	121	2.47	4.15	-	B11/ 20	а			
26	16.09	Вр. 1/в. 5	СВ	390	274	342	0.80	1.02	130	2.63	4.75	-	B12/ 22	а			
27	25.09	Вр. 1/в. 5	СВ	381	266	351	0.76	0.88	130	2.70	4.60	-	B12/ 24	а			
28	10.10	Вр. 1/в. 5	СВ	378	268	371	0.72	0.94	150	2.48	4.65	-	B13/ 24	а			
29	20.10	Вр. 1/в. 5	СВ	382	277	386	0.72	0.93	152	2.54	4.60	-	B12/ 24	а			
30	30.10	Вр. 1/в. 5	СВ	353	199	303	0.66	0.85	130	2.33	4.20	-	B12/ 24	а			
31	8.11	Вр. 1/в. 5	СВ	340	187	275	0.68	0.85	129	2.13	4.00	-	B12/ 24	а			
32	17.11	Вр. 1/в. 5	СВ	400	333	404	0.82	1.02	151	2.68	4.50	-	B14/ 28	а			
33	26.11	Вр. 1/в. 5	СВ	434	363	433	0.84	1.09	153	2.83	3.90	-	B14/ 28	а			
34	8.12	Вр. 1/в. 5	СВ	455	444	439	1.01	1.43	153	2.87	4.30	-	B14/ 28	а			
35	19.12	Вр. 1/в. 5	СВ	444	377	489	0.77	0.93	153	3.19	4.30	-	B14/ 28	а			
36	30.12	Вр. 1/в. 5	СВ	440	412	489	0.84	1.00	152	3.22	4.20	-	B14/ 28	а			
8. 16042. р. Сырдарья - ж. - д. ст. Караозек																	
1	9.01	Вр. 1/в. 5	ТОРОСЫ	525	376	455	0.83	1.09	105	4.33	6.2	-	B 9/ 9	а			
2	19.01	Вр. 1/в. 5	ТОРОСЫ	495	271	368	0.74	1.05	105	3.51	5.5	-	B 9/ 9	а			
3	27.01	Вр. 1/в. 5	СВ	345	233	280	0.83	1.32	86.0	3.25	5.3	-	B 8/ 16	а			
4	5.02	Вр. 1/в. 5	САЛО	339	219	270	0.81	1.18	81.0	3.33	5.2	-	B 8/ 16	а			
5	18.02	Вр. 1/в. 5	ЗАБ	347	125	282	0.44	0.60	85.0	3.31	5.3	-	B 8/ 16	а			
6	27.02	Вр. 1/в. 5	СВ	322	204	255	0.80	1.12	79.0	3.22	5.0	-	B 8/ 16	а			
7	9.03	Вр. 1/в. 5	СВ	458	56.3	397	0.14	0.27	95.0	4.18	6.3	-	B 9/ 18	а			
8	19.03	Вр. 1/в. 5	СВ	461	32.2	384	0.08	0.13	95.0	4.04	6.2	-	B 9/ 18	а			
9	27.03	Вр. 1/в. 5	СВ	530	107	494	0.22	0.35	96.0	5.1	7.3	-	B 9/ 18	а			
10	9.04	Вр. 1/в. 5	СВ	531	191	473	0.40	0.56	96.0	4.92	7.3	-	B 9/ 18	а			
11	19.04	Вр. 1/в. 5	СВ	532	300	471	0.64	0.82	96.0	4.91	7.3	-	B 9/ 18	а			
12	27.04	Вр. 1/в. 5	СВ	517	250	445	0.56	0.73	95.0	4.68	7.0	-	B 9/ 18	а			
13	9.05	Вр. 1/в. 5	СВ	531	378	490	0.77	1.06	97.0	5.0	7.4	-	B 9/ 18	а			
14	19.05	Вр. 1/в. 5	СВ	530	152	496	0.31	0.43	97.0	5.1	7.3	-	B 9/ 18	а			
15	27.05	Вр. 1/в. 5	СВ	480	78.4	426	0.18	0.26	92.0	4.63	6.6	-	B 9/ 18	а			
16	9.06	Вр. 1/в. 5	СВ	483	115	440	0.26	0.35	93.0	4.73	6.8	-	B 9/ 18	а			
17	19.06	Вр. 1/в. 5	СВ	456	95.4	407	0.23	0.35	91.0	4.47	6.5	-	B 9/ 18	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8. 16042. р. Сырдарья - ж. - д. ст. Караозек																	
18	27.06	Вр. 1/в. 5	СВ	450	97.8	391	0.25	0.38	90.0	4.34	6.4	-	В 9/ 18	а			
19	9.07	Вр. 1/в. 5	СВ	444	106	384	0.28	0.40	90.0	4.26	6.3	-	В 9/ 18	а			
20	19.07	Вр. 1/в. 5	СВ	445	146	388	0.38	0.59	90.0	4.31	6.3	-	В 9/ 18	а			
21	28.07	Вр. 1/в. 5	СВ	516	213	452	0.47	0.64	95.0	4.76	7.0	-	В 9/ 18	а			
22	9.08	Вр. 1/в. 5	СВ	501	127	472	0.27	0.35	95.0	4.97	7.0	-	В 9/ 18	а			
23	19.08	Вр. 1/в. 5	СВ	507	222	480	0.46	0.65	95.0	5.0	7.1	-	В 9/ 18	а			
24	27.08	Вр. 1/в. 5	СВ	526	270	470	0.57	0.79	95.0	4.95	7.2	-	В 9/ 18	а			
25	9.09	Вр. 1/в. 5	СВ	524	215	469	0.46	0.63	95.0	4.94	7.1	-	В 9/ 18	а			
26	19.09	Вр. 1/в. 5	СВ	526	248	452	0.55	0.70	95.0	4.75	7.2	-	В 9/ 18	а			
27	27.09	Вр. 1/в. 5	СВ	522	236	445	0.53	0.66	95.0	4.68	7.1	-	В 9/ 18	а			
28	9.10	Вр. 1/в. 5	СВ	536	159	507	0.31	0.42	97.0	5.2	7.3	-	В 9/ 18	а			
29	20.10	Вр. 1/в. 5	СВ	537	74.0	502	0.15	0.28	97.0	5.1	7.4	-	В 9/ 18	а			
30	27.10	Вр. 1/в. 5	СВ	530	8.34	503	0.02	0.02	97.0	5.1	7.2	-	В 9/ 9	а			
31	9.11	Вр. 1/в. 5	СВ	524	38.4	513	0.07	0.11	98.0	5.2	7.3	-	В 9/ 18	а			
32	19.11	Вр. 1/в. 5	СВ	524	263	473	0.56	0.73	95.0	4.98	7.2	-	В 9/ 18	а			
33	27.11	Вр. 1/в. 5	СВ	470	329	437	0.75	0.99	94.0	4.65	6.7	-	В 9/ 18	а			
34	9.12	Вр. 1/в. 5	СВ	429	353	412	0.86	0.98	93.0	4.43	6.6	-	В 9/ 9	а			
35	17.12	Вр. 1/в. 5	СВ	444	268	412	0.65	0.72	93.0	4.43	6.7	-	В 9/ 9	а			
36	28.12	Вр. 1/в. 5	СВ	430	300	420	0.71	0.92	93.0	4.52	6.6	-	В 9/ 9	а			
9. 16044. р. Сырдарья - пгт Жосалы																	
1	9.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	640	510	517	0.99	1.15	110	4.70	6.3	-	В11/ 11	а			
2	22.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	651	388	465	0.83	1.00	110	4.22	6.0	-	В11/ 11	а			
3	29.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	654	381	464	0.82	0.98	110	4.21	5.9	-	В11/ 11	а			
4	10.02	Вр. 1/в. 5	НПЛДСТ	550	236	338	0.70	0.87	110	3.07	4.90	-	В11/ 11	а			
5	19.02	Вр. 1/в. 5	НПЛДСТ	510	138	302	0.46	0.55	110	2.75	4.40	-	В11/ 22	а			
6	27.02	Вр. 1/в. 5	НПЛДСТ	560	149	307	0.49	0.60	110	2.79	4.50	-	В11/ 22	а			
7	9.03	Вр. 1/в. 5	ЗАБ	501	122	295	0.41	0.54	110	2.68	4.30	-	В11/ 22	а			
8	19.03	Вр. 1/в. 5	СВ	383	108	251	0.43	0.58	100	2.51	4.00	-	В10/ 20	а			
9	28.03	Вр. 1/в. 5	СВ	365	110	234	0.47	0.60	100	2.34	3.80	-	В10/ 19	а			
10	9.04	Вр. 1/в. 5	СВ	452	224	310	0.72	0.87	110	2.82	4.50	-	В11/ 22	а			



Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

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 прот-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9. 16044. р. Сырдарья - пгт Жосалы																	
11	18.04	Вр. 1/в. 5	СВ	507	250	355	0.70	0.95	110	3.22	5.0	-	В11/ 22	а			
12	28.04	Вр. 1/в. 5	СВ	478	227	318	0.71	0.90	110	2.89	4.70	-	В11/ 22	а			
13	13.05	Вр. 1/в. 5	СВ	490	259	336	0.77	1.52	110	3.05	4.80	-	В11/ 22	а			
14	19.05	Вр. 1/в. 5	СВ	476	212	314	0.68	0.90	110	2.85	4.50	-	В11/ 22	а			
15	29.05	Вр. 1/в. 5	СВ	343	44.2	143	0.31	0.45	90.0	1.59	2.60	-	В 9/ 18	а			
16	8.06	Вр. 1/в. 5	СВ	350	57.0	147	0.39	0.50	90.0	1.63	2.70	-	В 9/ 18	а			
17	18.06	Вр. 1/в. 5	СВ	330	50.4	132	0.38	0.50	90.0	1.46	2.50	-	В 9/ 18	а			
18	29.06	Вр. 1/в. 5	СВ	328	52.4	133	0.39	0.50	90.0	1.47	2.40	-	В 9/ 18	а			
19	9.07	Вр. 1/в. 5	СВ	344	59.1	148	0.40	0.50	90.0	1.64	2.60	-	В 9/ 18	а			
20	18.07	Вр. 1/в. 5	СВ	364	63.6	164	0.39	0.50	90.0	1.82	2.80	-	В 9/ 18	а			
21	29.07	Вр. 1/в. 5	СВ	403	155	221	0.70	0.90	110	2.01	3.40	-	В 9/ 18	а			
22	9.08	Вр. 1/в. 5	СВ	368	132	212	0.62	0.80	110	1.92	3.20	-	В11/ 22	а			
23	19.08	Вр. 1/в. 5	СВ	419	193	303	0.64	0.90	110	2.75	4.20	-	В11/ 22	а			
24	28.08	Вр. 1/в. 5	СВ	478	237	353	0.67	0.90	110	3.20	4.70	-	В11/ 22	а			
25	8.09	Вр. 1/в. 5	СВ	440	199	315	0.63	0.90	110	2.86	4.50	-	В11/ 22	а			
26	19.09	Вр. 1/в. 5	СВ	461	219	330	0.66	0.90	110	3.00	4.60	-	В11/ 22	а			
27	28.09	Вр. 1/в. 5	СВ	450	195	305	0.64	0.85	110	2.77	4.50	-	В11/ 22	а			
28	8.10	Вр. 1/в. 5	СВ	430	181	310	0.58	0.80	145	2.14	4.30	-	В11/ 22	а			
29	19.10	Вр. 1/в. 5	СВ	381	124	233	0.53	0.80	100	2.33	3.90	-	В10/ 20	а			
30	29.10	Вр. 1/в. 5	СВ	345	101	203	0.50	0.90	100	2.03	3.60	-	В10/ 20	а			
31	9.11	Вр. 1/в. 5	СВ	346	96.6	198	0.49	0.70	100	1.98	3.50	-	В10/ 20	а			
32	19.11	Вр. 1/в. 5	СВ	461	214	312	0.69	0.90	110	2.83	4.60	-	В10/ 20	а			
33	28.11	Вр. 1/в. 5	ШГХ	560	293	413	0.71	0.95	110	3.75	5.7	-	В11/ 22	а			
34	8.12	Вр. 1/в. 5	ЗАБ	686	501	514	0.97	1.45	110	4.67	6.5	-	В11/ 11	а			
35	18.12	Вр. 1/в. 5	СВ	494	313	413	0.76	1.02	110	3.75	5.7	-	В11/ 22	а			
36	26.12	Вр. 1/в. 5	ШГХ	560	372	466	0.80	1.10	110	4.24	6.1	-	В11/ 22	а			
10. 16047. р. Сырдарья - г. Казалы																	
1	9.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	640	385	447	0.86	1.29	87.0	5.1	7.5	-	В 8/ 16	а			
2	17.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	644	393	449	0.88	1.27	87.0	5.1	7.5	-	В 8/ 16	а			
3	27.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	640	376	442	0.85	1.16	87.0	5.0	7.5	-	В 8/ 16	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

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
10. 16047. р. Сырдарья - г. Казалы																	
4	7.02	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	665	420	488	0.86	1.27	89.0	5.4	8.5	-	В 8/ 16	а			
5	15.02	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	613	293	399	0.73	1.00	85.0	4.69	7.0	-	В 8/ 16	а			
6	26.02	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	588	207	367	0.56	0.88	85.0	4.31	6.5	-	В 8/ 16	а			
7	6.03	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	574	199	348	0.57	0.80	83.0	4.19	6.2	-	В 8/ 16	а			
8	12.03	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	508	124	298	0.42	0.60	79.0	3.77	6.0	-	В 7/ 14	а			
9	26.03	Вр. 1/в. 5	СВ	349	25.9	116	0.22	0.30	51.0	2.27	4.00	-	В 5/ 10	а			
10	8.04	Вр. 1/в. 5	СВ	404	90.3	144	0.63	0.88	57.0	2.53	4.50	-	В 5/ 10	а			
11	19.04	Вр. 1/в. 5	СВ	470	138	206	0.67	0.82	67.0	3.07	5.0	-	В 6/ 12	а			
12	26.04	Вр. 1/в. 5	СВ	507	176	223	0.79	1.02	69.0	3.23	5.2	-	В 6/ 12	а			
13	7.05	Вр. 1/в. 5	СВ	415	69.7	208	0.34	0.46	65.0	3.19	5.0	-	В 6/ 12	а			
14	16.05	Вр. 1/в. 5	СВ	494	161	271	0.59	0.80	69.0	3.92	6.0	-	В 6/ 12	а			
15	26.05	Вр. 1/в. 5	СВ	418	67.1	203	0.33	0.49	59.0	3.44	5.5	-	В 5/ 10	а			
16	8.06	Вр. 1/в. 5	СВ	331	11.9	111	0.11	0.15	51.0	2.18	3.50	-	В 5/ 10	а			
17	18.06	Вр. 1/в. 5	СВ	342	14.8	121	0.12	0.16	51.0	2.37	3.50	-	В 5/ 10	а			
18	26.06	Вр. 1/в. 5	СВ	325	11.4	108	0.11	0.13	51.0	2.12	3.20	-	В 5/ 10	а			
19	8.07	Вр. 1/в. 5	СВ	315	14.8	100	0.15	0.53	51.0	1.96	3.00	-	В 9/ 10	а			
20	18.07	Вр. 1/в. 5	СВ	352	24.2	118	0.21	0.28	53.0	2.23	3.50	-	В 5/ 10	а			
21	26.07	Вр. 1/в. 5	СВ	362	28.4	124	0.23	0.31	53.0	2.34	3.70	-	В 5/ 10	а			
22	8.08	Вр. 1/в. 5	СВ	416	68.4	162	0.42	0.62	56.0	2.89	4.50	-	В 5/ 10	а			
23	18.08	Вр. 1/в. 5	СВ	408	82.7	204	0.41	0.73	56.0	3.65	5.7	-	В 5/ 10	а			
24	28.08	Вр. 1/в. 5	СВ	433	107	226	0.47	0.63	69.0	3.28	5.9	-	В 6/ 12	а			
25	8.09	Вр. 1/в. 5	СВ	469	153	208	0.74	1.12	69.0	3.01	4.70	-	В 6/ 12	а			
26	18.09	Вр. 1/в. 5	СВ	460	186	239	0.78	1.04	69.0	3.46	5.3	-	В 6/ 12	а			
27	26.09	Вр. 1/в. 5	СВ	467	215	266	0.81	1.07	70.0	3.80	5.9	-	В 6/ 12	а			
28	11.10	Вр. 1/в. 5	СВ	457	181	252	0.72	0.96	69.0	3.66	5.5	-	В 6/ 12	а			
29	18.10	Вр. 1/в. 5	СВ	440	163	246	0.66	0.89	69.0	3.56	5.3	-	В 6/ 12	а			
30	27.10	Вр. 1/в. 5	СВ	401	105	208	0.50	0.65	64.0	3.25	4.70	-	В 6/ 12	а			
31	9.11	Вр. 1/в. 5	СВ	314	53.3	137	0.39	0.46	57.0	2.41	3.50	-	В 5/ 10	а			
32	18.11	Вр. 1/в. 5	СВ	316	97.5	251	0.39	0.57	68.0	3.70	4.90	-	В 6/ 12	а			
33	18.12	Вр. 1/в. 5	НПЛДСТ	677	393	434	0.91	1.05	97.0	4.47	7.0	-	В 9/ 18	а			
34	20.12	Вр. 1/в. 5	НПЛДСТ	660	355	430	0.83	1.00	97.0	4.43	6.5	-	В 9/ 18	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10. 16047. р. Сырдарья - г. Казалы																	
35	25.12	Вр. 1 /	НПЛДСТ	630	306	402	0.76	0.93	95.0	4.23	6.3	-	В 9/ 18	а			
11. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень																	
1	9.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	335	122	194	0.63	0.86	100	1.94	2.50	-	В10/ 20	а			
2	20.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	345	141	206	0.68	0.94	105	1.96	2.60	-	В10/ 20	а			
3	25.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	350	158	211	0.75	1.04	105	2.01	2.60	-	В10/ 20	а			
4	10.02	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	347	152	212	0.72	0.94	106	2.00	2.55	-	В10/ 20	а			
5	19.02	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	350	158	213	0.74	1.04	106	2.01	2.60	-	В10/ 20	а			
6	25.02	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	340	131	200	0.66	0.91	105	1.91	2.50	-	В10/ 20	а			
7	10.03	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	342	134	200	0.67	0.84	105	1.90	2.50	-	В10/ 20	а			
8	26.03	Вр. 1/в. 5	ЗАБ	265	41.4	104	0.40	0.51	92.0	1.13	1.50	-	В10/ 20	а			
9	31.03	Вр. 1/в. 5	СВ	260	36.3	98.2	0.37	0.46	92.0	1.07	1.40	-	В10/ 20	а			
10	9.04	Вр. 1/в. 5	СВ	270	55.3	117	0.47	0.61	100	1.17	1.60	-	В10/ 20	а			
11	21.04	Вр. 1/в. 5	СВ	280	74.9	129	0.58	0.79	101	1.28	1.70	-	В10/ 20	а			
12	28.04	Вр. 1/в. 5	СВ	287	89.5	143	0.63	0.83	101	1.41	1.80	-	В10/ 20	а			
13	10.05	Вр. 1/в. 5	СВ	274	56.3	118	0.48	0.68	100	1.18	1.60	-	В10/ 20	а			
14	19.05	Вр. 1/в. 5	СВ	295	97.1	153	0.63	0.84	100	1.53	2.00	-	В10/ 20	а			
15	26.05	Вр. 1/в. 5	СВ	275	43.4	106	0.41	0.51	97.0	1.09	1.45	-	В10/ 20	а			
16	10.06	Вр. 1/в. 5	СВ	250	28.1	87.0	0.32	0.47	89.0	0.98	1.30	-	В 9/ 18	а			
17	20.06	Вр. 1/в. 5	СВ	258	25.8	79.6	0.32	0.42	89.0	0.89	1.20	-	В 9/ 18	а			
18	26.06	Вр. 1/в. 5	СВ	250	24.0	75.0	0.32	0.39	89.0	0.84	1.15	-	В 9/ 18	а			
19	10.07	Вр. 1/в. 5	СВ	250	24.4	75.0	0.33	0.42	89.0	0.84	1.15	-	В 9/ 18	а			
20	19.07	Вр. 1/в. 5	СВ	248	23.1	72.2	0.32	0.39	89.0	0.81	1.10	-	В 9/ 18	а			
21	25.07	Вр. 1/в. 5	СВ	257	27.6	85.7	0.32	0.42	89.0	0.96	1.20	-	В 9/ 18	а			
22	10.08	Вр. 1/в. 5	СВ	270	52.0	109	0.48	0.62	100	1.09	1.50	-	В10/ 20	а			
23	18.08	Вр. 1/в. 5	СВ	265	41.4	108	0.38	0.51	100	1.08	1.45	-	В10/ 20	а			
24	25.08	Вр. 1/в. 5	СВ	277	55.6	118	0.47	0.61	100	1.18	1.60	-	В10/ 20	а			
25	9.09	Вр. 1/в. 5	СВ	284	60.6	127	0.48	0.61	100	1.27	1.70	-	В10/ 20	а			
26	19.09	Вр. 1/в. 5	СВ	277	52.0	119	0.44	0.62	100	1.19	1.65	-	В10/ 20	а			
27	25.09	Вр. 1/в. 5	СВ	280	59.4	128	0.46	0.61	100	1.28	1.70	-	В10/ 20	а			
28	10.10	Вр. 1/в. 5	СВ	265	55.1	117	0.47	0.61	100	1.17	1.60	-	В10/ 20	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень																	
29	19.10	Вр. 1/в. 5	СВ	270	65.6	122	0.54	0.96	100	1.22	1.60	-	В10/ 20	а			
30	27.10	Вр. 1/в. 5	СВ	260	48.6	113	0.43	0.58	100	1.13	1.50	-	В10/ 20	а			
31	9.11	Вр. 1/в. 5	СВ	228	28.8	91.6	0.31	0.42	92.0	1.00	1.30	-	В 9/ 18	а			
32	19.11	Вр. 1/в. 5	СВ	233	58.3	122	0.48	0.61	100	1.22	1.60	-	В10/ 20	а			
33	26.11	Вр. 1/в. 5	СВ	230	54.8	116	0.47	0.61	100	1.16	1.50	-	В10/ 20	а			
34	6.12	Вр. 1/в. 5	ЗАБ	240	58.3	122	0.48	0.61	100	1.22	1.60	-	В10/ 20	а			
35	17.12	Вр. 1/в. 5	ЗАБ	257	72.8	132	0.55	0.68	100	1.32	1.70	-	В10/ 20	а			
36	26.12	Вр. 1/в. 5	РШГХ	288	129	172	0.75	0.98	101	1.70	2.30	-	В10/ 20	а			
12. 16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж. - д. ст. Караозек																	
1	9.01	Вр. 1/в. 5	ТОРОСЫ	319	75.2	140	0.54	0.81	103	1.36	2.60	-	В 9/ 9	а			
2	19.01	Вр. 1/в. 5	ТОРОСЫ	386	93.4	155	0.60	0.97	106	1.46	3.20	-	В10/ 10	а			
3	27.01	Вр. 1/в. 5	СВ	106	30.4	58.3	0.52	0.69	76.0	0.77	2.00	-	В 7/ 12	а			
4	5.02	Вр. 1/в. 5	САЛО	61	6.31	17.3	0.36	0.49	32.0	0.54	0.80	-	В 6/ 6	а			
5	18.02	Вр. 1/в. 5	ЗАБ	130	35.7	72.3	0.49	0.65	80.0	0.90	2.10	-	В 8/ 8	а			
6	27.02	Вр. 1/в. 5	СВ	125	61.3	97.3	0.63	0.78	85.0	1.14	2.30	-	В 8/ 16	а			
7	9.03	Вр. 1/в. 5	СВ	172	75.0	111	0.68	0.87	93.0	1.19	3.00	-	В 9/ 17	а			
8	19.03	Вр. 1/в. 5	СВ	160	62.5	95.6	0.65	0.80	92.0	1.04	2.80	-	В 9/ 17	а			
9	27.03	Вр. 1/в. 5	СВ	190	84.7	121	0.70	0.93	92.0	1.32	3.10	-	В 9/ 18	а			
10	9.04	Вр. 1/в. 5	СВ	131	46.0	76.8	0.60	0.77	85.0	0.90	2.10	-	В 8/ 16	а			
11	19.04	Вр. 1/в. 5	СВ	136	47.5	79.5	0.60	0.75	86.0	0.92	2.30	-	В 8/ 16	а			
12	27.04	Вр. 1/в. 5	СВ	113	27.8	54.3	0.51	0.70	75.0	0.72	1.90	-	В 7/ 13	а			
13	9.05	Вр. 1/в. 5	СВ	117	31.8	64.3	0.49	0.65	76.0	0.85	2.00	-	В 7/ 14	а			
14	19.05	Вр. 1/в. 5	СВ	123	34.6	70.1	0.49	0.65	76.0	0.92	2.10	-	В 7/ 14	а			
15	27.05	Вр. 1/в. 5	СВ	60	6.41	19.5	0.33	0.42	35.0	0.56	0.70	-	В 6/ 6	а			
16	9.06	Вр. 1/в. 5	СВ	70	8.57	23.9	0.36	0.52	36.0	0.66	0.90	-	В 6/ 10	а			
17	19.06	Вр. 1/в. 5	СВ	59	6.70	20.5	0.33	0.52	35.0	0.59	0.80	-	В 6/ 12	а			
18	27.06	Вр. 1/в. 5	СВ	51	5.84	17.3	0.34	0.48	34.0	0.51	0.70	-	В 6/ 6	а			
19	9.07	Вр. 1/в. 5	СВ	65	8.66	23.9	0.36	0.53	36.0	0.66	0.90	-	В 6/ 12	а			
20	19.07	Вр. 1/в. 5	СВ	61	7.45	22.2	0.34	0.47	35.5	0.62	0.90	-	В 6/ 12	а			
21	28.07	Вр. 1/в. 5	СВ	68	8.74	24.3	0.36	0.50	36.0	0.68	1.00	-	В 6/ 12	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

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 прот-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12. 16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж. - д. ст. Караозек																	
22	9.08	Вр. 1/в. 5	СВ	60	7.57	22.0	0.34	0.50	35.0	0.63	0.90	-	В 6/ 12	а			
23	19.08	Вр. 1/в. 5	СВ	68	8.32	24.0	0.35	0.51	35.0	0.69	1.00	-	В 6/ 12	а			
24	27.08	Вр. 1/в. 5	СВ	63	7.87	22.0	0.36	0.51	35.0	0.63	0.90	-	В 6/ 12	а			
25	9.09	Вр. 1/в. 5	СВ	66	8.57	23.5	0.36	0.48	35.0	0.67	1.00	-	В 6/ 12	а			
26	19.09	Вр. 1/в. 5	СВ	70	9.39	25.7	0.37	0.51	35.5	0.72	1.00	-	В 6/ 12	а			
27	27.09	Вр. 1/в. 5	СВ	120	34.5	69.0	0.50	0.62	75.0	0.92	2.00	-	В 7/ 14	а			
28	9.10	Вр. 1/в. 5	СВ	187	92.3	128	0.72	0.92	93.0	1.38	3.10	-	В 9/ 18	а			
29	20.10	Вр. 1/в. 5	СВ	270	161	230	0.70	0.92	102	2.25	3.50	-	В10/ 20	а			
30	27.10	Вр. 1/в. 5	СВ	351	225	317	0.71	0.96	101	3.13	4.40	-	В10/ 20	а			
31	9.11	Вр. 1/в. 5	СВ	283	147	243	0.60	0.78	99.0	2.46	3.70	-	В10/ 20	а			
32	19.11	Вр. 1/в. 5	СВ	196	71.4	120	0.60	0.77	98.0	1.22	2.80	-	В 9/ 18	а			
33	27.11	Вр. 1/в. 5	СВ	120	39.1	79.8	0.49	0.68	85.0	0.94	2.10	-	В 8/ 8	а			
34	9.12	Вр. 1/в. 5	СВ	180	86.4	123	0.70	0.87	92.0	1.34	3.00	-	В 9/ 18	а			
35	17.12	Вр. 1/в. 5	СВ	220	115	159	0.72	0.88	95.0	1.68	3.50	-	В 9/ 18	а			
36	28.12	Вр. 1/в. 5	СВ	150	51.7	104	0.50	0.72	87.0	1.20	2.30	-	В 8/ 8	а			
13. 16053. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Жосалы																	
1	9.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	634	66.9	271	0.25	0.50	124	2.18	4.50	-	В12/ 12	а			
2	21.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	629	78.4	302	0.26	0.61	134	2.26	5.1	-	В13/ 13	а			
3	28.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	644	32.1	298	0.11	0.20	134	2.22	5.2	-	В13/ 13	а			
4	10.02	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	629	9.47	187	0.05	0.10	125	1.49	3.90	-	В12/ 12	а			
5	19.02	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	535	25.4	155	0.16	0.25	125	1.24	3.40	-	В12/ 12	а			
6	27.02	Вр. 1/в. 5	ЗАКР	537	32.5	158	0.21	0.28	125	1.26	3.70	-	В12/ 12	а			
7	9.03	Вр. 1/в. 5	ЗАБ	584	46.8	182	0.26	0.41	127	1.43	4.20	-	В12/ 12	а			
8	18.03	Вр. 1/в. 5	СВ	490	50.4	170	0.30	0.47	114	1.49	3.90	-	В11/ 11	а			
9	28.03	Вр. 1/в. 5	СВ	377	58.1	202	0.29	0.41	114	1.77	4.00	-	В11/ 15	а			
10	10.04	Вр. 1/в. 5	СВ	425	27.8	190	0.15	0.21	113	1.68	3.60	-	В11/ 19	а			
11	19.04	Вр. 1/в. 5	СВ	461	35.6	166	0.21	0.31	115	1.45	4.00	-	В11/ 11	а			
12	26.04	Вр. 1/в. 5	СВ	486	25.6	156	0.16	0.25	127	1.22	3.10	-	В12/ 12	а			
13	9.05	Вр. 1/в. 5	СВ	446	30.7	111	0.28	6.00	94.0	1.18	2.00	-	В10/ 20	а			
14	20.05	Вр. 1/в. 5	СВ	434	24.7	105	0.24	0.44	93.0	1.13	2.40	-	В10/ 20	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

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 прот-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13. 16053. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Жосалы																	
15	29.05	Вр. 1/в. 5	СВ	405	3.03	70.9	0.04	0.08	85.0	0.83	1.80	-	В 8/ 15	а			
16	10.06	Вр. 1/в. 5	СВ	352	3.51	71.3	0.05	0.07	70.0	1.02	2.20	-	В 7/ 12	а			
17	24.06	Вр. 1/в. 5	СВ	346	5.36	61.4	0.09	0.15	62.0	0.99	2.00	-	В 6/ 6	а			
18	30.06	Вр. 1/в. 5	СВ	350	2.82	58.2	0.05	0.07	60.0	0.97	1.70	-	В 6/ 6	а			
19	9.07	Вр. 1/в. 5	СВ	346	2.89	54.8	0.05	0.07	61.0	0.90	1.90	-	В 6/ 6	а			
20	18.07	Вр. 1/в. 5	СВ	371	3.94	61.9	0.06	0.09	61.0	1.01	2.10	-	В 6/ 6	а			
21	26.07	Вр. 1/в. 5	СВ	370	4.67	65.0	0.07	0.11	59.0	1.10	2.40	-	В 6/ 6	а			
22	6.08	Вр. 1/в. 5	СВ	423	5.07	62.6	0.08	0.12	64.0	0.98	2.70	-	В 6/ 12	а			
23	20.08	Вр. 1/в. 5	СВ	437	5.88	90.6	0.06	0.12	64.0	1.41	2.80	-	В 6/ 6	а			
24	27.08	Вр. 1/в. 5	СВ	447	4.99	86.9	0.06	0.08	64.0	1.36	2.50	-	В 6/ 6	а			
25	9.09	Вр. 1/в. 5	СВ	475	8.04	88.6	0.09	0.17	69.0	1.28	2.70	-	В 7/ 10	а			
26	18.09	Вр. 1/в. 5	СВ	457	9.16	96.1	0.10	0.14	69.0	1.39	2.90	-	В 7/ 7	а			
27	26.09	Вр. 1/в. 5	СВ	446	18.0	133	0.14	0.21	69.0	1.93	3.40	-	В 7/ 7	а			
28	9.10	Вр. 1/в. 5	СВ	451	50.4	170	0.30	0.47	114	1.49	3.90	-	В11/ 11	а			
29	19.10	Вр. 1/в. 5	СВ	447	74.6	235	0.32	0.54	100	2.35	4.10	-	В10/ 20	а			
30	28.10	Вр. 1/в. 5	СВ	463	91.7	224	0.41	0.65	102	2.19	4.50	-	В10/ 20	а			
31	10.11	Вр. 1/в. 5	СВ	411	121	172	0.70	0.94	94.0	1.83	4.10	-	В 9/ 18	а			
32	20.11	Вр. 1/в. 5	СВ	393	58.1	202	0.29	0.41	114	1.77	4.00	-	В11/ 15	а			
33	28.11	Вр. 1/в. 5	ЗАБ	445	46.8	181	0.26	0.41	124	1.46	4.20	-	В12/ 12	а			
34	17.12	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	541	137	314	0.44	0.66	129	2.43	5.4	-	В13/ 13	а			
35	27.12	Вр. 1/в. 5	НПЛДСТ	547	44.1	237	0.19	0.40	108	2.19	4.40	-	В11/ 11	а			
36	30.12	Вр. 1/в. 5	НПЛДСТ	574	48.7	207	0.24	0.34	125	1.66	5.0	-	В12/ 12	а			
14. 16307. р. Келес - с. Казыгурт																	
1	9.01	Вр.1/н.10	ИСКИЯ	206	13.3	14.4	0.92	1.29	30.6	0.47	0.62	-	В15/ 15	а			
2	19.01	Вр.1/н.10	ИСКИЯ	206	14.0	14.5	0.97	1.29	30.8	0.47	0.66	-	В15/ 15	а			
3	30.01	Вр.1/н.10	ИСКИЯ	204	13.0	13.6	0.96	1.29	29.0	0.47	0.68	-	В14/ 14	а			
4	9.02	Вр.1/н.10	ИСКИЯ	206	14.7	14.8	0.99	1.33	30.2	0.49	0.70	-	В15/ 15	а			
5	19.02	Вр.2/н.12	ИСКИЯ	208	15.4	14.9	1.03	1.47	30.8	0.48	0.68	-	В15/ 15	а			
6	21.02	1 /н.6	ИСКИЯ	205	11.5	15.8	0.73	0.97	28.0	0.57	0.80	-	В14/ 14	а			
7	27.02	1 /н.6	ИСКИЯ	206	11.6	16.1	0.72	0.95	27.6	0.58	0.78	-	В14/ 14	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14. 16307. р. Келес - с. Казыгурт																	
8	9.03	1 /н.6	ИСКИЯ	208	13.7	16.9	0.81	1.06	28.8	0.59	0.80	-	В14/ 14	а			
9	19.03	1 /н.6	ИСКИЯ	216	16.8	18.2	0.92	1.29	30.3	0.60	0.84	-	В15/ 15	а			
10А	30.03	1 /н.6	ИСКИЯ	229	1.19	2.04	0.58	0.72	7.2	0.28	0.42	-	В 3/ 3	а			
10Б	30.03	1 /н.6	ИСКИЯ	229	28.2	24.9	1.13	1.44	32.6	0.76	0.98	-	В 8/ 8	а			
10	30.03			229	29.4												
11	6.04	1 /н.6	ИСКИЯ	244	37.3	31.5	1.18	1.54	48.0	0.66	0.98	-	В 11/ 11	а			
12	19.04	1 /н.6	ИСКИЯ	227	28.5	24.9	1.14	1.44	46.6	0.54	0.88	-	В 11/ 11	а			
13А	29.04	1 /н.6	ИСКИЯ	227	1.97	1.80	1.09	1.19	5.8	0.31	0.42	-	В 6/ 6	а			
13Б	29.04	1 /н.6	ИСКИЯ	227	29.9	28.1	1.06	1.16	36.8	0.76	0.92	-	В 9/ 9	а			
13	29.04			227	31.9												
14	9.05	Вр.1/н.10	СВ	212	20.3	18.8	1.08	1.25	30.4	0.62	0.82	-	В15/ 15	а			
15	19.05	Вр.1/н.10	СВ	206	18.0	16.9	1.07	1.15	28.8	0.59	0.76	-	В14/ 14	а			
16	30.05	1 /н.6	СВ	193	7.95	7.31	1.09	1.18	21.4	0.34	0.58	-	В10/ 10	а			
17	9.06	1 /н.6	СВ	200	13.6	11.0	1.24	1.38	24.5	0.45	0.66	-	В12/ 12	а			
18	19.06	1 /н.6	СВ	186	6.26	5.20	1.20	1.38	17.8	0.29	0.58	-	В 9/ 9	а			
19	29.06	1 /н.6	СВ	179	5.23	4.95	1.06	1.27	16.8	0.29	0.58	-	В 8/ 8	а			
20	9.07	1 /н.6	СВ	174	4.26	4.59	0.93	1.01	16.1	0.29	0.54	-	В 8/ 8	а			
21	20.07	1 /н.6	СВ	170	2.33	2.94	0.79	0.99	14.6	0.20	0.34	-	В 7/ 7	а			
22	30.07	1 /н.6	СВ	173	2.32	3.05	0.76	0.93	14.6	0.21	0.40	-	В 7/ 7	а			
23	9.08	1 /н.6	СВ	178	2.26	3.02	0.75	0.96	14.6	0.21	0.38	-	В 7/ 7	а			
24	16.08	1 /н.6	СВ	175	0.32	1.33	0.24	0.40	5.9	0.23	0.35	-	В 5/ 5	а			
25	22.08	1 /н.6	СВ	174	0.58	1.52	0.38	0.53	7.4	0.21	0.38	-	В 7/ 7	а			
26	30.08	1 /н.6	СВ	178	0.62	1.50	0.41	0.50	7.4	0.20	0.40	-	В 7/ 7	а			
27	6.09	Вр.2/н.50	СВ	180	0.65	1.71	0.38	0.52	5.9	0.29	0.39	-	В 5/ 5	а			
28	16.09	Вр.2/н.50	СВ	185	0.74	1.74	0.43	0.57	5.9	0.29	0.40	-	В 5/ 5	а			
29	29.09	Вр.2/н.50	СВ	186	0.85	1.97	0.43	0.59	6.5	0.30	0.44	-	В 5/ 5	а			
30	8.10	Вр.2/н.50	СВ	187	1.00	2.02	0.50	0.80	6.5	0.31	0.44	-	В 5/ 5	а			
31	18.10	Вр.2/н.50	СВ	185	0.91	1.99	0.46	0.72	6.6	0.30	0.45	-	В 5/ 5	а			
32	30.10	Вр.2/н.50	СВ	189	0.87	2.36	0.37	0.43	14.4	0.16	0.25	-	В 7/ 7	а			
33	7.11	1 /н.6	ИСКИЯ	194	2.34	5.38	0.43	0.54	18.0	0.30	0.48	-	В 9/ 9	а			
34	18.11	1 /н.6	ИСКИЯ	191	2.56	5.48	0.47	0.55	18.0	0.30	0.49	-	В 9/ 9	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого простр-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14. 16307. р. Келес - с. Казыгурт																	
35	29.11	1 /н.6	ИСКИЯ	194	2.66	5.64	0.47	0.56	18.0	0.31	0.50	-	В 9/ 9	а			
36	9.12	Вр.2/н.50	ИСКИЯ	194	2.96	6.04	0.49	0.54	18.4	0.33	0.49	-	В 9/ 9	а			
37	17.12	Вр.2/н.50	ИСКИЯ	195	2.88	6.21	0.46	0.54	18.4	0.34	0.52	-	В 9/ 9	а			
38	26.12	Вр.2/н.50	ИСКИЯ	195	3.15	6.35	0.50	0.60	18.2	0.35	0.52	-	В 9/ 9	а			
15. 16317. р. Келес - устье																	
1	3.01	1/в. 10	СВ	227	27.1	31.2	0.87	1.21	16.0	1.95	2.59	-	В 8/ 8	а			
2	13.01	1/в. 10	СВ	229	26.5	30.9	0.86	1.23	16.0	1.93	2.75	-	В 8/ 8	а			
3	24.01	1/в. 10	СВ	232	26.2	29.3	0.89	1.27	16.0	1.83	2.52	-	В 8/ 8	а			
4	3.02	1/в. 10	СВ	245	28.0	32.1	0.87	1.24	16.0	2.00	2.66	-	В 8/ 16	а			
5	13.02	1/в. 10	СВ	259	31.7	34.1	0.93	1.25	16.0	2.13	3.01	-	В 8/ 16	а			
6	21.02	1/в. 10	СВ	272	38.3	37.1	1.03	1.43	16.0	2.32	3.01	-	В 8/ 16	а			
7	3.03	1/в. 10	СВ	226	21.1	27.5	0.77	1.06	16.0	1.72	2.48	-	В 8/ 16	а			
8	13.03	1/в. 10	СВ	205	10.6	22.4	0.47	0.74	16.0	1.40	2.33	-	В 8/ 16	а			
9	24.03	1/в. 10	СВ	229	13.1	25.5	0.51	0.74	16.0	1.60	2.37	-	В 8/ 16	а			
10	30.03	1/в. 10	СВ	270	29.1	33.7	0.86	1.17	16.5	2.04	2.60	-	В 8/ 16	а			
11	2.04	1/в. 10	СВ	273	20.4	34.0	0.60	0.84	16.5	2.06	2.89	-	В 8/ 8	а			
12	7.04	1/в. 10	СВ	301	44.5	40.2	1.11	1.55	16.5	2.44	3.12	-	В 8/ 8	а			
13	8.04	1/в. 10	СВ	307	46.1	42.5	1.08	1.45	16.5	2.58	3.60	-	В 8/ 8	а			
14	12.04	1/в. 10	СВ	315	48.8	43.1	1.13	1.52	16.5	2.61	3.21	-	В 8/ 8	а			
15	21.04	1/в. 10	СВ	379	81.2	59.3	1.37	1.86	17.0	3.49	4.71	-	В 8/ 8	а			
16	23.04	1/в. 10	СВ	411	108	67.1	1.61	2.00	17.5	3.83	5.5	-	В 8/ 8	а			
17	26.04	1/в. 10	СВ	447	115	71.5	1.61	2.04	17.5	4.09	5.1	-	В 8/ 8	а			
18	1.05	1/в. 10	СВ	352	56.5	58.6	0.96	1.44	17.0	3.45	4.31	-	В 8/ 8	а			
19	5.05	1/в. 10	СВ	336	49.5	50.8	0.97	1.38	17.0	2.99	3.90	-	В 8/ 8	а			
20	12.05	1/в. 10	СВ	254	29.0	34.4	0.84	1.20	16.0	2.15	2.79	-	В 8/ 8	а			
21	23.05	1/в. 10	СВ	249	29.4	32.3	0.91	1.34	16.0	2.02	2.76	-	В 8/ 8	а			
22	2.06	1/в. 10	СВ	216	18.8	24.8	0.76	1.14	16.5	1.50	2.31	-	В 8/ 8	а			
23	8.06	1/в. 10	СВ	292	46.9	40.4	1.16	1.55	16.5	2.45	3.44	-	В 8/ 16	а			
24	20.06	1/в. 10	СВ	203	15.8	21.9	0.72	0.99	16.1	1.36	2.00	-	В 8/ 15	а			
25	1.07	1/в. 10	СВ	224	20.1	25.2	0.80	1.13	16.0	1.57	2.08	-	В 8/ 16	а			



Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15. 16317. р. Келес - устье																	
26	12.07	1/в. 10	СВ	205	16.5	23.4	0.71	1.03	16.0	1.46	2.05	-	В 8/ 16	а			
27	17.07	1/в. 10	СВ	230	20.5	25.1	0.82	1.16	16.0	1.57	2.00	-	В 8/ 16	а			
28	22.07	1/в. 10	СВ	186	13.5	20.1	0.67	1.04	16.0	1.26	1.86	-	В 8/ 15	а			
29	1.08	1/в. 10	СВ	161	9.97	15.6	0.64	0.92	15.7	0.99	1.50	-	В 8/ 13	а			
30	11.08	1/в. 10	СВ	147	8.34	14.1	0.59	0.89	15.0	0.94	1.44	-	В 8/ 14	а			
31	22.08	1/в. 10	СВ	147	9.76	13.7	0.71	0.95	15.0	0.91	1.40	-	В 8/ 10	а			
32	1.09	1/в. 10	СВ	146	11.1	15.2	0.73	0.96	15.0	1.01	1.57	-	В 8/ 12	а			
33	12.09	1/в. 10	СВ	164	18.7	20.4	0.92	1.28	15.8	1.29	1.80	-	В 8/ 15	а			
34	23.09	1/в. 10	СВ	146	16.0	19.1	0.84	1.16	15.6	1.22	1.91	-	В 8/ 13	а			
35	1.10	1/в. 10	СВ	146	19.7	21.2	0.93	1.28	15.8	1.34	1.87	-	В 8/ 13	а			
36	3.10	1/в. 10	СВ	187	29.1	29.0	1.00	1.39	16.0	1.81	2.54	-	В 8/ 16	а			
37	12.10	1/в. 10	СВ	141	22.0	21.4	1.03	1.55	15.8	1.35	1.91	-	В 8/ 14	а			
38	22.10	1/в. 10	СВ	146	23.2	24.3	0.95	1.31	16.0	1.52	2.07	-	В 8/ 15	а			
39	3.11	1/в. 10	СВ	158	28.1	29.8	0.94	1.32	16.0	1.86	2.50	-	В 8/ 16	а			
40	13.11	1/в. 10	СВ	167	32.0	31.0	1.03	1.40	16.0	1.94	2.56	-	В 8/ 16	а			
41	21.11	1/в. 10	СВ	187	33.8	32.1	1.05	1.54	16.0	2.01	2.70	-	В 8/ 16	а			
42	3.12	1/в. 10	СВ	167	21.9	27.2	0.81	1.17	16.0	1.70	2.28	-	В 8/ 16	а			
43	14.12	1/в. 10	СВ	165	20.0	25.3	0.79	1.15	16.0	1.58	2.14	-	В 8/ 15	а			
44	22.12	1/в. 10	СВ	197	25.8	30.3	0.85	1.21	16.0	1.90	2.57	-	В 8/ 16	а			
16. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу																	
1	10.01	1/в. 3	СВ	322	6.85	11.2	0.61	0.79	13.6	0.82	1.12	-	В 6/ 6	а			
2	16.01	1/в. 3	СВ	340	8.00	14.1	0.57	0.90	14.1	1.00	1.40	-	В 7/ 7	а			
3	20.01	1/в. 3	СВ	330	6.56	12.1	0.54	0.80	13.7	0.88	1.25	-	В 7/ 7	а			
4	31.01	1/в. 3	СВ	329	6.46	12.1	0.53	0.87	13.5	0.90	1.20	-	В 7/ 7	а			
5	10.02	1/в. 3	СВ	325	5.61	11.9	0.47	0.82	13.2	0.90	1.20	-	В 7/ 7	а			
6	20.02	1/в. 3	СВ	333	6.93	12.6	0.55	0.84	13.8	0.91	1.30	-	В 7/ 7	а			
7	21.02	1/в. 3	СВ	332	6.87	12.5	0.55	0.80	13.7	0.91	1.26	-	В 7/ 7	а			
8	28.02	1/в. 3	СВ	332	6.88	12.5	0.55	0.88	13.7	0.91	1.25	-	В 7/ 7	а			
9	10.03	1/в. 3	СВ	337	7.72	14.1	0.55	0.81	14.2	0.99	1.39	-	В 7/ 7	а			
10	13.03	1/в. 3	СВ	336	6.97	14.0	0.50	0.83	14.3	0.98	1.41	-	В 7/ 7	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

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 прот-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу																	
11	17.03	1/в. 3	СВ	335	7.49	13.3	0.56	0.85	14.2	0.93	1.31	-	В 7/ 7	а			
12	21.03	1/в. 3	СВ	335	6.87	13.2	0.52	0.81	14.0	0.94	1.30	-	В 7/ 7	а			
13	27.03	1/в. 3	СВ	330	6.60	12.2	0.54	0.84	13.5	0.90	1.24	-	В 7/ 7	а			
14	31.03	1/в. 3	СВ	337	7.31	13.7	0.53	0.82	14.0	0.98	1.37	-	В 7/ 7	а			
15	10.04	1/в. 3	СВ	348	10.1	14.4	0.70	0.98	14.8	0.97	1.40	-	В 7/ 7	а			
16	20.04	1/в. 3	СВ	358	12.8	15.8	0.81	1.05	15.5	1.02	1.50	-	В 7/ 7	а			
17	30.04	1/в. 3	СВ	338	15.3	13.4	1.14	1.55	14.3	0.94	1.30	-	В 7/ 7	а			
18	2.05	1/в. 3	СВ	336	13.3	13.0	1.02	1.52	14.1	0.92	1.27	-	В 7/ 7	а			
19	10.05	1/в. 3	СВ	320	8.81	9.33	0.94	1.34	12.4	0.75	1.10	-	В 6/ 6	а			
20	20.05	1/в. 3	СВ	296	4.03	5.88	0.69	0.87	10.0	0.59	0.88	-	В 5/ 5	а			
21	31.05	1/в. 3	СВ	287	2.70	5.99	0.45	0.65	10.7	0.56	0.81	-	В 5/ 5	а			
22	10.06	1/в. 3	СВ	288	2.81	5.91	0.48	0.71	10.8	0.55	0.84	-	В 5/ 5	а			
23	20.06	1/в. 3	СВ	278	1.79	4.81	0.37	0.55	10.1	0.48	0.70	-	В 5/ 5	а			
24	30.06	1/в. 3	СВ	274	1.51	4.13	0.37	0.56	9.9	0.42	0.64	-	В 5/ 5	а			
25	10.07	1/в. 3	СВ	269	1.40	3.82	0.37	0.50	9.7	0.39	0.60	-	В 5/ 5	а			
26	20.07	1/в. 3	СВ	262	1.17	3.34	0.35	0.52	9.7	0.34	0.55	-	В 5/ 5	а			
27	31.07	1/в. 3	СВ	264	1.37	3.34	0.41	0.63	9.6	0.35	0.55	-	В 5/ 5	а			
28	10.08	1/в. 3	СВ	259	0.87	2.93	0.30	0.56	9.4	0.31	0.50	-	В 4/ 4	а			
29	20.08	1/в. 3	СВ	268	1.79	3.77	0.47	0.73	10.0	0.38	0.60	-	В 5/ 5	а			
30	31.08	1/в. 3	СВ	269	2.17	3.87	0.56	0.88	10.0	0.39	0.62	-	В 5/ 5	а			
31	10.09	1/в. 3	СВ	279	2.96	4.48	0.66	1.01	10.1	0.44	0.70	-	В 5/ 5	а			
32	20.09	1/в. 3	СВ	281	3.43	4.66	0.74	1.10	10.1	0.46	0.72	-	В 5/ 5	а			
33	30.09	1/в. 3	СВ	283	3.99	5.11	0.78	1.16	10.4	0.49	0.75	-	В 5/ 5	а			
34	10.10	1/в. 3	СВ	287	4.32	5.49	0.79	1.21	10.6	0.52	0.80	-	В 5/ 5	а			
35	20.10	1/в. 3	СВ	289	4.81	5.75	0.84	1.23	10.8	0.53	0.83	-	В 5/ 5	а			
36	31.10	1/в. 3	СВ	291	5.36	6.27	0.85	1.21	11.0	0.57	0.86	-	В 5/ 5	а			
37	10.11	1/в. 3	СВ	291	5.73	6.41	0.89	1.24	11.0	0.58	0.87	-	В 5/ 5	а			
38	20.11	1/в. 3	СВ	290	4.17	5.84	0.71	1.22	10.6	0.55	0.84	-	В 5/ 5	а			
39	22.11	1/в. 3	СВ	290	4.91	6.00	0.82	1.35	11.0	0.55	0.84	-	В 5/ 5	а			
40	30.11	1/в. 3	СВ	290	4.88	5.98	0.82	1.28	11.0	0.54	0.83	-	В 5/ 5	а			
41	10.12	1/в. 3	СВ	291	4.98	6.23	0.80	1.27	11.2	0.56	0.86	-	В 5/ 5	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу																	
42	20.12	1/в. 3	СВ	291	5.07	6.13	0.83	1.16	11.2	0.55	0.80	-	В 5/ 5	а			
43	31.12	1/в. 3	СВ	291	5.06	6.06	0.83	1.23	11.3	0.54	0.80	-	В 5/ 5	а			
17. 16326. р. Арысь - ж. - д. ст. Арысь																	
1	4.01	2 /в. 11	СВ	283	18.0	35.5	0.51	0.67	26.0	1.37	1.60	-	В 6/ 12	а			
2	13.01	2 /в. 11	СВ	354	48.0	55.0	0.87	1.15	28.0	1.96	2.30	-	В 6/ 12	а			
3	18.01	2 /в. 11	СВ	409	57.4	70.7	0.81	1.13	28.0	2.53	3.00	-	В 6/ 12	а			
4	29.01	2 /в. 11	СВ	274	16.6	34.6	0.48	0.62	26.0	1.33	1.60	-	В 6/ 12	а			
5	5.02	2 /в. 11	СВ	286	21.3	37.1	0.57	0.75	26.0	1.43	1.70	-	В 6/ 12	а			
6	19.02	2 /в. 11	СВ	321	31.5	45.8	0.69	0.90	27.0	1.70	2.00	-	В 6/ 12	а			
7	21.02	2 /в. 11	СВ	331	33.8	48.3	0.70	0.95	27.0	1.79	2.10	-	В 6/ 12	а			
8	28.02	2 /в. 11	СВ	305	26.3	42.0	0.63	0.82	27.0	1.55	1.80	-	В 6/ 12	а			
9	5.03	2 /в. 11	СВ	335	37.8	50.3	0.75	0.99	28.0	1.80	2.15	-	В 6/ 12	а			
10	9.03	2 /в. 11	СВ	338	37.9	51.8	0.73	1.00	28.0	1.85	2.20	-	В 6/ 12	а			
11	11.03	2 /в. 11	СВ	344	38.6	52.9	0.73	0.98	28.0	1.89	2.25	-	В 6/ 12	а			
12	14.03	2 /в. 11	СВ	396	53.7	66.2	0.81	1.12	29.0	2.28	2.70	-	В 6/ 12	а			
13	17.03	2 /в. 11	СВ	388	49.5	63.5	0.78	1.05	29.0	2.19	2.60	-	В 6/ 12	а			
14	19.03	2 /в. 11	СВ	401	54.9	68.5	0.80	1.13	29.0	2.36	2.80	-	В 6/ 12	а			
15	21.03	2 /в. 11	СВ	390	50.1	65.4	0.77	1.03	29.0	2.26	2.70	-	В 6/ 12	а			
16	23.03	2 /в. 11	СВ	374	46.6	62.0	0.75	0.98	28.0	2.21	2.60	-	В 6/ 12	а			
17	26.03	2 /в. 11	СВ	368	43.4	59.6	0.73	0.94	28.0	2.13	2.50	-	В 6/ 12	а			
18	28.03	2 /в. 11	СВ	373	46.8	61.0	0.77	0.98	28.0	2.18	2.55	-	В 6/ 12	а			
19	1.04	2 /в. 11	СВ	421	61.4	76.5	0.80	1.13	29.0	2.64	3.10	-	В 6/ 12	а			
20	4.04	2 /в. 11	СВ	393	51.5	67.8	0.76	0.98	28.0	2.42	2.80	-	В 6/ 12	а			
21	8.04	2 /в. 11	СВ	398	53.8	69.7	0.77	1.00	28.0	2.49	2.85	-	В 6/ 12	а			
22	12.04	2 /в. 11	СВ	468	76.1	90.0	0.85	1.14	30.0	3.00	3.50	-	В 6/ 12	а			
23	22.04	2 /в. 11	СВ	478	80.5	92.6	0.87	1.13	30.0	3.09	3.60	-	В 6/ 12	а			
24	26.04	2 /в. 11	СВ	569	113	123	0.92	1.32	33.5	3.67	4.50	-	В 6/ 12	а			
25	10.05	2 /в. 11	СВ	313	23.7	45.7	0.52	0.67	27.0	1.69	1.90	-	В 6/ 12	а			
26	19.05	2 /в. 11	СВ	259	10.6	32.4	0.33	0.40	26.0	1.25	1.40	-	В 6/ 12	а			
27	31.05	2 /в. 11	СВ	246	9.36	29.7	0.32	0.40	26.0	1.14	1.30	-	В 6/ 12	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17. 16326. р. Арысь - ж. - д. ст. Арысь																	
28	10.06	2 /в. 11	СВ	253	10.7	31.1	0.34	0.44	26.0	1.20	1.35	-	В 6/ 12	а			
29	19.06	2 /в. 11	СВ	234	6.67	27.4	0.24	0.32	26.0	1.05	1.20	-	В 6/ 12	а			
30	30.06	2 /в. 11	СВ	249	10.1	30.7	0.33	0.43	26.0	1.18	1.35	-	В 6/ 12	а			
31	10.07	2 /в. 11	СВ	253	11.1	31.1	0.36	0.48	26.0	1.20	1.35	-	В 6/ 12	а			
32	22.07	2 /в. 11	СВ	251	10.7	31.0	0.35	0.44	26.0	1.19	1.35	-	В 6/ 12	а			
33	27.07	2 /в. 11	СВ	251	10.5	30.9	0.34	0.44	26.0	1.19	1.35	-	В 6/ 12	а			
34	9.08	2 /в. 11	СВ	248	9.61	29.8	0.32	0.40	26.0	1.15	1.30	-	В 6/ 12	а			
35	20.08	2 /в. 11	СВ	247	9.14	29.7	0.31	0.40	26.0	1.14	1.30	-	В 6/ 12	а			
36	30.08	2 /в. 11	СВ	248	9.91	29.7	0.33	0.43	26.0	1.14	1.30	-	В 6/ 12	а			
37	10.09	2 /в. 11	СВ	229	6.15	24.6	0.25	0.36	26.0	0.95	1.10	-	В 6/ 12	а			
38	20.09	2 /в. 11	СВ	229	6.12	24.8	0.25	0.32	26.0	0.95	1.10	-	В 6/ 12	а			
39	30.09	2 /в. 11	СВ	233	7.52	26.0	0.29	0.36	26.0	1.00	1.15	-	В 6/ 12	а			
40	9.10	2 /в. 11	СВ	297	25.7	40.1	0.64	0.86	27.0	1.49	1.70	-	В 6/ 12	а			
41	18.10	2 /в. 11	СВ	242	9.62	26.1	0.37	0.48	26.0	1.00	1.20	-	В 6/ 11	а			
42	31.10	2 /в. 11	СВ	234	6.87	23.4	0.29	0.39	26.0	0.90	1.10	-	В 6/ 11	а			
43	10.11	2 /в. 11	СВ	334	34.0	47.1	0.72	0.97	27.5	1.71	2.00	-	В 6/ 12	а			
44	19.11	2 /в. 11	СВ	342	37.8	53.3	0.71	0.98	28.0	1.90	2.20	-	В 6/ 12	а			
45	28.11	2 /в. 11	СВ	321	29.3	44.3	0.66	0.86	27.5	1.61	1.90	-	В 6/ 12	а			
46	3.12	2 /в. 11	СВ	346	39.8	55.3	0.72	0.98	28.0	1.97	2.30	-	В 6/ 12	а			
47	11.12	2 /в. 11	СВ	248	10.4	28.1	0.37	0.48	26.0	1.08	1.25	-	В 6/ 12	а			
48	19.12	2 /в. 11	СВ	248	10.5	28.1	0.37	0.48	26.0	1.08	1.25	-	В 6/ 12	а			
49	29.12	2 /в. 11	СВ	251	11.6	29.2	0.40	0.52	26.0	1.12	1.30	-	В 6/ 12	а			
18. 16327. р. Арысь - с. Шаульдер																	
1	9.01	2	СВ	329	8.81	34.6	0.25	0.39	24.0	1.44	1.89	-	В10/ 20	а			
2	11.01	2	СВ	368	18.0	38.0	0.47	0.60	24.8	1.53	2.00	-	В10/ 11	а			
3	14.01	2	СВ	420	29.5	48.2	0.61	0.79	28.5	1.69	2.17	-	В13/ 13	а			
4	24.01	2	СВ	401	26.0	46.8	0.56	0.79	26.1	1.79	2.47	-	В12/ 24	а			
5	3.02	2	СВ	385	24.2	43.8	0.55	0.71	25.3	1.73	2.42	-	В12/ 12	а			
6	12.02	2	СВ	367	19.0	38.1	0.50	0.67	24.8	1.54	2.00	-	В10/ 10	а			
7	21.02	2	СВ	397	21.2	38.5	0.55	0.77	25.6	1.50	2.25	-	В12/ 12	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18. 16327. р. Арысь - с. Шаульдер																	
8	3.03	2	СВ	379	19.1	33.9	0.56	0.69	25.3	1.34	1.84	-	В12/ 12	а			
9	13.03	2	СВ	420	26.0	42.1	0.62	0.87	25.8	1.63	2.30	-	В12/ 12	а			
10	15.03	2	СВ	448	37.3	57.3	0.65	0.87	27.4	2.09	3.04	-	В13/ 13	а			
11	17.03	2	СВ	468	44.9	62.8	0.71	0.97	28.1	2.24	3.18	-	В13/ 13	а			
12	2.04	2	СВ	492	49.7	67.6	0.74	0.95	28.0	2.42	3.43	-	В13/ 26	а			
13	9.04	2	СВ	460	40.0	64.4	0.62	0.87	27.9	2.31	3.33	-	В13/ 26	а			
14	13.04	2	СВ	502	51.5	73.8	0.70	0.91	28.4	2.60	3.81	-	В13/ 26	а			
15	20.04	2	СВ	413	24.5	42.7	0.57	0.84	26.2	1.63	2.12	-	В12/ 22	а			
16	23.04	2	СВ	493	46.4	67.7	0.69	0.93	28.0	2.42	3.44	-	В13/ 25	а			
17	26.04	2	СВ	564	72.2	102	0.71	1.01	32.0	3.19	4.30	-	В14/ 28	а			
18	2.05	2	СВ	575	72.0	99.7	0.72	0.99	32.0	3.12	4.24	-	В14/ 28	а			
19	13.05	2	СВ	379	18.8	33.3	0.56	0.74	25.2	1.32	1.88	-	В11/ 11	а			
20	23.05	2	СВ	292	2.65	27.1	0.10	0.18	23.0	1.18	1.64	-	В10/ 10	а			
21	14.06	2	СВ	302	3.24	26.7	0.12	0.20	22.6	1.18	1.56	-	В10/ 10	а			
22	1.10	2	СВ	288	3.16	21.5	0.15	0.28	21.3	1.01	1.37	-	В 8/ 14	а			
23	11.10	2	СВ	288	6.11	24.6	0.25	0.47	21.6	1.14	1.56	-	В 8/ 15	а			
24	14.10	2	СВ	313	8.64	30.7	0.28	0.45	22.8	1.35	1.88	-	В10/ 19	а			
25	10.11	2	СВ	373	21.2	41.4	0.51	0.72	25.0	1.66	2.38	-	В11/ 21	а			
26	16.11	2	СВ	404	26.8	48.3	0.55	0.79	25.5	1.89	2.64	-	В11/ 22	а			
27	24.11	2	СВ	390	27.8	41.8	0.67	0.90	25.6	1.63	2.22	-	В12/ 24	а			
28	2.12	2	СВ	415	30.4	50.9	0.60	0.86	25.4	2.00	2.82	-	В11/ 22	а			
29	17.12	2	СВ	314	7.50	28.6	0.26	0.43	23.8	1.20	1.80	-	В10/ 19	а			
30	31.12	2	СВ	315	7.86	29.8	0.26	0.43	23.8	1.25	1.88	-	В10/ 19	а			
19. 16328. р. Жабагысу - с. Жабагы																	
1	10.01	2/н. 18	СВ	212	0.63	0.73	0.86	1.18	6.2	0.12	0.21	-	В 4/ 4	а			
2	15.01	2/н. 18	СВ	227	3.36	3.17	1.06	1.52	7.2	0.44	0.72	-	В 6/ 6	а			
3	18.01	2/н. 18	СВ	215	1.27	0.99	1.29	2.19	6.7	0.15	0.27	-	В 4/ 4	а			
4	30.01	2/н. 18	СВ	210	0.53	0.68	0.78	0.97	5.9	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			
5	10.02	2/н. 18	СВ	208	0.49	0.67	0.74	1.05	5.8	0.11	0.21	-	В 4/ 4	а			
6	20.02	2/н. 18	СВ	210	0.49	0.68	0.72	0.88	5.9	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19. 16328. р. Жабалгысу - с. Жабалгы																	
7	21.02	2/н. 18	СВ	210	0.54	0.67	0.81	1.09	5.8	0.11	0.21	-	В 4/ 4	а			
8	28.02	2/н. 18	СВ	208	0.44	0.60	0.74	1.05	5.7	0.10	0.20	-	В 4/ 4	а			
9	9.03	2/н. 18	СВ	210	0.51	0.68	0.75	1.00	5.9	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			
10	11.03	2/н. 18	СВ	210	0.52	0.68	0.76	1.00	5.9	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			
11	14.03	2/н. 18	СВ	209	0.50	0.71	0.70	0.92	5.9	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			
12	17.03	2/н. 18	СВ	208	0.50	0.71	0.70	0.92	5.9	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			
13	19.03	2/н. 18	СВ	208	0.50	0.71	0.70	0.92	5.9	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			
14	21.03	2/н. 18	СВ	210	0.52	0.68	0.76	1.00	5.9	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			
15	23.03	2/н. 18	СВ	210	0.48	0.68	0.70	0.88	5.9	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			
16	26.03	2/н. 18	СВ	210	0.48	0.69	0.69	0.88	5.9	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			
17	28.03	2/н. 18	СВ	212	1.20	1.01	1.19	2.06	6.9	0.15	0.28	-	В 4/ 4	а			
18	1.04	2/н. 18	СВ	211	0.65	0.78	0.83	1.09	5.9	0.13	0.22	-	В 4/ 4	а			
19	4.04	2/н. 18	СВ	210	0.57	0.72	0.79	1.05	5.9	0.12	0.20	-	В 4/ 4	а			
20	10.04	2/н. 18	СВ	212	1.32	1.05	1.25	1.72	6.9	0.15	0.28	-	В 4/ 4	а			
21	20.04	2/н. 18	СВ	212	1.32	1.07	1.23	2.10	6.9	0.16	0.28	-	В 4/ 4	а			
22	30.04	2/н. 18	СВ	212	1.32	1.05	1.25	1.72	6.9	0.15	0.28	-	В 4/ 4	а			
23	10.05	2/н. 18	СВ	210	0.48	0.60	0.80	1.09	5.7	0.11	0.20	-	В 4/ 4	а			
24	20.05	2/н. 18	СВ	208	0.44	0.56	0.79	1.05	5.7	0.10	0.18	-	В 4/ 4	а			
25	30.05	2/н. 18	СВ	238	1.15	1.01	1.14	1.96	6.9	0.15	0.28	-	В 4/ 4	а			
26	31.05	2/н. 18	СВ	238	2.82	3.11	0.91	1.29	7.2	0.43	0.70	-	В 6/ 6	а			
27	11.06	2/н. 18	СВ	230	1.22	1.04	1.17	1.88	6.9	0.15	0.28	-	В 4/ 4	а			
28	20.06	2/н. 18	СВ	230	1.15	1.01	1.14	1.96	6.9	0.15	0.28	-	В 4/ 4	а			
29	30.06	2/н. 18	СВ	230	1.21	1.03	1.17	1.88	6.9	0.15	0.28	-	В 4/ 4	а			
30	10.07	2/н. 18	СВ	230	1.20	1.02	1.18	1.97	7.0	0.15	0.27	-	В 4/ 4	а			
31	20.07	2/н. 18	СВ	227	1.14	1.01	1.13	1.91	7.0	0.14	0.27	-	В 4/ 4	а			
32	31.07	2/н. 18	СВ	229	1.16	1.02	1.13	2.03	7.0	0.15	0.27	-	В 4/ 4	а			
33	10.08	2/н. 18	СВ	229	1.18	1.00	1.18	1.97	7.0	0.14	0.27	-	В 4/ 4	а			
34	20.08	2/н. 18	СВ	227	1.03	0.94	1.10	1.89	7.0	0.13	0.25	-	В 4/ 4	а			
35	31.08	2/н. 18	СВ	227	1.15	1.04	1.11	1.94	7.0	0.15	0.28	-	В 4/ 4	а			
36	10.09	2/н. 18	СВ	225	1.15	1.04	1.11	1.88	6.9	0.15	0.28	-	В 4/ 4	а			
37	20.09	2/н. 18	СВ	225	1.15	1.04	1.11	1.88	6.9	0.15	0.28	-	В 4/ 4	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

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 прот-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19. 16328. р. Жабагылы - с. Жабагылы																	
38	30.09	2/н. 18	СВ	225	1.12	1.01	1.11	1.88	6.9	0.15	0.28	-	В 4/ 4	а			
39	8.10	2/н. 18	СВ	213	0.55	0.86	0.64	0.91	4.5	0.19	0.28	-	В 6/ 6	а			
40	9.10	2/н. 18	СВ	212	0.53	0.82	0.65	0.88	4.0	0.21	0.33	-	В 5/ 5	а			
41	20.10	2/н. 18	СВ	212	0.48	0.82	0.59	0.90	3.5	0.23	0.32	-	В 5/ 5	а			
42	31.10	2/н. 18	СВ	212	0.45	0.82	0.55	0.88	3.5	0.23	0.33	-	В 5/ 5	а			
43	10.11	2/н. 18	СВ	212	0.49	0.75	0.65	0.88	3.5	0.22	0.33	-	В 5/ 5	а			
44	20.11	2/н. 18	СВ	212	0.50	0.76	0.65	0.88	3.5	0.22	0.33	-	В 5/ 5	а			
45	30.11	2/н. 18	СВ	212	0.52	0.75	0.69	0.91	3.5	0.22	0.33	-	В 6/ 6	а			
46	10.12	2/н. 18	СВ	212	0.19	0.80	0.24	0.34	5.0	0.16	0.28	-	В 7/ 7	а			
47	20.12	2/н. 18	СВ	212	0.51	0.81	0.63	0.88	4.5	0.18	0.33	-	В 7/ 7	а			
48	31.12	2/н. 18	СВ	212	0.53	0.77	0.69	0.91	3.5	0.22	0.33	-	В 6/ 6	а			
20. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели																	
1	10.01	2/в. 4	СВ	223	0.76	2.60	0.29	0.41	7.6	0.34	0.46	1.2	В 7/ 7	а			
2	20.01	2/в. 4	СВ	235	2.59	3.71	0.70	0.93	7.8	0.48	0.60	1.4	В 7/ 7	а			
3	30.01	2/в. 4	СВ	229	1.90	3.20	0.59	0.86	7.8	0.41	0.57	1.5	В 7/ 7	а			
4	10.02	2/в. 4	СВ	229	1.81	3.13	0.58	0.84	7.6	0.41	0.56	1.3	В 7/ 7	а			
5	20.02	2/в. 4	СВ	230	1.88	3.14	0.60	0.84	7.6	0.41	0.56	1.1	В 7/ 7	а			
6	21.02	2/в. 4	СВ	231	1.94	3.15	0.62	0.80	7.4	0.43	0.54	1.2	В 7/ 7	а			
7	28.02	2/в. 4	СВ	233	2.01	3.18	0.63	0.82	7.4	0.43	0.56	1.1	В 7/ 7	а			
8	10.03	2/в. 4	СВ	234	2.08	3.19	0.65	0.84	7.4	0.43	0.56	-	В 7/ 7	а			
9	20.03	2/в. 4	СВ	232	1.97	3.13	0.63	0.83	7.4	0.42	0.54	1.0	В 7/ 7	а			
10	31.03	2/в. 4	СВ	237	2.47	3.50	0.71	0.94	7.6	0.46	0.62	-	В 7/ 7	а			
11	9.04	2/в. 4	СВ	247	3.46	4.03	0.86	1.09	7.8	0.52	0.66	-	В 7/ 7	а			
12	20.04	2/в. 4	СВ	247	3.65	4.15	0.88	1.14	8.0	0.52	0.68	-	В 7/ 7	а			
13	25.04	2/в. 4	СВ	268	7.59	5.61	1.35	1.91	8.7	0.64	0.88	-	В 8/ 8	а			
14	30.04	2/в. 4	СВ	247	3.48	4.12	0.84	1.12	8.0	0.52	0.67	-	В 7/ 7	а			
15	10.05	2/в. 4	СВ	242	2.94	3.77	0.78	1.06	7.6	0.50	0.65	2.1	В 7/ 7	а			
16	21.05	2/в. 4	СВ	240	2.31	3.47	0.67	0.91	7.6	0.46	0.61	1.9	В 7/ 7	а			
17	30.05	2/в. 4	СВ	224	0.95	2.32	0.41	0.52	6.7	0.35	0.44	1.6	В 7/ 7	а			
18	10.06	2/в. 4	СВ	222	0.92	2.25	0.41	0.50	6.7	0.34	0.42	1.8	В 7/ 7	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

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 прот-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели																	
19	19.06	2/в. 4	СВ	221	0.89	2.21	0.40	0.49	6.6	0.33	0.41	1.6	В 7/ 7	а			
20	30.06	2/в. 4	СВ	219	0.84	2.12	0.40	0.48	6.4	0.33	0.40	1.6	В 7/ 7	а			
21	10.07	2/в. 4	СВ	220	0.82	2.12	0.39	0.47	6.4	0.33	0.40	-	В 7/ 7	а			
22	20.07	2/в. 4	СВ	218	0.78	2.04	0.38	0.46	6.4	0.32	0.38	-	В 7/ 7	а			
23	30.07	2/в. 4	СВ	217	0.75	2.02	0.37	0.46	6.4	0.32	0.38	-	В 7/ 7	а			
24	10.08	2/в. 4	СВ	216	0.72	1.99	0.36	0.46	6.4	0.31	0.38	-	В 7/ 7	а			
25	20.08	2/в. 4	СВ	215	0.70	1.98	0.35	0.45	6.4	0.31	0.38	-	В 7/ 7	а			
26	30.08	2/в. 4	СВ	212	0.68	2.05	0.33	0.43	7.0	0.29	0.38	-	В 7/ 7	а			
27	10.09	2/в. 4	СВ	212	0.63	1.91	0.33	0.42	6.4	0.30	0.37	-	В 7/ 7	а			
28	20.09	2/в. 4	СВ	213	0.66	1.95	0.34	0.43	6.4	0.30	0.37	-	В 7/ 7	а			
29	30.09	2/в. 4	СВ	215	0.72	2.04	0.35	0.44	6.6	0.31	0.39	-	В 7/ 7	а			
30	10.10	2/в. 4	СВ	216	0.72	2.06	0.35	0.43	6.6	0.31	0.39	-	В 7/ 7	а			
31	20.10	2/в. 4	СВ	214	0.70	2.00	0.35	0.44	6.6	0.30	0.37	-	В 7/ 7	а			
32	30.10	2/в. 4	СВ	212	0.65	1.91	0.34	0.43	6.4	0.30	0.37	-	В 7/ 7	а			
33	10.11	2/в. 4	СВ	214	0.73	2.06	0.35	0.44	6.6	0.31	0.39	-	В 7/ 7	а			
34	19.11	2/в. 4	СВ	213	0.72	2.05	0.35	0.44	6.6	0.31	0.38	-	В 7/ 7	а			
35	30.11	2/в. 4	СВ	214	0.75	2.11	0.36	0.45	6.6	0.32	0.39	-	В 7/ 7	а			
36	10.12	2/в. 4	СВ	216	0.78	2.12	0.37	0.46	6.6	0.32	0.40	-	В 7/ 7	а			
37	20.12	2/в. 4	СВ	217	0.81	2.15	0.38	0.47	6.6	0.33	0.41	-	В 7/ 7	а			
38	29.12	2/в. 4	СВ	217	0.80	2.13	0.38	0.46	6.6	0.32	0.40	-	В 7/ 7	а			
21. 16340. р. Машат - аул Кершетас																	
1	7.01	1/в. 2	СВ	145	5.39	6.53	0.83	1.42	13.0	0.50	0.78	21	В12/ 12	а			
2	14.01	1/в. 2	СВ	146	5.83	6.66	0.88	1.44	13.0	0.51	0.80	21	В12/ 12	а			
3	24.01	1/в. 2	СВ	149	6.20	7.05	0.88	1.45	13.0	0.54	0.82	21	В12/ 12	а			
4	4.02	1/в. 2	СВ	150	6.52	7.05	0.92	1.55	13.0	0.54	0.78	21	В12/ 12	а			
5	18.02	1/в. 2	СВ	152	7.03	7.11	0.99	1.59	13.0	0.55	0.84	21	В12/ 12	а			
6	22.02	1/в. 2	СВ	152	6.99	7.05	0.99	1.66	13.0	0.54	0.78	21	В12/ 12	а			
7	4.03	1/в. 2	СВ	152	6.81	6.99	0.97	1.64	13.0	0.54	0.82	21	В12/ 12	а			
8	11.03	1/в. 2	СВ	152	6.95	7.21	0.96	1.67	13.0	0.55	0.82	21	В12/ 12	а			
9	13.03	1/в. 2	СВ	153	7.37	7.12	1.04	1.54	13.0	0.55	0.84	21	В12/ 12	а			



Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21. 16340. р. Машат - аул Кершетас																	
10	27.03	1 /в. 2	СВ	152	7.08	7.12	0.99	1.67	13.0	0.55	0.78	21	B12/ 12	а			
11	2.04	1 /в. 2	СВ	154	7.22	7.49	0.96	1.70	13.0	0.58	0.80	21	B12/ 12	а			
12	8.04	1 /в. 2	СВ	156	7.67	7.47	1.03	1.81	13.0	0.57	0.80	21	B12/ 12	а			
13	17.04	1 /в. 2	СВ	156	8.35	7.59	1.10	1.76	13.0	0.58	0.80	21	B12/ 12	а			
14	22.04	1 /в. 2	СВ	161	9.70	8.15	1.19	1.96	13.0	0.63	0.80	21	B12/ 12	а			
15	24.04	1 /в. 2	СВ	171	10.7	9.04	1.18	1.87	13.0	0.70	0.97	21	B12/ 12	а			
16	24.04	1 /в. 2	СВ	175	12.2	9.20	1.33	1.94	13.0	0.71	1.01	21	B12/ 12	а			
17	6.05	1 /в. 2	СВ	158	9.89	7.40	1.34	2.00	13.0	0.57	0.74	20	B12/ 12	а			
18	14.05	1 /в. 2	СВ	153	8.86	6.84	1.30	1.95	13.0	0.53	0.71	20	B12/ 12	а			
19	22.05	1 /в. 2	СВ	150	8.56	6.83	1.25	1.93	13.0	0.53	0.70	19	B12/ 12	а			
20	6.06	1 /в. 2	СВ	143	7.43	6.23	1.19	1.84	13.0	0.48	0.63	19	B12/ 12	а			
21	13.06	1 /в. 2	СВ	142	6.34	5.56	1.14	1.69	13.0	0.43	0.60	19	B12/ 12	а			
22	26.06	1 /в. 2	СВ	139	5.88	5.55	1.06	1.57	13.0	0.43	0.55	19	B12/ 12	а			
23	4.07	1 /в. 2	СВ	139	5.88	5.39	1.09	1.64	13.0	0.41	0.55	19	B12/ 12	а			
24	16.07	1 /в. 2	СВ	138	5.49	5.24	1.05	1.66	13.0	0.40	0.55	19	B12/ 12	а			
25	25.07	1 /в. 2	СВ	138	5.87	5.55	1.06	1.64	13.0	0.43	0.62	19	B12/ 12	а			
26	5.08	1 /в. 2	СВ	134	5.01	4.93	1.02	1.73	13.0	0.38	0.56	19	B12/ 12	а			
27	15.08	1 /в. 2	СВ	134	5.49	5.76	0.95	1.79	13.0	0.44	0.95	18	B12/ 12	а			
28	27.08	1 /в. 2	СВ	133	5.55	5.68	0.98	1.82	13.0	0.44	0.95	-	B12/ 12	а			
29	5.09	1 /в. 2	СВ	134	6.09	5.86	1.04	1.90	13.0	0.45	0.94	18	B12/ 12	а			
30	18.09	1 /в. 2	СВ	132	5.86	5.68	1.03	1.84	13.0	0.44	0.90	18	B12/ 12	а			
31	24.09	1 /в. 2	СВ	132	5.74	5.68	1.01	1.81	13.0	0.44	0.93	18	B12/ 12	а			
32	7.10	1 /в. 2	СВ	134	6.14	5.78	1.06	1.84	13.0	0.44	0.94	6.9	B12/ 12	а			
33	7.10	1 /в. 2	СВ	134	5.62	5.87	0.96	1.69	13.0	0.45	0.95	6.9	B12/ 12	а			
34	14.10	1 /в. 2	СВ	133	5.79	5.73	1.01	1.80	13.0	0.44	0.92	6.8	B12/ 12	а			
35	22.10	1 /в. 2	СВ	132	5.47	5.60	0.98	1.78	13.0	0.43	0.90	7.0	B12/ 12	а			
36	4.11	1 /в. 2	СВ	136	6.88	6.42	1.07	1.80	13.0	0.49	0.97	7.0	B12/ 12	а			
37	6.11	1 /в. 2	СВ	136	6.60	6.48	1.02	1.78	13.0	0.50	0.96	7.0	B12/ 12	а			
38	11.11	1 /в. 2	СВ	136	6.99	6.51	1.07	1.84	13.0	0.50	0.94	7.0	B12/ 12	а			
39	21.11	1 /в. 2	СВ	135	6.01	6.06	0.99	1.80	13.0	0.47	0.94	8.0	B12/ 12	а			
40	4.12	1 /в. 2	СВ	134	5.86	5.82	1.01	1.77	13.0	0.45	0.91	7.1	B12/ 12	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

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 прот-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21. 16340. р. Машат - аул Кершетас																	
41	14.12	1/в. 2	СВ	134	5.44	5.55	0.98	1.79	13.0	0.43	0.92	7.1	В12/ 12	а			
42	22.12	1/в. 2	СВ	134	6.23	5.85	1.06	1.77	13.0	0.45	0.85	7.1	В12/ 12	а			
22. 16350. р. Аксу - с. Саркырама																	
1	10.01	1/в. 2	СВ	97	3.33	3.62	0.92	1.18	14.0	0.26	0.39	-	В 8/ 8	а			
2	20.01	1/в. 2	СВ	94	2.63	3.32	0.79	1.02	14.0	0.24	0.36	-	В 8/ 8	а			
3	30.01	1/в. 2	СВ	95	2.89	3.44	0.84	1.08	14.0	0.25	0.37	-	В 8/ 8	а			
4	10.02	1/в. 2	СВ	95	2.62	3.25	0.81	1.02	14.0	0.23	0.36	-	В 8/ 8	а			
5	20.02	1/в. 2	СВ	96	3.16	3.59	0.88	1.14	14.0	0.26	0.38	-	В 8/ 8	а			
6	28.02	1/в. 2	СВ	93	3.05	3.30	0.92	1.21	14.0	0.24	0.36	-	В 8/ 8	а			
7	9.03	1/в. 2	СВ	93	2.64	3.42	0.77	0.99	14.0	0.24	0.37	-	В 8/ 8	а			
8	10.03	1/в. 2	СВ	94	3.25	3.52	0.92	1.25	14.0	0.25	0.38	-	В 8/ 8	а			
9	14.03	1/в. 2	СВ	94	3.27	3.56	0.92	1.22	14.0	0.25	0.37	-	В 8/ 8	а			
10	17.03	1/в. 2	СВ	94	3.25	3.56	0.91	1.11	14.0	0.25	0.39	-	В 8/ 8	а			
11	19.03	1/в. 2	СВ	95	3.48	3.67	0.95	1.14	14.0	0.26	0.40	-	В 8/ 8	а			
12	20.03	1/в. 2	СВ	96	3.95	3.86	1.02	1.24	14.0	0.28	0.42	-	В 8/ 8	а			
13	23.03	1/в. 2	СВ	97	4.27	4.03	1.06	1.27	14.0	0.29	0.43	-	В 8/ 8	а			
14	26.03	1/в. 2	СВ	98	4.59	4.17	1.10	1.31	14.0	0.30	0.44	-	В 8/ 8	а			
15	28.03	1/в. 2	СВ	106	6.40	5.23	1.22	1.50	15.0	0.35	0.54	-	В 8/ 8	а			
16	31.03	1/в. 2	СВ	106	6.39	5.23	1.22	1.53	15.0	0.35	0.53	-	В 8/ 8	а			
17	1.04	1/в. 2	СВ	106	6.39	5.23	1.22	1.53	15.0	0.35	0.53	-	В 8/ 8	а			
18	4.04	1/в. 2	СВ	109	7.13	5.62	1.27	1.58	15.0	0.37	0.56	-	В 8/ 8	а			
19	10.04	1/в. 2	СВ	112	8.20	6.27	1.31	1.60	15.0	0.42	0.60	-	В 8/ 8	а			
20	20.04	1/в. 2	СВ	131	16.5	9.05	1.82	2.54	16.0	0.57	0.80	-	В 9/ 9	а			
21	30.04	1/в. 2	СВ	132	17.3	9.26	1.87	2.59	16.0	0.58	0.81	-	В 8/ 8	а			
22	10.05	1/в. 2	СВ	132	17.1	9.23	1.85	2.58	16.0	0.58	0.81	-	В 7/ 7	а			
23	20.05	1/в. 2	СВ	135	18.9	9.70	1.95	2.67	16.0	0.61	0.84	-	В 7/ 7	а			
24	31.05	1/в. 2	СВ	137	20.4	10.0	2.04	2.71	16.0	0.63	0.86	-	В 7/ 7	а			
25	10.06	1/в. 2	СВ	145	22.0	11.2	1.96	2.79	16.0	0.70	0.94	-	В 7/ 7	а			
26	20.06	1/в. 2	СВ	147	24.2	11.4	2.12	2.91	16.0	0.71	0.97	-	В 7/ 7	а			
27	30.06	1/в. 2	СВ	148	25.3	11.6	2.18	3.03	16.0	0.72	0.97	-	В 7/ 7	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

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 прот-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22. 16350. р. Аксу - с. Саркырама																	
28	10.07	1/в. 2	СВ	151	27.1	12.1	2.24	3.08	17.0	0.71	1.01	-	В 7/ 7	а			
29	20.07	1/в. 2	СВ	146	24.1	11.3	2.13	2.97	17.0	0.67	0.96	-	В 7/ 7	а			
30	31.07	1/в. 2	СВ	136	19.1	9.77	1.95	2.83	16.0	0.61	0.86	-	В 8/ 8	а			
31	10.08	1/в. 2	СВ	127	16.1	8.41	1.91	2.71	15.5	0.54	0.77	-	В 8/ 8	а			
32	20.08	1/в. 2	СВ	115	8.30	6.32	1.31	1.71	15.0	0.42	0.59	-	В 6/ 6	а			
33	31.08	1/в. 2	СВ	113	7.56	6.07	1.25	1.63	15.0	0.40	0.58	-	В 6/ 6	а			
34	10.09	1/в. 2	СВ	107	5.85	5.27	1.11	1.42	15.0	0.35	0.52	-	В 6/ 6	а			
35	20.09	1/в. 2	СВ	105	5.22	5.04	1.04	1.36	15.0	0.34	0.50	-	В 6/ 6	а			
36	30.09	1/в. 2	СВ	104	5.44	5.02	1.08	1.46	14.0	0.36	0.51	-	В 6/ 6	а			
37	10.10	1/в. 2	СВ	103	4.83	4.86	0.99	1.41	14.0	0.35	0.50	-	В 8/ 8	а			
38	20.10	1/в. 2	СВ	101	4.43	4.61	0.96	1.36	14.0	0.33	0.47	-	В 8/ 8	а			
39	31.10	1/в. 2	СВ	100	4.27	4.53	0.94	1.31	14.0	0.32	0.47	-	В 8/ 8	а			
40	10.11	1/в. 2	СВ	100	4.26	4.57	0.93	1.30	14.0	0.33	0.47	-	В 8/ 8	а			
41	20.11	1/в. 2	СВ	98	3.78	4.31	0.88	1.22	14.0	0.31	0.44	-	В 8/ 8	а			
42	30.11	1/в. 2	СВ	97	3.59	4.22	0.85	1.19	14.0	0.30	0.43	-	В 6/ 6	а			
43	10.12	1/в. 2	СВ	97	3.65	4.22	0.86	1.20	14.0	0.30	0.43	-	В 8/ 8	а			
44	20.12	1/в. 2	СВ	97	3.64	4.25	0.86	1.18	14.0	0.30	0.43	-	В 8/ 8	а			
45	31.12	1/в. 2	СВ	96	3.21	4.09	0.78	1.15	14.0	0.29	0.42	-	В 8/ 8	а			
23. 16353. р. Аксу - с. Колькент																	
1А	1.01	1/н. 6	СВ	263	0.75	1.00	0.75	0.91	6.2	0.16	0.25	-	В 3/ 3	а			
1Б	1.01	1/н. 6	СВ	263	7.66	6.28	1.22	1.69	13.5	0.46	0.81	-	В 7/ 7	а			
1	1.01			263	8.41												
2А	12.01	1/н. 6	СВ	262	0.73	1.02	0.72	0.86	6.1	0.17	0.26	-	В 3/ 3	а			
2Б	12.01	1/н. 6	СВ	262	7.26	6.04	1.20	1.68	13.6	0.44	0.80	-	В 7/ 7	а			
2	12.01			262	7.99												
3А	23.01	1/н. 6	СВ	261	0.67	0.98	0.68	0.85	6.0	0.16	0.26	-	В 3/ 3	а			
3Б	23.01	1/н. 6	СВ	261	7.26	6.04	1.20	1.63	13.6	0.44	0.79	-	В 7/ 7	а			
3	23.01			261	7.93												
4А	3.02	1/н. 6	СВ	259	0.55	0.87	0.64	0.78	6.0	0.14	0.23	-	В 3/ 3	а			
4Б	3.02	1/н. 6	СВ	259	6.89	5.95	1.16	1.53	13.6	0.44	0.76	-	В 7/ 8	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23. 16353. р. Аксу - с. Колькент																	
4	3.02			259	7.44												
5А	14.02	1/н. 6	СВ	261	0.72	1.02	0.71	0.82	6.1	0.17	0.26	-	В 3/ 3	а			
5Б	14.02	1/н. 6	СВ	261	7.81	6.15	1.27	1.70	13.7	0.45	0.77	-	В 7/ 8	а			
5	14.02			261	8.53												
6А	21.02	1/н. 6	СВ	257	0.44	0.78	0.56	0.67	5.7	0.14	0.22	-	В 3/ 3	а			
6Б	21.02	1/н. 6	СВ	257	6.80	5.67	1.20	1.64	13.5	0.42	0.71	-	В 7/ 7	а			
6	21.02			257	7.24												
7А	3.03	1/н. 6	СВ	257	0.42	0.78	0.54	0.66	5.7	0.14	0.23	-	В 3/ 3	а			
7Б	3.03	1/н. 6	СВ	257	6.80	5.70	1.19	1.61	13.5	0.42	0.71	-	В 7/ 7	а			
7	3.03			257	7.22												
8А	14.03	1/н. 6	СВ	254	0.24	0.55	0.44	0.51	5.5	0.10	0.19	-	В 2/ 2	а			
8Б	14.03	1/н. 6	СВ	254	5.74	5.23	1.10	1.55	13.4	0.39	0.65	-	В 7/ 7	а			
8	14.03			254	5.98												
9А	24.03	1/н. 6	СВ	257	0.38	0.74	0.51	0.63	5.9	0.13	0.22	-	В 3/ 3	а			
9Б	24.03	1/н. 6	СВ	257	6.38	5.62	1.14	1.62	13.4	0.42	0.69	-	В 7/ 7	а			
9	24.03			257	6.76												
10А	12.04	1/н. 6	СВ	270	1.26	1.50	0.84	1.03	6.6	0.23	0.33	-	В 3/ 3	а			
10Б	12.04	1/н. 6	СВ	270	8.99	7.37	1.22	1.85	14.0	0.53	0.78	-	В 7/ 7	а			
10	12.04			270	10.3												
11А	19.04	1/н. 6	СВ	269	0.87	1.07	0.81	0.96	6.5	0.16	0.28	-	В 3/ 3	а			
11Б	19.04	1/н. 6	СВ	269	9.25	7.65	1.21	1.83	14.2	0.54	0.70	-	В 7/ 7	а			
11	19.04			269	10.1												
12	25.04	1/н. 6	СВ	296	17.7	12.0	1.48	2.32	24.0	0.50	0.84	-	В12/ 12	а			
13	2.05	1/н. 6	СВ	283	13.1	8.79	1.49	2.23	24.2	0.36	0.80	-	В 9/ 9	а			
14	15.05	1/н. 6	СВ	248	3.97	3.40	1.17	1.34	9.9	0.34	0.50	-	В 5/ 5	а			
15	23.05	1/н. 6	СВ	248	3.97	3.23	1.23	1.43	9.9	0.33	0.46	-	В 5/ 5	а			
16	2.06	1/н. 6	СВ	248	4.08	3.11	1.31	1.49	10.2	0.30	0.45	-	В 5/ 5	а			
17А	14.06	1/н. 6	СВ	279	0.48	0.92	0.52	0.69	5.5	0.17	0.30	-	В 2/ 2	а			
17Б	14.06	1/н. 6	СВ	279	10.9	6.56	1.66	2.06	13.2	0.50	0.71	-	В 5/ 5	а			
17	14.06			279	11.4												
18	27.06	1/н. 6	СВ	250	3.89	3.18	1.22	1.36	10.2	0.31	0.38	-	В 5/ 5	а			



Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24. 16499. р. Шубарсу - с. Шубар																	
1	6.01	1/в. 2	СВ	321	1.17	2.65	0.44	0.62	3.8	0.70	1.04	-	В 7/ 11	а			
2	15.01	1/в. 2	СВ	322	1.22	2.69	0.45	0.62	3.8	0.71	1.05	-	В 7/ 11	а			
3	22.01	1/в. 2	СВ	323	1.24	2.72	0.46	0.63	3.8	0.71	1.06	-	В 7/ 11	а			
4	4.02	1/в. 2	СВ	322	1.21	2.68	0.45	0.62	3.8	0.70	1.05	-	В 7/ 11	а			
5	15.02	1/в. 2	СВ	325	1.36	2.81	0.48	0.65	3.9	0.72	1.09	-	В 7/ 12	а			
6	21.02	1/в. 2	СВ	325	1.37	2.83	0.48	0.65	3.9	0.72	1.10	-	В 7/ 12	а			
7	2.03	1/в. 2	СВ	323	1.23	2.74	0.45	0.63	3.8	0.72	1.05	-	В 7/ 12	а			
8	10.03	1/в. 2	СВ	325	1.33	2.90	0.46	0.65	3.9	0.74	1.10	-	В 7/ 12	а			
9	24.03	1/в. 2	СВ	321	1.14	2.59	0.44	0.61	3.8	0.68	1.01	-	В 7/ 11	а			
10	2.04	1/в. 2	СВ	332	1.32	3.02	0.44	0.65	4.0	0.75	1.13	-	В 7/ 12	а			
11	12.04	1/в. 2	СВ	323	1.16	2.68	0.43	0.59	3.9	0.69	1.03	-	В 7/ 11	а			
12	25.04	1/в. 2	СВ	321	1.10	2.60	0.42	0.57	3.8	0.68	1.01	-	В 7/ 11	а			
13	8.05	1/в. 2	СВ	299	0.60	1.86	0.32	0.44	3.5	0.53	0.79	-	В 6/ 8	а			
14	18.05	1/в. 2	СВ	288	0.66	1.49	0.44	0.58	3.4	0.44	0.69	-	В 6/ 6	а			
15	27.05	1/в. 2	СВ	256	0.27	0.62	0.44	0.55	2.5	0.25	0.39	-	В 4/ 4	а			
16	5.06	1/в. 2	СВ	277	0.52	1.11	0.47	0.63	3.0	0.37	0.58	-	В 5/ 5	а			
17	16.06	1/в. 2	СВ	283	0.47	1.33	0.35	0.48	3.2	0.41	0.62	-	В 6/ 6	а			
18	26.06	1/в. 2	СВ	252	0.17	0.50	0.34	0.47	2.5	0.20	0.33	-	В 4/ 4	а			
19	4.07	1/в. 2	СВ	257	0.21	0.60	0.35	0.49	2.5	0.24	0.37	-	В 4/ 4	а			
20	17.07	1/в. 2	СВ	252	0.17	0.52	0.33	0.45	2.4	0.22	0.34	-	В 4/ 4	а			
21	29.07	1/в. 2	СВ	254	0.19	0.56	0.34	0.47	2.4	0.23	0.35	-	В 4/ 4	а			
22	9.08	1/в. 2	СВ	262	0.25	0.68	0.37	0.48	3.0	0.23	0.44	-	В 5/ 5	а			
23	19.08	1/в. 2	СВ	252	0.18	0.56	0.32	0.38	2.5	0.22	0.33	-	В 4/ 4	а			
24	28.08	1/в. 2	СВ	268	0.38	1.00	0.38	0.54	3.0	0.33	0.51	-	В 5/ 5	а			
25	4.09	1/в. 2	СВ	276	0.52	1.19	0.44	0.59	3.2	0.37	0.57	-	В 6/ 6	а			
26	13.09	1/в. 2	СВ	300	0.78	1.86	0.42	0.55	3.5	0.53	0.76	-	В 6/ 6	а			
27	27.09	1/в. 2	СВ	298	0.73	1.82	0.40	0.55	3.5	0.52	0.76	-	В 6/ 6	а			
28	3.10	1/в. 2	СВ	303	0.81	2.00	0.41	0.53	3.5	0.57	0.82	-	В 6/ 8	а			
29	18.10	1/в. 2	СВ	305	0.84	2.08	0.40	0.55	3.5	0.59	0.85	-	В 6/ 9	а			
30	26.10	1/в. 2	СВ	320	1.40	2.54	0.55	0.79	3.8	0.67	0.98	-	В 7/ 12	а			
31	8.11	1/в. 2	СВ	305	0.80	2.06	0.39	0.53	3.5	0.59	0.84	-	В 6/ 9	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24. 16499. р. Шубарсу - с. Шубар																	
32	12.11	1/в. 2	СВ	302	0.75	2.00	0.38	0.50	3.5	0.57	0.82	-	В 6/ 9	а			
33	24.11	1/в. 2	СВ	324	1.13	2.76	0.41	0.54	3.8	0.73	1.04	-	В 7/ 12	а			
34	2.12	1/в. 2	СВ	331	1.76	3.00	0.59	0.93	3.9	0.77	1.11	-	В 7/ 12	а			
35	15.12	1/в. 2	СВ	325	1.39	2.83	0.49	0.89	3.8	0.74	1.04	-	В 7/ 12	а			
36	22.12	1/в. 2	СВ	330	1.68	2.94	0.57	0.91	3.9	0.75	1.09	-	В 7/ 12	а			
25. 16358. р. Боролдай - с. Васильевка																	
1	5.01	1	СВ	86	1.91	5.24	0.36	0.63	10.0	0.52	0.86	-	В 8/ 8	а			
2	15.01	1	СВ	83	1.72	6.35	0.27	0.63	12.0	0.53	1.00	-	В 6/ 6	а			
3	25.01	1	СВ	84	1.72	5.02	0.34	0.69	10.0	0.50	0.95	-	В 8/ 8	а			
4	5.02	1	СВ	82	1.51	6.54	0.23	0.59	11.0	0.59	1.00	-	В 9/ 9	а			
5	15.02	1	СВ	78	1.19	5.53	0.22	0.54	11.0	0.50	1.00	-	В 9/ 9	а			
6	25.02	1	СВ	75	0.92	4.77	0.19	0.40	11.0	0.43	0.79	-	В 9/ 9	а			
7	5.03	1	СВ	76	1.04	4.98	0.21	0.63	10.0	0.50	0.63	-	В 8/ 8	а			
8	15.03	1	СВ	77	1.08	5.12	0.21	0.69	10.0	0.51	0.69	-	В 8/ 8	а			
9	25.03	1	СВ	79	1.20	5.35	0.22	0.72	11.0	0.49	0.89	-	В 9/ 9	а			
10	9.04	1	СВ	79	1.21	5.22	0.23	0.64	10.0	0.52	0.86	-	В 8/ 8	а			
11	24.04	1	СВ	78	1.23	5.26	0.23	0.63	10.0	0.53	0.86	-	В 8/ 8	а			
12	30.04	1	СВ	81	1.45	6.26	0.23	0.75	11.0	0.57	1.00	-	В 9/ 9	а			
13	5.05	1	СВ	84	1.72	6.41	0.27	0.80	11.0	0.58	0.95	-	В 7/ 7	а			
14	15.05	1	СВ	84	1.70	6.37	0.27	0.78	11.0	0.58	0.94	-	В 7/ 7	а			
15	25.05	1	СВ	85	1.84	6.58	0.28	0.88	11.0	0.60	0.99	-	В 8/ 8	а			
16	5.06	1	СВ	86	1.94	7.01	0.28	0.88	11.0	0.64	1.10	-	В 8/ 8	а			
17	15.06	1	СВ	88	2.19	7.52	0.29	0.90	12.0	0.63	1.30	-	В 8/ 8	а			
18	25.06	1	СВ	90	2.56	8.10	0.32	0.97	12.0	0.67	1.50	-	В 8/ 8	а			
19	5.07	1	СВ	90	2.56	8.10	0.32	0.97	12.0	0.67	1.50	-	В 8/ 8	а			
20	15.07	1	СВ	91	2.59	8.39	0.31	0.98	12.0	0.70	1.60	-	В 8/ 8	а			
21	25.07	1	СВ	92	2.79	8.58	0.33	1.03	12.0	0.71	1.70	-	В 8/ 8	а			
22	5.08	1	СВ	92	2.78	8.59	0.32	1.03	12.0	0.72	1.69	-	В 8/ 8	а			
23	15.08	1	СВ	92	2.90	9.07	0.32	1.03	12.0	0.76	1.72	-	В 8/ 8	а			
24	25.08	1	СВ	93	2.96	9.14	0.32	1.07	12.0	0.76	1.72	-	В 8/ 8	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
25. 16358. р. Боролдай - с. Васильевка																	
25	5.09	1	СВ	93	2.95	9.06	0.33	1.07	12.0	0.75	1.72	-	В 8/ 8	а			
26	15.09	1	СВ	93	2.94	9.00	0.33	1.07	12.0	0.75	1.72	-	В 8/ 8	а			
27	25.09	1	СВ	94	3.13	9.10	0.34	1.10	12.0	0.76	1.73	-	В 8/ 8	а			
28	5.10	1	СВ	94	3.20	9.13	0.35	1.10	12.0	0.76	1.73	-	В 8/ 8	а			
29	15.10	1	СВ	94	3.15	9.13	0.35	1.10	12.0	0.76	1.73	-	В 8/ 8	а			
30	25.10	1	СВ	94	3.16	9.20	0.34	1.10	12.0	0.77	1.73	-	В 8/ 8	а			
31	5.11	1	СВ	92	2.79	8.58	0.33	1.03	12.0	0.71	1.70	-	В 8/ 8	а			
32	15.11	1	СВ	92	2.79	8.52	0.33	1.03	12.0	0.71	1.69	-	В 8/ 8	а			
33	25.11	1	СВ	90	2.49	8.10	0.31	0.97	12.0	0.67	1.50	-	В 8/ 8	а			
34	5.12	1	СВ	90	2.48	8.06	0.31	0.97	12.0	0.67	1.50	-	В 8/ 8	а			
35	15.12	1	СВ	89	2.32	7.67	0.30	0.90	12.0	0.64	1.30	-	В 8/ 8	а			
36	25.12	1	СВ	90	2.48	8.06	0.31	0.97	12.0	0.67	1.50	-	В 8/ 8	а			
26. 16363. р. Боролдай - с. Боролдай																	
1	9.01	1/в. 7	СВ	220	30.4	26.0	1.16	1.92	23.0	1.13	2.01	-	В 4/ 4	а			
2	16.01	1/в. 7	СВ	233	39.3	26.9	1.46	2.38	24.0	1.12	1.98	-	В 4/ 4	а			
3	29.01	1/в. 7	СВ	203	11.4	22.7	0.50	0.72	19.0	1.19	1.78	-	В 4/ 4	а			
4	9.02	1/в. 7	СВ	205	9.82	22.4	0.44	0.64	19.0	1.18	1.76	-	В 4/ 4	а			
5	19.02	1/в. 7	СВ	217	23.8	26.3	0.90	1.35	19.0	1.38	1.96	-	В 4/ 4	а			
6	21.02	1/в. 7	СВ	216	22.7	26.0	0.87	1.31	19.0	1.37	1.93	-	В 4/ 4	а			
7	27.02	1/в. 7	СВ	213	20.2	25.7	0.79	1.23	19.0	1.35	1.92	-	В 4/ 4	а			
8	9.03	1/в. 7	СВ	218	24.9	26.3	0.95	1.40	19.0	1.39	1.98	-	В 4/ 4	а			
9	11.03	1/в. 7	СВ	220	26.2	26.7	0.98	1.44	19.0	1.41	2.00	-	В 4/ 4	а			
10	14.03	1/в. 7	СВ	223	27.7	27.1	1.02	1.49	19.0	1.43	2.03	-	В 4/ 4	а			
11	17.03	1/в. 7	СВ	222	26.6	26.8	0.99	1.48	19.0	1.41	1.99	-	В 4/ 4	а			
12	19.03	1/в. 7	СВ	222	26.4	26.8	0.99	1.48	19.0	1.41	1.98	-	В 4/ 4	а			
13	21.03	1/в. 7	СВ	223	26.1	26.8	0.97	1.42	19.0	1.41	1.97	-	В 4/ 4	а			
14	23.03	1/в. 7	СВ	219	24.5	26.8	0.91	1.35	19.0	1.41	1.96	-	В 4/ 4	а			
15	26.03	1/в. 7	СВ	219	25.9	26.8	0.97	1.40	19.0	1.41	1.98	-	В 4/ 4	а			
16	28.03	1/в. 7	СВ	219	24.8	26.4	0.94	1.34	19.0	1.39	1.95	-	В 4/ 4	а			
17	1.04	1/в. 7	СВ	220	26.4	27.0	0.98	1.39	19.0	1.42	1.99	-	В 4/ 4	а			



Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
26. 16363. р. Боролдай - с. Боролдай																	
18	4.04	1/в. 7	СВ	219	25.3	26.7	0.95	1.34	19.0	1.40	1.97	-	В 4/ 4	а			
19	11.04	1/в. 7	СВ	241	47.9	32.6	1.47	2.38	23.0	1.42	2.21	-	ПП 10	а0.63			
20	18.04	1/в. 7	СВ	220	26.8	27.1	0.99	1.56	20.0	1.36	2.00	-	ПП 10	а0.63			
21	26.04	1/в. 7	СВ	238	43.0	32.0	1.34	1.76	20.0	1.60	2.30	-	В 4/ 4	а			
22	8.05	1/в. 7	СВ	212	22.2	22.0	1.01	1.67	18.5	1.19	1.74	-	ПП 10	а0.63			
23	19.05	1/в. 7	СВ	205	13.3	23.0	0.58	0.81	19.0	1.21	1.82	-	В 4/ 4	а			
24	30.05	1/в. 7	СВ	197	9.72	21.5	0.45	0.64	19.0	1.13	1.62	-	В 4/ 4	а			
25	9.06	1/в. 7	СВ	196	8.78	21.9	0.40	0.60	19.0	1.15	1.60	-	В 4/ 4	а			
26	19.06	1/в. 7	СВ	194	5.31	21.5	0.25	0.39	19.0	1.13	1.62	-	В 4/ 4	а			
27	29.06	1/в. 7	СВ	192	3.98	20.6	0.19	0.30	19.0	1.09	1.57	-	В 4/ 4	а			
28	9.07	1/в. 7	СВ	188	3.37	20.3	0.17	0.26	19.0	1.07	1.56	-	В 4/ 4	а			
29	18.07	1/в. 7	СВ	185	2.34	20.4	0.11	0.18	19.0	1.07	1.55	-	В 4/ 4	а			
30	28.07	1/в. 7	СВ	183	2.01	20.2	0.10	0.17	19.0	1.07	1.52	-	В 4/ 4	а			
31	10.08	1/в. 7	СВ	182	1.84	20.1	0.09	0.15	19.0	1.06	1.50	-	В 4/ 4	а			
32	20.08	1/в. 7	СВ	204	1.45	23.9	0.06	0.09	19.0	1.26	1.78	-	В 4/ 4	а			
33	26.08	1/в. 7	СВ	204	1.44	23.7	0.06	0.09	19.0	1.25	1.76	-	В 4/ 4	а			
34	9.09	1/в. 7	ИСКИЯ	204	1.44	23.7	0.06	0.09	19.0	1.25	1.77	-	В 4/ 4	а			
35	19.09	1/в. 7	ИСКИЯ	206	1.47	24.3	0.06	0.09	19.0	1.28	1.80	-	В 4/ 4	а			
36	29.09	1/в. 7	ИСКИЯ	204	1.49	24.6	0.06	0.09	19.0	1.29	1.82	-	В 4/ 4	а			
37	8.10	1/в. 7	ИСКИЯ	203	1.48	24.3	0.06	0.09	19.0	1.28	1.79	-	В 4/ 4	а			
38	17.10	1/в. 7	ИСКИЯ	189	1.14	18.8	0.06	0.09	19.0	0.99	1.42	-	В 4/ 4	а			
39	27.10	1/в. 7	ИСКИЯ	187	1.12	18.5	0.06	0.09	19.0	0.97	1.44	-	В 4/ 4	а			
40	9.11	1/в. 7	ИСКИЯ	190	1.88	19.1	0.10	0.17	19.0	1.01	1.48	-	В 4/ 4	а			
41	19.11	1/в. 7	ИСКИЯ	190	1.88	19.2	0.10	0.17	19.0	1.01	1.47	-	В 4/ 4	а			
42	29.11	1/в. 7	ИСКИЯ	190	1.94	19.5	0.10	0.17	19.0	1.03	1.50	-	В 4/ 4	а			
43	9.12	1/в. 7	ИСКИЯ	192	2.43	19.5	0.12	0.21	19.0	1.03	1.52	-	В 4/ 4	а			
44	19.12	1/в. 7	ИСКИЯ	195	3.01	20.1	0.15	0.25	19.0	1.06	1.56	-	В 4/ 4	а			
45	29.12	1/в. 7	ИСКИЯ	197	3.17	20.8	0.15	0.26	19.0	1.09	1.58	-	В 4/ 4	а			
27. 16374. р. Бадам - с. Кызылжар																	
1	12.01	Вр. 2/в. 9	СВ	296	5.64	7.58	0.74	1.30	20.3	0.37	0.70	-	В 9/ 9	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

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
27. 16374. р. Бадам - с. Кызылжар																	
2	21.01	Вр. 2/в. 9	СВ	299	6.76	8.49	0.80	1.33	20.3	0.42	0.75	-	В 9/ 9	а			
3	27.01	Вр. 2/в. 9	СВ	293	5.01	7.21	0.69	1.18	20.2	0.36	0.65	-	В 9/ 9	а			
4	8.02	Вр. 2/в. 9	СВ	292	4.79	7.21	0.66	1.12	20.2	0.36	0.60	-	В 9/ 9	а			
5	19.02	Вр. 2/в. 9	СВ	293	5.00	7.42	0.67	1.12	20.2	0.37	0.65	-	В 9/ 9	а			
6	21.02	Вр. 2/в. 9	СВ	293	5.16	7.51	0.69	1.17	20.2	0.37	0.65	-	В 9/ 9	а			
7	27.02	Вр. 2/в. 9	СВ	292	4.41	6.72	0.66	1.10	20.2	0.33	0.60	-	В 9/ 9	а			
8	10.03	Вр. 2/в. 9	СВ	292	4.23	7.06	0.60	1.03	20.2	0.35	0.60	-	В 9/ 9	а			
9	12.03	Вр. 2/в. 9	СВ	290	5.10	7.41	0.69	1.14	20.2	0.37	0.60	-	В 9/ 9	а			
10	19.03	Вр. 2/в. 9	СВ	284	3.29	4.75	0.69	0.98	20.2	0.23	0.50	-	В 7/ 7	а			
11	28.03	Вр. 2/в. 9	СВ	284	3.36	4.84	0.69	0.94	20.2	0.24	0.50	-	В 7/ 7	а			
12	30.03	Вр. 2/в. 9	СВ	306	11.8	10.2	1.16	1.94	20.4	0.50	0.80	-	В 9/ 9	а			
13	4.04	Вр. 2/в. 9	СВ	300	9.23	9.26	1.00	1.71	20.3	0.46	0.75	-	В 9/ 9	а			
14	11.04	Вр. 2/в. 9	СВ	326	22.7	12.7	1.79	2.78	20.4	0.62	1.00	-	ПП 10	а0.65			
15	22.04	Вр. 2/в. 9	СВ	348	40.4	18.7	2.16	3.36	22.0	0.85	1.20	-	ПП 10	а0.65			
16	24.04	Вр. 2/в. 9	СВ	361	50.3	21.7	2.32	3.59	22.1	0.98	1.35	-	ПП 10	а0.65			
17	8.05	Вр. 2/в. 9	СВ	320	13.7	10.8	1.27	1.56	21.2	0.51	1.25	-	В10/ 10	а			
18	14.05	Вр. 2/в. 9	СВ	320	10.6	9.36	1.13	1.40	21.2	0.44	1.05	-	В10/ 10	а			
19	16.05	Вр. 2/в. 9	СВ	318	8.48	8.40	1.01	1.36	21.2	0.40	1.00	-	В10/ 10	а			
20	23.05	Вр. 2/в. 9	СВ	321	8.94	8.94	1.00	1.39	21.2	0.42	1.10	-	В10/ 10	а			
21	4.06	Вр. 2/в. 9	СВ	311	6.76	7.63	0.89	1.30	21.0	0.36	0.95	-	В10/ 10	а			
22	13.06	Вр. 2/в. 9	СВ	291	3.44	5.15	0.67	1.41	20.3	0.25	0.75	-	В10/ 10	а			
23	28.06	Вр. 2/в. 9	СВ	312	7.15	7.90	0.91	1.33	21.0	0.38	1.00	-	В10/ 10	а			
24	9.07	Вр. 2/в. 9	СВ	310	6.09	6.95	0.88	1.35	20.6	0.34	0.95	-	В10/ 10	а			
25	20.07	Вр. 2/в. 9	СВ	298	4.80	5.96	0.81	1.30	20.5	0.29	0.80	-	В10/ 10	а			
26	28.07	Вр. 2/в. 9	СВ	308	5.97	6.92	0.86	1.22	20.6	0.34	0.95	-	В10/ 10	а			
27	11.08	Вр. 2/в. 9	СВ	305	6.13	7.18	0.85	1.35	20.6	0.35	0.95	-	В10/ 10	а			
28	22.08	Вр. 2/в. 9	СВ	303	5.79	6.98	0.83	1.40	20.6	0.34	0.95	-	В10/ 10	а			
29	29.08	Вр. 2/в. 9	СВ	302	5.58	6.68	0.84	1.35	20.6	0.32	0.85	-	В10/ 10	а			
30	9.09	Вр. 2/в. 9	СВ	275	1.90	6.10	0.31	0.60	19.3	0.32	0.75	-	В 6/ 6	а			
31	21.09	Вр. 2/в. 9	СВ	275	2.05	6.37	0.32	0.62	19.3	0.33	0.75	-	В 6/ 6	а			
32	30.09	Вр. 2/в. 9	СВ	279	2.70	7.84	0.34	0.74	19.6	0.40	0.85	-	В 6/ 6	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27. 16374. р. Бадам - с. Кызылжар																	
33	12.10	Вр. 2/в. 9	СВ	286	3.48	5.78	0.60	1.48	20.1	0.29	0.80	-	В 9/ 9	а			
34	17.10	Вр. 2/в. 9	СВ	291	4.92	6.66	0.74	1.25	20.2	0.33	0.90	-	В 9/ 9	а			
35	29.10	Вр. 2/в. 9	СВ	289	3.94	5.86	0.67	1.52	20.2	0.29	0.85	-	В 9/ 9	а			
36	10.11	Вр. 2/в. 9	СВ	296	5.53	7.08	0.78	1.45	20.2	0.35	0.95	-	В 9/ 9	а			
37	17.11	Вр. 2/в. 9	СВ	305	6.50	7.74	0.84	1.33	20.4	0.38	1.05	-	В10/ 10	а			
38	29.11	Вр. 2/в. 9	СВ	299	5.09	6.26	0.81	1.33	20.2	0.31	0.90	-	В10/ 10	а			
39	7.12	Вр. 2/в. 9	СВ	296	4.59	6.00	0.77	1.17	20.2	0.30	0.90	-	В10/ 10	а			
40	17.12	Вр. 2/в. 9	СВ	295	4.64	5.93	0.78	1.25	20.2	0.29	0.90	-	В10/ 10	а			
41	28.12	Вр. 2/в. 9	СВ	301	5.85	6.85	0.85	1.34	20.6	0.33	0.95	-	В10/ 10	а			
28. 16375. р. Бадам - с. Караспан																	
1	7.01	1/в. 50	СВ	161	9.29	13.7	0.68	0.80	16.0	0.85	1.65	-	В 7/ 7	а			
2	19.01	1/в. 50	СВ	162	9.71	13.7	0.71	0.80	16.0	0.85	1.65	-	В 7/ 7	а			
3	29.01	1/в. 50	СВ	161	8.62	13.4	0.64	0.73	16.0	0.84	1.65	-	В 7/ 7	а			
4	9.02	1/в. 50	СВ	160	8.37	13.4	0.62	0.74	16.0	0.83	1.60	-	В 7/ 7	а			
5	18.02	1/в. 50	СВ	162	8.94	13.7	0.65	0.74	16.0	0.86	1.65	-	В 7/ 7	а			
6	21.02	1/в. 50	СВ	162	9.02	13.6	0.66	0.74	16.0	0.85	1.65	-	В 7/ 7	а			
7	9.03	1/в. 50	СВ	157	7.13	13.0	0.55	0.63	16.0	0.81	1.60	-	В 7/ 7	а			
8	19.03	1/в. 50	СВ	157	6.73	12.6	0.53	0.62	16.0	0.79	1.55	-	В 7/ 7	а			
9	28.03	1/в. 50	СВ	156	5.95	12.7	0.47	0.54	16.0	0.79	1.55	-	В 7/ 7	а			
10	7.04	1/в. 50	СВ	207	18.9	20.3	0.93	1.17	19.7	1.00	1.85	-	В 8/ 8	а			
11	19.04	1/в. 50	СВ	190	15.6	17.0	0.92	1.20	17.3	1.00	1.75	-	В 8/ 8	а			
12	22.04	1/в. 50	СВ	263	38.4	26.0	1.53	1.86	20.0	1.30	2.75	-	В 8/ 8	а			
13	9.05	1/в. 50	СВ	196	15.2	20.7	0.73	1.12	18.8	1.10	2.10	-	В 8/ 8	а			
14	17.05	1/в. 50	СВ	176	9.17	16.1	0.57	0.74	16.5	0.97	2.00	-	В 7/ 7	а			
15	29.05	1/в. 50	СВ	172	6.71	15.2	0.44	0.57	17.0	0.89	2.00	-	В 8/ 8	а			
16	9.06	1/в. 50	СВ	171	6.62	15.2	0.44	0.56	15.0	1.01	1.90	-	В 7/ 7	а			
17	17.06	1/в. 50	СВ	154	4.07	11.5	0.35	0.42	16.7	0.69	1.65	-	В 7/ 7	а			
18	27.06	1/в. 50	СВ	168	6.80	12.5	0.54	0.61	16.4	0.76	1.75	-	В 7/ 7	а			
19	3.07	1/в. 50	СВ	169	6.89	14.3	0.48	0.58	10.5	1.36	1.85	-	В 5/ 5	а			
20	17.07	1/в. 50	СВ	162	5.26	13.2	0.40	0.47	17.0	0.78	1.80	-	В 7/ 7	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28. 16375. р. Бадам - с. Караспан																	
21	28.07	1/в. 50	СВ	162	4.91	13.2	0.37	0.42	17.0	0.78	1.95	-	В 7/ 7	а			
22	4.08	1/в. 50	СВ	161	5.52	13.0	0.42	0.51	17.0	0.76	1.85	-	В 7/ 7	а			
23	18.08	1/в. 50	СВ	165	6.79	13.4	0.51	1.05	17.0	0.79	1.85	-	В 7/ 7	а			
24	28.08	1/в. 50	СВ	165	5.27	14.0	0.38	0.55	17.0	0.82	1.85	-	В 7/ 7	а			
25	3.09	1/в. 50	СВ	144	3.29	9.58	0.34	0.40	16.2	0.59	1.65	-	В 6/ 6	а			
26	19.09	1/в. 50	СВ	150	3.27	10.3	0.32	0.37	16.3	0.63	1.75	-	В 6/ 6	а			
27	28.09	1/в. 50	СВ	156	4.99	12.1	0.41	0.51	17.0	0.71	1.80	-	В 7/ 7	а			
28	9.10	1/в. 50	СВ	155	3.35	10.8	0.31	0.34	16.6	0.65	1.75	-	В 7/ 7	а			
29	16.10	1/в. 50	СВ	158	3.57	11.8	0.30	0.35	16.8	0.70	1.80	-	В 7/ 7	а			
30	26.10	1/в. 50	СВ	161	4.49	12.7	0.35	0.41	16.8	0.80	1.80	-	В 7/ 7	а			
31	9.11	1/в. 50	СВ	163	4.64	12.4	0.37	0.43	17.0	0.73	1.80	-	В 7/ 7	а			
32	19.11	1/в. 50	СВ	168	6.22	13.1	0.47	0.57	17.0	0.77	1.80	-	В 7/ 7	а			
33	27.11	1/в. 50	СВ	171	7.00	13.9	0.50	0.61	17.0	0.81	1.90	-	В 7/ 7	а			
34	7.12	1/в. 50	СВ	168	5.26	13.0	0.40	0.53	17.0	0.76	1.85	-	В 7/ 7	а			
35	16.12	1/в. 50	СВ	168	5.69	13.1	0.43	0.54	17.0	0.77	1.80	-	В 7/ 7	а			
36	28.12	1/в. 50	СВ	172	6.96	13.9	0.50	0.63	17.0	0.81	1.85	-	В 7/ 7	а			
29. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык																	
1	10.01	1/в. 4	СВ	140	3.48	4.00	0.87	1.55	16.3	0.25	0.53	-	В 9/ 9	а			
2	20.01	1/в. 4	СВ	140	3.44	4.04	0.85	1.54	16.3	0.25	0.53	-	В 9/ 9	а			
3	31.01	1/в. 4	СВ	141	3.93	4.15	0.95	1.62	16.3	0.25	0.54	-	В 9/ 9	а			
4	10.02	1/в. 4	СВ	140	3.52	4.05	0.87	1.55	16.3	0.25	0.53	-	В 9/ 9	а			
5	20.02	1/в. 4	СВ	140	3.45	4.02	0.86	1.51	16.3	0.25	0.54	-	В 9/ 9	а			
6	21.02	1/в. 4	СВ	140	3.53	4.07	0.87	1.53	16.3	0.25	0.54	-	В 9/ 9	а			
7	28.02	1/в. 4	СВ	140	3.49	4.04	0.86	1.54	16.3	0.25	0.54	-	В 9/ 9	а			
8	9.03	1/в. 4	СВ	140	3.46	4.00	0.87	1.54	16.3	0.25	0.54	-	В 9/ 9	а			
9	11.03	1/в. 4	СВ	140	3.41	4.00	0.85	1.54	16.3	0.25	0.54	-	В 9/ 9	а			
10	14.03	1/в. 4	СВ	140	3.40	4.00	0.85	1.58	16.3	0.25	0.55	-	В 9/ 9	а			
11	17.03	1/в. 4	СВ	140	3.48	4.01	0.87	1.57	16.3	0.25	0.55	-	В 9/ 9	а			
12	19.03	1/в. 4	СВ	140	3.54	4.06	0.87	1.55	16.3	0.25	0.55	-	В 9/ 9	а			
13	21.03	1/в. 4	СВ	140	3.74	4.11	0.91	1.59	16.3	0.25	0.55	-	В 9/ 9	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

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 прот-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
29. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык																	
14	23.03	1/в. 4	СВ	140	3.67	4.07	0.90	1.57	16.3	0.25	0.55	-	В 9/ 9	а			
15	26.03	1/в. 4	СВ	140	3.73	4.11	0.91	1.58	16.3	0.25	0.55	-	В 9/ 9	а			
16	28.03	1/в. 4	СВ	142	4.51	4.43	1.02	1.73	16.4	0.27	0.57	-	В 9/ 9	а			
17	31.03	1/в. 4	СВ	142	4.55	4.46	1.02	1.75	16.4	0.27	0.57	-	В 9/ 9	а			
18	1.04	1/в. 4	СВ	142	4.45	4.41	1.01	1.73	16.4	0.27	0.57	-	В 9/ 9	а			
19	4.04	1/в. 4	СВ	145	5.73	5.00	1.15	2.00	16.6	0.30	0.59	-	В 9/ 9	а			
20	10.04	1/в. 4	СВ	150	6.67	5.56	1.20	2.09	16.6	0.33	0.62	-	В 9/ 9	а			
21	20.04	1/в. 4	СВ	163	14.7	8.39	1.75	2.59	17.1	0.49	0.78	-	В 9/ 9	а			
22	30.04	1/в. 4	СВ	158	11.3	7.38	1.53	2.22	16.8	0.44	0.75	-	В 9/ 9	а			
23	10.05	1/в. 4	СВ	160	12.5	7.69	1.63	2.34	17.0	0.45	0.76	-	В 9/ 9	а			
24	20.05	1/в. 4	СВ	161	13.1	7.91	1.66	2.40	17.0	0.47	0.74	-	В 9/ 9	а			
25	31.05	1/в. 4	СВ	164	15.0	8.41	1.78	2.58	17.2	0.49	0.76	-	В 9/ 9	а			
26	10.06	1/в. 4	СВ	167	16.2	8.89	1.82	2.52	17.3	0.51	0.77	-	В 9/ 9	а			
27	20.06	1/в. 4	СВ	171	17.9	9.27	1.93	2.68	17.4	0.53	0.82	-	В 9/ 9	а			
28	30.06	1/в. 4	СВ	173	20.3	9.74	2.08	2.83	17.6	0.55	0.85	-	В 9/ 9	а			
29	6.07	1/в. 4	СВ	180	24.9	10.9	2.28	3.04	17.5	0.62	0.88	-	В 9/ 9	а			
30	10.07	1/в. 4	СВ	175	22.3	10.3	2.17	2.90	17.5	0.59	0.86	-	В 9/ 9	а			
31	20.07	1/в. 4	СВ	173	20.4	9.83	2.08	2.83	17.5	0.56	0.83	-	В 9/ 9	а			
32	31.07	1/в. 4	СВ	166	15.4	8.27	1.86	2.66	17.2	0.48	0.73	-	В 9/ 9	а			
33	10.08	1/в. 4	СВ	162	12.3	7.33	1.68	2.25	17.1	0.43	0.69	-	В 9/ 9	а			
34	20.08	1/в. 4	СВ	153	8.41	5.94	1.42	2.02	16.6	0.36	0.62	-	В 9/ 9	а			
35	31.08	1/в. 4	СВ	152	8.02	5.80	1.38	2.09	16.6	0.35	0.62	-	В 9/ 9	а			
36	10.09	1/в. 4	СВ	148	5.93	5.20	1.14	1.66	16.6	0.31	0.57	-	В 9/ 9	а			
37	20.09	1/в. 4	СВ	145	4.92	4.81	1.02	1.59	16.6	0.29	0.56	-	В 9/ 9	а			
38	30.09	1/в. 4	СВ	146	5.46	4.97	1.10	1.68	16.6	0.30	0.60	-	В 9/ 9	а			
39	10.10	1/в. 4	СВ	142	4.46	4.55	0.98	1.53	16.5	0.28	0.57	-	В 9/ 9	а			
40	20.10	1/в. 4	СВ	141	4.06	4.23	0.96	1.54	16.5	0.26	0.56	-	В 9/ 9	а			
41	31.10	1/в. 4	СВ	142	4.52	4.59	0.98	1.57	16.5	0.28	0.58	-	В 9/ 9	а			
42	10.11	1/в. 4	СВ	140	4.15	4.41	0.94	1.53	16.5	0.27	0.56	-	В 9/ 9	а			
43	20.11	1/в. 4	СВ	140	3.95	4.34	0.91	1.43	16.4	0.26	0.55	-	В 9/ 9	а			
44	30.11	1/в. 4	СВ	140	3.74	4.28	0.87	1.35	16.4	0.26	0.56	-	В 9/ 9	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

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 прот-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
29. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык																	
45	10.12	1/в. 4	СВ	139	3.52	4.12	0.85	1.41	16.3	0.25	0.56	-	В 9/ 9	а			
46	20.12	1/в. 4	СВ	139	3.47	4.14	0.84	1.35	16.3	0.25	0.56	-	В 9/ 9	а			
47	31.12	1/в. 4	СВ	138	3.16	4.01	0.79	1.27	16.3	0.25	0.56	-	В 9/ 9	а			
30. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника																	
1	6.01	2/н. 1	ЗАБ	150	0.91	1.54	0.59	0.77	9.0	0.17	0.23	26	В 7/ 7	а			
2	20.01	2/н. 1	ЗТРВП	150	0.87	1.53	0.57	0.80	9.0	0.17	0.22	26	В 7/ 7	а			
3	30.01	2/н. 1	ЗАБ	149	0.75	1.48	0.51	0.71	9.0	0.16	0.22	26	В 7/ 7	а			
4	10.02	2/н. 1	ЗАБ	149	0.96	1.57	0.61	0.83	9.0	0.17	0.23	26	В 7/ 7	а			
5	20.02	2/н. 1	ЗАБ	149	0.98	1.59	0.62	0.86	9.0	0.18	0.23	26	В 7/ 7	а			
6	21.02	2/н. 1	ЗАБ	149	0.90	1.53	0.59	0.85	9.0	0.17	0.23	26	В 7/ 7	а			
7	28.02	2/н. 1	ЗАБ	149	0.91	1.54	0.59	0.79	9.0	0.17	0.22	26	В 7/ 7	а			
8	9.03	2/н. 1	СВ	151	1.37	1.72	0.80	0.98	9.0	0.19	0.26	26	В 7/ 7	а			
9	11.03	2/н. 1	СВ	150	1.21	1.63	0.74	0.89	9.0	0.18	0.24	26	В 7/ 7	а			
10	14.03	2/н. 1	СВ	150	1.15	1.62	0.71	0.89	9.0	0.18	0.25	26	В 7/ 7	а			
11	17.03	2/н. 1	СВ	151	1.44	1.75	0.82	0.96	9.0	0.19	0.26	26	В 7/ 7	а			
12	19.03	2/н. 1	СВ	151	1.52	1.77	0.86	1.10	9.0	0.20	0.26	26	В 7/ 7	а			
13	21.03	2/н. 1	СВ	152	1.66	1.86	0.89	1.20	9.0	0.21	0.27	26	В 7/ 7	а			
14	23.03	2/н. 1	СВ	151	1.39	1.75	0.79	0.95	9.0	0.19	0.26	26	В 7/ 7	а			
15	26.03	2/н. 1	СВ	152	1.51	1.84	0.82	0.97	9.0	0.20	0.27	26	В 7/ 7	а			
16	28.03	2/н. 1	СВ	153	2.02	2.07	0.98	1.28	9.0	0.23	0.30	26	В 7/ 7	а			
17	1.04	2/н. 1	СВ	155	2.46	2.27	1.08	1.50	9.0	0.25	0.33	27	В 7/ 7	а			
18	4.04	2/н. 1	СВ	159	3.11	2.40	1.30	1.87	9.0	0.27	0.35	27	В 7/ 7	а			
19	10.04	2/н. 1	СВ	161	3.50	2.55	1.37	1.92	9.0	0.28	0.38	27	В 7/ 7	а			
20	20.04	2/н. 1	СВ	165	5.20	3.08	1.69	2.35	9.0	0.34	0.45	27	В 7/ 7	а			
21	30.04	2/н. 1	СВ	163	4.35	2.84	1.53	2.15	9.0	0.32	0.43	27	В 7/ 7	а			
22	10.05	2/н. 1	СВ	161	3.54	2.56	1.38	1.91	9.0	0.28	0.39	28	В 7/ 7	а			
23	20.05	2/н. 1	СВ	165	5.58	3.18	1.75	2.39	9.0	0.35	0.45	28	В 7/ 7	а			
24	21.05	2/н. 1	СВ	166	5.82	3.25	1.79	2.50	9.0	0.36	0.45	28	В 7/ 7	а			
25	31.05	2/н. 1	СВ	166	5.65	3.26	1.73	2.44	9.0	0.36	0.49	0.28	В 7/ 7	а			
26	10.06	2/н. 1	СВ	168	6.04	3.40	1.78	2.13	9.0	0.38	0.50	28	В 7/ 7	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прот-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
30. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника																	
27	11.06	2/н. 1	СВ	167	5.46	3.29	1.66	2.01	9.0	0.37	0.51	28	В 7/ 7	а			
28	20.06	2/н. 1	СВ	169	6.81	3.60	1.89	2.31	9.0	0.40	0.52	28	В 7/ 7	а			
29	30.06	2/н. 1	СВ	175	8.49	4.00	2.12	2.46	9.0	0.44	0.55	27	В 7/ 7	а			
30	7.07	2/н. 1	СВ	179	10.7	4.69	2.28	2.97	9.3	0.50	0.61	26	В 7/ 7	а			
31	20.07	2/н. 1	СВ	175	8.41	4.02	2.09	2.44	9.0	0.45	0.55	27	В 7/ 7	а			
32	31.07	2/н. 1	СВ	171	7.23	3.75	1.93	2.26	9.0	0.42	0.52	27	В 7/ 7	а			
33	10.08	2/н. 1	СВ	167	5.78	3.42	1.69	2.02	9.0	0.38	0.48	27	В 7/ 7	а			
34	20.08	2/н. 1	СВ	162	4.20	3.06	1.37	1.71	9.0	0.34	0.43	28	В 7/ 7	а			
35	29.08	2/н. 1	СВ	160	3.53	2.89	1.22	1.56	9.0	0.32	0.41	28	В 7/ 7	а			
36	10.09	2/н. 1	СВ	157	2.59	2.10	1.23	1.54	9.0	0.23	0.30	28	В 7/ 7	а			
37	20.09	2/н. 1	СВ	156	2.22	1.98	1.12	1.42	9.0	0.22	0.28	28	В 7/ 7	а			
38	30.09	2/н. 1	СВ	156	2.04	1.95	1.05	1.33	9.0	0.22	0.28	28	В 7/ 7	а			
39	10.10	2/н. 1	СВ	155	1.63	1.87	0.87	1.10	9.0	0.21	0.27	27	В 7/ 7	а			
40	11.10	2/н. 1	СВ	155	1.72	1.86	0.92	1.11	9.0	0.21	0.27	27	В 7/ 7	а			
41	20.10	2/н. 1	СВ	154	1.56	1.79	0.87	1.07	9.0	0.20	0.27	27	В 7/ 7	а			
42	30.10	2/н. 1	СВ	154	1.45	1.77	0.82	1.07	9.0	0.20	0.27	27	В 7/ 7	а			
43	10.11	2/н. 1	СВ	153	1.28	1.69	0.76	0.98	9.0	0.19	0.26	28	В 7/ 7	а			
44	20.11	2/н. 1	СВ	153	1.25	1.67	0.75	1.00	9.0	0.19	0.26	28	В 7/ 7	а			
45	30.11	2/н. 1	ЗАБ	152	1.08	1.59	0.68	0.89	9.0	0.18	0.24	28	В 7/ 7	а			
46	10.12	2/н. 1	ЗАБ	151	0.90	1.52	0.59	0.79	9.0	0.17	0.22	28	В 7/ 7	а			
47	20.12	2/н. 1	ЗАБ	151	0.89	1.54	0.58	0.74	9.0	0.17	0.22	28	В 7/ 7	а			
48	31.12	2/н. 1	ЗАБ	151	0.94	1.53	0.61	0.80	9.0	0.17	0.23	28	В 7/ 7	а			
31. 16401. р. Бугунь - с. Екленды																	
1	1.01	1/в. 4	СВ	202	2.61	6.36	0.41	0.63	9.0	0.71	0.98	-	В 8/ 13	а			
2	10.01	1/в. 4	СВ	240	8.05	10.6	0.76	1.19	11.0	0.97	1.35	-	В 5/ 10	а			
3	28.01	1/в. 4	СВ	234	6.70	10.1	0.66	1.08	11.0	0.92	1.28	-	В 5/ 10	а			
4	1.02	1/в. 4	СВ	278	12.6	15.8	0.80	1.30	14.0	1.13	1.74	-	В 6/ 11	а			
5	17.02	1/в. 4	СВ	247	8.71	11.6	0.75	1.22	12.0	0.97	1.41	-	В 5/ 10	а			
6	20.02	1/в. 4	СВ	286	13.5	16.8	0.80	1.27	14.0	1.20	1.80	-	В 6/ 11	а			
7	27.02	1/в. 4	СВ	267	11.7	14.4	0.81	1.31	13.0	1.11	1.60	-	В 5/ 10	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

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 прот-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31. 16401. р. Бугунь - с. Екпенды																	
8	1.03	1/в. 4	СВ	276	12.7	15.2	0.84	1.32	13.0	1.17	1.70	-	В 5/ 10	а			
9	4.03	1/в. 4	СВ	340	19.8	23.1	0.86	1.23	14.0	1.65	2.37	-	В 6/ 12	а			
10	15.03	1/в. 4	СВ	297	14.3	17.6	0.81	1.28	14.0	1.26	1.91	-	В 6/ 11	а			
11	28.03	1/в. 4	СВ	255	10.2	12.6	0.81	1.27	12.0	1.05	1.48	-	В 5/ 10	а			
12	1.04	1/в. 4	СВ	251	9.50	12.2	0.78	1.22	12.0	1.02	1.45	-	В 5/ 10	а			
13	12.04	1/в. 4	СВ	254	9.50	12.6	0.75	1.23	12.0	1.05	1.50	-	В 5/ 10	а			
14	16.04	1/в. 4	СВ	248	8.64	12.0	0.72	1.13	12.0	1.00	1.46	-	В 5/ 10	а			
15	26.04	1/в. 4	СВ	317	16.0	20.2	0.79	1.27	14.0	1.44	2.11	-	В 6/ 11	а			
16	1.05	1/в. 4	СВ	286	12.8	16.4	0.78	1.30	14.0	1.17	1.80	-	В 5/ 10	а			
17	17.05	1/в. 4	СВ	218	3.90	8.22	0.47	0.81	10.0	0.82	1.12	-	В 8/ 16	а			
18	21.05	1/в. 4	СВ	222	4.51	8.66	0.52	0.85	10.0	0.87	1.18	-	В 8/ 16	а			
19	29.05	1/в. 4	СВ	214	3.09	7.79	0.40	0.71	10.0	0.78	1.10	-	В 8/ 14	а			
20	1.06	1/в. 4	СВ	208	2.46	6.75	0.36	0.59	9.0	0.75	1.05	-	В 7/ 13	а			
21	14.06	1/в. 4	СВ	193	1.08	5.81	0.19	0.31	9.0	0.65	0.88	-	В 7/ 11	а			
22	26.06	Вр. 2/в. 800	СВ	177	0.16	0.41	0.39	0.53	4.0	0.10	0.16	-	В 6/ 6	а			
23	1.07	Вр. 2/в. 800	СВ	175	0.13	0.38	0.34	0.51	4.0	0.10	0.15	-	В 6/ 6	а			
24	15.07	Вр. 2/в. 800	СВ	170	0.056	0.24	0.23	0.35	3.0	0.08	0.12	-	В 5/ 5	а			
25	29.07	Вр. 2/в. 800	СВ	167	0.025	0.086	0.29	0.38	1.4	0.06	0.08	-	В 5/ 5	а			
26	1.08	Вр. 2/в. 800	СВ	166	0.017	0.074	0.23	0.31	1.4	0.05	0.08	-	В 5/ 5	а			
27	5.12	Вр. 2/в. 800	СВ	158	0.015	0.080	0.19	0.26	1.6	0.05	0.07	-	В 5/ 5	а			
28	18.12	Вр. 2/в. 800	ЗАБ	166	0.097	0.28	0.35	0.44	3.0	0.09	0.14	-	В 5/ 5	а			
29	27.12	Вр. 2/в. 800	ЗАБ	177	0.69	1.25	0.55	0.65	5.6	0.22	0.33	-	В 5/ 5	а			
32. 16404. р. Каттабугунь - с. Жарыкбас																	
1	2.01	2/в. 14	СВ	255	1.71	4.26	0.40	0.45	14.0	0.30	0.40	-	В 6/ 6	а			
2	13.01	2/в. 14	СВ	269	4.42	5.98	0.74	0.84	14.0	0.43	0.54	-	В 6/ 6	а			
3	16.01	2/в. 14	СВ	306	16.9	11.4	1.48	1.74	15.5	0.74	0.90	-	В 7/ 7	а			
4	27.01	2/в. 14	СВ	269	4.19	5.99	0.70	0.81	14.0	0.43	0.55	-	В 6/ 6	а			
5	31.01	2/в. 14	СВ	299	12.2	9.69	1.26	1.47	14.0	0.69	0.81	-	В 6/ 6	а			
6	7.02	2/в. 14	СВ	273	5.04	6.50	0.78	0.90	14.0	0.46	0.58	-	В 6/ 6	а			
7	16.02	2/в. 14	СВ	276	5.98	6.95	0.86	1.05	14.0	0.50	0.61	-	В 6/ 6	а			



Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
32. 16404. р. Каттабугунь - с. Жарыкбас																	
8	21.02	2/в. 14	СВ	287	9.09	8.51	1.07	1.27	14.0	0.61	0.72	-	В 6/ 6	а			
9	3.03	2/в. 14	СВ	316	20.4	13.3	1.53	2.04	16.0	0.83	1.02	-	В 6/ 6	а			
10	9.03	2/в. 14	СВ	299	12.5	9.86	1.27	1.53	14.0	0.70	0.85	-	В 6/ 6	а			
11	11.03	2/в. 14	СВ	297	12.1	9.58	1.26	1.55	14.0	0.68	0.81	-	В 6/ 6	а			
12	14.03	2/в. 14	СВ	294	10.7	9.17	1.17	1.40	14.0	0.66	0.80	-	В 6/ 6	а			
13	17.03	2/в. 14	СВ	293	9.95	8.52	1.17	1.38	14.0	0.61	0.75	-	В 6/ 6	а			
14	19.03	2/в. 14	СВ	291	9.20	8.16	1.13	1.32	14.0	0.58	0.72	-	В 6/ 6	а			
15	21.03	2/в. 14	СВ	286	7.80	7.58	1.03	1.23	14.0	0.54	0.69	-	В 6/ 6	а			
16	23.03	2/в. 14	СВ	282	6.90	7.10	0.97	1.14	14.0	0.51	0.64	-	В 6/ 6	а			
17	26.03	2/в. 14	СВ	278	6.01	6.61	0.91	1.07	14.0	0.47	0.60	-	В 6/ 6	а			
18	28.03	2/в. 14	СВ	277	5.72	6.47	0.88	1.04	14.0	0.46	0.59	-	В 6/ 6	а			
19	1.04	2/в. 14	СВ	277	5.60	6.45	0.87	0.99	14.0	0.46	0.60	-	В 6/ 6	а			
20	4.04	2/в. 14	СВ	274	4.94	6.13	0.81	0.95	14.0	0.44	0.56	-	В 6/ 6	а			
21	15.04	2/в. 14	СВ	279	6.08	6.70	0.91	1.06	14.0	0.48	0.60	-	В 6/ 6	а			
22	18.04	2/в. 14	СВ	276	5.31	6.30	0.84	0.99	14.0	0.45	0.57	-	В 6/ 6	а			
23	28.04	2/в. 14	СВ	300	12.3	9.44	1.30	1.57	14.0	0.67	0.82	-	В 6/ 6	а			
24	5.05	2/в. 14	СВ	282	7.10	7.11	1.00	1.23	14.0	0.51	0.62	0.50	В 6/ 6	а			
25	17.05	2/в. 14	СВ	266	3.21	5.01	0.64	0.72	14.0	0.36	0.50	0.50	В 6/ 6	а			
26	26.05	2/в. 14	СВ	261	2.43	4.32	0.56	0.64	14.0	0.31	0.43	0.50	В 6/ 6	а			
27	6.06	2/в. 14	СВ	258	1.89	3.82	0.49	0.55	14.0	0.27	0.40	0.50	В 6/ 6	а			
28	19.06	2/в. 14	СВ	253	1.31	3.37	0.39	0.45	14.0	0.24	0.35	-	В 6/ 6	а			
29	27.06	2/в. 14	СВ	250	1.02	2.91	0.35	0.39	14.0	0.21	0.32	-	В 6/ 6	а			
30	4.07	2/в. 14	СВ	249	0.95	2.84	0.33	0.37	14.0	0.20	0.31	-	В 6/ 6	а			
31	16.07	2/в. 14	СВ	245	0.58	2.22	0.26	0.31	14.0	0.16	0.28	-	В 6/ 6	а			
32	28.07	2/в. 14	СВ	243	0.51	2.06	0.25	0.28	14.0	0.15	0.26	-	В 6/ 6	а			
33	8.08	2/в. 14	СВ	242	0.37	1.86	0.20	0.26	14.0	0.13	0.22	-	В 6/ 6	а			
34	18.08	2/в. 14	СВ	241	0.41	1.89	0.22	0.26	14.0	0.14	0.23	-	В 6/ 6	а			
35	28.08	2/в. 14	СВ	241	0.38	1.91	0.20	0.25	14.0	0.14	0.24	0.50	В 6/ 6	а			
36	7.09	2/в. 14	СВ	241	0.39	1.91	0.20	0.25	14.0	0.14	0.22	-	В 6/ 6	а			
37	17.09	2/в. 14	СВ	241	0.37	1.93	0.19	0.24	14.0	0.14	0.21	-	В 6/ 6	а			
38	27.09	2/в. 14	СВ	241	0.39	1.93	0.20	0.24	14.0	0.14	0.22	-	В 6/ 6	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

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 прот-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
32. 16404. р. Каттабугунь - с. Жарыкбас																	
39	7.10	2/в. 14	СВ	241	0.39	1.99	0.20	0.25	14.0	0.14	0.23	0.50	В 6/ 6	а			
40	18.10	2/в. 14	СВ	241	0.42	2.08	0.20	0.24	14.0	0.15	0.25	0.50	В 6/ 6	а			
41	26.10	2/в. 14	СВ	241	0.40	2.12	0.19	0.23	14.0	0.15	0.25	0.50	В 6/ 6	а			
42	4.11	2/в. 14	СВ	242	0.43	2.26	0.19	0.23	14.0	0.16	0.26	0.50	В 6/ 6	а			
43	17.11	2/в. 14	СВ	241	0.38	2.10	0.18	0.22	14.0	0.15	0.23	0.50	В 6/ 6	а			
44	26.11	2/в. 14	СВ	241	0.37	2.04	0.18	0.22	14.0	0.15	0.24	0.50	В 6/ 6	а			
45	7.12	2/в. 14	СВ	241	0.36	2.07	0.17	0.22	14.0	0.15	0.24	-	В 6/ 6	а			
46	17.12	2/в. 14	СВ	242	0.45	2.16	0.21	0.25	14.0	0.15	0.25	0.50	В 6/ 6	а			
47	27.12	2/в. 14	СВ	243	0.51	2.26	0.23	0.27	14.0	0.16	0.26	0.50	В 6/ 6	а			
33. 16411. р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет																	
1	10.01	1/н. 16	СВ	125	3.34	4.30	0.78	0.98	6.7	0.64	0.78	2.6	В 6/ 6	а			
2	16.01	1/н. 16	СВ	133	4.75	5.05	0.94	1.21	7.5	0.67	0.88	3.0	В 7/ 7	а			
3	20.01	1/н. 16	СВ	128	4.04	4.74	0.85	1.09	7.3	0.65	0.84	3.0	В 6/ 6	а			
4	31.01	1/н. 16	СВ	145	6.22	5.79	1.07	1.46	7.7	0.75	0.98	2.6	В 7/ 7	а			
5	10.02	1/н. 16	СВ	123	3.46	4.02	0.86	1.02	6.7	0.60	0.72	4.3	В 6/ 6	а			
6	18.02	1/н. 16	СВ	155	7.71	6.51	1.18	1.68	8.6	0.76	1.02	4.3	В 8/ 8	а			
7	21.02	1/н. 16	СВ	153	7.09	6.23	1.14	1.63	8.4	0.74	0.98	4.3	В 8/ 8	а			
8	28.02	1/н. 16	СВ	150	6.88	6.06	1.14	1.63	8.2	0.74	0.97	4.3	В 8/ 8	а			
9А	3.03	1/н. 16	СВ	194	16.5	11.7	1.41	2.25	10.0	1.17	1.72	6.9	В 9/ 9	а			
9Б	3.03	1/н. 16	СВ	194	1.25	1.65	0.76	1.02	5.5	0.30	0.44	6.9	В 5/ 5	а			
9	3.03			194	17.8												
10	7.03	1/н. 16	СВ	180	12.7	9.84	1.29	2.06	9.0	1.09	1.60	5.9	В 8/ 8	а			
11	9.03	1/н. 16	СВ	168	11.1	8.91	1.25	1.98	9.0	0.99	1.42	4.3	В 7/ 7	а			
12	11.03	1/н. 16	СВ	160	9.76	8.13	1.20	1.87	9.0	0.90	1.35	3.8	В 7/ 7	а			
13	14.03	1/н. 16	СВ	155	8.63	7.34	1.18	1.76	8.0	0.92	1.25	3.8	В 6/ 6	а			
14	17.03	1/н. 16	СВ	154	8.62	7.19	1.20	1.76	8.0	0.90	1.25	3.8	В 6/ 6	а			
15	19.03	1/н. 16	СВ	151	7.54	6.69	1.13	1.68	8.0	0.84	1.16	3.8	В 6/ 6	а			
16	21.03	1/н. 16	СВ	143	6.49	5.93	1.09	1.53	7.5	0.79	1.02	3.8	В 6/ 6	а			
17	23.03	1/н. 16	СВ	147	7.05	6.33	1.11	1.63	8.0	0.79	1.10	3.8	В 6/ 6	а			
18	26.03	1/н. 16	СВ	137	5.21	5.34	0.98	1.33	7.2	0.74	0.97	3.4	В 6/ 6	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
33. 16411. р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет																	
19	28.03	1/н. 16	СВ	132	4.80	5.15	0.93	1.26	6.9	0.75	0.95	3.0	В 6/ 6	а			
20	1.04	1/н. 16	СВ	131	4.57	4.99	0.92	1.25	6.9	0.72	0.90	3.3	В 6/ 6	а			
21	4.04	1/н. 16	СВ	128	4.17	4.84	0.86	1.19	6.9	0.70	0.88	3.3	В 6/ 6	а			
22	9.04	1/н. 16	СВ	127	3.92	4.69	0.84	1.14	6.5	0.72	0.88	3.7	В 6/ 6	а			
23	10.04	1/н. 16	СВ	146	6.34	6.22	1.02	1.37	8.0	0.78	1.08	3.7	В 6/ 6	а			
24	17.04	1/н. 16	СВ	138	4.95	5.68	0.87	1.25	7.2	0.79	1.00	3.3	В 6/ 6	а			
25	21.04	1/н. 16	СВ	150	6.77	6.71	1.01	1.49	7.5	0.89	1.15	3.7	В 6/ 6	а			
26А	25.04	1/н. 16	СВ	194	14.8	11.4	1.30	2.16	10.2	1.11	1.75	4.8	В 9/ 9	а			
26Б	25.04	1/н. 16	СВ	194	0.56	1.20	0.47	0.72	5.5	0.22	0.35	-	В 4/ 4	а			
26	25.04			194	15.4												
27	29.04	1/н. 16	СВ	161	9.37	8.19	1.14	1.80	8.5	0.96	1.35	3.7	В 7/ 7	а			
28	8.05	1/н. 16	СВ	132	4.77	5.46	0.87	1.25	7.2	0.76	0.97	3.3	В 6/ 6	а			
29	18.05	1/н. 16	СВ	121	3.04	4.64	0.66	0.86	6.5	0.71	0.86	2.8	В 6/ 6	а			
30	29.05	1/н. 16	СВ	107	1.72	3.82	0.45	0.60	6.3	0.61	0.75	3.3	В 6/ 6	а			
31	3.06	1/н. 16	СВ	126	3.78	6.67	0.57	0.82	6.5	1.03	1.20	6.6	В 6/ 6	а			
32	4.06	1/н. 16	СВ	113	2.21	5.90	0.37	0.63	6.5	0.91	1.10	4.9	В 6/ 6	а			
33	10.06	1/н. 16	СВ	106	1.74	5.41	0.32	0.50	6.3	0.86	1.00	4.9	В 6/ 6	а			
34	25.06	1/н. 16	СВ	98	0.98	4.54	0.22	0.39	6.2	0.73	0.88	3.8	В 5/ 5	а			
35	30.06	1/н. 16	СВ	96	0.83	4.39	0.19	0.35	6.2	0.71	0.85	3.8	В 4/ 4	а			
36	10.07	1/н. 16	СВ	91	0.61	4.12	0.15	0.27	6.0	0.69	0.83	5.4	В 4/ 4	а			
37	20.07	1/н. 16	СВ	88	0.40	3.69	0.11	0.18	5.7	0.65	0.78	5.0	В 4/ 4	а			
38	31.07	1/н. 16	СВ	87	0.33	3.64	0.09	0.15	5.7	0.64	0.76	5.0	В 4/ 4	а			
39	10.08	1/н. 16	СВ	86	0.27	3.58	0.08	0.14	5.7	0.63	0.76	4.7	В 3/ 3	а			
40	19.08	1/н. 16	СВ	88	0.37	3.68	0.10	0.17	5.7	0.65	0.77	4.3	В 4/ 4	а			
41	29.08	1/н. 16	СВ	89	0.40	3.73	0.11	0.16	5.8	0.64	0.79	4.3	В 4/ 4	а			
42	11.09	1/н. 16	СВ	90	0.47	3.81	0.12	0.17	5.8	0.66	0.80	4.7	В 4/ 4	а			
43	20.09	1/н. 16	СВ	89	0.45	3.77	0.12	0.16	5.8	0.65	0.79	4.7	В 4/ 4	а			
44	30.09	1/н. 16	СВ	90	0.51	3.84	0.13	0.19	5.8	0.66	0.80	4.7	В 4/ 4	а			
45	9.10	1/н. 16	СВ	89	0.47	3.76	0.13	0.21	5.8	0.65	0.79	-	В 4/ 4	а			
46	20.10	1/н. 16	СВ	91	0.57	3.89	0.15	0.23	5.8	0.67	0.81	-	В 4/ 4	а			
47	31.10	1/н. 16	СВ	91	0.55	3.88	0.14	0.22	5.8	0.67	0.81	4.7	В 4/ 4	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
33. 16411. р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет																	
48	10.11	1/н. 16	СВ	92	0.62	4.01	0.15	0.26	5.8	0.69	0.83	4.7	В 4/ 4	а			
49	20.11	1/н. 16	СВ	93	0.58	4.11	0.14	0.24	6.0	0.68	0.83	4.7	В 4/ 4	а			
50	29.11	1/н. 16	СВ	92	0.50	4.05	0.12	0.22	6.0	0.68	0.82	4.7	В 4/ 4	а			
51	10.12	1/н. 16	СВ	93	0.63	4.01	0.16	0.27	6.0	0.67	0.82	5.5	В 4/ 4	а			
52	20.12	1/н. 16	СВ	94	0.63	4.00	0.16	0.28	6.0	0.67	0.83	5.5	В 4/ 4	а			
53	31.12	1/н. 16	СВ	95	0.69	4.07	0.17	0.30	6.0	0.68	0.85	5.5	В 4/ 4	а			
34. 16414. р. Арыстанды - с. Алгабас																	
1	10.02	Вр. 1/н. 300	СВ	67	0.23	0.80	0.29	0.40	5.0	0.16	0.37	-	В 4/ 4	а			
2	20.02	Вр. 1/н. 300	СВ	71	0.28	0.91	0.31	0.43	5.5	0.17	0.42	-	В 4/ 4	а			
3	27.02	Вр. 1/н. 300	СВ	72	0.26	0.94	0.28	0.43	5.9	0.16	0.43	-	В 4/ 4	а			
4	6.03	Вр. 1/н. 300	СВ	76	0.40	1.18	0.34	0.57	6.0	0.20	0.46	-	В 5/ 5	а			
5	18.03	Вр. 1/н. 300	СВ	75	0.38	1.13	0.34	0.56	5.8	0.19	0.45	-	В 5/ 5	а			
6	29.03	Вр. 1/н. 300	СВ	74	0.37	1.09	0.34	0.56	5.7	0.19	0.44	-	В 5/ 5	а			
7	9.04	Вр. 1/н. 300	СВ	73	0.35	0.87	0.40	0.63	5.0	0.17	0.41	-	В 4/ 4	а			
8	16.04	Вр. 1/н. 300	СВ	72	0.55	1.11	0.50	0.67	6.7	0.17	0.25	-	В 5/ 5	а			
9	29.04	Вр. 1/н. 300	СВ	73	0.48	1.02	0.47	0.62	6.5	0.16	0.24	-	В 5/ 5	а			
10	8.05	Вр. 1/н. 300	СВ	71	0.25	0.69	0.36	0.48	6.0	0.12	0.23	-	В 4/ 4	а			
11	19.05	Вр. 1/н. 300	СВ	69	0.25	0.68	0.37	0.48	6.0	0.11	0.22	-	В 4/ 4	а			
12	27.05	Вр. 1/н. 300	СВ	68	0.23	0.63	0.37	0.45	5.9	0.11	0.21	-	В 4/ 4	а			
13	10.06	Вр. 1/н. 300	СВ	67	0.24	0.72	0.33	0.45	5.5	0.13	0.21	-	В 4/ 4	а			
14	20.06	Вр. 1/н. 300	СВ	66	0.23	0.71	0.32	0.42	5.4	0.13	0.21	-	В 4/ 4	а			
15	29.06	Вр. 1/н. 300	СВ	65	0.20	0.55	0.36	0.40	5.4	0.10	0.20	-	В 4/ 4	а			
16	9.07	Вр. 1/н. 300	СВ	65	0.079	0.42	0.19	0.27	4.5	0.09	0.19	-	В 2/ 2	а			
17	20.07	Вр. 1/н. 300	СВ	62	0.075	0.40	0.19	0.27	4.4	0.09	0.18	-	В 2/ 2	а			
18	30.07	Вр. 1/н. 300	СВ	60	0.067	0.35	0.19	0.25	4.2	0.08	0.17	-	В 2/ 2	а			
35. 16414а. канал - с. Алгабас																	
1	8.01	Вр. 1/в. 500	СВ	105	0.13	0.52	0.25	0.32	4.5	0.12	0.33	-	В 3/ 3	а			
2	18.01	Вр. 1/в. 500	СВ	107	0.14	0.56	0.25	0.34	4.2	0.13	0.33	-	В 3/ 3	а			
3	29.01	Вр. 1/в. 500	СВ	106	0.13	0.52	0.25	0.33	4.4	0.12	0.33	-	В 3/ 3	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
35. 16414а. канал - с. Алгабас																	
4	8.08	Вр. 1/в. 500	СВ	68	0.038	0.21	0.18	0.25	3.5	0.06	0.12	-	В 2/ 2	а			
5	18.08	Вр. 1/в. 500	СВ	67	0.035	0.20	0.17	0.22	3.5	0.06	0.11	-	В 2/ 2	а			
6	28.08	Вр. 1/в. 500	СВ	66	0.028	0.18	0.16	0.20	3.5	0.05	0.10	-	В 2/ 2	а			
7	9.09	Вр. 1/в. 500	СВ	64	0.028	0.18	0.16	0.20	3.4	0.05	0.10	-	В 2/ 2	а			
8	18.09	Вр. 1/в. 500	СВ	63	0.027	0.17	0.16	0.20	3.4	0.05	0.10	-	В 2/ 2	а			
9	29.09	Вр. 1/в. 500	СВ	63	0.025	0.17	0.15	0.19	3.5	0.05	0.09	-	В 2/ 2	а			
10	9.10	Вр. 1/в. 500	СВ	62	0.022	0.15	0.15	0.19	3.3	0.05	0.08	-	В 2/ 2	а			
11	20.10	Вр. 1/в. 500	СВ	64	0.027	0.18	0.15	0.19	3.5	0.05	0.10	-	В 2/ 2	а			
12	29.10	Вр. 1/в. 500	СВ	65	0.041	0.25	0.16	0.21	3.9	0.07	0.13	-	В 2/ 2	а			
13	10.11	Вр. 1/в. 500	СВ	66	0.045	0.28	0.16	0.21	4.0	0.07	0.13	-	В 2/ 2	а			
14	20.11	Вр. 1/в. 500	СВ	67	0.054	0.32	0.17	0.22	4.5	0.07	0.14	-	В 2/ 2	а			
15	28.11	Вр. 1/в. 500	СВ	68	0.059	0.34	0.17	0.23	4.5	0.08	0.14	-	В 2/ 2	а			
16	9.12	Вр. 1/в. 500	СВ	69	0.090	0.47	0.19	0.25	5.0	0.10	0.18	-	В 3/ 3	а			
17	20.12	Вр. 1/в. 500	СВ	73	0.13	0.60	0.22	0.32	5.4	0.11	0.21	-	В 4/ 4	а			
18	29.12	Вр. 1/в. 500	СВ	73	0.14	0.62	0.23	0.30	5.5	0.11	0.22	-	В 4/ 4	а			
36. 16437. р. Карашик - с. Хантаги																	
1	3.01	1/в. 2	СВ	190	0.84	2.18	0.39	0.54	8.5	0.26	0.40	-	В 4/ 4	а			
2	11.01	1/в. 2	СВ	186	0.66	1.78	0.37	0.47	8.0	0.22	0.35	-	В 4/ 4	а			
3	19.01	1/в. 2	СВ	196	2.28	3.30	0.69	0.93	10.0	0.33	0.50	-	В 5/ 5	а			
4	26.01	1/в. 2	СВ	200	2.87	3.68	0.78	1.05	10.0	0.37	0.55	-	В 5/ 5	а			
5	3.02	1/в. 2	СВ	210	4.93	4.80	1.03	1.37	12.0	0.40	0.60	-	В 5/ 5	а			
6	12.02	1/в. 2	СВ	198	2.51	3.48	0.72	0.95	10.0	0.35	0.50	-	В 5/ 5	а			
7	20.02	1/в. 2	СВ	226	8.96	6.94	1.29	1.90	12.5	0.56	0.85	-	В 6/ 6	а			
8	21.02	1/в. 2	СВ	224	8.66	6.94	1.25	1.85	12.5	0.56	0.85	-	В 6/ 6	а			
9	1.03	1/в. 2	СВ	256	22.2	13.8	1.61	2.21	21.0	0.65	1.20	-	В10/ 10	а			
10	7.03	1/в. 2	СВ	236	14.3	9.93	1.44	1.95	19.5	0.51	1.00	-	В10/ 10	а			
11	9.03	1/в. 2	СВ	238	14.9	9.93	1.50	2.00	19.5	0.51	1.00	-	В10/ 10	а			
12	11.03	1/в. 2	СВ	240	15.7	10.5	1.50	1.93	19.5	0.54	1.00	-	В10/ 10	а			
13	14.03	1/в. 2	СВ	244	17.3	11.1	1.56	2.02	19.5	0.57	1.10	-	В10/ 10	а			
14	17.03	1/в. 2	СВ	250	20.1	12.5	1.61	2.14	20.5	0.61	1.15	-	В10/ 10	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

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 прот-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
36. 16437. р. Карашик - с. Хантаги																	
15	19.03	1/в. 2	СВ	252	20.7	12.5	1.66	2.19	20.5	0.61	1.15	-	В10/ 10	а			
16	21.03	1/в. 2	СВ	248	19.3	12.1	1.60	2.19	20.5	0.59	1.10	-	В10/ 10	а			
17	23.03	1/в. 2	СВ	242	16.0	10.6	1.51	1.97	19.5	0.54	1.05	-	В10/ 10	а			
18	26.03	1/в. 2	СВ	242	16.2	10.6	1.53	2.05	19.5	0.54	1.05	-	В10/ 10	а			
19	28.03	1/в. 2	СВ	260	25.6	14.6	1.75	2.30	21.0	0.70	1.25	-	В10/ 10	а			
20	1.04	1/в. 2	СВ	254	21.3	12.8	1.66	2.21	20.5	0.62	1.15	-	В10/ 10	а			
21	4.04	1/в. 2	СВ	246	17.9	9.15	1.96	2.12	19.5	0.47	1.10	-	В10/ 10	а			
22	13.04	1/в. 2	СВ	228	9.54	7.15	1.33	1.88	12.5	0.57	0.85	-	В 6/ 6	а			
23	21.04	1/в. 2	СВ	238	12.6	10.2	1.24	1.86	19.5	0.52	1.00	-	В10/ 10	а			
24	25.04	1/в. 2	СВ	254	21.0	12.8	1.63	2.19	20.5	0.62	1.10	-	В10/ 10	а			
25	6.05	1/в. 2	СВ	212	6.18	6.25	0.99	1.51	12.5	0.50	0.80	-	В 6/ 6	а			
26	13.05	1/в. 2	СВ	202	2.12	3.82	0.55	0.86	11.0	0.35	0.50	-	В 5/ 5	а			
27	22.05	1/в. 2	СВ	196	1.64	3.14	0.52	0.81	9.5	0.33	0.50	-	В 5/ 5	а			
28	29.05	1/в. 2	СВ	192	1.23	3.04	0.40	0.63	9.5	0.32	0.45	-	В 5/ 5	а			
29	6.06	1/в. 2	СВ	190	1.01	2.47	0.41	0.58	9.0	0.27	0.40	-	В 4/ 4	а			
30	13.06	1/в. 2	СВ	188	0.96	2.47	0.39	0.56	9.0	0.27	0.40	-	В 4/ 4	а			
31	21.06	1/в. 2	СВ	190	0.97	2.47	0.39	0.58	9.0	0.27	0.40	-	В 4/ 4	а			
32	30.06	1/в. 2	СВ	190	0.95	2.47	0.38	0.58	9.0	0.27	0.40	-	В 4/ 4	а			
33	7.07	1/в. 2	СВ	190	0.95	2.47	0.38	0.56	9.0	0.27	0.40	-	В 4/ 4	а			
34	16.07	1/в. 2	СВ	186	0.83	2.25	0.37	0.54	9.0	0.25	0.40	-	В 4/ 4	а			
35	23.07	1/в. 2	СВ	184	0.57	2.09	0.27	0.51	9.0	0.23	0.35	-	В 4/ 4	а			
36	30.07	1/в. 2	СВ	176	0.40	1.63	0.25	0.39	8.0	0.20	0.39	-	В 4/ 4	а			
37. 16474. р. Ашилган - с. Майдантал																	
1	9.01	Вр.1/в.10	СВ	221	1.09	1.96	0.56	0.68	10.1	0.19	0.40	12	В 5/ 5	а			
2	19.01	Вр.1/в.10	СВ	227	2.15	2.86	0.75	0.87	12.0	0.24	0.47	12	В 6/ 6	а			
3	31.01	Вр.1/в.10	СВ	225	1.52	2.52	0.60	0.72	11.5	0.22	0.43	13	В 5/ 5	а			
4	10.02	Вр.1/в.10	СВ	224	1.41	2.38	0.59	0.72	11.2	0.21	0.43	12	В 5/ 5	а			
5	19.02	Вр.1/в.10	СВ	232	3.52	3.76	0.94	1.12	14.2	0.26	0.52	10	В 7/ 7	а			
6	21.02	Вр.1/в.10	СВ	231	3.26	3.53	0.92	1.08	13.9	0.25	0.49	11	В 7/ 7	а			
7	28.02	Вр.1/в.10	СВ	237	6.92	4.84	1.43	1.73	18.0	0.27	0.44	8.5	В 8/ 8	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого простр-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
37. 16474. р. Ашилган - с. Майдантал																	
8	10.03	Вр.1/в.10	СВ	237	3.95	3.50	1.13	1.44	14.8	0.24	0.36	10	В 7/ 7	а			
9	20.03	Вр.1/в.10	СВ	231	2.88	3.05	0.94	1.20	14.5	0.21	0.38	13	В 6/ 6	а			
10	31.03	Вр.1/в.10	СВ	235	3.65	3.76	0.97	1.27	15.5	0.24	0.41	11	В 6/ 6	а			
11	10.04	Вр.1/в.10	СВ	233	2.76	3.11	0.89	1.10	14.6	0.21	0.40	14	В 5/ 5	а			
12	19.04	Вр.1/в.10	СВ	231	2.04	2.63	0.78	0.95	14.5	0.18	0.34	15	В 5/ 5	а			
13	30.04	Вр.1/в.10	СВ	230	1.85	2.50	0.74	0.97	14.3	0.17	0.37	15	В 5/ 5	а			
14	9.05	Вр.1/в.10	СВ	228	1.29	2.01	0.64	0.82	13.7	0.15	0.32	17	В 5/ 5	а			
15	20.05	Вр.1/в.10	СВ	226	1.08	1.79	0.60	0.73	10.7	0.17	0.29	17	В 5/ 5	а			
16	30.05	Вр.1/в.10	СВ	224	0.82	1.53	0.54	0.63	10.4	0.15	0.26	18	В 5/ 5	а			
17	9.06	Вр.1/в.10	СВ	223	0.87	1.61	0.54	0.65	10.5	0.15	0.29	17	В 5/ 5	а			
18	20.06	Вр.1/в.10	СВ	221	0.68	1.45	0.47	0.57	10.5	0.14	0.27	18	В 4/ 4	а			
19	29.06	Вр.1/в.10	СВ	221	0.70	1.48	0.47	0.60	11.3	0.13	0.26	18	В 4/ 4	а			
20	10.07	Вр.1/в.10	СВ	220	0.56	1.48	0.38	0.48	10.3	0.14	0.26	18	В 4/ 4	а			
21	19.07	Вр.1/в.10	СВ	219	0.57	1.48	0.39	0.49	10.3	0.14	0.26	18	В 4/ 4	а			
22	31.07	Вр.1/в.10	СВ	218	0.54	1.50	0.36	0.49	10.4	0.14	0.24	17	В 4/ 4	а			
23	9.08	Вр.1/в.10	СВ	218	0.50	1.53	0.33	0.43	10.3	0.15	0.25	17	В 4/ 4	а			
24	20.08	Вр.1/в.10	СВ	218	0.50	1.52	0.33	0.43	10.4	0.15	0.25	17	В 4/ 4	а			
25	31.08	Вр.1/в.10	СВ	216	0.55	1.63	0.34	0.49	10.5	0.16	0.28	17	В 4/ 4	а			
26	10.09	Вр.1/в.10	СВ	216	0.54	1.60	0.34	0.48	10.4	0.15	0.27	17	В 4/ 4	а			
27	20.09	Вр.1/в.10	СВ	215	0.48	1.53	0.31	0.41	10.6	0.14	0.25	17	В 4/ 4	а			
28	30.09	Вр.1/в.10	СВ	215	0.49	1.54	0.32	0.42	10.5	0.15	0.26	17	В 4/ 4	а			
29	10.10	Вр.1/в.10	СВ	215	0.53	1.69	0.31	0.42	10.6	0.16	0.27	17	В 4/ 4	а			
30	20.10	Вр.1/в.10	СВ	215	0.53	1.68	0.32	0.42	10.6	0.16	0.27	17	В 4/ 4	а			
31	30.10	Вр.1/в.10	СВ	215	0.53	1.66	0.32	0.41	10.7	0.16	0.27	17	В 4/ 4	а			
32	9.11	Вр.1/в.10	СВ	215	0.49	1.61	0.30	0.43	10.6	0.15	0.26	17	В 4/ 4	а			
33	19.11	Вр.1/в.10	СВ	215	0.49	1.63	0.30	0.38	10.6	0.15	0.26	17	В 4/ 4	а			
34	29.11	Вр.1/в.10	СВ	216	0.49	1.63	0.30	0.38	10.6	0.15	0.26	17	В 4/ 4	а			
35	9.12	Вр.1/в.10	СВ	216	0.48	1.62	0.30	0.41	10.6	0.15	0.26	18	В 4/ 4	а			
36	20.12	Вр.1/в.10	СВ	216	0.48	1.64	0.29	0.41	10.6	0.16	0.26	17	В 4/ 4	а			
37	31.12	Вр.1/в.10	СВ	216	0.49	1.61	0.30	0.43	10.6	0.15	0.26	17	В 4/ 4	а			

Таблица. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Том 5. Вып.05. 2019

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого прост-ранства	погружен-ной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
38. 16620. канал Достык - аул Шугыла																	
1	10.01	2	СВ	497	12.4	76.6	0.16	0.21	36.9	2.08	2.55	-	В 8/ 8	а			
2	19.01	2	СВ	558	54.8	97.3	0.56	0.72	38.0	2.56	3.07	-	В 8/ 8	а			
3	30.01	2	СВ	612	77.4	114	0.68	0.83	38.0	3.00	3.69	-	В 8/ 8	а			
4	7.02	1/ в. 2	СВ	612	85.6	117	0.73	0.98	39.0	2.99	3.68	-	В 9/ 18	а			
5	10.02	1/ в. 2	СВ	612 /	85.0	117	0.73	0.89	39.0	3.00	3.73	-	В 9/ 18	а			
6	19.02	1/ в. 2	СВ	603	81.6	114	0.72	0.91	39.0	2.93	3.64	-	В 9/ 18	а			
7	21.02	1/ в. 2	СВ	605	77.8	115	0.68	0.83	39.0	2.95	3.63	-	В 9/ 18	а			
8	10.03	2	СВ	608	70.6	113	0.62	0.78	39.0	2.91	3.56	-	В 8/ 8	а			
9	21.03	2	СВ	566	47.7	101	0.47	0.60	37.9	2.66	3.20	-	В 8/ 8	а			
10	30.03	2	СВ	500	21.9	81.8	0.27	0.36	36.9	2.22	2.72	-	В 8/ 8	а			
11	12.04	2	СВ	442	9.38	60.2	0.16	0.20	34.7	1.74	2.13	-	В 8/ 8	а			
12	20.04	2	СВ	472	11.8	70.4	0.17	0.24	36.2	1.95	2.41	-	В 4/ 4	а			
13	28.04	2	СВ	440	4.62	59.2	0.08	0.10	35.2	1.68	2.10	-	В 8/ 8	а			
14	11.05	2	СВ	462	5.24	66.1	0.08	0.10	35.9	1.84	2.28	-	В 8/ 8	а			
15	19.05	2	СВ	428	15.6	55.9	0.28	0.37	34.3	1.63	1.99	-	В 8/ 8	а			
16	26.05	2	СВ	467	22.2	70.5	0.31	0.39	36.2	1.95	2.42	-	В 8/ 8	а			
17	9.06	2	СВ	544	33.6	92.7	0.36	0.45	37.6	2.46	3.07	-	В 8/ 16	а			
18	20.06	2	СВ	543	34.6	92.6	0.37	0.49	37.6	2.46	3.09	-	В 8/ 16	а			
19	30.06	2	СВ	510	28.1	83.3	0.34	0.43	37.1	2.25	2.88	-	В 8/ 16	а			
20	11.07	1/ в. 2	СВ	580	58.2	105	0.55	0.74	38.0	2.78	3.39	-	В 8/ 16	а			
21	19.07	1/ в. 2	СВ	582	64.7	106	0.61	0.79	38.0	2.79	3.46	-	В 8/ 16	а			
22	29.07	1/ в. 2	СВ	565	56.0	100	0.56	0.67	37.8	2.66	3.23	-	В 8/ 16	а			
23	10.08	1/ в. 2	СВ	587	70.0	108	0.65	0.80	38.0	2.84	3.45	-	В 8/ 16	а			
24	21.08	1/ в. 2	СВ	587	77.5	109	0.71	0.87	38.0	2.87	3.47	-	В 8/ 16	а			
25	30.08	1/ в. 2	СВ	530	38.4	93.6	0.41	0.55	37.5	2.50	3.14	-	В 8/ 16	а			
26	9.09	1/ в. 2	СВ	487	14.7	77.6	0.19	0.25	36.4	2.13	2.62	-	В 8/ 16	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°C 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°C 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°C, соответствующие графы табл. 1.7 оставлены пустыми.

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

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

1<sup>г</sup>. 16497.р. Сырдарья - выше устья р. Келес

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6.5	7.2	8.7	15.6	18.6	24.6	26.3	27.8	23.1	19.8	16.2	8.2
2	6.3	7.3	9.0	15.2	18.6	24.1	26.7	28.1	23.0	19.5	16.4	8.2
3	6.4	7.4	9.1	15.7	18.4	23.2	26.7	28.4	22.1	19.3	16.3	8.1
4	6.4	7.7	10.0	15.9	18.9	23.6	26.4	28.1	22.5	19.2	15.8	8.4
5	6.5	7.2	9.9	16.5	19.3	23.5	25.6	27.8	22.2	19.0	14.7	8.3
6	6.7	6.7	9.8	17.5	20.0	23.4	26.3	27.9	22.0	19.3	13.3	8.5
7	6.7	6.5	10.1	17.8	20.8	22.9	25.1	28.0	21.3	19.2	12.8	8.4
8	6.7	6.6	10.5	17.8	21.0	23.0	25.0	27.9	21.0	19.0	12.5	8.4
9	6.7	6.7	10.3	18.0	21.9	22.6	24.9	26.7	19.7	18.6	12.6	8.6
10	6.4	7.2	11.4	17.8	22.9	22.2	25.3	26.3	19.2	18.7	12.5	8.6
11	6.7	7.3	11.4	18.5	22.9	22.0	26.1	26.2	19.3	18.5	12.7	8.8
12	6.7	8.3	11.1	18.1	23.1	22.2	26.9	26.2	19.6	18.1	12.2	9.2
13	6.6	8.3	11.6	18.7	23.2	23.1	26.7	26.0	20.3	18.0	11.8	9.2
14	6.6	8.2	12.1	19.0	23.1	23.7	26.3	26.0	20.4	17.4	11.6	8.5
15	6.4	7.9	12.2	19.4	23.6	24.3	25.6	25.4	20.8	16.8	11.7	7.7
16	6.9	8.0	13.1	18.8	23.6	24.3	26.9	25.0	20.6	16.4	11.7	7.2
17	6.8	8.3	13.5	18.2	23.1	24.0	27.5	24.2	20.7	16.8	11.3	6.6
18	6.9	7.7	14.1	19.0	23.0	24.1	28.2	23.5	20.9	16.8	11.3	6.9
19	6.9	7.4	14.4	19.5	22.8	24.5	28.8	24.1	21.2	17.0	11.3	7.0
20	7.0	7.4	14.3	17.9	22.8	24.4	28.6	24.2	21.8	16.9	11.3	7.0
21	6.8	7.2	13.6	17.5	23.1	24.7	28.2	24.5	22.1	17.1	11.3	7.3
22	6.3	7.2	13.4	16.2	22.5	24.8	25.8	25.1	22.1	16.6	10.6	7.1
23	6.5	7.1	13.2	15.9	21.2	25.3	28.3	25.1	21.7	15.9	10.0	6.4
24	6.7	7.3	13.0	16.2	20.5	25.4	27.6	25.1	20.9	15.4	9.7	6.3
25	6.6	8.1	13.6	15.0	20.0	25.8	27.3	25.0	20.8	15.4	8.9	6.4
26	6.5	8.3	14.3	15.5	19.8	26.3	26.5	25.0	21.2	15.4	8.2	6.6
27	6.5	8.7	14.4	15.3	20.6	26.6	26.6	25.1	21.5	15.5	8.1	6.4
28	6.4	8.9	14.5	16.7	23.3	26.3	26.7	25.5	21.6	15.9	7.9	6.5
29	6.7		14.8	17.4	23.3	26.2	26.6	25.2	21.0	16.2	7.8	6.6
30	7.1		14.7	17.1	24.4	26.2	26.9	25.0	20.8	16.1	8.0	6.7
31	7.2		15.0		24.6		27.6	24.1		16.1		6.8
декада												
1	6.5	7.1	9.9	16.8	20.0	23.3	25.8	27.7	21.6	19.2	14.3	8.4
2	6.8	7.9	12.8	18.7	23.1	23.7	27.2	25.1	20.6	17.3	11.7	7.8
3	6.7	7.9	14.0	16.3	22.1	25.8	27.1	25.0	21.4	16.0	9.1	6.6
Средн.	6.7	7.6	12.2	17.3	21.7	24.3	26.7	25.9	21.2	17.5	11.7	7.6

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
07.03		24.11		29.8	20.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

2<sup>1</sup>. 16031.р. Сырдарья - нижний бьеф Шардаринского вдхр.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.4	4.3	6.1	10.5	17.8	22.2	26.3	28.0	24.4	19.7	14.3	4.5
2	3.4	4.4	6.0	11.9	17.7	23.0	26.1	28.4	23.9	19.8	14.3	4.9
3	3.5	4.5	6.4	11.9	17.7	23.4	26.0	28.0	23.9	19.6	14.2	4.8
4	3.7	4.5	6.5	12.0	17.7	23.7	25.6	27.6	23.6	19.1	13.6	4.7
5	3.5	4.5	6.3	12.5	18.2	24.0	26.2	27.2	23.1	19.2	13.1	4.7
6	3.5	4.2	6.4	12.1	18.2	23.8	25.6	27.6	22.7	19.0	12.1	4.8
7	3.4	4.0	7.0	12.3	18.1	23.6	26.0	27.3	22.2	19.1	12.1	4.7
8	3.5	4.2	6.9	13.0	18.6	23.4	25.7	27.1	21.7	18.9	11.6	4.8
9	3.6	4.3	7.3	13.2	19.2	23.8	26.1	26.4	21.0	19.0	11.6	4.7
10	3.7	4.1	7.2	13.7	19.8	23.1	26.9	26.5	20.7	19.1	11.5	5.0
11	3.7	4.3	7.1	14.1	20.3	23.1	27.7	26.1	19.9	18.8	11.1	5.1
12	3.7	4.6	7.4	14.5	20.0	23.9	28.2	26.7	20.0	18.3	10.7	5.4
13	3.5	4.4	8.5	14.4	19.8	23.9	28.4	25.8	20.1	17.9	10.5	5.3
14	3.5	4.6	8.5	14.6	20.6	24.3	28.4	25.3	20.3	17.7	10.3	5.1
15	3.6	4.7	9.3	14.4	20.5	24.8	28.0	25.4	20.2	17.5	9.8	4.9
16	3.6	4.7	9.4	14.3	21.2	24.5	27.6	25.3	20.6	17.3	9.1	4.7
17	3.8	4.7	8.4	15.0	21.2	25.1	27.8	25.2	20.6	17.3	8.7	4.8
18	3.9	5.0	9.0	15.8	21.6	23.9	27.6	24.6	20.4	17.3	8.5	5.0
19	3.8	5.0	8.9	16.4	21.5	24.1	27.7	24.5	20.9	16.5	8.4	4.8
20	3.8	5.1	9.7	16.0	22.5	24.2	27.5	24.8	20.7	16.5	8.6	4.7
21	3.9	4.2	10.5	15.5	21.9	24.1	27.8	24.3	21.1	10.6	8.1	4.7
22	3.7	5.0	10.2	15.3	22.4	24.6	27.9	24.3	21.5	15.4	7.6	4.9
23	3.5	4.6	9.0	15.9	21.6	24.6	27.9	24.2	20.7	15.3	7.3	4.4
24	3.8	5.0	9.2	16.0	20.9	24.4	27.3	24.1	21.1	15.1	7.0	3.9
25	3.6	5.7	9.8	16.2	21.1	24.7	27.9	23.4	20.9	15.0	6.1	3.7
26	3.9	5.8	11.1	16.3	21.5	25.3	27.2	24.4	20.8	14.4	5.6	4.0
27	3.9	6.0	10.8	16.6	21.7	25.4	27.6	25.2	20.7	14.8	5.4	4.0
28	4.0	6.1	10.8	17.0	22.1	26.0	27.8	24.7	20.7	14.2	5.2	4.1
29	4.0		10.6	17.4	22.9	26.1	28.0	24.3	20.1	13.8	5.0	4.1
30	4.3		11.7	18.0	23.3	26.1	27.6	24.6	20.2	14.0	4.6	3.9
31	4.5		11.9		21.7		28.0	24.3		14.3		4.0
декада												
1	3.5	4.3	6.6	12.3	18.3	23.4	26.1	27.4	22.7	19.3	12.8	4.8
2	3.7	4.7	8.6	15.0	20.9	24.2	27.9	25.4	20.4	17.5	9.6	5.0
3	3.9	5.3	10.5	16.4	21.9	25.1	27.7	24.3	20.8	14.3	6.2	4.2
Средн.	3.7	4.7	8.6	14.6	20.4	24.2	27.2	25.7	21.3	17.0	9.5	4.7

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
	26.03	15.11		29.2	12.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

З<sup>1</sup>. 16033.р. Сырдарья - с. Байрақум

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.7	4.6	6.1	11.5	15.6	24.6	26.7	27.6	23.1	20.2	13.6	4.5
2	2.2	3.7	6.1	11.9	15.9	23.8	26.8	28.6	22.4	18.6	13.6	4.0
3	2.6	3.4	6.4	12.3	16.9	22.6	26.1	27.7	22.9	16.1	13.6	4.0
4	2.7	3.8	7.4	13.6	17.0	24.2	27.1	27.6	22.4	16.7	12.1	3.5
5	3.0	4.1	7.3	13.7	16.6	23.1	26.8	26.6	21.7	16.6	10.7	3.9
6	2.7	3.6	7.5	13.8	17.4	24.7	26.9	27.7	22.3	15.6	10.4	3.9
7	2.9	3.9	7.9	13.3	17.7	24.6	26.1	26.9	21.3	17.8	11.6	3.4
8	3.6	3.8	8.1	14.1	18.4	23.5	26.4	26.8	21.7	17.7	11.8	4.0
9	3.5	3.9	8.2	13.6	18.4	24.7	27.2	28.1	22.3	16.2	12.2	3.9
10	3.9	4.3	8.4	13.3	19.1	24.1	27.5	27.6	21.8	15.4	12.8	4.1
11	4.0	4.1	8.2	15.4	19.1	24.5	27.1	26.6	21.1	14.7	11.3	3.9
12	4.3	4.6	8.6	16.0	21.5	25.2	28.6	27.0	21.3	13.1	8.8	4.3
13	4.2	4.8	8.8	15.8	21.2	25.8	26.8	27.0	20.7	12.3	9.2	3.4
14	4.7	4.7	4.6	15.8	21.1	25.8	27.5	26.3	21.4	12.0	8.6	3.6
15	4.3	5.0	9.8	16.1	21.8	25.6	27.7	25.8	21.2	12.5	8.9	3.7
16	4.5	5.0	10.0	16.7	20.7	25.3	26.3	24.9	21.7	11.7	9.3	3.9
17	5.1	4.9	10.3	15.9	21.7	24.6	27.6	25.0	20.7	12.6	9.5	3.9
18	5.3	4.7	10.6	16.8	21.6	24.1	27.2	23.8	21.6	11.9	9.6	4.5
19	4.9	4.6	10.2	15.8	21.2	23.3	27.7	23.9	20.1	12.6	9.5	4.2
20	4.6	5.6	10.6	16.7	22.3	23.2	26.9	23.9	21.1	12.2	8.7	3.7
21	3.8	5.6	10.2	15.1	22.1	24.1	27.6	23.7	20.7	13.1	8.4	3.9
22	3.8	5.4	10.8	15.3	21.5	24.9	27.6	24.0	21.7	13.1	8.6	4.1
23	3.2	5.8	10.4	15.3	22.0	23.8	27.4	23.6	20.8	12.8	8.0	3.0
24	3.7	4.8	10.8	16.0	22.8	24.5	28.1	24.1	21.6	12.6	7.8	2.6
25	3.9	4.9	11.1	14.8	22.9	24.6	27.2	23.8	21.6	12.8	7.7	2.0
26	3.2	5.2	11.7	16.1	22.8	25.3	27.2	23.6	21.6	12.9	7.7	2.1
27	3.5	6.0	12.5	15.3	23.6	25.6	26.6	23.8	20.8	13.2	7.0	2.3
28	3.7	6.1	13.7	15.8	23.1	26.3	26.7	24.4	21.7	13.6	5.9	2.2
29	3.7		14.9	16.3	23.7	26.6	27.1	23.6	22.6	13.6	5.3	2.1
30	3.9		12.8	15.5	24.2	26.6	27.1	24.3	23.1	13.8	4.7	2.6
31	4.4		12.8		24.1		27.6	23.2		14.1		1.8
декада												
1	2.9	3.9	7.3	13.1	17.3	24.0	26.8	27.5	22.2	17.1	12.2	3.9
2	4.6	4.8	9.2	16.1	21.2	24.7	27.3	25.4	21.1	12.6	9.3	3.9
3	3.7	5.5	12.0	15.6	23.0	25.2	27.3	23.8	21.6	13.2	7.1	2.6
Средн.	3.7	4.7	9.6	14.9	20.5	24.6	27.1	25.6	21.6	14.3	9.5	3.5

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
	17.03		12.11	29.3	25.07	03.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

4<sup>1</sup>. 16035.р. Сырдарья - уч. Коктюбе

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.2	4.6	6.5	14.1	18.5	22.3	26.9	27.3	22.7	20.3	12.7	2.1
2	3.2	4.4	6.7	14.1	18.5	23.5	27.0	27.6	22.5	20.2	12.6	2.1
3	3.2	4.5	6.9	14.2	18.6	23.4	27.1	28.5	22.3	19.9	12.7	2.5
4	3.1	4.4	6.9	14.3	18.7	23.9	27.6	28.3	22.3	19.7	12.1	3.0
5	3.0	4.6	6.9	14.4	18.7	24.0	28.0	28.3	22.2	19.5	11.0	3.3
6	3.2	3.5	7.0	14.5	18.7	24.1	28.2	28.5	22.0	19.3	9.9	3.2
7	3.2	3.4	7.3	14.6	18.7	24.3	28.5	28.4	21.7	19.2	9.8	3.1
8	3.2	2.6	8.1	14.7	18.8	24.8	28.7	28.3	21.7	18.8	9.5	3.4
9	3.2	2.4	9.0	14.8	18.9	25.0	28.9	28.2	21.5	18.5	8.6	3.9
10	3.2	2.4	9.7	15.1	19.0	25.2	28.9	28.1	21.3	18.1	8.0	4.6
11	3.3	2.6	9.9	15.8	19.4	25.3	29.0	27.7	21.1	17.7	7.7	4.9
12	3.2	2.7	10.1	15.5	20.0	25.3	28.9	27.4	21.0	17.2	7.7	4.9
13	3.1	2.8	10.2	16.0	20.4	25.4	28.9	26.1	20.7	17.4	7.7	4.9
14	3.2	2.9	10.4	16.4	20.6	25.5	29.1	26.0	20.5	16.4	7.8	4.8
15	4.0	3.0	10.6	17.0	20.9	25.8	29.1	25.8	20.1	15.6	7.9	4.7
16	4.1	3.1	11.1	17.6	21.2	25.6	29.1	25.4	19.9	15.2	7.8	4.3
17	4.2	3.2	11.7	18.1	21.3	25.4	29.1	25.0	20.6	15.1	7.6	3.5
18	4.3	3.3	12.0	18.1	21.3	25.3	29.0	25.2	20.5	15.0	7.4	3.0
19	4.2	3.5	12.3	18.1	21.1	25.3	29.1	25.0	20.6	14.9	7.2	2.9
20	4.4	4.5	12.5	18.0	21.4	25.2	29.2	24.9	20.9	14.8	7.0	2.9
21	4.6	4.7	12.9	17.9	21.4	25.3	28.9	25.0	21.1	14.6	6.8	3.0
22	4.8	4.5	12.9	17.6	22.0	25.5	28.6	24.7	21.1	14.5	6.7	3.2
23	4.7	4.4	13.2	17.6	22.1	25.8	28.4	24.7	21.0	14.4	5.8	3.1
24	4.7	4.9	13.3	17.8	22.1	26.2	28.2	24.5	20.5	14.2	4.6	2.6
25	4.6	4.9	13.4	18.0	22.0	26.4	28.0	24.4	20.0	14.0	4.1	2.2
26	4.8	5.3	13.7	18.1	22.0	26.7	27.8	24.3	19.9	13.9	3.3	1.9
27	4.7	5.9	13.7	18.2	22.4	26.7	27.6	24.1	19.9	13.7	2.5	1.9
28	4.7	6.5	14.0	18.3	22.7	26.7	27.4	23.9	19.5	13.5	2.1	1.9
29	4.7		14.1	18.3	22.8	26.9	27.4	23.7	19.3	13.0	1.9	2.0
30	4.8		14.1	18.5	22.7	26.9	27.3	23.7	19.1	12.7	2.0	2.5
31	4.7		14.1		22.7		27.3	23.5		12.7		2.7
декада												
1	3.2	3.7	7.5	14.5	18.7	24.1	28.0	28.2	22.0	19.4	10.7	3.1
2	3.8	3.2	11.1	17.1	20.8	25.4	29.1	25.9	20.6	15.9	7.6	4.1
3	4.7	5.1	13.6	18.0	22.3	26.3	27.9	24.2	20.1	13.7	4.0	2.5
Средн.	3.9	4.0	10.7	16.5	20.6	25.3	28.3	26.1	20.9	16.3	7.4	3.2

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
	12.03	06.11		29.2	14.07	20.07	6

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

5<sup>1</sup>. 16037.р. Сырдарья - ГП ж.д ст. Томенарык

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.0	4.1	7.3	11.3	14.8	22.2	25.8	23.9	18.8	11.3	8.3	3.0
2	2.6	4.6	7.7	11.8	11.6	22.9	24.6	24.7	19.7	13.9	7.4	3.4
3	3.6	5.8	7.4	13.8	11.9	22.3	22.8	23.6	17.8	12.8	7.8	2.7
4	3.2	4.6	7.8	14.3	16.3	22.2	23.6	23.2	16.8	12.3	7.7	3.6
5	2.8	3.3	6.9	11.8	15.6	22.7	24.3	22.3	15.3	12.6	6.2	3.7
6	4.6	2.1	7.8	11.1	16.3	21.7	24.0	22.7	15.9	13.0	5.8	3.0
7	4.7	2.2	7.8	11.5	17.1	21.8	23.5	23.5	15.6	13.5	5.8	2.3
8	5.0	3.0	8.0	13.2	17.7	22.1	24.3	21.9	16.8	13.0	6.3	2.5
9	5.6	3.6	8.6	14.1	18.3	21.4	23.8	18.8	17.5	12.6	5.7	3.6
10	4.8	3.9	8.7	13.9	20.3	22.3	24.5	19.9	15.8	11.1	6.5	3.6
11	4.3	4.5	9.0	14.3	22.0	21.5	25.8	20.5	15.3	10.7	5.6	3.7
12	3.5	4.5	9.4	13.6	22.4	22.3	25.3	21.3	15.9	10.3	6.3	2.9
13	3.7	5.0	9.8	14.3	23.5	22.8	25.2	20.7	15.6	10.8	5.7	3.6
14	5.6	5.5	10.2	13.7	22.5	23.5	25.8	19.9	15.9	11.8	5.9	2.6
15	6.8	5.6	10.8	14.3	22.2	23.3	24.4	19.5	16.4	10.8	6.4	3.1
16	5.7	5.7	9.3	12.3	22.1	23.5	25.8	18.3	17.0	10.5	5.6	2.4
17	5.6	6.5	10.6	11.2	22.0	22.8	26.2	18.9	17.8	12.8	5.3	2.3
18	6.0	5.7	10.8	12.7	21.8	23.8	25.5	19.8	17.5	10.7	4.7	3.3
19	6.6	5.3	9.5	14.7	20.2	23.3	24.7	19.6	17.2	10.8	4.8	3.2
20	6.6	5.4	9.2	11.3	20.0	22.6	25.4	20.6	16.8	10.6	5.1	2.6
21	5.2	4.5	10.8	11.1	20.0	23.5	24.7	20.8	16.7	9.8	4.8	2.6
22	5.2	4.6	11.2	12.7	20.5	24.2	23.3	20.1	15.8	8.4	4.8	2.4
23	5.5	4.8	11.8	11.6	17.3	24.5	24.6	19.5	15.1	7.2	4.9	2.3
24	5.5	4.8	11.1	14.2	17.0	25.1	25.0	19.2	15.0	7.5	4.7	1.9
25	5.6	4.9	11.2	11.1	20.2	25.7	25.6	19.5	14.5	8.1	4.0	1.7
26	4.8	5.7	11.9	13.9	22.2	26.0	26.0	20.1	15.3	6.8	3.5	2.4
27	4.6	6.0	13.2	14.3	23.0	25.8	25.5	19.4	14.6	8.8	3.2	2.6
28	5.0	5.9	13.6	14.1	23.3	25.0	25.7	19.0	13.7	8.5	3.1	2.8
29	5.7		11.2	14.3	23.4	24.4	26.1	18.7	13.2	8.1	3.6	2.6
30	5.9		12.7	15.0	22.8	25.2	23.3	18.2	11.3	6.8	3.7	2.8
31	4.9		11.7		22.3		23.3	18.1		9.3		2.8
декада												
1	4.0	3.7	7.8	12.7	16.0	22.2	24.1	22.5	17.0	12.6	6.8	3.1
2	5.4	5.4	9.9	13.2	21.9	22.9	25.4	19.9	16.5	11.0	5.5	3.0
3	5.3	5.2	11.9	13.2	21.1	24.9	24.8	19.3	14.5	8.1	4.0	2.4
Средн.	4.9	4.7	9.9	13.0	19.7	23.3	24.8	20.5	16.0	10.5	5.4	2.8

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
	21.03	21.10		28.6	26.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

б<sup>1</sup>. 16039.р. Сырдарья - раз. Кергельмес

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	1.7	4.3	13.2	16.0	23.7	28.2	27.3	20.8	14.9	11.4	0.3
2	0.0	1.2	4.7	13.2	14.9	24.0	27.1	27.4	20.6	14.6	10.9	0.6
3	0.0	1.1	5.0	12.9	14.6	24.3	26.6	26.6	20.4	14.4	9.6	1.1
4	0.0	1.2	5.4	13.4	14.8	24.7	26.5	26.4	20.3	14.4	8.7	2.0
5	0.0	1.0	5.4	13.8	15.2	25.1	26.9	26.3	20.0	14.2	7.3	2.4
6	0.0	0.2	5.4	13.8	16.1	24.9	27.1	26.5	19.4	14.7	6.2	2.1
7	0.0	0.0	5.5	13.8	16.9	24.2	27.2	26.4	19.0	15.6	6.2	1.5
8	0.0	0.0	5.9	13.8	17.8	23.8	27.2	25.8	19.0	16.0	5.2	1.2
9	0.0	0.0	6.1	14.3	18.4	23.4	26.8	24.2	19.0	16.4	6.5	1.2
10	0.0	0.0	6.3	15.0	18.8	23.0	26.6	24.0	19.0	16.7	6.8	1.6
11	0.0	0.0	6.6	15.5	19.0	22.6	27.0	23.4	19.0	16.1	5.9	2.6
12	0.0	0.0	7.3	16.0	19.2	23.6	27.2	23.2	18.8	15.2	5.6	3.2
13	0.0	0.0	8.0	16.9	19.3	24.5	27.1	23.0	18.6	14.8	5.4	3.2
14	0.0	0.0	8.9	17.4	19.8	24.8	27.3	23.1	18.5	14.7	5.4	3.0
15	0.0	0.0	9.5	17.8	20.3	24.6	27.7	23.1	18.6	14.2	5.1	2.9
16	0.0	0.0	9.2	17.7	20.5	24.5	28.0	23.0	18.5	14.3	4.6	2.2
17	0.0	0.0	9.3	17.4	20.6	24.4	28.3	23.3	19.0	14.4	3.7	1.7
18	0.0	0.0	9.6	17.1	21.4	23.9	28.5	23.5	19.4	14.4	3.4	1.6
19	0.0	0.0	9.7	16.0	21.8	24.0	28.6	23.5	19.7	13.3	3.3	1.6
20	0.0	0.0	10.1	15.4	22.0	24.3	28.5	23.7	19.8	12.6	3.1	1.7
21	0.0	2.4	11.4	15.0	22.4	24.7	28.5	24.1	20.0	12.2	2.0	1.7
22	0.2	2.6	12.2	14.8	21.3	25.0	27.8	24.2	19.9	11.6	0.7	1.1
23	1.5	2.8	12.6	14.9	20.7	25.0	27.6	24.0	19.1	11.2	0.4	0.7
24	2.0	3.1	13.3	15.2	20.0	24.9	27.8	23.4	19.0	11.4	0.6	0.2
25	2.3	3.5	13.5	15.2	20.0	25.0	27.3	22.4	18.8	11.6	1.1	0.0
26	2.4	3.8	13.9	15.2	20.1	25.5	27.2	22.4	18.6	11.2	1.4	0.0
27	2.4	3.8	14.0	15.3	20.4	25.4	26.8	22.4	18.6	11.0	1.0	0.0
28	2.2	3.9	13.9	15.9	21.3	25.7	26.6	22.6	17.7	11.0	0.8	0.0
29	2.0		13.4	16.6	22.6	26.6	26.6	23.3	16.9	11.1	0.6	0.0
30	2.0		13.2	16.9	23.3	27.6	26.6	22.4	15.7	11.4	0.4	0.0
31	2.0		13.2		23.5		27.1	21.4		11.6		0.0
декада												
1	0.0	0.6	5.4	13.7	16.4	24.1	27.0	26.1	19.8	15.2	7.9	1.4
2	0.0	0.0	8.8	16.7	20.4	24.1	27.8	23.3	19.0	14.4	4.6	2.4
3	1.7	3.2	13.1	15.5	21.4	25.5	27.3	23.0	18.4	11.4	0.9	0.3
Средн.	0.6	1.3	9.1	15.3	19.4	24.6	27.4	24.1	19.1	13.7	4.5	1.3

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
21.02	20.03	03.11		28.8	19.07	20.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

7<sup>1</sup>. 16659.р. Сырдарья - пгт. Тасбугет

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.5	3.0	11.7	16.4	23.8	25.2	27.5	20.2	18.6	11.8	0.0
2	0.0	0.4	3.5	11.9	15.6	23.8	25.7	27.0	20.4	18.4	11.1	0.4
3	0.0	0.3	3.6	12.5	15.1	23.8	26.0	26.2	20.4	18.2	10.3	0.9
4	0.0	0.3	4.6	13.0	15.4	23.9	26.4	26.5	20.4	18.2	9.7	1.2
5	0.0	0.2	4.7	12.8	15.7	23.8	26.8	26.6	20.3	18.4	8.3	1.8
6	0.0	0.0	4.8	12.9	16.3	23.4	26.4	26.8	20.0	18.4	7.6	1.7
7	0.0	0.0	4.8	13.1	16.9	23.5	26.6	27.0	20.1	18.2	7.7	1.0
8	0.0	0.0	5.3	13.3	17.1	22.8	26.8	25.8	20.3	18.0	7.7	0.9
9	0.0	0.0	5.4	13.6	17.3	22.8	27.0	24.4	20.1	17.8	7.6	1.0
10	0.0	0.2	5.4	13.8	18.0	22.8	27.4	24.1	20.0	17.6	8.0	1.3
11	0.0	0.2	5.6	14.2	19.7	23.1	27.8	23.9	20.2	17.4	7.2	1.7
12	0.0	0.2	6.2	14.2	19.3	23.6	27.8	23.6	20.4	17.2	6.9	2.0
13	0.0	0.2	6.7	14.8	19.1	23.8	27.8	23.4	20.5	17.0	6.4	1.5
14	0.0	0.2	7.8	15.5	20.8	24.4	27.4	23.2	20.5	16.8	6.4	2.0
15	0.0	0.3	8.5	16.6	20.7	23.6	27.6	23.4	20.3	16.6	5.6	2.1
16	0.0	0.3	8.4	17.4	19.2	23.4	27.7	23.2	20.2	16.4	5.2	2.1
17	0.0	0.3	8.2	17.4	17.7	23.6	27.6	23.5	20.2	16.0	4.6	1.8
18	0.0	0.2	8.6	17.2	20.8	23.8	27.8	23.7	20.4	13.9	4.2	1.4
19	0.0	0.4	8.7	15.3	19.2	24.0	27.9	23.9	20.6	12.2	3.2	1.7
20	0.7	0.2	8.7	14.1	20.5	23.8	27.9	24.1	20.6	11.8	3.5	1.9
21	1.5	0.2	9.0	13.3	18.4	24.0	28.0	23.9	20.8	12.0	1.8	1.5
22	1.7	0.5	10.0	14.0	16.5	24.2	27.8	23.6	20.2	12.2	0.5	1.3
23	1.8	1.0	10.2	14.0	17.5	24.4	27.5	23.2	19.4	12.2	0.4	0.6
24	1.9	1.7	10.4	14.0	18.4	24.5	27.5	22.8	19.6	12.2	0.4	0.3
25	2.1	1.6	10.4	14.2	20.3	24.6	27.4	22.8	20.2	12.4	0.4	0.0
26	2.0	2.2	11.8	14.5	18.4	24.7	27.2	22.8	20.4	12.4	0.3	0.0
27	1.7	2.8	12.8	14.7	19.3	24.9	27.0	23.0	20.4	12.2	0.3	0.0
28	1.5	2.8	12.3	15.6	21.9	24.9	27.2	22.8	19.4	12.2	0.3	0.3
29	1.3		12.3	16.5	22.4	24.7	27.1	22.1	19.1	12.0	0.3	0.5
30	1.2		11.9	17.0	25.2	25.0	27.0	21.3	18.6	11.8	0.1	0.5
31	1.0		12.0		23.6		27.1	20.6		11.8		0.7
декада												
1	0.0	0.2	4.5	12.9	16.4	23.4	26.4	26.2	20.2	18.2	9.0	1.0
2	0.1	0.3	7.7	15.7	19.7	23.7	27.7	23.6	20.4	15.5	5.3	1.8
3	1.6	1.6	11.2	14.8	20.2	24.6	27.3	22.6	19.8	12.1	0.5	0.5
Средн.	0.6	0.7	7.8	14.5	18.8	23.9	27.1	24.1	20.1	15.3	4.9	1.1

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
22.02	23.03	04.11		28.6	21.07		1



Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

8<sup>1</sup>. 16042.р. Сырдарья - ж. - д. ст. Караозек

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	3.1	13.3	16.6	24.6	27.7	27.5	21.3	16.2	10.5	0.0
2	0.0	0.0	3.3	13.2	15.6	25.2	26.5	27.2	21.1	15.9	10.4	0.1
3	0.0	0.0	3.9	13.7	15.2	25.7	26.3	27.1	20.7	15.3	9.5	0.6
4	0.0	0.0	4.4	13.7	15.3	26.3	26.6	26.6	20.1	14.7	8.6	1.0
5	0.0	0.0	4.5	13.6	16.0	25.9	27.1	26.8	20.2	14.7	7.1	1.7
6	0.0	0.0	4.6	13.9	16.0	25.7	27.8	27.0	19.9	14.5	6.6	1.1
7	0.0	0.0	4.7	14.2	16.4	25.3	27.9	26.8	19.9	14.3	6.5	0.9
8	0.0	0.0	4.9	14.1	17.0	25.1	27.3	26.5	19.8	14.3	6.5	0.6
9	0.0	0.0	5.1	14.4	18.0	24.2	27.3	26.1	19.8	14.8	6.6	0.6
10	0.0	0.0	5.1	14.2	19.3	23.9	27.5	24.8	20.3	15.4	6.7	1.0
11	0.0	0.0	5.4	15.1	19.4	24.3	27.8	23.9	20.3	15.5	5.9	1.5
12	0.0	0.0	6.0	16.0	19.9	25.4	27.9	23.5	20.3	15.0	5.6	1.9
13	0.0	0.0	6.7	17.2	20.1	26.2	27.7	23.2	19.9	14.5	5.2	1.9
14	0.0	0.0	7.6	17.9	20.1	26.6	27.7	22.8	19.9	14.6	5.0	1.8
15	0.0	0.0	8.3	17.9	20.5	25.9	27.9	22.3	19.5	14.3	4.7	1.8
16	0.0	0.0	8.1	17.1	20.5	25.5	28.3	22.1	19.7	14.1	4.1	1.7
17	0.0	0.0	7.9	16.5	20.5	25.6	28.3	22.6	19.5	14.0	3.3	1.4
18	0.0	0.0	8.4	16.0	20.8	26.0	28.5	22.8	20.2	13.6	2.9	1.2
19	0.0	0.0	8.3	15.2	21.2	25.8	28.3	24.1	20.4	13.3	2.9	1.2
20	0.7	0.0	8.4	13.9	21.8	25.5	28.5	23.9	20.2	12.9	2.7	1.3
21	1.5	0.0	8.9	13.5	22.1	26.1	28.4	24.4	20.6	12.7	1.4	1.4
22	1.4	0.7	10.3	14.0	21.1	26.3	28.6	24.8	20.1	12.3	0.1	1.1
23	1.5	1.4	11.0	14.4	20.7	26.9	28.4	23.9	18.5	11.9	0.0	0.4
24	1.8	2.0	11.3	14.6	20.0	26.8	28.0	23.6	18.2	11.5	0.0	0.0
25	1.8	2.3	12.4	14.7	20.7	26.9	27.5	23.4	18.6	11.2	0.0	0.0
26	1.6	2.7	13.4	14.8	21.0	27.2	27.3	23.2	18.9	11.2	0.1	0.0
27	1.2	2.9	13.8	15.1	21.5	27.3	27.1	22.5	18.9	11.2	0.1	0.0
28	0.9	2.8	13.8	16.2	22.4	27.2	26.8	22.4	18.5	10.9	0.1	0.3
29	0.6		13.8	16.8	22.5	27.2	27.3	22.8	17.6	10.7	0.1	0.4
30	0.6		14.0	17.2	23.1	27.1	27.2	22.8	16.3	10.5	0.0	0.6
31	0.4		14.2		24.0		27.3	21.2		10.5		0.6
декада												
1	0.0	0.0	4.4	13.8	16.5	25.2	27.2	26.6	20.3	15.0	7.9	0.8
2	0.1	0.0	7.5	16.3	20.5	25.7	28.1	23.1	20.0	14.2	4.2	1.6
3	1.2	1.9	12.4	15.1	21.7	26.9	27.6	23.2	18.6	11.3	0.2	0.4
Средн.	0.4	0.6	8.2	15.1	19.6	25.9	27.6	24.3	19.6	13.5	4.1	0.9

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
22.02	22.03	03.11		28.8	18.07	22.07	3

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

## 9. 16044.р. Сырдарья - пгт Жосалы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	0.0	12.2	12.7	24.4	25.5	27.0	21.0	13.7	7.1	0.0
2	0.0	0.0	0.0	11.6	12.7	24.2	25.0	26.4	20.0	13.8	6.7	0.0
3	0.0	0.0	0.0	12.5	13.1	24.5	24.8	26.0	20.4	13.7	6.3	0.0
4	0.0	0.0	0.0	13.2	14.2	25.0	25.3	25.7	19.0	13.5	5.3	0.0
5	0.0	0.0	0.0	13.3	14.6	25.5	26.6	25.5	19.1	13.6	5.1	0.0
6	0.0	0.0	0.0	12.5	15.0	25.2	27.3	25.7	19.9	13.0	5.1	0.0
7	0.0	0.0	0.0	12.9	15.1	24.0	27.5	25.7	18.2	12.7	5.5	0.0
8	0.0	0.0	0.0	13.0	16.1	23.0	27.1	25.4	20.7	12.6	5.3	0.0
9	0.0	0.0	0.0	13.7	16.4	22.2	26.7	25.4	19.2	12.7	5.1	0.0
10	0.0	0.0	0.1	12.8	16.4	22.0	26.5	25.3	20.5	12.7	4.8	0.0
11	0.0	0.0	3.0	13.7	17.0	22.5	26.0	24.9	20.7	12.7	3.7	0.1
12	0.0	0.0	1.8	15.0	17.7	22.9	26.2	23.9	20.2	12.7	3.0	0.0
13	0.0	0.0	1.3	15.7	19.3	24.2	27.3	23.2	20.2	13.0	3.2	0.0
14	0.0	0.0	6.0	15.7	19.2	24.4	27.2	23.1	19.5	12.6	3.1	0.1
15	0.0	0.0	0.7	14.9	19.7	24.8	27.2	22.8	19.5	11.7	3.0	0.1
16	0.0	0.0	8.0	15.2	20.0	25.2	28.2	21.7	19.5	11.7	2.3	1.0
17	0.0	0.0	7.5	16.7	20.5	25.3	28.2	21.8	19.7	11.6	2.0	0.8
18	0.0	0.0	7.6	16.7	20.7	25.3	27.5	22.3	20.0	12.2	2.0	0.8
19	0.0	0.0	6.9	16.2	20.2	24.9	27.7	22.4	19.5	12.5	2.0	0.8
20	0.0	0.0	7.7	15.8	20.8	23.7	27.2	22.6	19.5	12.7	1.5	0.8
21	0.0	0.0	7.7	14.5	19.7	23.2	26.8	22.7	22.5	12.0	1.1	0.8
22	0.0	0.0	8.4	15.4	20.7	24.0	27.5	23.2	19.5	11.5	0.0	0.8
23	0.0	0.0	9.2	13.7	20.7	25.6	28.0	24.0	19.2	11.1	0.0	0.4
24	0.0	0.0	9.3	12.0	20.7	25.7	27.7	23.7	19.1	11.3	0.0	0.0
25	0.0	0.0	11.1	13.0	21.2	26.0	27.9	23.9	17.4	11.2	0.0	0.0
26	0.0	0.0	10.0	12.7	22.3	23.9	28.0	23.4	17.3	11.3	0.0	0.0
27	0.0	0.0	9.9	14.7	21.0	26.5	28.0	23.7	17.4	11.2	0.0	0.0
28	0.0	0.0	10.1	15.2	21.7	26.9	27.0	23.2	17.1	10.4	0.0	0.0
29	0.0		10.0	14.7	21.5	26.7	27.2	22.7	17.2	10.2	0.0	0.0
30	0.0		12.2	13.2	21.7	27.0	26.8	22.6	16.0	10.3	0.0	0.0
31	0.0		12.9		23.0		27.0	22.2		10.2		0.0
декада												
1	0.0	0.0	0.0	12.8	14.6	24.0	26.2	25.8	19.8	13.2	5.6	0.0
2	0.0	0.0	5.1	15.6	19.5	24.3	27.3	22.9	19.8	12.3	2.6	0.5
3	0.0	0.0	10.1	13.9	21.3	25.6	27.4	23.2	18.3	11.0	0.1	0.2
Средн.	0.0	0.0	5.1	14.1	18.6	24.6	27.0	24.0	19.3	12.2	2.8	0.2

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
11.03	25.03	01.11	22.11	29.0	23.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

## 10. 16047.р. Сырдарья - г. Казалы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	0.0	4.5	7.4	22.8	26.8	27.0	18.4	14.2	8.2	0.0
2	0.0	0.0	0.0	5.2	9.6	25.4	17.1	20.2	18.3	13.7	8.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	11.8	11.6	25.3	20.1	19.6	18.2	13.4	7.9	0.0
4	0.0	0.0	0.0	10.0	13.7	25.2	25.0	20.5	18.5	13.3	7.8	0.0
5	0.0	0.0	0.0	10.5	16.3	23.1	25.9	22.5	17.9	13.2	7.4	0.0
6	0.0	0.0	0.0	12.5	17.7	17.9	26.4	26.2	17.9	13.1	6.1	0.0
7	0.0	0.0	0.0	9.9	18.9	19.1	23.0	23.4	17.8	13.0	5.7	0.0
8	0.0	0.0	0.0	13.4	20.2	18.0	23.1	20.5	17.7	12.7	5.1	0.0
9	0.0	0.0	0.0	13.7	20.1	17.3	25.6	20.3	17.5	12.3	4.7	0.0
10	0.0	0.0	0.0	14.3	20.8	19.3	25.6	21.4	17.5	12.5	4.3	0.0
11	0.0	0.0	0.0	15.3	21.3	21.3	29.2	20.3	17.4	11.5	4.1	0.0
12	0.0	0.0	0.0	16.8	21.9	23.8	26.4	19.0	17.8	11.8	4.2	0.0
13	0.0	0.0	0.0	18.1	20.8	24.1	27.5	20.0	17.8	11.9	3.8	0.0
14	0.0	0.0	0.0	16.8	23.0	23.3	26.9	18.9	17.8	11.9	3.7	0.0
15	0.0	0.0	0.0	13.9	21.9	16.2	25.3	18.8	17.7	11.7	3.8	0.0
16	0.0	0.0	0.0	11.8	20.2	18.8	27.8	19.6	17.1	11.4	3.9	0.0
17	0.0	0.0	0.0	10.6	20.9	21.2	25.4	20.0	16.9	11.6	3.7	0.0
18	0.0	0.0	0.0	4.8	17.7	20.6	27.1	21.2	17.0	11.5	3.2	0.0
19	0.0	0.0	0.0	3.5	16.5	20.1	27.7	21.1	16.7	11.7	3.2	0.0
20	0.0	0.0	0.0	5.4	19.4	22.2	29.8	21.2	16.7	11.7	2.7	0.0
21	0.0	0.0	0.0	6.7	13.8	24.2	26.5	20.2	16.4	11.3	0.0	0.0
22	0.0	0.0	6.6	9.8	11.8	26.1	25.1	19.5	16.2	11.3	0.0	0.0
23	0.0	0.0	6.3	10.2	13.3	24.6	24.7	18.4	16.1	11.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	6.2	12.5	14.8	24.7	25.3	18.7	16.4	11.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	6.5	12.4	19.3	26.7	26.0	18.6	16.7	10.5	0.0	0.0
26	0.0	0.0	5.9	13.8	14.5	27.5	26.2	18.6	16.4	9.5	0.0	0.0
27	0.0	0.0	5.9	16.7	18.7	24.5	24.9	19.3	16.5	9.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	6.5	16.8	22.9	23.1	24.9	20.1	16.1	8.5	0.0	0.0
29	0.0		5.7	18.5	22.7	23.9	24.5	19.5	16.2	8.3	0.0	0.0
30	0.0		5.2	12.1	20.2	29.2	24.9	19.0	15.4	8.2	0.0	0.0
31	0.0		5.2		18.0		25.1	18.3		7.9		0.0
декада												
1	0.0	0.0	0.0	10.6	15.6	21.3	23.9	22.2	18.0	13.1	6.5	0.0
2	0.0	0.0	0.0	11.7	20.4	21.2	27.3	20.0	17.3	11.7	3.6	0.0
3	0.0	0.0	5.5	13.0	17.3	25.5	25.3	19.1	16.2	9.7	0.0	0.0
Средн.	0.0	0.0	1.8	11.7	17.8	22.7	25.5	20.4	17.2	11.5	3.4	0.0

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
22.03	03.05	26.10	21.11	36.8	30.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

## 11. 16676.р. Сырдарья - с. Каратерень

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	0.0	4.1	15.2	22.0	26.2	26.6	20.0	15.0	9.4	0.0
2	0.0	0.0	0.0	4.4	15.4	22.2	26.2	26.4	19.9	14.7	9.1	0.0
3	0.0	0.0	0.0	4.4	15.4	22.4	26.2	26.4	19.8	14.3	7.7	0.0
4	0.0	0.0	0.0	4.4	15.5	22.4	26.4	26.4	19.7	14.4	5.2	0.0
5	0.0	0.0	0.0	4.6	15.6	22.5	26.4	26.4	19.6	14.2	5.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	5.0	15.8	22.6	26.4	26.2	19.6	14.1	5.2	0.0
7	0.0	0.0	0.0	5.2	16.0	22.7	26.6	26.1	19.4	13.6	5.1	0.0
8	0.0	0.0	0.0	5.2	16.1	22.8	26.7	26.0	19.4	13.4	4.9	0.0
9	0.0	0.0	0.0	5.4	16.2	22.8	26.8	26.0	19.2	13.4	4.6	0.0
10	0.0	0.0	0.0	5.4	16.4	22.8	26.8	25.8	18.0	13.3	4.6	0.0
11	0.0	0.0	0.0	5.8	16.4	22.9	26.8	25.4	18.6	13.2	4.5	0.0
12	0.0	0.0	0.0	5.7	16.8	23.1	26.8	25.3	18.6	13.0	4.3	0.0
13	0.0	0.0	0.0	6.4	16.8	23.3	26.9	25.1	18.2	12.8	4.2	0.0
14	0.0	0.0	0.0	6.6	17.0	23.4	27.0	25.0	18.0	12.4	4.1	0.0
15	0.0	0.0	0.0	6.9	17.4	23.5	27.0	25.0	18.0	12.0	3.7	0.0
16	0.0	0.0	0.0	7.0	17.5	23.7	27.1	24.8	17.8	11.6	3.2	0.0
17	0.0	0.0	0.0	5.4	18.1	23.8	27.2	24.6	17.3	11.4	2.7	0.0
18	0.0	0.0	0.0	5.8	18.4	23.9	27.2	24.5	17.2	11.4	2.6	0.0
19	0.0	0.0	0.0	6.6	18.6	24.0	27.2	24.2	17.0	11.2	2.4	0.0
20	0.0	0.0	0.0	7.3	18.6	24.4	27.4	24.1	17.0	11.2	0.6	0.0
21	0.0	0.0	0.0	7.7	18.8	24.2	27.2	23.8	16.6	11.2	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	8.0	19.0	24.3	27.0	23.4	16.3	11.1	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	8.4	19.5	24.5	27.0	23.0	15.6	11.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	8.7	19.8	24.6	27.0	22.4	15.6	10.9	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	9.1	20.0	24.8	27.0	22.0	15.6	10.8	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	9.4	20.5	25.2	26.9	22.0	15.4	10.6	0.0	0.0
27	0.0	0.0	2.3	9.9	20.8	25.4	26.8	21.2	15.4	10.4	0.0	0.0
28	0.0	0.0	2.5	10.5	21.0	25.5	26.8	21.0	15.4	10.2	0.0	0.0
29	0.0		2.9	11.1	21.3	25.7	26.8	20.4	15.0	10.0	0.0	0.0
30	0.0		3.5	11.5	21.7	25.8	26.8	20.3	15.0	9.9	0.0	0.0
31	0.0		3.4		22.0		26.8	20.0		9.8		0.0
декада												
1	0.0	0.0	0.0	4.8	15.8	22.5	26.5	26.2	19.5	14.0	6.1	0.0
2	0.0	0.0	0.0	6.4	17.6	23.6	27.1	24.8	17.8	12.0	3.2	0.0
3	0.0	0.0	1.3	9.4	20.4	25.0	26.9	21.8	15.6	10.5	0.0	0.0
Средн.	0.0	0.0	0.4	6.9	17.9	23.7	26.8	24.3	17.6	12.1	3.1	0.0

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
27.03	28.04	30.10	21.11	27.6	20.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

12<sup>1</sup>. 16052.р. Сырдарья, прот. Караозек - ж. -д. ст. Караозек

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	3.1	13.3	16.6	24.6	27.7	27.5	21.3	16.2	10.5	0.0
2	0.0	0.0	3.3	13.2	15.6	25.2	26.5	27.2	21.1	15.9	10.4	0.1
3	0.0	0.0	3.9	13.7	15.2	25.7	26.3	27.1	20.7	15.3	9.5	0.6
4	0.0	0.2	4.4	13.7	15.3	26.3	26.6	26.6	20.1	14.7	8.6	1.0
5	0.0	0.0	4.5	13.6	16.0	25.9	27.1	26.8	20.2	14.7	7.1	1.7
6	0.0	0.0	4.6	13.9	16.0	25.7	27.8	27.0	19.9	14.5	6.6	1.1
7	0.0	0.0	4.7	14.2	16.4	25.3	27.9	26.8	19.9	14.3	6.5	0.9
8	0.0	0.0	4.9	14.1	17.0	25.1	27.3	26.5	19.8	14.3	6.5	0.6
9	0.0	0.0	5.1	14.4	18.0	24.2	27.3	26.4	19.8	14.8	6.6	0.6
10	0.0	0.0	5.1	14.2	19.3	23.9	27.5	24.8	20.3	15.4	6.7	1.0
11	0.0	0.0	5.4	15.1	19.4	24.3	27.8	23.9	20.3	15.5	5.9	1.5
12	0.0	0.0	6.0	16.0	19.9	25.4	27.9	23.5	20.3	15.0	5.6	1.9
13	0.0	0.0	6.7	17.2	20.1	26.2	27.7	23.2	19.9	14.5	5.2	1.9
14	0.0	0.0	7.6	17.9	20.1	26.6	27.7	22.8	19.9	14.6	5.0	1.8
15	0.0	0.0	8.3	17.9	20.5	25.9	27.9	22.3	19.5	14.3	4.7	1.8
16	0.0	0.0	8.1	17.1	20.5	25.5	28.3	22.1	19.7	14.1	4.1	1.7
17	0.0	0.0	7.9	16.5	20.5	25.6	28.3	22.6	19.5	14.0	3.3	1.4
18	0.0	0.0	8.4	16.0	20.8	26.0	28.5	22.8	20.2	13.6	2.9	1.2
19	0.0	0.0	8.3	15.2	21.2	25.8	28.3	24.1	20.4	13.3	2.9	1.2
20	0.7	0.0	8.4	13.9	21.8	25.5	28.5	23.9	20.2	12.9	2.7	1.3
21	1.5	0.1	8.9	13.5	22.1	26.1	28.4	24.4	20.6	12.7	1.4	1.4
22	1.4	0.7	10.3	14.0	21.1	26.3	28.6	24.8	20.1	12.3	0.1	1.1
23	1.5	1.4	11.0	14.4	20.7	26.9	28.4	23.9	18.5	11.9	0.0	0.4
24	1.8	2.0	11.3	14.6	20.0	26.8	28.0	23.6	18.2	11.5	0.0	0.0
25	1.8	2.3	12.4	14.7	20.7	26.9	27.5	23.4	18.6	11.2	0.0	0.0
26	1.6	2.7	13.4	14.8	21.0	27.2	27.3	23.2	18.9	11.2	0.1	0.0
27	1.2	2.9	13.8	15.1	21.5	27.3	27.1	22.5	18.9	11.2	0.1	0.1
28	0.9	2.8	13.8	16.2	22.4	27.2	26.8	22.4	18.5	10.9	0.1	0.3
29	0.6		13.8	16.8	22.5	27.2	27.3	22.8	17.6	10.7	0.1	0.4
30	0.6		14.0	17.2	23.1	27.1	27.2	22.8	16.3	10.5	0.0	0.6
31	0.4		14.2		24.0		27.3	21.2		10.5		0.6
декада												
1	0.0	0.0	4.4	13.8	16.5	25.2	27.2	26.7	20.3	15.0	7.9	0.8
2	0.1	0.0	7.5	16.3	20.5	25.7	28.1	23.1	20.0	14.2	4.2	1.6
3	1.2	1.9	12.4	15.1	21.7	26.9	27.6	23.2	18.6	11.3	0.2	0.4
Средн.	0.4	0.6	8.1	15.1	19.6	25.9	27.6	24.3	19.6	13.5	4.1	0.9

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
22.02	22.03	03.11		28.8	18.07	22.07	3

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

## 13. 16053.р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Жосалы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	0.0	8.4	13.8	21.8	25.8	28.3	19.4	16.2	11.2	0.0
2	0.0	0.0	0.0	9.2	14.3	21.9	23.5	25.2	19.6	16.3	9.6	0.0
3	0.0	0.0	0.0	12.1	15.2	23.5	23.9	24.6	19.5	16.1	8.8	0.0
4	0.0	0.0	0.0	12.1	15.9	24.3	25.3	26.0	18.7	16.2	5.1	0.0
5	0.0	0.0	0.0	11.9	16.1	24.0	25.4	27.2	18.9	16.2	5.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	12.5	17.7	22.7	25.0	27.7	19.0	15.7	5.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	12.2	16.0	22.9	25.2	24.9	18.7	15.7	5.4	0.0
8	0.0	0.0	0.0	11.5	17.1	23.1	25.7	24.7	18.4	15.0	5.1	0.0
9	0.0	0.0	0.0	13.2	17.6	22.2	26.5	24.8	18.6	15.8	5.1	0.0
10	0.0	0.0	0.0	12.4	18.3	22.6	26.6	24.0	18.3	15.9	5.2	0.0
11	0.0	0.0	0.0	13.2	19.0	22.4	27.1	24.5	18.6	15.8	4.0	0.0
12	0.0	0.0	1.6	13.1	19.1	23.1	27.1	24.2	18.6	15.5	4.8	0.0
13	0.0	0.0	2.6	12.5	19.4	23.8	27.0	22.8	18.7	15.4	4.0	0.0
14	0.0	0.0	4.4	14.3	18.8	26.0	27.6	21.6	18.2	15.2	3.8	0.0
15	0.0	0.0	3.5	13.0	18.8	23.0	28.0	21.3	18.6	15.0	4.1	0.0
16	0.0	0.0	6.6	13.2	18.3	23.0	27.9	22.0	18.0	15.3	3.4	0.0
17	0.0	0.0	6.5	14.9	17.9	22.8	27.3	24.3	17.8	14.8	3.0	0.0
18	0.0	0.0	7.4	9.7	18.6	22.9	27.8	25.2	17.9	14.8	2.8	0.0
19	0.0	0.0	7.7	10.0	18.1	23.0	27.6	25.2	18.1	14.1	2.7	0.0
20	0.0	0.0	10.0	8.5	17.0	23.4	27.1	23.3	18.0	14.0	1.5	0.0
21	0.0	0.0	10.9	10.2	17.4	23.7	27.3	24.9	18.2	13.5	0.5	0.0
22	0.0	0.0	10.4	13.4	16.0	23.9	26.9	22.9	17.6	13.2	0.0	0.0
23	0.0	0.0	10.0	11.6	17.9	24.4	26.3	23.4	17.3	12.6	0.0	0.0
24	0.0	0.0	10.8	10.1	18.6	25.6	26.9	23.6	17.5	12.5	0.0	0.0
25	0.0	0.0	11.6	10.2	19.2	26.6	26.6	24.1	17.3	12.8	0.0	0.0
26	0.0	0.0	10.1	11.5	19.8	26.3	26.5	24.2	18.0	12.9	0.0	0.0
27	0.0	0.0	10.0	12.7	20.1	26.3	26.4	22.7	17.3	12.8	0.0	0.0
28	0.0	0.0	8.2	14.4	20.8	25.4	26.9	21.9	16.5	12.7	0.0	0.0
29	0.0		8.4	15.6	22.3	25.4	27.5	20.7	14.8	13.0	0.0	0.0
30	0.0		8.8	14.0	22.5	26.9	27.3	19.3	14.3	12.8	0.0	0.0
31	0.0		9.5		22.1		28.9	18.2		13.3		0.0
декада												
1	0.0	0.0	0.0	11.6	16.2	22.9	25.3	25.7	18.9	15.9	6.6	0.0
2	0.0	0.0	5.0	12.2	18.5	23.3	27.5	23.4	18.3	15.0	3.4	0.0
3	0.0	0.0	9.9	12.4	19.7	25.5	27.0	22.4	16.9	12.9	0.1	0.0
Средн.	0.0	0.0	5.0	12.1	18.1	23.9	26.6	23.8	18.0	14.6	3.4	0.0

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
12.03	21.04	02.11	22.11	30.5	31.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

14<sup>1</sup>. 16307.р. Келес - с. Казыгурт

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.6	4.7	8.1	11.4	14.6	21.9	26.0	24.5	16.2	13.4	13.0	1.2
2	4.4	5.0	8.3	12.2	14.5	20.5	24.3	22.9	14.5	12.5	11.7	3.4
3	4.3	6.6	7.3	14.1	14.9	20.2	22.3	24.0	16.9	12.1	10.6	5.2
4	4.8	5.5	6.7	15.7	16.6	21.2	22.1	24.9	17.5	14.4	10.5	4.8
5	4.0	4.0	8.5	15.6	16.5	22.0	23.7	24.2	16.3	15.4	7.4	6.6
6	3.8	3.8	8.5	13.8	16.4	21.0	23.2	23.7	15.2	14.6	4.2	5.6
7	3.6	3.5	8.4	13.0	17.7	21.4	24.4	23.2	14.0	13.7	4.8	5.7
8	5.5	3.1	9.5	14.5	20.0	19.4	22.6	24.3	14.3	14.1	5.3	4.7
9	5.2	5.0	10.1	14.0	19.3	19.4	23.8	23.3	14.7	13.6	5.2	5.6
10	4.0	6.5	10.7	15.7	19.8	17.6	24.5	19.7	13.9	13.5	5.8	6.3
11	3.3	7.9	8.9	13.4	19.0	17.9	25.0	20.3	13.2	13.1	5.2	6.9
12	3.6	7.7	9.5	14.3	19.3	19.8	25.7	21.4	13.6	12.7	4.7	6.3
13	2.9	7.0	9.9	15.6	19.3	21.3	26.7	18.0	12.2	12.1	4.5	4.9
14	4.9	4.6	10.7	16.1	19.7	20.7	25.3	19.5	13.2	12.7	5.3	4.7
15	5.9	6.4	11.9	15.7	19.9	23.1	23.5	16.9	15.3	11.6	5.7	3.7
16	5.1	6.7	12.7	14.5	19.7	20.9	23.1	18.4	14.2	11.5	4.6	3.0
17	4.5	6.3	13.0	14.5	21.8	20.8	23.3	15.3	14.2	11.5	4.7	1.9
18	5.0	4.1	13.2	15.7	18.1	22.0	25.7	15.2	14.5	10.6	5.3	4.2
19	6.1	6.3	13.1	15.5	16.5	21.6	24.2	16.3	15.8	11.1	4.6	4.0
20	3.7	4.8	14.0	14.9	19.9	22.4	27.1	18.2	15.6	11.2	6.2	4.0
21	3.6	2.6	12.1	13.5	19.0	22.3	26.0	18.7	16.1	11.1	6.1	3.1
22	3.0	3.2	11.4	13.0	15.9	22.3	25.4	19.6	14.7	8.6	6.2	3.0
23	3.1	4.7	10.7	12.4	16.4	23.1	23.5	16.6	15.0	8.9	4.5	0.6
24	3.5	5.0	10.4	11.8	15.8	22.3	23.6	16.6	14.6	9.6	4.2	1.4
25	3.7	5.5	12.1	11.6	15.5	23.2	22.4	17.2	16.0	9.2	2.5	2.6
26	3.7	5.7	13.8	12.6	16.7	23.7	22.3	16.6	16.5	9.3	1.6	1.8
27	4.7	6.6	17.6	13.0	20.1	21.9	22.0	17.1	15.9	10.8	2.5	1.3
28	5.0	8.5	15.5	14.6	21.1	23.3	22.3	17.7	15.6	12.4	2.7	3.9
29	5.6		12.9	16.7	21.5	22.5	22.1	18.1	15.1	11.4	0.9	4.8
30	5.8		12.8	16.0	21.6	23.2	25.7	19.6	14.9	12.6	0.3	3.8
31	5.1		12.9		22.0		24.9	17.7		13.1		1.4
декада												
1	4.3	4.8	8.6	14.0	17.0	20.5	23.7	23.5	15.4	13.7	7.9	4.9
2	4.5	6.2	11.7	15.0	19.3	21.1	25.0	18.0	14.2	11.8	5.1	4.4
3	4.3	5.2	12.9	13.5	18.7	22.8	23.7	17.8	15.4	10.6	3.2	2.5
Средн.	4.4	5.4	11.1	14.2	18.3	21.5	24.1	19.8	15.0	12.0	5.4	3.9

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
	14.03	05.11		28.4	18.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

15<sup>1</sup>. 16317.р. Келес - устье

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.6	6.5	8.6	14.8	16.1	21.8	23.8	25.1	19.5	17.1	14.1	5.8
2	5.6	6.7	8.4	13.5	17.1	21.6	24.6	25.0	18.0	16.5	14.8	7.4
3	4.6	7.4	10.3	15.3	16.9	22.0	24.1	25.7	18.2	16.3	14.1	8.1
4	5.5	7.4	10.7	15.7	16.5	21.9	22.8	25.1	19.5	16.6	13.4	8.3
5	5.5	6.7	10.2	17.2	17.1	21.9	23.1	24.5	19.3	17.1	12.1	8.1
6	7.3	5.7	10.6	17.6	17.1	22.4	23.5	24.6	19.5	17.0	9.2	8.3
7	6.1	5.3	10.8	16.4	18.1	21.9	24.0	24.7	18.4	17.1	9.4	8.5
8	6.6	5.6	11.4	16.6	17.6	21.2	24.3	24.8	17.7	16.8	9.4	9.0
9	6.8	5.9	12.4	16.9	17.8	20.8	23.6	23.0	16.6	16.2	9.7	8.9
10	6.0	5.9	13.0	16.8	18.5	19.5	24.1	21.9	15.3	15.7	9.0	9.7
11	6.5	7.3	12.5	16.6	19.7	19.5	24.7	22.8	17.9	15.6	9.4	10.2
12	6.1	8.3	12.5	17.0	21.5	20.2	24.8	23.7	18.0	15.6	8.9	10.2
13	5.8	7.5	13.3	16.3	21.4	21.0	25.3	22.8	17.9	15.6	8.5	10.0
14	5.1	7.2	13.5	17.4	21.4	22.0	25.3	23.0	17.9	14.9	8.5	8.3
15	6.0	6.9	13.6	17.5	21.3	22.4	24.9	21.7	18.7	14.3	9.8	6.7
16	7.2	7.1	13.9	17.2	21.3	21.6	24.3	21.5	18.2	13.8	9.3	5.6
17	6.6	7.5	15.1	16.8	21.0	21.5	24.2	21.3	17.8	14.1	8.7	5.6
18	5.8	6.8	15.3	17.0	20.4	21.9	24.0	21.8	18.1	13.8	8.7	5.8
19	6.3	6.0	15.0	17.7	20.5	21.7	24.5	22.0	19.2	14.2	8.6	6.2
20	6.1	6.0	14.6	15.7	21.2	21.9	24.3	22.1	19.3	14.1	9.6	5.8
21	6.5	5.6	14.7	14.8	20.8	22.5	24.4	21.9	19.5	14.3	9.5	5.5
22	5.7	5.6	13.9	14.2	20.0	23.2	24.8	23.0	19.1	13.0	8.5	5.6
23	5.5	5.8	13.1	13.9	18.5	23.0	24.2	22.7	18.9	13.0	8.4	5.2
24	5.6	6.3	12.8	13.3	17.8	23.1	23.8	22.0	18.3	12.6	8.0	4.8
25	5.6	7.0	13.1	14.3	17.0	23.2	23.4	21.8	17.8	12.5	5.8	4.2
26	5.5	7.8	14.8	13.7	19.0	23.5	22.8	21.8	19.2	12.3	5.8	4.0
27	5.1	8.4	15.1	14.0	20.0	23.9	23.2	22.4	19.7	12.6	5.8	4.1
28	5.8	8.5	15.9	14.2	21.2	23.4	23.7	23.0	19.7	13.0	5.8	4.2
29	5.7		15.1	14.8	21.8	23.7	24.2	22.3	18.3	13.8	5.3	3.7
30	6.4		14.7	16.9	22.3	23.2	24.4	22.0	17.7	15.5	5.0	4.5
31	7.2		14.5		22.5		25.2	20.9		14.0		4.5
декада												
1	5.9	6.3	10.6	16.1	17.3	21.5	23.8	24.4	18.2	16.6	11.5	8.2
2	6.2	7.1	13.9	16.9	21.0	21.4	24.6	22.3	18.3	14.6	9.0	7.4
3	5.9	6.9	14.3	14.4	20.1	23.3	24.0	22.2	18.8	13.3	6.8	4.6
Средн.	6.0	6.8	12.9	15.8	19.5	22.1	24.1	23.0	18.4	14.8	9.1	6.7

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
03.03	06.11			27.8	03.08		1



Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

16<sup>1</sup>. 16319.р. Арысь - аул Жаскешу

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.0	5.6	9.8	9.2	11.8	17.0	21.2	21.8	15.4	12.1	11.7	4.8
2	5.6	5.5	8.7	10.0	13.4	16.5	20.5	20.8	15.1	12.4	10.9	7.4
3	6.6	7.1	9.0	11.8	11.1	17.2	19.9	21.5	15.2	13.5	10.4	7.2
4	6.3	6.9	7.6	13.2	11.0	17.5	19.7	21.1	14.2	13.3	7.3	7.7
5	4.9	5.4	9.5	12.9	12.1	17.4	20.5	21.2	14.9	12.3	5.9	8.6
6	4.9	3.0	8.5	13.1	12.9	17.3	20.8	21.8	15.4	13.0	7.3	8.0
7	5.8	4.7	9.3	11.7	14.6	16.5	21.0	22.0	13.6	14.2	8.3	8.0
8	8.2	4.0	8.8	12.2	13.5	17.2	21.3	21.1	14.7	12.3	8.0	8.3
9	5.8	4.6	9.3	11.9	14.6	15.5	21.3	19.8	13.8	12.8	7.6	7.6
10	5.7	7.8	8.7	11.9	15.9	15.6	21.6	19.6	13.6	12.3	7.9	8.9
11	5.4	8.5	9.4	11.7	16.2	16.0	21.0	19.9	14.2	11.9	7.3	8.9
12	4.1	7.1	8.9	12.6	16.0	16.1	21.7	20.4	14.4	11.4	6.4	9.0
13	4.1	7.0	9.4	12.7	16.2	18.8	21.6	19.5	15.1	11.1	6.8	7.1
14	6.8	7.4	10.2	13.6	16.6	18.7	21.4	18.1	15.1	11.9	7.9	3.6
15	7.9	6.7	11.1	12.5	17.2	19.8	20.9	17.5	14.3	10.5	8.5	3.0
16	6.9	6.8	10.7	12.9	16.4	19.0	21.7	17.7	13.6	10.5	8.8	2.7
17	6.5	7.1	9.5	12.5	15.6	17.6	21.6	18.3	14.0	11.3	7.1	3.9
18	6.4	5.6	11.3	13.7	14.9	19.6	21.7	18.7	15.0	11.0	7.0	6.9
19	8.8	6.5	10.0	15.9	15.7	19.1	22.0	18.5	15.4	10.9	6.9	6.1
20	6.5	5.0	9.7	10.5	16.3	19.5	21.9	19.5	17.0	10.0	7.4	8.1
21	4.8	3.6	11.2	10.5	16.3	19.7	21.2	19.6	16.9	10.1	7.2	4.0
22	3.9	3.7	10.2	11.3	14.8	19.9	21.6	20.1	18.5	9.2	5.9	2.7
23	4.0	5.1	9.8	11.5	13.9	20.3	21.6	19.4	15.0	8.7	7.2	2.3
24	5.1	7.0	9.8	11.8	12.8	20.3	20.6	19.4	15.3	9.1	6.5	3.6
25	5.6	7.6	9.7	10.5	13.9	20.3	20.3	19.8	15.7	9.7	3.0	4.7
26	5.4	7.3	12.7	10.3	15.3	20.2	20.2	19.2	15.4	10.1	2.6	5.4
27	5.4	9.0	12.7	10.2	16.8	20.2	20.2	19.0	16.5	9.9	2.0	7.3
28	6.0	9.0	13.0	10.4	18.1	19.9	20.3	18.7	16.1	9.7	2.4	6.6
29	6.9		10.6	12.3	18.5	20.7	20.6	19.5	14.3	10.4	4.5	8.4
30	7.9		11.9	14.1	18.8	20.7	21.5	19.2	12.8	11.3	4.6	6.3
31	6.4		11.9		17.3		21.8	15.7		13.3		6.0
декада												
1	5.9	5.5	8.9	11.8	13.1	16.8	20.8	21.1	14.6	12.8	8.5	7.7
2	6.3	6.8	10.0	12.9	16.1	18.4	21.6	18.8	14.8	11.1	7.4	5.9
3	5.6	6.5	11.2	11.3	16.0	20.2	20.9	19.1	15.7	10.1	4.6	5.2
Средн.	5.9	6.3	10.1	12.0	15.1	18.5	21.1	19.7	15.0	11.3	6.8	6.2

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
	03.04	04.11		26.0	07.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

17<sup>1</sup>. 16326.р. Арысь - ж. - д. ст. Арысь

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.3	6.8	9.1	14.4	15.9	23.0	26.9	26.0	20.9	16.8	13.4	3.1
2	5.0	6.6	9.7	13.2	15.7	22.2	27.0	26.2	20.1	16.5	13.4	5.5
3	5.1	6.9	10.2	14.0	15.7	22.2	25.2	26.0	20.3	16.3	13.2	5.8
4	5.8	7.1	10.2	15.2	16.1	22.7	24.6	25.8	20.8	16.4	12.3	7.4
5	5.5	5.9	9.6	16.7	16.6	23.2	25.1	25.6	20.3	16.7	10.3	7.5
6	5.5	5.2	9.7	17.1	17.1	22.8	25.3	25.8	19.6	16.2	8.8	7.5
7	5.7	4.5	9.9	16.6	17.8	22.2	25.8	26.2	19.0	16.0	7.8	6.9
8	6.1	4.3	10.3	16.1	18.5	21.9	26.4	25.5	18.8	16.0	7.9	6.5
9	6.5	5.0	10.6	15.3	19.3	21.3	26.3	24.3	18.9	15.9	8.3	6.3
10	6.2	6.4	10.7	15.4	20.3	20.3	26.5	23.3	18.7	15.9	8.6	7.0
11	5.7	7.2	10.8	16.2	20.9	20.5	26.6	23.2	18.7	15.6	7.0	7.3
12	5.0	8.0	11.0	16.4	21.0	21.4	26.8	23.2	18.7	14.2	7.8	7.8
13	4.6	8.1	11.8	16.6	21.3	22.1	26.8	23.6	18.4	14.0	7.5	7.8
14	4.9	7.7	12.1	17.0	21.6	23.0	26.5	23.0	18.4	13.5	7.8	6.9
15	6.2	7.2	12.6	18.0	21.7	22.7	26.6	22.4	18.8	13.7	8.0	5.9
16	7.1	7.9	13.3	16.7	21.7	22.4	26.5	22.5	18.3	13.9	8.1	4.9
17	7.1	8.4	13.6	16.4	21.6	22.6	26.5	22.3	17.9	14.1	7.7	3.9
18	7.0	7.6	13.4	17.1	21.5	23.2	26.5	22.5	18.3	13.9	7.4	3.9
19	7.1	7.2	13.7	18.2	20.6	23.3	26.9	22.7	19.3	13.6	7.2	4.6
20	7.1	7.1	13.2	17.5	20.7	23.2	26.8	23.1	20.0	13.4	7.0	4.7
21	6.1	6.2	13.7	15.2	20.4	24.1	25.9	23.3	20.5	12.6	6.9	5.3
22	5.2	6.0	13.9	14.2	20.1	24.7	25.7	23.7	20.9	12.3	6.6	5.0
23	5.0	6.5	13.2	14.4	19.0	25.0	25.7	23.0	20.2	11.9	6.4	3.7
24	5.2	6.9	12.8	13.8	18.3	-	26.0	22.5	19.8	11.4	6.4	2.2
25	5.3	7.7	13.5	13.1	17.9	-	26.0	22.8	19.1	11.1	5.4	2.1
26	5.1	8.4	14.4	13.2	18.2	-	25.7	23.2	18.8	11.1	3.4	3.2
27	5.1	8.5	14.9	13.9	19.6	25.9	25.5	23.4	19.4	11.1	2.7	3.6
28	5.3	8.8	14.9	14.7	20.7	25.7	25.7	23.4	19.0	11.1	2.0	5.3
29	6.1		14.4	15.8	21.4	25.1	26.0	22.9	18.6	11.4	2.2	5.3
30	6.9		14.4	16.3	22.5	26.1	26.2	22.3	17.6	12.7	2.3	4.8
31	7.1		14.5		23.2		26.2	21.8		13.3		4.9
декада												
1	5.7	5.9	10.0	15.4	17.3	22.2	25.9	25.5	19.7	16.3	10.4	6.4
2	6.2	7.6	12.6	17.0	21.3	22.4	26.7	22.9	18.7	14.0	7.6	5.8
3	5.7	7.4	14.1	14.5	20.1	-	25.9	22.9	19.4	11.8	4.4	4.1
Средн.	5.9	7.0	12.2	15.6	19.6	-	26.2	23.8	19.3	14.0	7.5	5.4

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
08.03	06.11			28.5	01.07	19.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

## 18. 16327.р. Арысь - с. Шаульдер

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.2	3.6	8.3	11.4	14.7	23.0	30.2	28.5	19.7	15.3	12.4	1.3
2	2.1	3.7	7.5	13.0	15.3	22.4	30.2	28.6	18.2	16.8	10.6	3.3
3	3.1	4.4	7.3	15.3	15.5	22.8	29.6	28.8	18.5	18.0	10.9	2.3
4	3.4	4.7	7.0	14.3	15.7	23.0	24.3	29.0	18.0	18.4	10.4	1.9
5	2.8	3.5	5.2	14.5	16.7	23.5	28.9	29.7	17.6	18.2	10.0	3.7
6	2.1	2.4	5.9	15.2	17.6	23.6	28.0	28.8	17.6	18.6	7.9	4.2
7	2.5	2.1	7.0	14.8	18.7	24.0	28.5	27.8	17.4	18.4	4.6	1.7
8	3.8	1.8	7.9	15.5	18.7	24.2	28.5	26.9	17.6	18.2	4.8	1.8
9	3.8	3.2	8.8	14.9	20.2	24.3	28.2	26.5	18.1	18.0	6.3	2.1
10	3.3	5.3	9.4	15.0	22.6	24.7	28.3	25.8	18.1	16.3	8.8	4.8
11	3.6	5.9	8.4	15.3	23.9	25.0	29.1	25.4	18.0	16.6	7.2	4.9
12	3.4	5.5	8.9	15.4	21.2	24.8	29.2	25.3	18.8	15.9	7.0	5.4
13	3.6	5.1	9.2	15.8	19.5	24.9	29.5	24.9	17.6	15.2	5.9	5.8
14	3.4	6.1	10.0	15.2	18.9	25.3	29.7	24.2	17.7	15.0	5.2	5.1
15	4.2	5.3	10.6	16.1	18.1	25.7	30.6	22.9	17.5	14.6	5.3	2.3
16	4.4	5.5	12.8	15.5	17.5	25.8	29.0	23.5	17.2	13.9	5.3	2.5
17	4.4	6.1	13.0	15.6	16.5	25.7	30.8	24.5	17.8	14.2	3.2	1.4
18	4.4	5.0	12.8	15.2	16.3	26.1	30.0	24.9	18.2	15.1	2.7	3.5
19	4.6	5.2	11.3	15.0	15.8	25.8	30.4	25.4	17.9	14.8	2.2	4.2
20	3.9	6.1	12.0	15.1	16.3	26.6	30.5	25.3	16.3	13.8	2.8	4.6
21	3.5	4.2	11.9	14.9	15.9	26.4	29.0	25.5	16.7	13.8	2.8	4.2
22	3.3	3.8	11.9	14.4	15.5	27.1	30.5	25.3	16.0	14.0	2.0	1.8
23	2.6	3.8	11.5	16.4	15.5	27.3	30.4	25.4	15.9	14.2	1.8	1.3
24	2.6	5.6	11.7	14.9	15.6	29.8	30.3	25.1	15.7	13.9	2.0	1.3
25	2.8	6.6	12.6	14.8	15.8	29.7	30.4	24.7	15.5	13.5	1.4	1.0
26	3.0	6.9	12.2	15.4	16.1	29.0	29.7	24.6	16.1	13.5	1.4	1.0
27	3.3	7.5	12.9	14.8	16.7	29.6	29.6	24.0	16.3	12.6	1.1	1.0
28	4.2	8.0	13.3	14.7	17.1	28.5	29.4	24.0	15.9	12.1	0.8	0.6
29	4.4		13.2	15.4	17.7	30.1	29.2	23.1	15.5	11.6	1.2	2.0
30	4.5		12.7	15.5	17.8	29.8	28.7	21.9	14.0	11.5	1.7	2.0
31	4.1		13.8		18.8		28.6	21.5		11.4		1.2
декада												
1	2.9	3.5	7.4	14.4	17.6	23.6	28.5	28.0	18.1	17.6	8.7	2.7
2	4.0	5.6	10.9	15.4	18.4	25.6	29.9	24.6	17.7	14.9	4.7	4.0
3	3.5	5.8	12.5	15.1	16.6	28.7	29.6	24.1	15.8	12.9	1.6	1.6
Средн.	3.5	5.0	10.3	15.0	17.5	26.0	29.3	25.6	17.2	15.1	5.0	2.8

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
15.03		06.11		32.4	22.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

19<sup>1</sup>. 16328.р. Жабаглысу - с. Жабаглы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.3	4.9	5.5	5.3	5.7	5.8	6.3	7.7	6.7	5.6	5.6	5.2
2	5.5	4.7	5.3	5.3	5.6	5.6	6.7	7.7	6.4	5.4	5.6	5.5
3	5.3	5.3	5.3	5.4	5.3	5.6	5.8	7.5	6.3	5.8	5.3	5.6
4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.6	5.8	7.3	6.4	5.4	5.4	5.7
5	5.3	5.4	5.1	5.4	5.6	5.7	6.1	7.4	6.7	5.6	5.5	5.7
6	5.3	4.7	5.2	5.4	5.6	5.6	6.8	7.5	6.4	5.6	4.9	5.8
7	5.3	4.7	5.4	5.3	5.7	5.4	7.1	7.5	6.7	5.7	5.0	5.4
8	5.4	4.4	5.0	5.4	5.7	5.7	7.3	7.6	6.6	7.5	5.3	5.6
9	5.3	5.3	5.4	5.4	5.8	5.7	7.4	7.4	6.4	6.5	5.4	5.3
10	5.3	5.5	5.1	5.4	5.6	5.7	7.4	7.1	5.8	5.3	5.4	5.6
11	5.0	5.6	5.3	5.4	5.7	5.8	7.6	7.3	6.6	5.6	5.0	5.7
12	4.9	5.4	5.1	5.4	5.7	5.7	8.3	7.5	6.6	5.3	5.0	5.6
13	5.1	5.3	5.3	5.4	5.5	5.7	8.0	7.3	6.5	5.5	5.0	5.3
14	5.3	5.3	5.4	5.5	5.7	5.8	8.0	7.3	6.6	5.5	5.0	5.0
15	5.3	5.4	5.4	5.8	5.6	5.8	7.9	7.4	6.6	5.3	5.1	4.8
16	5.4	5.3	5.4	5.4	5.5	5.6	8.1	7.4	6.3	5.3	5.0	5.3
17	5.3	5.4	5.4	5.6	5.5	5.6	8.0	7.0	6.6	5.6	5.3	5.0
18	5.4	5.3	5.4	5.7	5.4	6.0	7.9	7.1	6.6	5.3	5.4	4.9
19	5.4	5.3	5.4	5.8	5.5	6.1	7.8	7.4	6.7	5.3	5.4	5.0
20	5.5	5.0	5.4	5.6	5.7	6.0	8.0	7.2	6.6	5.4	5.3	5.3
21	5.3	4.5	5.2	5.5	5.8	6.1	8.2	7.3	6.8	5.4	5.1	5.3
22	5.3	4.4	5.4	5.4	5.4	5.8	8.0	7.3	6.9	5.3	4.9	4.9
23	5.4	4.7	5.1	5.4	5.5	6.0	7.8	7.3	6.6	5.5	5.0	5.0
24	4.9	5.3	5.0	5.4	5.5	6.1	7.7	7.1	6.6	5.4	4.9	4.9
25	4.7	5.4	5.3	5.5	5.5	6.3	7.9	7.3	6.8	5.4	4.7	5.0
26	5.0	5.4	5.4	5.6	5.6	6.5	7.8	7.3	6.7	5.5	4.6	5.3
27	4.4	5.5	5.2	5.4	5.6	6.1	7.7	7.5	6.8	5.4	4.4	5.2
28	4.7	5.4	5.3	5.4	5.5	6.1	7.6	7.3	6.4	5.4	4.6	5.3
29	5.3		5.3	5.6	5.6	6.0	7.6	7.5	5.9	5.4	4.7	5.4
30	5.3		5.3	5.7	5.8	6.2	7.5	7.4	5.7	5.4	4.4	5.2
31	5.1		5.3		5.8		7.6	7.2		5.4		5.3
декада												
1	5.3	5.0	5.3	5.4	5.6	5.6	6.7	7.5	6.4	5.8	5.3	5.5
2	5.3	5.3	5.4	5.6	5.6	5.8	8.0	7.3	6.6	5.4	5.2	5.2
3	5.0	5.1	5.3	5.5	5.6	6.1	7.8	7.3	6.5	5.4	4.7	5.2
Средн.	5.2	5.1	5.3	5.5	5.6	5.8	7.5	7.4	6.5	5.5	5.1	5.3

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
				8.9	21.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

20<sup>1</sup>. 16557.р. Кокбулак - с. Пистели

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8.3	8.4	9.5	9.9	10.4	17.1	19.5	19.1	12.9	11.4	12.6	8.7
2	8.5	8.5	8.7	10.0	10.2	14.1	18.7	19.3	14.3	11.8	11.1	9.1
3	8.4	9.4	9.8	11.9	10.3	15.5	15.6	17.7	12.3	12.5	11.9	9.5
4	8.6	9.1	9.4	11.3	10.5	16.8	17.1	18.3	13.2	13.5	10.0	10.1
5	7.3	7.6	9.1	11.0	12.2	17.6	19.8	18.8	14.7	13.6	8.9	9.3
6	7.6	7.0	9.3	10.5	12.6	16.7	19.5	20.1	13.2	13.5	8.7	8.4
7	8.7	7.6	9.1	10.1	14.6	14.8	18.3	19.8	12.6	13.6	9.3	9.1
8	9.3	6.9	9.4	10.4	16.4	14.5	18.0	19.6	12.2	13.5	9.8	9.2
9	8.8	8.3	9.4	10.5	16.3	16.0	19.6	17.1	12.7	11.6	9.9	8.9
10	8.7	8.4	9.4	10.5	17.4	14.5	19.7	17.2	11.0	11.8	9.8	9.2
11	8.8	9.9	7.8	10.6	17.3	14.0	19.5	18.6	12.8	12.5	9.0	9.2
12	7.7	9.8	9.7	10.8	18.7	15.5	18.6	15.5	15.3	10.3	8.3	9.4
13	7.6	10.0	10.0	11.1	16.5	17.4	20.1	14.7	13.9	11.8	8.4	8.5
14	9.0	8.4	10.0	13.0	16.6	15.8	19.8	14.2	13.8	12.2	9.0	7.0
15	9.3	8.6	10.3	11.5	17.0	17.7	18.5	13.9	13.9	11.8	9.9	6.1
16	9.0	8.7	10.5	11.3	14.7	14.3	19.6	14.2	13.9	11.2	8.9	6.5
17	8.7	9.6	10.7	10.7	13.5	14.7	20.3	14.5	14.3	12.2	8.8	6.8
18	8.8	8.0	11.2	11.9	12.8	17.3	20.4	16.3	14.3	10.1	8.8	8.4
19	9.5	8.4	10.3	11.5	14.3	17.4	19.8	16.2	15.5	10.0	8.7	8.2
20	8.2	8.2	9.9	10.2	15.9	17.9	20.3	15.6	15.3	11.2	8.7	9.1
21	7.8	6.3	9.7	10.3	14.5	18.8	19.6	16.3	15.6	11.5	8.6	7.2
22	5.4	5.9	9.6	10.0	12.9	18.8	19.0	16.3	16.4	10.4	8.3	6.1
23	6.6	8.1	9.6	10.2	12.8	18.3	19.4	15.4	12.9	10.2	8.4	5.4
24	7.7	8.8	9.6	10.5	12.5	19.9	19.3	15.5	14.7	10.8	8.5	5.8
25	7.8	8.9	10.0	10.0	13.2	19.2	19.0	15.6	14.8	11.2	6.1	8.3
26	7.7	8.9	11.2	9.8	15.2	18.9	18.8	15.6	14.3	11.5	6.0	8.5
27	8.3	9.1	10.7	9.7	15.2	18.0	18.5	15.6	15.1	11.5	5.3	9.3
28	8.8	9.7	10.2	10.5	17.1	18.3	18.0	16.4	15.7	11.3	5.1	9.5
29	8.7		10.0	10.9	17.4	19.6	19.0	15.6	13.3	10.6	6.6	9.2
30	9.3		10.2	10.5	17.4	19.3	18.4	13.8	11.9	12.0	6.9	8.3
31	8.3		10.4		16.5		19.2	14.6		12.8		8.1
декада												
1	8.4	8.1	9.3	10.6	13.1	15.8	18.6	18.7	12.9	12.7	10.2	9.2
2	8.7	9.0	10.0	11.3	15.7	16.2	19.7	15.4	14.3	11.3	8.9	7.9
3	7.9	8.2	10.1	10.2	15.0	18.9	18.9	15.5	14.5	11.3	7.0	7.8
Средн.	8.3	8.4	9.8	10.7	14.6	17.0	19.1	16.5	13.9	11.8	8.7	8.3

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
26.03	05.11			22.6	20.07	06.08	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

21<sup>1</sup>. 16340.р. Машат - аул Кершетас

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	10.2	10.6	11.0	12.2	13.0	16.0	16.4	16.0	14.0	13.0	13.2	9.8
2	10.4	10.5	10.9	11.6	11.4	16.0	16.4	16.0	14.2	12.8	13.0	12.0
3	10.1	10.1	11.0	12.4	12.2	16.0	15.4	16.0	13.7	12.5	13.0	11.3
4	10.5	10.2	10.5	12.6	12.4	16.0	15.4	15.5	13.4	12.5	12.6	11.6
5	10.1	9.7	10.8	13.0	12.4	16.0	15.3	15.1	13.9	12.5	11.6	11.6
6	9.3	9.1	10.9	12.3	13.1	16.1	15.6	15.2	13.4	12.3	11.4	11.4
7	9.5	9.2	10.6	12.4	13.2	15.0	15.5	16.0	13.2	12.0	11.2	11.4
8	10.8	9.2	10.9	13.0	13.4	15.0	15.0	16.2	13.1	13.0	11.0	11.2
9	10.5	9.8	10.9	13.0	13.4	15.0	15.4	16.0	13.0	13.0	11.0	11.2
10	9.7	10.4	10.9	13.0	13.4	15.0	15.4	15.1	13.0	13.0	11.2	11.6
11	10.5	10.6	11.0	12.4	14.0	15.0	15.9	15.0	13.3	13.0	11.0	11.4
12	9.5	11.2	11.1	12.4	14.1	15.0	16.2	15.2	13.2	13.0	11.0	11.4
13	9.2	10.6	11.5	12.4	14.2	15.0	16.2	15.0	13.0	13.0	11.0	11.6
14	9.5	10.2	11.5	13.0	14.2	15.2	16.2	15.0	13.1	13.0	11.0	10.8
15	10.2	10.1	11.5	13.0	14.4	15.4	16.4	14.4	13.4	13.0	11.0	10.2
16	10.4	9.9	11.5	13.2	14.4	15.5	16.4	14.4	13.0	13.0	11.0	9.6
17	9.6	10.8	11.5	13.4	14.2	15.9	16.4	14.4	13.0	12.8	11.0	10.0
18	9.7	9.8	11.5	13.3	14.0	16.0	16.8	14.6	13.2	12.5	11.3	11.0
19	10.5	9.9	11.7	13.2	14.0	16.0	16.9	14.8	13.1	12.5	11.1	11.2
20	9.9	9.9	11.5	13.0	14.2	16.0	17.1	15.0	13.3	12.4	11.1	11.2
21	9.4	9.3	12.2	13.0	15.0	16.0	17.2	15.0	13.4	12.1	11.6	11.2
22	8.9	9.0	11.5	12.4	15.0	16.0	16.8	15.0	13.2	12.0	11.4	10.2
23	8.8	9.1	11.5	13.0	14.0	16.3	17.1	15.0	13.3	11.8	10.9	9.6
24	9.6	9.4	11.5	13.1	14.0	16.2	17.1	15.0	13.2	11.6	10.9	9.6
25	9.4	10.5	11.5	12.0	13.4	16.4	15.0	15.0	13.4	11.6	9.7	10.0
26	9.4	10.7	11.5	11.4	13.0	16.4	14.1	15.4	13.2	11.4	9.5	10.2
27	9.4	10.7	12.6	11.0	13.0	16.4	14.3	15.6	13.0	11.6	9.4	10.2
28	9.6	11.0	12.2	11.0	14.2	16.4	14.0	15.3	13.1	11.4	9.5	11.0
29	10.4		12.7	12.0	14.4	16.4	14.3	15.0	13.1	12.0	10.0	11.4
30	10.3		12.4	13.0	14.4	16.4	14.4	14.4	13.0	12.4	10.2	11.0
31	10.3		12.4		16.0		16.0	14.0		13.4		11.0
декада												
1	10.1	9.9	10.8	12.6	12.8	15.6	15.6	15.7	13.5	12.7	11.9	11.3
2	9.9	10.3	11.4	12.9	14.2	15.5	16.5	14.8	13.2	12.8	11.1	10.8
3	9.6	10.0	12.0	12.2	14.2	16.3	15.5	15.0	13.2	11.9	10.3	10.5
Средн.	9.9	10.1	11.4	12.6	13.7	15.8	15.9	15.2	13.3	12.5	11.1	10.9

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
	25.02			18.2	18.07	24.07	6

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

22<sup>1</sup>. 16350.р. Аксу - с. Саркырама

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.2	1.2	2.0	6.5	7.9	10.3	11.6	13.6	11.2	9.9	7.4	1.2
2	1.0	1.2	2.2	7.4	7.5	10.1	11.9	13.5	11.0	9.9	7.1	2.0
3	1.2	1.4	2.0	9.3	7.3	10.2	11.0	13.5	11.0	9.7	7.2	2.0
4	1.2	1.4	2.4	9.4	7.6	10.1	10.9	13.0	10.9	9.9	5.2	2.5
5	1.0	1.1	2.0	9.7	8.8	10.3	11.1	13.5	10.5	9.8	3.0	2.6
6	0.9	1.0	2.1	9.3	9.3	10.0	11.3	13.7	10.4	9.1	2.9	2.6
7	1.7	1.0	2.0	9.4	9.5	9.4	11.4	14.2	10.4	9.7	3.3	1.9
8	1.7	0.9	2.1	9.8	10.5	10.0	11.4	13.8	10.3	9.6	3.1	2.6
9	1.3	1.1	2.6	9.9	10.6	9.6	11.2	13.4	10.1	9.5	3.4	2.8
10	1.3	1.7	2.3	9.5	10.7	9.3	11.5	13.3	10.1	9.5	3.3	2.8
11	1.2	2.1	3.1	9.9	11.1	9.5	12.0	13.5	10.5	9.1	3.2	3.0
12	1.1	1.8	2.8	10.2	11.3	9.7	12.2	13.2	10.7	9.0	3.0	2.1
13	1.1	1.5	3.5	10.6	11.0	10.0	12.3	13.2	10.5	8.7	3.1	1.1
14	1.6	1.2	3.9	13.1	10.6	10.2	12.2	12.9	10.2	8.9	3.5	1.0
15	1.6	1.2	4.7	13.0	10.7	10.7	12.2	12.6	10.1	7.5	3.5	0.6
16	1.3	1.2	5.2	11.2	10.7	10.7	12.3	11.9	9.6	8.0	3.5	0.7
17	1.6	1.4	5.3	9.8	10.3	10.5	12.6	11.8	10.2	7.6	3.2	0.9
18	2.4	1.2	5.2	9.4	9.9	10.5	13.0	11.9	10.5	7.4	3.1	0.9
19	2.1	1.1	5.8	9.3	10.2	10.9	13.1	12.2	10.6	8.1	2.8	0.9
20	1.5	1.0	5.7	8.7	10.5	11.2	13.0	12.6	11.5	7.9	3.3	0.8
21	1.3	0.9	6.1	7.7	10.8	11.3	13.2	13.0	11.7	7.5	2.9	0.5
22	1.1	0.8	6.2	7.4	8.5	11.3	13.0	13.2	11.8	7.1	2.9	0.3
23	1.0	1.1	6.5	7.2	8.1	11.0	13.0	12.9	11.1	6.6	2.6	0.3
24	1.2	1.5	5.7	7.6	8.4	11.5	12.9	13.8	11.4	6.2	2.5	0.5
25	1.3	1.4	6.3	7.4	8.6	11.5	12.5	14.0	11.9	6.8	1.4	0.6
26	1.2	1.6	6.9	7.4	9.1	11.5	12.8	14.0	12.4	7.1	1.0	0.8
27	1.3	1.8	7.4	7.6	9.5	11.3	12.8	13.8	12.4	6.8	0.9	0.8
28	1.5	2.0	7.8	7.7	10.1	11.3	13.1	13.4	12.2	6.8	0.9	0.7
29	2.3		7.9	7.7	10.4	11.0	13.4	13.4	11.0	7.6	1.1	0.6
30	2.5		8.3	7.7	10.7	11.1	13.4	12.4	10.6	7.8	1.2	0.4
31	1.3		7.1		10.7		13.6	11.4		7.4		0.3
декада												
1	1.3	1.2	2.2	9.0	9.0	9.9	11.3	13.6	10.6	9.7	4.6	2.3
2	1.6	1.4	4.5	10.5	10.6	10.4	12.5	12.6	10.4	8.2	3.2	1.2
3	1.5	1.4	6.9	7.5	9.5	11.3	13.1	13.2	11.7	7.1	1.7	0.5
Средн.	1.5	1.3	4.5	9.0	9.7	10.5	12.3	13.1	10.9	8.3	3.2	1.3

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
14.06		01.10		15.8	07.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

23<sup>1</sup>. 16353.р. Аксу - с. Колькент

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.8	7.7	10.9	12.0	14.1	17.7	17.6	18.1	15.2	14.0	13.4	7.7
2	8.0	8.1	10.1	12.6	13.8	16.9	17.8	18.2	14.9	14.0	13.0	9.6
3	8.0	8.6	10.3	13.8	13.8	16.8	17.9	18.5	15.1	13.9	12.3	9.0
4	7.9	8.7	9.9	15.1	13.5	17.2	17.7	18.4	14.7	14.1	10.5	9.2
5	7.8	7.7	10.2	15.3	13.8	16.9	18.3	17.9	15.0	14.1	8.7	9.7
6	7.5	7.0	10.5	14.3	14.6	17.0	18.2	18.0	14.9	14.0	8.9	9.8
7	7.5	7.2	10.3	12.2	14.9	16.5	18.9	18.0	14.4	13.9	9.4	9.2
8	9.3	7.6	10.8	12.7	15.2	16.6	18.4	17.9	14.1	14.2	9.7	9.1
9	8.3	8.6	11.1	12.9	16.1	16.3	18.4	16.9	14.4	13.6	9.8	8.9
10	8.0	9.4	10.4	14.1	16.5	16.3	18.5	16.1	14.0	13.4	9.6	10.1
11	8.3	10.2	10.4	13.7	16.2	17.0	18.4	16.7	14.6	13.4	9.0	10.5
12	7.7	10.1	10.5	14.2	16.6	17.5	18.7	17.0	14.7	12.5	9.0	10.2
13	6.5	9.0	11.4	14.6	16.3	18.2	18.6	16.9	14.8	13.5	9.0	9.4
14	7.2	7.8	12.0	15.0	16.3	18.0	18.6	16.6	14.4	13.6	9.4	7.4
15	8.7	9.4	12.3	14.1	16.6	17.0	18.6	16.4	15.6	12.9	9.5	5.6
16	9.2	9.1	12.5	13.8	16.5	17.1	18.5	16.5	14.3	12.9	9.3	5.4
17	9.5	9.6	12.5	13.4	16.3	17.0	18.6	16.0	14.2	13.0	9.1	6.3
18	6.9	8.1	12.7	15.1	15.3	17.0	18.6	16.1	14.8	12.8	9.1	7.8
19	9.2	8.5	12.0	14.3	16.6	17.5	18.4	16.5	15.3	12.7	8.9	7.8
20	8.4	7.3	12.3	13.0	17.0	17.4	18.4	16.6	15.4	12.6	9.2	7.8
21	6.4	7.4	12.6	12.4	16.3	17.5	18.5	16.7	15.3	12.5	9.6	6.7
22	6.6	7.4	12.3	12.4	15.1	17.7	18.5	16.8	15.0	12.3	8.9	5.6
23	6.5	7.8	12.6	12.2	15.1	17.6	18.2	16.7	14.7	11.9	8.9	5.2
24	7.1	8.2	12.5	12.7	13.8	17.8	19.1	17.0	14.7	11.5	7.9	5.4
25	6.8	8.6	12.4	12.0	15.2	17.9	18.9	16.8	15.2	11.9	6.6	6.3
26	6.5	8.9	13.3	11.8	16.5	18.4	18.5	16.7	15.1	12.1	5.5	7.0
27	6.8	9.7	13.7	12.6	16.7	17.5	18.5	16.5	14.5	12.3	5.6	7.4
28	7.7	9.6	13.9	13.1	16.9	17.4	18.0	16.6	15.2	12.8	5.7	9.0
29	8.1		13.6	13.9	18.4	17.8	18.1	15.8	14.5	13.0	6.5	9.4
30	8.9		13.7	14.7	18.1	17.5	18.4	15.8	14.0	13.3	6.6	8.3
31	8.2		13.0		18.1		18.9	15.3		13.6		7.9
декада												
1	8.0	8.1	10.5	13.5	14.6	16.8	18.2	17.8	14.7	13.9	10.5	9.2
2	8.2	8.9	11.9	14.1	16.4	17.4	18.5	16.5	14.8	13.0	9.2	7.8
3	7.2	8.5	13.1	12.8	16.4	17.7	18.5	16.4	14.8	12.5	7.2	7.1
Средн.	7.8	8.5	11.8	13.5	15.8	17.3	18.4	16.9	14.8	13.1	9.0	8.0

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
01.03		05.11		22.1	29.05		1



Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

24<sup>1</sup>. 16499.р. Шубарсу - с. Шубар

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8.6	10.3	11.2	10.9	13.7	17.6	21.4	20.2	18.7	14.3	15.2	9.3
2	10.3	10.1	11.0	11.7	13.0	17.2	21.4	19.7	15.2	15.4	14.2	11.8
3	10.7	10.5	10.9	14.3	12.2	17.4	19.8	20.9	16.1	15.1	13.7	11.5
4	10.6	10.6	10.5	13.2	15.0	18.1	18.9	19.9	18.3	14.7	11.6	10.8
5	10.4	8.0	10.7	14.3	15.5	17.7	20.9	19.3	17.2	16.8	10.6	11.5
6	10.2	7.3	10.3	13.7	15.8	17.5	21.1	20.4	15.5	15.8	10.3	10.8
7	9.7	7.2	10.5	13.7	15.8	16.9	21.0	20.8	14.3	14.9	10.7	10.3
8	11.5	6.9	10.8	14.0	17.4	17.1	21.5	21.3	16.3	15.8	10.7	10.7
9	11.0	9.0	11.2	14.0	17.6	16.8	21.2	20.6	18.1	15.8	10.7	11.7
10	10.6	11.2	11.1	13.8	16.7	16.3	21.5	19.9	17.3	15.2	10.9	11.6
11	10.7	11.5	11.2	13.4	17.9	16.0	22.0	22.7	15.2	15.4	10.8	11.1
12	8.8	11.7	10.8	14.1	18.2	16.2	22.0	21.1	16.1	13.1	11.0	11.4
13	8.4	11.4	11.8	14.4	18.1	16.6	22.0	19.6	16.5	14.3	10.6	10.4
14	9.4	10.5	12.2	14.5	18.4	17.4	22.3	19.3	15.9	15.1	11.1	9.0
15	11.5	10.5	12.3	14.4	17.3	17.8	22.4	19.5	18.6	14.0	12.4	7.5
16	11.7	10.9	12.5	14.2	19.1	17.4	21.8	19.0	15.6	14.1	12.0	8.4
17	10.9	11.2	12.6	14.0	18.4	16.9	19.3	19.2	15.9	14.7	12.4	8.6
18	10.9	10.1	12.8	14.6	17.2	17.1	19.6	19.4	16.3	14.6	12.0	10.2
19	11.4	10.8	13.0	14.6	16.7	17.3	20.6	19.4	17.5	14.8	11.5	10.2
20	11.6	10.1	12.6	13.6	16.5	17.7	22.0	19.4	17.3	14.3	10.7	10.1
21	10.1	9.0	13.0	12.0	17.9	18.1	22.2	19.7	17.7	11.5	10.5	10.3
22	6.8	8.3	12.3	12.8	18.2	18.6	22.5	19.6	17.7	12.1	9.9	9.8
23	7.9	8.6	11.0	13.2	15.9	18.5	21.3	19.3	16.5	11.1	10.3	7.9
24	8.1	10.5	11.6	12.8	16.4	18.2	21.4	20.1	16.1	10.9	10.8	8.8
25	8.6	10.7	12.6	11.4	16.6	18.4	20.7	19.7	16.1	11.1	8.5	9.1
26	8.4	11.0	13.9	12.0	16.4	20.3	20.0	19.8	17.0	11.4	6.8	9.5
27	9.0	11.4	14.8	12.4	17.2	19.8	19.7	19.8	16.8	11.8	7.0	9.8
28	9.9	11.6	14.6	12.7	17.7	19.6	20.3	19.4	17.3	12.2	7.3	10.6
29	11.2		12.8	13.9	18.4	20.2	20.9	19.2	15.9	13.6	7.6	11.6
30	11.3		12.6	14.4	19.2	21.1	21.4	18.8	16.0	15.6	8.3	10.6
31	10.5		12.8		19.3		21.9	17.7		15.7		10.1
декада												
1	10.4	9.1	10.8	13.4	15.3	17.3	20.9	20.3	16.7	15.4	11.9	11.0
2	10.5	10.9	12.2	14.2	17.8	17.0	21.4	19.9	16.5	14.4	11.5	9.7
3	9.3	10.1	12.9	12.8	17.6	19.3	21.1	19.4	16.7	12.5	8.7	9.8
Средн.	10.1	10.0	12.0	13.5	16.9	17.9	21.1	19.9	16.6	14.1	10.7	10.2

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
	24.02			25.8	15.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

25<sup>1</sup>. 16358.р. Боролдай - с. Васильевка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.0	2.0	3.5	4.0	10.5	20.5	21.5	21.5	15.5	9.0	5.5	3.5
2	2.5	2.0	5.5	8.0	11.0	20.0	21.5	20.0	14.5	9.0	4.0	8.0
3	3.0	2.0	6.0	11.0	12.0	20.5	22.0	20.5	17.0	8.5	2.0	3.0
4	3.0	2.0	3.0	12.5	12.5	19.0	22.0	22.5	16.5	7.0	2.0	5.0
5	2.0	2.0	4.5	13.0	15.5	20.0	23.0	21.0	16.5	6.0	2.0	6.0
6	2.0	2.0	9.0	12.0	19.5	20.0	22.5	21.0	7.5	5.5	2.0	4.0
7	2.0	2.0	8.5	11.0	20.0	20.0	23.0	20.0	10.0	7.0	2.0	4.0
8	3.0	2.0	7.5	11.5	17.5	19.0	23.5	21.5	9.0	4.5	2.0	3.5
9	3.5	2.5	8.5	11.0	18.5	19.5	22.5	20.5	11.5	4.5	2.0	6.0
10	2.5	3.5	7.5	9.5	19.5	18.5	21.5	18.5	15.0	3.5	2.0	6.5
11	3.0	3.0	6.5	10.0	19.5	19.0	22.5	20.0	17.5	9.0	3.5	7.0
12	2.0	2.5	5.0	10.5	19.0	19.5	23.0	20.0	15.0	9.0	2.0	8.0
13	2.0	2.0	4.0	12.5	18.5	20.5	22.5	20.0	14.0	8.5	2.0	2.5
14	2.0	2.5	7.5	12.0	19.5	20.0	21.5	19.0	14.5	7.0	2.5	2.5
15	2.0	2.0	7.0	11.0	20.0	20.0	21.5	20.0	14.0	6.0	2.0	2.0
16	2.0	2.0	10.0	9.0	19.5	20.0	23.0	20.5	16.0	5.5	2.0	2.0
17	2.0	2.0	10.0	11.5	18.0	21.0	23.0	20.5	8.0	7.0	2.0	2.0
18	2.0	2.0	9.0	13.5	17.5	22.0	22.0	20.0	16.0	4.5	2.5	2.5
19	2.0	2.0	4.5	13.5	17.5	20.0	23.0	19.5	13.0	4.5	2.0	2.0
20	2.0	2.0	4.5	14.5	17.5	20.5	23.0	18.5	13.5	3.5	2.0	2.5
21	2.0	2.5	10.0	14.5	14.0	19.5	22.5	18.0	13.0	2.5	2.0	3.5
22	2.0	2.5	11.5	14.5	13.5	21.5	23.0	18.0	13.0	3.0	2.0	2.0
23	2.0	2.5	12.5	11.5	12.5	21.5	23.0	19.0	13.5	3.0	2.0	2.0
24	2.0	4.0	13.0	12.0	13.0	20.5	23.5	19.0	15.0	2.5	2.0	2.0
25	2.0	4.0	11.5	11.5	13.0	21.0	21.5	20.5	13.5	3.5	2.0	2.0
26	2.0	3.0	11.5	13.0	16.5	20.0	21.5	19.0	14.5	4.0	2.0	2.0
27	2.0	4.0	11.5	13.0	19.5	20.5	21.5	19.0	14.0	5.5	2.0	3.5
28	2.0	3.0	7.0	14.5	20.5	22.0	21.5	19.0	18.0	5.5	2.0	2.5
29	2.0		7.0	13.5	20.5	22.0	22.5	18.5	10.5	7.5	2.0	2.0
30	2.0		3.5	13.5	21.5	23.0	23.0	19.0	7.0	9.5	2.0	2.0
31	2.0		5.5		21.0		22.5	17.5		8.5		2.0
декада												
1	2.6	2.2	6.4	10.4	15.7	19.7	22.3	20.7	13.3	6.5	2.6	5.0
2	2.1	2.2	6.8	11.8	18.7	20.3	22.5	19.8	14.2	6.5	2.3	3.3
3	2.0	3.2	9.5	13.2	16.9	21.2	22.4	18.8	13.2	5.0	2.0	2.3
Средн.	2.2	2.5	7.6	11.8	17.0	20.4	22.4	19.7	13.6	5.9	2.3	3.5

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
17.04		30.09		27.0	08.07	24.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

26<sup>1</sup>. 16363.р. Боролдай - с. Боролдай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.8	3.9	7.7	6.3	12.4	19.8	21.4	22.4	14.9	12.6	10.1	3.3
2	3.7	3.2	8.3	5.4	9.7	18.1	22.1	23.0	17.4	12.3	9.9	3.8
3	4.1	3.8	6.5	10.8	10.3	18.2	22.2	23.6	17.0	12.5	8.7	3.8
4	5.8	4.7	5.4	11.8	12.6	17.6	21.5	22.6	15.1	13.9	8.8	4.9
5	3.0	4.2	5.5	12.9	13.0	18.7	21.5	23.0	14.9	13.4	6.7	4.8
6	3.4	2.0	6.1	11.0	12.3	18.4	21.1	21.6	12.9	10.9	2.7	5.0
7	3.6	1.7	5.0	11.2	16.0	18.6	22.7	21.3	12.1	10.9	4.3	4.8
8	4.7	2.7	6.2	12.6	17.1	18.1	22.6	21.6	11.5	10.9	4.7	4.8
9	4.6	2.8	7.0	12.6	16.9	18.6	23.1	20.1	14.1	11.3	4.8	4.1
10	3.8	4.3	7.7	10.8	16.0	15.6	22.7	20.1	12.5	11.9	5.7	5.3
11	4.3	5.3	6.7	11.1	17.1	15.5	22.7	19.1	13.4	11.9	3.7	5.2
12	2.9	5.0	7.3	12.5	16.9	15.6	24.2	19.3	13.6	9.5	2.5	5.7
13	2.5	4.9	7.7	11.0	16.4	16.5	24.3	17.7	15.9	9.8	3.1	5.8
14	3.1	3.5	7.7	11.4	16.6	17.2	23.4	18.8	16.1	11.1	4.8	3.0
15	6.4	4.0	11.5	14.1	15.1	19.8	22.9	18.1	14.9	12.1	4.8	2.9
16	5.7	3.4	10.2	12.6	15.5	16.4	21.7	16.9	14.8	9.8	3.5	2.9
17	4.7	5.8	10.4	12.6	16.0	17.1	22.2	17.3	15.9	11.1	4.2	3.0
18	3.7	3.3	11.0	12.7	15.8	18.0	23.9	15.5	13.4	11.0	3.7	4.0
19	7.4	3.2	11.0	11.9	16.1	17.4	22.5	16.1	14.1	10.4	3.1	4.4
20	4.9	3.3	8.7	10.9	15.9	17.9	23.1	15.7	13.7	11.0	4.1	4.8
21	4.0	2.3	9.5	10.8	17.3	20.6	23.2	15.5	14.4	9.3	4.5	4.5
22	2.7	2.4	8.5	10.2	15.1	20.9	22.2	17.7	14.1	9.3	4.7	3.0
23	3.0	2.7	8.4	11.3	13.3	18.1	21.6	17.3	14.9	7.9	4.6	2.4
24	3.0	3.5	8.2	11.3	16.0	20.0	22.7	16.4	14.8	8.2	4.0	2.9
25	3.3	3.0	8.0	10.8	15.9	19.1	23.7	17.2	15.8	9.7	3.3	3.3
26	3.4	3.7	10.3	11.0	15.8	19.2	22.0	18.6	16.3	7.8	1.7	3.9
27	3.5	5.8	13.1	12.1	16.9	20.1	22.1	17.9	17.0	8.7	0.7	4.4
28	4.7	6.2	10.7	11.6	16.7	20.9	23.5	16.6	15.3	10.1	0.8	4.7
29	6.8		10.3	12.7	18.3	21.1	22.2	15.9	16.4	9.3	0.7	5.1
30	4.7		9.9	12.6	18.3	20.1	22.3	15.9	14.1	10.6	1.5	4.5
31	4.0		9.8		17.5		22.7	15.1		10.7		3.9
декада												
1	4.1	3.3	6.5	10.5	13.6	18.2	22.1	21.9	14.2	12.1	6.6	4.5
2	4.6	4.2	9.2	12.1	16.1	17.1	23.1	17.5	14.6	10.8	3.8	4.2
3	3.9	3.7	9.7	11.4	16.5	20.0	22.6	16.7	15.3	9.2	2.7	3.9
Средн.	4.2	3.7	8.5	11.3	15.4	18.4	22.6	18.6	14.7	10.6	4.4	4.2

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
	03.04		02.11	26.3	13.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

27<sup>1</sup>. 16374.р. Бадам - с. Кызылжар

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.9	7.9	11.3	12.6	13.2	19.6	20.5	21.6	18.0	15.8	14.5	7.5
2	6.6	7.3	10.5	13.0	14.0	19.7	20.5	21.1	17.7	15.9	13.6	9.7
3	7.1	8.2	11.3	14.7	14.2	19.2	20.1	21.5	18.5	15.9	13.9	9.2
4	7.7	8.6	11.1	15.6	14.2	21.2	19.4	21.5	17.6	15.6	11.6	9.7
5	7.1	7.0	11.2	15.8	14.7	20.4	20.1	21.8	17.5	15.7	8.9	10.0
6	6.8	6.5	11.4	13.8	15.8	19.6	20.6	22.0	18.0	15.1	9.1	9.6
7	7.2	5.8	11.5	13.2	16.0	18.8	20.8	21.8	16.6	16.1	9.9	9.3
8	7.6	7.0	12.0	13.8	17.0	18.0	20.9	21.0	16.2	15.3	10.6	9.5
9	7.3	7.9	12.3	13.6	16.9	17.6	21.1	20.3	16.0	15.1	10.3	9.4
10	6.5	9.5	11.9	14.1	18.9	18.2	20.9	19.2	16.4	14.4	9.9	10.1
11	6.4	10.2	11.9	13.6	18.9	19.0	20.9	20.7	17.0	14.7	9.7	10.8
12	5.7	10.1	11.7	13.9	19.0	19.7	21.2	20.9	17.3	13.9	9.1	10.7
13	5.9	9.8	12.1	15.1	19.0	21.4	21.2	20.3	17.2	15.2	9.0	9.2
14	6.6	8.1	12.7	16.3	18.7	20.7	21.2	19.2	17.0	13.5	8.9	6.9
15	7.4	8.9	13.1	15.9	19.4	20.7	21.5	18.9	16.8	13.9	9.1	6.6
16	7.8	9.6	13.8	14.1	19.1	20.1	21.6	19.9	16.9	14.2	8.7	6.4
17	7.2	9.0	14.0	15.3	19.6	20.4	21.6	20.4	16.8	14.6	8.6	6.4
18	6.4	7.7	14.2	15.7	18.5	19.7	21.0	20.5	17.6	14.3	8.6	7.7
19	8.4	8.5	13.5	15.3	17.2	20.5	20.8	20.6	18.6	14.3	8.6	7.4
20	7.1	6.9	13.7	13.1	20.0	21.1	20.4	20.8	18.8	14.1	8.7	7.7
21	5.3	7.3	13.7	11.8	18.8	20.6	20.9	21.1	19.1	13.4	9.3	6.1
22	5.7	7.7	13.2	11.4	17.0	20.3	21.2	21.5	19.0	12.9	8.3	4.4
23	5.9	8.3	12.7	11.8	16.5	20.2	20.7	21.4	17.7	12.6	8.3	4.0
24	6.4	9.2	13.2	12.0	15.7	20.4	20.8	21.1	17.0	12.5	8.2	4.6
25	6.4	9.6	13.8	11.0	15.1	20.5	20.4	21.5	17.7	12.6	5.8	5.3
26	6.2	9.6	14.4	11.5	18.0	20.2	20.4	21.3	18.5	12.7	5.2	6.3
27	6.7	10.3	14.8	12.0	19.5	19.3	20.4	21.1	17.6	12.6	5.5	6.7
28	7.2	9.9	14.6	13.3	20.0	18.2	20.7	20.8	18.1	13.6	5.3	7.7
29	7.8		13.6	13.9	20.1	19.2	20.6	20.0	16.4	13.0	5.6	8.6
30	8.5		13.1	14.3	20.9	20.0	21.1	20.4	16.1	13.4	6.2	7.6
31	7.8		13.3		21.4		21.8	19.0		14.9		7.1
декада												
1	7.0	7.6	11.5	14.0	15.5	19.2	20.5	21.2	17.3	15.5	11.2	9.4
2	6.9	8.9	13.1	14.8	18.9	20.3	21.1	20.2	17.4	14.3	8.9	8.0
3	6.7	9.0	13.7	12.3	18.5	19.9	20.8	20.8	17.7	13.1	6.8	6.2
Средн.	6.9	8.5	12.8	13.7	17.6	19.8	20.8	20.7	17.5	14.3	9.0	7.9

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
27.02	10.11			24.3	06.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

28<sup>1</sup>. 16375.р. Бадам - с. Караспан

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.6	6.0	9.8	13.0	14.6	23.1	27.0	26.3	19.5	16.0	14.9	3.7
2	5.0	6.4	9.9	13.2	14.0	21.3	25.9	25.7	17.7	16.0	13.6	6.5
3	5.4	6.7	9.5	15.6	14.3	22.1	24.4	25.5	18.3	16.7	13.7	7.1
4	5.8	6.8	9.5	16.7	15.4	22.2	23.8	25.5	19.0	17.0	12.1	7.0
5	5.7	4.8	9.5	17.7	15.4	23.0	25.2	25.2	18.4	17.5	5.6	7.8
6	6.1	3.5	9.4	16.2	16.8	22.2	24.8	25.7	18.4	15.4	5.2	7.6
7	5.6	4.0	9.4	13.4	17.9	21.5	25.1	26.6	17.9	16.0	8.3	5.9
8	6.4	4.2	10.6	15.3	18.8	21.8	25.3	25.2	17.6	16.2	8.9	6.2
9	6.3	5.6	11.0	15.1	19.5	21.4	25.3	22.2	18.2	15.8	9.1	6.4
10	6.2	7.4	10.1	15.6	19.9	19.5	25.7	21.9	17.6	16.2	8.5	8.0
11	5.0	8.5	10.7	16.0	20.4	21.9	28.2	22.2	17.8	14.5	8.4	9.0
12	4.0	8.4	10.9	15.9	21.2	22.2	26.5	23.1	18.4	13.5	7.5	9.1
13	4.2	7.8	12.2	16.3	21.3	23.3	25.7	22.5	18.4	14.1	6.7	7.5
14	4.9	7.0	12.5	17.7	21.5	23.0	26.1	21.9	18.2	14.4	7.4	4.8
15	6.5	7.4	13.0	18.0	22.0	22.5	26.2	21.4	18.9	13.2	7.4	4.2
16	7.0	8.3	13.6	15.6	21.6	22.1	25.6	21.2	17.2	13.1	6.9	2.7
17	6.6	8.4	14.2	16.0	21.6	22.3	25.3	21.3	17.8	13.5	6.5	3.2
18	6.5	7.1	14.5	17.3	19.5	22.6	25.2	22.1	18.3	13.8	6.4	4.7
19	6.7	7.4	13.4	17.3	19.3	22.4	25.5	22.3	19.2	13.0	6.1	5.2
20	6.8	6.8	13.2	16.0	21.7	22.2	26.0	22.5	19.1	12.8	6.5	6.0
21	4.6	5.1	13.5	12.7	21.2	23.1	25.5	22.9	19.3	12.2	6.6	5.1
22	3.6	5.7	13.3	12.7	19.4	23.0	25.7	23.3	19.9	11.2	5.6	3.8
23	4.4	6.3	13.0	13.6	18.2	23.5	25.3	22.8	18.4	11.0	6.3	2.8
24	4.8	7.0	12.5	12.7	17.9	23.2	24.8	22.9	17.7	10.8	6.7	2.2
25	4.7	8.4	14.0	11.7	17.3	23.0	24.6	22.7	17.7	10.9	4.0	2.4
26	4.6	8.7	15.8	12.6	20.4	25.2	23.7	23.0	18.0	11.5	2.3	3.4
27	4.9	8.7	14.9	12.7	22.0	24.6	23.4	22.7	18.9	11.4	2.3	4.6
28	5.5	8.6	14.9	13.4	22.5	23.1	25.6	22.0	19.3	11.5	1.9	5.5
29	6.6		14.6	15.5	23.4	23.6	25.1	22.0	17.3	11.4	2.0	5.9
30	7.2		14.7	14.5	23.0	25.7	26.0	20.3	17.1	12.4	2.1	6.2
31	7.1		15.6		23.5		26.1	19.8		14.0		4.8
декада												
1	5.7	5.5	9.9	15.2	16.7	21.8	25.3	25.0	18.3	16.3	10.0	6.6
2	5.8	7.7	12.8	16.6	21.0	22.5	26.0	22.1	18.3	13.6	7.0	5.6
3	5.3	7.3	14.3	13.2	20.8	23.8	25.1	22.2	18.4	11.7	4.0	4.2
Средн.	5.6	6.8	12.3	15.0	19.5	22.7	25.5	23.1	18.3	13.9	7.0	5.5

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
08.03		05.11		29.0	11.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

29<sup>1</sup>. 16390.р. Сайрам - аул Тасарык

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.3	0.7	3.6	8.3	7.1	9.8	10.7	12.3	10.6	9.0	8.3	2.7
2	1.7	1.4	4.3	7.9	7.9	9.3	10.6	12.3	9.8	8.3	8.8	4.9
3	2.1	1.8	3.9	9.3	6.6	9.3	10.7	12.5	9.5	8.5	7.7	3.5
4	2.7	2.1	4.2	9.9	7.2	9.0	9.9	12.6	9.8	8.8	6.4	4.1
5	1.9	1.4	4.7	9.5	7.6	9.1	10.3	12.5	9.5	8.7	3.3	4.6
6	1.3	0.2	4.5	9.1	8.1	8.7	10.5	12.7	9.2	8.3	2.6	3.4
7	1.6	0.2	4.9	8.1	8.6	9.1	10.5	12.8	8.9	8.7	3.8	3.2
8	2.0	0.2	5.4	9.2	9.0	8.6	11.1	12.7	8.8	8.9	4.2	3.4
9	1.2	1.9	5.1	8.6	9.0	9.2	10.9	11.8	9.0	8.1	4.6	3.6
10	1.2	4.0	4.9	9.3	9.6	9.1	11.1	11.4	8.3	8.3	4.4	4.6
11	0.7	3.6	4.5	8.3	9.9	9.2	11.1	11.8	8.6	8.4	3.7	4.4
12	0.3	2.8	5.3	8.8	9.8	9.4	11.5	11.7	8.8	8.1	3.8	3.0
13	0.7	3.7	5.7	9.3	9.4	9.8	11.7	11.1	8.8	8.5	3.7	2.7
14	2.0	3.0	6.6	9.4	9.9	10.0	11.7	11.2	9.2	7.4	3.6	0.8
15	3.0	2.9	7.3	9.0	10.4	10.6	11.8	10.9	9.4	6.4	3.9	0.2
16	2.5	2.5	7.6	8.9	10.4	10.3	11.9	10.3	8.4	6.8	3.9	0.3
17	2.0	3.1	8.4	9.4	10.3	10.3	12.0	10.5	8.5	7.1	3.6	1.4
18	2.5	2.3	8.3	9.5	10.0	10.2	12.0	10.3	9.2	6.9	3.4	2.0
19	3.8	2.4	7.7	9.7	10.6	9.9	12.0	10.2	9.6	6.8	3.1	1.4
20	2.3	2.3	7.4	8.3	10.4	9.9	12.2	11.0	10.5	6.7	3.6	1.5
21	0.6	0.4	8.6	8.0	10.5	10.0	11.9	11.0	10.4	6.5	4.1	0.2
22	0.5	1.9	8.0	7.6	10.0	10.1	12.3	10.9	10.8	6.0	4.3	0.2
23	0.7	2.3	7.8	8.1	9.5	9.8	12.4	11.1	10.3	5.7	4.7	0.3
24	0.4	2.9	7.5	7.8	9.5	10.1	12.2	11.0	10.6	5.7	2.3	0.5
25	0.6	2.8	8.3	7.3	9.4	10.0	12.0	10.8	11.4	5.7	0.2	1.0
26	0.7	3.2	8.5	7.3	9.9	10.1	11.8	11.2	11.3	5.9	0.2	1.4
27	1.3	3.2	9.0	7.2	10.4	10.0	11.7	11.1	11.0	6.4	0.2	2.1
28	1.6	3.3	9.8	6.8	10.6	10.0	12.0	11.1	11.0	6.6	0.4	3.0
29	2.0		8.2	7.8	10.5	9.9	12.2	11.5	10.6	7.2	0.6	3.6
30	3.2		8.4	8.3	10.2	10.2	12.3	11.2	9.5	8.3	0.9	2.5
31	3.3		8.4		10.1		12.5	10.5		8.7		0.8
декада												
1	1.8	1.4	4.6	8.9	8.1	9.1	10.6	12.4	9.3	8.6	5.4	3.8
2	2.0	2.9	6.9	9.1	10.1	10.0	11.8	10.9	9.1	7.3	3.6	1.8
3	1.4	2.5	8.4	7.6	10.1	10.0	12.1	11.0	10.7	6.6	1.8	1.4
Средн.	1.7	2.3	6.6	8.5	9.4	9.7	11.5	11.4	9.7	7.5	3.6	2.3

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
09.02	30.06	30.09		15.6	07.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

30<sup>1</sup>. 16395.р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.0	0.6	1.4	2.8	5.9	6.3	6.9	8.4	6.5	4.4	3.6	1.3
2	1.4	0.3	1.7	3.6	5.4	6.2	7.2	8.2	6.8	4.5	3.2	1.9
3	0.9	0.5	1.7	4.3	6.0	5.9	6.8	7.7	7.1	5.2	3.1	1.8
4	0.7	0.7	1.9	5.0	5.9	6.3	6.5	8.2	6.5	6.2	2.7	2.3
5	0.6	0.8	1.7	4.6	6.7	6.0	7.1	8.2	6.5	6.5	2.0	2.4
6	0.2	0.5	2.0	4.6	6.6	6.1	7.3	8.6	6.3	6.5	1.6	1.8
7	0.5	0.2	2.0	4.4	6.1	7.1	7.6	9.2	6.0	6.8	2.6	1.5
8	0.9	0.2	2.3	5.0	6.5	6.1	7.7	8.9	6.2	6.5	3.0	1.7
9	0.9	0.6	2.1	5.2	6.8	6.3	7.6	8.6	5.8	6.0	3.3	1.8
10	0.7	1.0	1.7	4.6	6.7	5.9	7.9	8.3	5.5	6.3	3.1	1.9
11	0.6	1.5	1.9	4.3	6.9	5.7	7.8	8.7	5.5	6.2	2.1	2.1
12	0.2	1.3	2.3	4.9	6.2	5.8	7.8	8.3	6.0	6.0	2.3	1.4
13	0.4	1.8	2.3	5.3	6.4	6.2	8.1	8.0	6.1	6.4	2.5	1.1
14	0.9	1.6	2.1	5.7	6.8	6.5	8.2	6.7	6.4	5.3	2.4	0.5
15	1.5	1.6	2.2	6.4	7.3	7.3	8.5	6.5	6.7	5.2	2.0	0.3
16	0.8	1.5	2.9	5.8	7.1	7.2	8.4	6.6	5.9	5.4	2.5	0.3
17	0.8	1.6	3.1	5.8	7.4	6.9	8.7	6.8	6.5	5.4	2.4	0.9
18	1.3	0.6	3.4	5.8	6.9	7.1	8.5	7.3	6.7	5.0	2.5	1.4
19	1.3	0.8	3.5	5.9	5.8	7.1	8.3	8.2	6.8	5.1	2.2	1.4
20	0.8	0.9	3.6	5.5	6.0	7.2	8.6	7.9	6.9	5.0	1.9	1.3
21	0.3	0.2	3.3	5.8	6.7	7.4	8.3	8.5	7.1	4.9	1.8	0.8
22	0.2	0.2	3.0	5.6	5.8	7.4	7.7	7.8	7.3	3.8	1.7	0.4
23	0.2	0.5	3.4	5.4	6.3	7.0	8.0	8.1	7.7	3.0	2.0	0.3
24	0.2	0.6	2.5	4.9	5.9	6.8	8.0	8.3	7.6	3.4	1.3	0.3
25	0.2	0.9	3.4	4.4	6.0	7.0	8.0	8.2	6.8	3.7	0.5	0.8
26	0.2	0.8	3.2	3.9	6.5	7.3	7.6	8.6	7.6	4.2	0.2	0.8
27	0.5	0.7	3.5	3.7	6.8	7.0	7.7	8.5	7.5	3.8	0.2	1.2
28	0.5	1.0	4.0	3.9	7.0	6.5	8.0	7.6	7.2	3.6	0.2	1.6
29	0.9		3.3	4.5	6.9	6.6	8.1	7.4	6.5	4.2	0.2	1.6
30	1.5		3.4	5.7	6.8	6.6	8.2	6.8	5.7	5.3	0.7	1.4
31	1.5		3.8		6.5		8.0	6.7		4.3		1.1
декада												
1	0.8	0.5	1.9	4.4	6.3	6.2	7.3	8.4	6.3	5.9	2.8	1.8
2	0.9	1.3	2.7	5.5	6.7	6.7	8.3	7.5	6.4	5.5	2.3	1.1
3	0.6	0.6	3.3	4.8	6.5	7.0	8.0	7.9	7.1	4.0	0.9	0.9
Средн.	0.8	0.8	2.6	4.9	6.5	6.6	7.9	7.9	6.6	5.1	2.0	1.3

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
23.02				11.6	07.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

31<sup>1</sup>. 16401.р. Бугуны - с. Екпенды

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.3	5.3	9.2	11.7	15.8	22.7	26.1	27.9	прех	прех	прех	прех
2	3.0	4.5	9.0	12.5	16.2	22.7	24.8	27.8	прех	прех	прех	прех
3	3.7	5.2	9.5	13.5	15.3	23.4	23.8	27.7	прех	прех	прех	прех
4	4.5	6.3	8.6	16.3	15.4	24.7	23.5	27.5	прех	прех	прех	прех
5	2.8	4.6	8.5	16.8	15.2	24.9	24.8	27.5	прех	прех	прех	2.5
6	4.4	2.7	8.6	16.5	15.8	23.1	24.0	28.0	прех	прех	прех	2.7
7	3.7	2.6	9.2	15.2	17.0	21.6	25.1	28.2	прех	прех	прех	2.8
8	5.2	3.9	9.7	14.8	18.1	21.1	24.8	27.4	прех	прех	прех	3.0
9	5.2	4.6	10.4	14.6	19.1	20.9	25.3	25.5	прех	прех	прех	3.1
10	4.4	6.3	10.3	15.9	20.7	20.9	24.7	23.9	прех	прех	прех	3.4
11	3.9	6.4	10.0	16.4	21.3	21.3	25.4	25.4	прех	прех	прех	3.7
12	3.5	7.2	9.8	17.3	20.5	22.4	25.7	25.8	прех	прех	прех	4.8
13	3.3	5.4	11.6	17.4	21.0	23.5	25.8	25.4	прех	прех	прех	4.9
14	3.5	4.6	11.5	17.7	20.7	24.7	26.2	23.2	прех	прех	прех	3.5
15	5.1	6.2	11.8	17.1	21.7	22.8	26.0	21.5	прех	прех	прех	2.1
16	6.2	7.2	12.1	16.1	22.0	22.7	26.1	23.2	прех	прех	прех	1.1
17	6.4	7.0	12.0	16.9	19.4	22.6	25.9	23.2	прех	прех	прех	1.1
18	5.4	4.6	13.5	18.4	19.6	23.5	26.1	24.5	прех	прех	прех	1.1
19	6.9	5.6	11.9	17.9	20.7	23.6	26.5	24.4	прех	прех	прех	1.0
20	5.6	5.3	12.7	16.7	21.1	24.2	26.6	25.0	прех	прех	прех	1.5
21	3.9	4.2	13.1	13.7	20.5	24.8	26.4	25.0	прех	прех	прех	1.9
22	3.5	4.5	12.9	15.9	20.0	24.6	27.1	24.1	прех	прех	прех	0.6
23	3.2	5.4	12.7	14.6	18.2	24.3	27.0	23.2	прех	прех	прех	0.5
24	4.3	6.3	13.3	14.0	17.3	24.1	26.3	24.0	прех	прех	прех	0.4
25	4.3	7.1	13.5	13.8	17.7	24.1	25.5	23.1	прех	прех	прех	0.5
26	4.3	7.0	14.3	13.7	20.5	24.1	25.2	25.1	прех	прех	прех	0.5
27	4.2	7.5	14.3	14.6	22.2	23.8	25.1	25.0	прех	прех	прех	0.6
28	4.6	7.4	13.7	16.0	22.6	23.8	25.9	22.4	прех	прех	прех	1.1
29	5.3		13.7	16.8	22.9	24.3	26.3	21.5	прех	прех	прех	1.2
30	5.9		14.0	16.8	23.7	25.1	27.5	22.7	прех	прех	прех	2.1
31	6.1		14.8		23.9		28.4	20.2		прех		2.3
декада												
1	3.9	4.6	9.3	14.8	16.9	22.6	24.7	27.1	прех	прех	прех	-
2	5.0	6.0	11.7	17.2	20.8	23.1	26.0	24.2	прех	прех	прех	2.5
3	4.5	6.2	13.7	15.0	20.9	24.3	26.4	23.3	прех	прех	прех	1.1
Средн.	4.5	5.6	11.6	15.7	19.5	23.3	25.7	24.9	прех	прех	прех	-

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
	09.03			31.8	06.08		1



Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

32<sup>1</sup>. 16404.р. Каттабугунь - с. Жарыкбас(р. Каттабугунь-Леонтьевка)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6.9	6.2	9.1	8.1	11.8	16.0	20.4	21.3	15.7	14.5	13.4	7.5
2	7.1	6.6	7.9	10.3	10.8	16.7	19.4	20.1	16.3	13.3	12.7	10.6
3	7.8	7.2	7.3	11.6	11.2	16.8	19.0	21.2	16.2	15.3	12.7	8.3
4	7.7	7.2	6.8	12.6	11.2	17.1	20.1	20.9	15.7	13.6	9.2	8.3
5	6.7	6.8	7.9	12.8	11.7	17.1	19.4	20.8	15.0	12.7	6.4	8.7
6	7.1	5.3	7.7	12.0	12.3	16.4	20.5	21.6	13.0	13.8	8.9	7.2
7	6.7	5.6	8.3	11.0	12.8	15.7	19.7	20.2	14.7	14.6	10.5	7.5
8	8.7	5.6	8.5	11.3	13.1	14.7	21.3	20.1	14.2	14.2	10.7	8.1
9	6.9	6.6	8.5	11.4	13.7	15.4	20.0	18.7	15.4	14.1	9.9	10.9
10	6.3	7.7	8.7	12.0	14.1	15.2	19.6	17.4	16.1	13.6	8.8	9.2
11	6.4	7.7	9.3	11.9	13.8	15.2	20.6	19.0	15.1	12.9	9.7	10.5
12	6.9	7.6	8.7	12.3	12.7	15.6	20.7	18.3	15.5	11.0	9.6	10.6
13	5.7	6.5	8.7	12.2	14.1	16.6	21.0	18.8	12.2	13.3	9.5	8.0
14	6.1	6.6	9.2	12.6	15.0	16.9	20.8	17.8	15.7	11.8	8.2	6.8
15	7.7	7.7	9.7	12.2	14.9	16.8	20.6	17.9	15.2	11.9	9.9	5.7
16	7.3	7.4	10.2	12.3	14.3	16.5	20.5	18.5	15.9	12.4	10.2	5.7
17	7.2	7.2	9.9	11.6	13.4	16.7	26.0	18.3	15.0	13.1	7.1	5.7
18	7.2	6.6	9.7	12.7	13.6	16.9	20.8	19.0	14.9	11.1	7.1	7.7
19	8.3	7.0	9.3	13.2	14.9	17.4	20.9	18.8	16.5	11.9	8.4	6.0
20	6.3	5.3	9.9	11.5	14.9	17.6	21.1	19.2	17.5	11.9	7.6	6.7
21	5.3	5.9	10.7	10.6	15.0	17.6	20.8	19.5	17.6	11.0	7.4	4.5
22	5.5	6.6	10.2	11.4	14.3	18.0	21.1	19.8	17.1	10.7	8.1	3.5
23	4.4	6.3	9.4	11.3	13.4	18.2	20.5	18.9	16.8	9.8	9.6	5.4
24	5.9	7.2	10.6	11.1	13.0	18.5	20.7	21.4	14.8	9.9	8.4	5.3
25	5.3	7.3	10.3	11.0	14.1	18.7	20.0	19.1	16.3	10.6	5.5	5.5
26	5.7	6.8	10.4	10.5	15.0	18.6	19.7	19.4	16.5	10.8	6.1	5.6
27	5.7	7.8	11.1	11.4	15.5	22.1	19.2	18.8	16.2	11.0	5.7	6.0
28	6.6	8.7	10.8	11.2	13.6	18.5	20.5	19.1	16.5	11.0	5.6	7.8
29	7.1		10.7	12.0	15.5	20.1	20.4	17.8	14.9	10.6	5.7	9.0
30	7.1		11.3	12.2	16.2	19.3	21.9	17.4	15.0	12.6	7.7	6.9
31	6.3		10.6		16.4		22.7	15.8		14.3		7.4
декада												
1	7.2	6.5	8.1	11.3	12.3	16.1	19.9	20.2	15.2	14.0	10.3	8.6
2	6.9	7.0	9.5	12.3	14.2	16.6	21.3	18.6	15.4	12.1	8.7	7.3
3	5.9	7.1	10.6	11.3	14.7	19.0	20.7	18.8	16.2	11.1	7.0	6.1
Средн.	6.7	6.9	9.4	11.6	13.7	17.2	20.6	19.2	15.6	12.4	8.7	7.3

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
02.04	09.11			28.8	27.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

33<sup>I</sup>. 16411.р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.5	4.9	7.8	7.9	11.4	17.1	20.9	22.0	16.5	13.6	12.5	6.4
2	5.3	5.4	7.2	9.4	11.0	17.8	20.8	22.0	16.0	13.8	11.6	8.3
3	5.9	5.8	7.4	10.9	11.5	18.4	21.2	22.0	16.0	14.6	12.3	7.4
4	5.0	5.4	6.3	11.8	12.6	18.4	21.2	21.9	16.8	13.5	9.3	7.5
5	4.5	5.1	6.7	11.9	12.0	17.6	21.0	21.8	16.5	14.3	9.8	7.8
6	5.5	4.0	7.0	11.5	13.0	17.7	21.2	21.6	14.4	14.5	10.1	7.0
7	5.2	3.8	7.3	10.6	12.8	17.3	21.2	21.1	14.1	14.6	10.0	6.6
8	6.4	4.2	7.3	10.8	13.1	16.3	21.0	21.0	15.5	14.4	10.2	7.8
9	5.0	5.4	7.4	11.2	13.6	16.4	21.6	17.0	15.1	13.3	9.4	7.5
10	4.5	5.9	7.9	12.1	13.9	16.6	22.0	17.9	15.1	12.9	8.9	6.7
11	4.5	5.9	8.1	12.2	14.6	16.4	21.9	20.2	14.8	12.6	8.3	7.1
12	4.3	6.1	8.0	12.3	14.5	17.1	21.3	20.3	15.5	11.8	9.2	6.6
13	4.0	5.6	8.4	12.5	14.9	17.8	21.3	19.8	15.7	12.2	8.5	7.9
14	4.4	5.1	8.9	12.9	13.9	17.4	22.0	19.0	15.5	12.3	9.1	6.5
15	5.8	5.3	9.5	12.4	15.3	17.7	22.0	18.2	15.1	12.2	8.7	6.0
16	6.6	6.1	9.2	12.3	14.5	17.8	22.0	19.0	14.5	12.0	9.2	4.9
17	6.1	6.1	9.6	12.2	13.5	18.3	22.1	18.7	16.1	11.9	7.5	5.6
18	6.6	4.7	9.6	12.8	14.9	18.8	22.1	18.4	16.3	11.6	8.1	7.0
19	6.6	5.7	8.9	13.1	14.4	19.1	21.9	18.1	17.0	11.8	8.5	6.9
20	5.4	4.5	9.3	12.4	15.8	19.1	22.3	19.3	17.3	11.1	7.5	7.8
21	4.4	4.1	10.1	11.2	16.7	20.0	22.3	18.8	17.6	11.8	7.0	6.9
22	3.9	4.0	9.8	11.7	13.3	20.0	22.3	19.1	17.0	11.0	7.0	6.9
23	3.2	4.4	9.7	12.0	13.1	19.8	21.8	18.5	15.5	10.3	7.7	5.8
24	5.0	5.5	10.1	11.7	13.0	20.1	20.8	18.7	15.5	10.8	7.5	6.2
25	4.5	6.3	10.0	10.6	14.4	20.2	20.5	18.5	16.3	11.5	5.0	5.8
26	4.3	6.2	10.6	11.4	14.5	20.4	20.7	19.0	14.9	11.3	4.0	6.2
27	4.5	6.4	10.8	10.8	16.0	20.9	21.6	18.7	15.3	11.8	4.9	7.0
28	4.5	7.0	11.3	11.6	16.2	20.7	21.4	18.7	16.1	11.9	3.8	8.4
29	5.6		11.2	13.2	16.6	20.3	22.1	20.1	14.6	12.0	4.3	8.6
30	5.6		10.4	12.6	16.6	20.5	21.9	17.2	14.0	12.5	5.3	7.1
31	5.1		10.6		16.8		22.1	15.8		12.3		6.9
декада												
1	5.3	5.0	7.2	10.8	12.5	17.4	21.2	20.8	15.6	14.0	10.4	7.3
2	5.4	5.5	9.0	12.5	14.6	18.0	21.9	19.1	15.8	12.0	8.5	6.6
3	4.6	5.5	10.4	11.7	15.2	20.3	21.6	18.5	15.7	11.6	5.7	6.9
Средн.	5.1	5.3	8.9	11.7	14.1	18.6	21.6	19.5	15.7	12.5	8.2	6.9

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
	03.04	04.11		24.6	21.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

## 34. 16414.р. Арыстанды - с. Алгабас (р. Арыстанды-свх.Алгабас)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прех	прех	6.0	7.6	14.0	19.2	24.3	прех	прех	прех	прех	прех
2	прех	прех	6.2	7.5	14.2	19.5	24.6	прех	прех	прех	прех	прех
3	прех	прех	5.9	8.2	13.3	19.7	24.7	прех	прех	прех	прех	прех
4	прех	прех	6.2	8.8	12.9	20.2	25.0	прех	прех	прех	прех	прех
5	прех	прех	6.0	9.5	13.5	20.4	25.1	прех	прех	прех	прех	прех
6	прех	прех	6.3	9.4	12.8	20.5	25.4	прех	прех	прех	прех	прех
7	прех	прех	5.9	9.5	12.9	20.6	25.7	прех	прех	прех	прех	прех
8	прех	прех	6.1	9.6	13.1	24.3	26.0	прех	прех	прех	прех	прех
9	прех	2.9	6.1	10.3	13.4	21.0	26.1	прех	прех	прех	прех	прех
10	прех	3.7	6.7	11.0	13.7	21.6	26.0	прех	прех	прех	прех	прех
11	прех	4.1	7.1	11.5	14.2	21.8	26.1	прех	прех	прех	прех	прех
12	прех	4.1	7.3	11.8	14.4	22.1	26.1	прех	прех	прех	прех	прех
13	прех	2.7	7.1	11.8	14.6	22.3	26.3	прех	прех	прех	прех	прех
14	прех	3.4	7.0	11.9	14.2	22.4	26.4	прех	прех	прех	прех	прех
15	прех	3.7	6.5	11.9	14.0	22.5	26.0	прех	прех	прех	прех	прех
16	прех	3.8	6.1	11.9	14.4	22.5	26.0	прех	прех	прех	прех	прех
17	прех	3.9	6.2	12.5	14.6	22.3	25.8	прех	прех	прех	прех	прех
18	прех	3.6	6.1	12.6	15.0	22.4	25.6	прех	прех	прех	прех	прех
19	прех	4.3	6.0	13.4	15.2	22.5	25.3	прех	прех	прех	прех	прех
20	прех	4.4	6.5	13.6	15.3	22.4	25.4	прех	прех	прех	прех	прех
21	прех	3.5	6.7	14.2	15.6	22.3	25.6	прех	прех	прех	прех	прех
22	прех	3.1	6.7	14.6	15.5	22.2	25.8	прех	прех	прех	прех	прех
23	прех	2.8	6.8	14.7	16.2	22.4	26.0	прех	прех	прех	прех	прех
24	прех	3.4	7.3	15.2	16.5	22.4	26.1	прех	прех	прех	прех	прех
25	прех	3.8	7.9	15.5	16.6	22.5	26.1	прех	прех	прех	прех	прех
26	прех	4.3	8.2	15.8	16.9	22.7	26.4	прех	прех	прех	прех	прех
27	прех	4.7	8.8	16.0	17.2	22.8	26.6	прех	прех	прех	прех	прех
28	прех	4.9	7.3	16.3	17.6	22.5	26.9	прех	прех	прех	прех	прех
29	прех		7.7	15.9	17.4	22.3	26.5	прех	прех	прех	прех	прех
30	прех		8.0	16.2	17.3	22.5	26.2	прех	прех	прех	прех	прех
31	прех		9.2		17.4		26.3	прех		прех		прех
декада												
1	прех	-	6.1	9.1	13.4	20.7	25.3	прех	прех	прех	прех	прех
2	прех	3.8	6.6	12.3	14.6	22.3	25.9	прех	прех	прех	прех	прех
3	прех	3.8	7.7	15.4	16.7	22.5	26.2	прех	прех	прех	прех	прех
Средн.	прех	-	6.8	12.3	14.9	21.8	25.8	прех	прех	прех	прех	прех

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

09.04

-

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

## 35. 16414а. канал - с. Алгабас

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.0	3.4	прех	прех	прех	прех	прех	24.8	18.9	19.2	13.9	8.2
2	4.1	3.1	прех	прех	прех	прех	прех	25.0	18.7	19.2	14.2	9.1
3	4.4	4.0	прех	прех	прех	прех	прех	25.0	18.5	19.5	14.4	9.0
4	4.9	3.5	прех	прех	прех	прех	прех	25.3	18.5	20.3	14.2	8.7
5	3.5	3.3	прех	прех	прех	прех	прех	25.5	18.8	20.5	13.5	9.2
6	3.9	2.0	прех	прех	прех	прех	прех	25.8	19.0	20.7	12.9	9.2
7	4.2	2.0	прех	прех	прех	прех	прех	25.7	19.3	20.9	11.4	8.0
8	5.2	2.2	прех	прех	прех	прех	прех	25.8	19.6	21.2	11.7	7.9
9	5.6	прех	прех	прех	прех	прех	прех	26.1	19.7	21.5	11.3	7.9
10	4.9	прех	прех	прех	прех	прех	прех	26.1	19.8	21.3	10.7	8.6
11	4.4	прех	прех	прех	прех	прех	прех	26.5	19.9	21.1	10.4	9.3
12	4.0	прех	прех	прех	прех	прех	прех	26.6	19.9	20.9	10.3	9.5
13	3.5	прех	прех	прех	прех	прех	прех	26.4	20.3	20.7	10.3	9.4
14	3.6	прех	прех	прех	прех	прех	прех	27.1	20.3	20.6	10.2	8.0
15	4.4	прех	прех	прех	прех	прех	прех	27.2	20.4	20.2	10.3	7.9
16	5.8	прех	прех	-	прех	прех	прех	26.8	20.5	20.1	9.4	6.4
17	5.9	прех	прех	-	прех	прех	прех	27.0	20.3	19.9	9.2	4.4
18	5.5	прех	прех	-	прех	прех	прех	26.8	20.1	19.8	9.0	4.6
19	5.6	прех	прех	-	прех	прех	прех	26.6	20.0	19.6	8.7	5.5
20	4.9	прех	прех	-	прех	прех	прех	26.5	19.6	19.4	8.0	6.0
21	4.0	прех	прех	-	прех	прех	прех	26.4	20.2	19.5	7.6	6.1
22	4.6	прех	прех	-	прех	прех	прех	26.4	20.3	19.8	7.5	5.0
23	4.1	прех	прех	-	прех	прех	прех	25.9	20.5	20.0	7.2	4.8
24	4.2	прех	прех	-	прех	прех	прех	25.5	20.3	20.4	7.0	3.4
25	4.4	прех	прех	-	прех	прех	прех	25.2	20.7	20.6	6.8	3.5
26	4.1	прех	прех	-	прех	прех	прех	25.0	20.9	20.8	6.6	4.5
27	4.1	прех	прех	-	прех	прех	прех	24.7	20.7	20.9	6.5	4.9
28	4.6	прех	прех	-	прех	прех	прех	24.4	20.6	20.9	6.4	5.3
29	4.8		прех	-	прех	прех	прех	23.7	20.6	20.9	6.3	6.1
30	4.9		прех	-	прех	прех	прех	23.1	20.7	20.7	6.3	6.4
31	4.8		прех		прех		прех	22.9		20.4		5.8
декада												
1	4.5	2.9	прех	прех	прех	прех	прех	25.5	19.1	20.4	12.8	8.6
2	4.8	прех	прех	-	прех	прех	прех	26.8	20.1	20.2	9.6	7.1
3	4.4	прех	прех	-	прех	прех	прех	24.8	20.6	20.4	6.8	5.1
Средн.	4.6	-	прех	-	прех	прех	прех	25.7	19.9	20.3	9.7	6.9

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
01.08	16.11			-			

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

36<sup>1</sup>. 16437.р. Карашик - с. Хантаги

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.1	5.6	7.9	7.8	12.0	17.9	21.9	23.6	прех	прех	прех	прех
2	3.6	6.1	6.8	9.2	11.0	19.5	19.7	23.4	прех	прех	прех	прех
3	4.7	7.0	7.1	11.0	10.3	19.2	19.5	23.8	прех	прех	прех	прех
4	5.3	6.8	7.0	11.8	11.2	19.5	19.4	24.1	прех	прех	прех	прех
5	5.7	5.1	7.1	12.2	11.5	19.2	22.4	24.0	прех	прех	прех	прех
6	5.7	3.6	7.9	12.2	12.5	19.2	22.9	24.4	прех	прех	прех	прех
7	5.8	4.0	7.3	10.8	13.3	17.7	22.9	прех	прех	прех	прех	прех
8	6.0	4.0	8.5	11.2	13.7	18.4	22.9	прех	прех	прех	прех	прех
9	5.4	5.2	8.9	11.6	13.6	18.7	23.3	прех	прех	прех	прех	прех
10	5.4	5.9	8.2	12.5	14.5	17.8	22.7	прех	прех	прех	прех	прех
11	4.8	6.5	7.9	11.4	15.1	19.0	22.3	прех	прех	прех	прех	прех
12	3.7	6.5	8.8	13.0	15.0	19.0	21.8	прех	прех	прех	прех	прех
13	3.7	6.3	9.2	10.3	15.7	19.2	21.8	прех	прех	прех	прех	прех
14	4.9	5.6	9.6	13.9	16.1	19.8	22.1	прех	прех	прех	прех	прех
15	5.6	6.4	9.7	12.8	16.7	18.8	22.2	прех	прех	прех	прех	прех
16	6.0	7.3	9.5	12.3	15.4	19.0	22.0	прех	прех	прех	прех	прех
17	6.2	7.0	9.6	12.8	14.7	19.2	22.7	прех	прех	прех	прех	прех
18	6.6	4.7	9.2	13.7	15.8	19.6	22.7	прех	прех	прех	прех	прех
19	6.4	5.3	9.4	13.2	16.7	19.6	22.5	прех	прех	прех	прех	прех
20	5.6	5.2	9.7	13.0	16.7	19.5	22.5	прех	прех	прех	прех	прех
21	4.5	3.8	9.3	10.6	18.0	19.9	22.6	прех	прех	прех	прех	прех
22	4.6	4.3	9.0	11.5	14.8	20.5	22.8	прех	прех	прех	прех	прех
23	4.6	5.6	8.5	11.0	14.0	21.0	22.7	прех	прех	прех	прех	прех
24	5.0	6.6	10.0	11.3	14.2	21.6	22.3	прех	прех	прех	прех	прех
25	5.1	7.1	9.9	10.8	15.5	21.4	22.0	прех	прех	прех	прех	прех
26	5.5	7.1	10.5	11.0	17.1	21.1	21.9	прех	прех	прех	прех	прех
27	5.9	6.9	10.3	10.6	18.4	21.2	21.9	прех	прех	прех	прех	прех
28	6.1	7.6	10.1	10.5	18.4	21.5	22.4	прех	прех	прех	прех	прех
29	6.5		9.9	11.0	18.0	21.8	22.6	прех	прех	прех	прех	прех
30	6.1		10.3	11.2	18.3	22.3	17.8	прех	прех	прех	прех	прех
31	5.6		10.5		19.2		23.0	прех		прех		прех
декада												
1	5.2	5.3	7.7	11.0	12.4	18.7	21.8	-	прех	прех	прех	прех
2	5.4	6.1	9.3	12.6	15.8	19.3	22.3	прех	прех	прех	прех	прех
3	5.4	6.1	9.8	11.0	16.9	21.2	22.0	прех	прех	прех	прех	прех
Средн.	5.3	5.8	8.9	11.5	15.0	19.7	22.0	-	прех	прех	прех	прех

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

03.04

-

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

37<sup>1</sup>. 16474.р. Ашилган - с. Майдантал (р.Ашилган-клх.Майдантал)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	10.4	10.0	10.2	9.7	12.0	16.2	18.0	18.0	17.2	13.5	12.8	10.3
2	9.8	9.7	9.7	10.2	12.0	15.8	17.2	17.9	17.2	14.0	12.5	10.1
3	10.7	10.5	9.9	10.6	12.3	16.6	17.5	17.9	17.3	14.3	12.9	10.5
4	10.9	10.2	9.8	10.9	12.8	16.8	17.9	17.9	17.4	14.8	11.7	10.3
5	10.6	9.5	9.6	10.9	13.1	16.9	17.9	18.2	16.8	14.2	10.3	10.1
6	10.9	6.7	10.1	11.1	13.1	16.9	17.5	18.2	16.4	14.0	10.0	9.5
7	10.9	8.0	9.8	11.4	13.6	16.5	18.0	18.3	16.8	15.1	10.6	9.4
8	11.0	7.8	10.1	11.6	13.6	16.0	17.9	17.8	17.2	14.8	10.8	10.1
9	9.9	10.3	10.1	11.7	14.2	15.7	17.9	17.5	17.1	14.6	10.8	10.5
10	9.8	10.1	10.1	11.9	14.5	16.0	18.0	17.6	16.1	15.4	10.8	10.9
11	9.7	10.9	10.0	11.9	14.5	16.5	18.1	17.5	16.9	13.8	10.8	10.3
12	9.7	10.3	10.0	12.1	14.4	16.8	18.4	17.8	16.8	14.5	11.4	10.0
13	10.2	10.4	10.1	11.7	14.2	16.9	18.8	17.8	16.9	15.5	10.0	9.5
14	10.9	9.9	10.3	12.1	14.5	17.1	18.9	17.5	16.6	14.7	11.0	9.6
15	10.9	10.4	10.7	11.9	14.9	17.1	18.9	17.5	16.0	14.7	10.7	9.4
16	10.6	10.9	10.3	11.8	14.5	17.1	18.4	17.9	16.7	15.0	10.2	9.0
17	10.7	10.0	10.3	11.8	14.7	17.3	18.7	17.7	16.7	14.3	10.1	9.3
18	11.0	8.6	10.6	12.3	14.2	17.4	19.3	18.0	17.0	14.2	10.2	10.2
19	10.1	9.4	10.4	12.4	14.3	17.4	18.9	18.2	17.5	13.5	10.1	10.0
20	10.1	9.0	10.3	12.1	14.6	17.2	18.9	18.3	17.2	13.6	10.2	10.1
21	9.6	8.2	10.6	11.4	14.8	17.6	18.4	18.2	17.4	14.0	10.1	9.3
22	9.9	9.1	10.3	11.6	14.7	17.6	18.1	18.2	16.9	13.1	9.8	9.1
23	10.6	10.1	10.3	11.6	14.7	17.7	17.9	17.7	16.3	12.5	10.0	7.9
24	10.1	10.5	10.3	11.5	14.8	17.9	18.1	18.2	16.6	13.1	10.8	8.0
25	9.9	10.3	10.3	12.0	14.5	18.1	18.0	18.2	16.8	13.3	9.4	8.0
26	10.1	10.6	10.4	11.9	14.9	17.8	18.0	17.9	16.4	13.1	9.1	9.8
27	9.9	10.2	10.7	12.2	15.4	17.8	18.0	18.0	16.3	12.6	9.6	10.2
28	10.4	10.0	10.4	12.4	15.3	17.8	17.5	17.8	16.2	12.1	9.5	9.7
29	11.1		10.0	12.1	16.0	17.8	17.5	17.5	15.8	12.6	10.0	9.6
30	10.5		10.1	12.0	15.9	18.0	17.9	16.8	13.0	13.0	10.0	9.3
31	9.9		10.3		16.1		18.2	16.8		12.8		9.0
декада												
1	10.5	9.3	9.9	11.0	13.1	16.3	17.8	17.9	17.0	14.5	11.3	10.2
2	10.4	10.0	10.3	12.0	14.5	17.1	18.7	17.8	16.8	14.4	10.5	9.7
3	10.2	9.9	10.3	11.9	15.2	17.8	18.0	17.8	16.2	12.9	9.8	9.1
Средн.	10.4	9.7	10.2	11.6	14.3	17.1	18.2	17.8	16.7	13.9	10.5	9.7

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
06.03		28.12		20.4	18.07	20.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2019 г.

38<sup>I</sup>. 16620.канал Достык - аул Шугыла

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прех	4.8	6.2	13.3	21.3	23.7	26.6	27.3	26.3	прех	прех	прех
2	прех	4.7	6.6	13.8	прех	24.3	27.1	27.3	26.4	прех	прех	прех
3	4.7	4.9	7.2	14.4	прех	25.1	27.3	27.4	25.9	прех	прех	прех
4	5.2	5.0	7.8	14.9	прех	25.4	28.0	27.9	25.7	прех	прех	прех
5	5.3	4.9	7.8	15.6	прех	25.7	28.3	27.5	25.9	прех	прех	прех
6	5.0	4.8	7.7	16.6	прех	25.8	28.3	27.2	25.6	прех	прех	прех
7	5.3	4.4	7.7	17.0	прех	26.0	28.0	27.6	25.0	прех	прех	прех
8	5.1	4.3	8.3	17.3	22.2	26.1	27.9	28.1	24.5	прех	прех	прех
9	5.1	4.7	8.8	17.4	22.3	25.9	28.1	27.7	24.9	прех	прех	прех
10	4.6	5.1	9.1	17.3	22.3	25.9	27.9	27.3	24.6	прех	прех	прех
11	4.9	5.2	9.4	17.1	22.6	25.5	28.4	27.7	23.7	прех	прех	прех
12	5.1	5.4	9.6	17.5	23.0	25.2	28.9	27.5	24.0	прех	прех	прех
13	4.8	5.5	9.7	18.1	22.6	24.2	29.2	27.2	24.1	прех	прех	прех
14	5.1	5.3	10.3	18.2	22.4	25.5	28.9	27.0	23.9	прех	прех	прех
15	5.1	5.3	10.1	18.1	22.7	25.7	28.6	26.9	23.4	прех	прех	прех
16	5.1	5.3	10.1	18.0	22.7	25.9	28.8	27.3	прех	прех	прех	прех
17	4.7	5.4	10.2	18.4	22.5	26.2	28.9	27.1	прех	прех	прех	прех
18	5.0	4.9	10.5	18.3	22.7	26.5	28.7	27.0	прех	прех	прех	прех
19	4.8	4.7	10.3	18.9	23.0	26.1	29.0	26.7	прех	прех	прех	прех
20	4.7	4.8	10.8	20.2	23.0	26.3	28.7	26.6	прех	прех	прех	прех
21	4.4	5.2	11.4	20.2	23.1	26.1	29.1	26.7	прех	прех	прех	прех
22	4.6	5.1	11.4	19.4	23.3	26.5	28.9	27.0	прех	прех	прех	прех
23	4.5	5.2	12.1	19.9	23.1	26.5	29.1	26.9	прех	прех	прех	прех
24	4.6	5.1	12.7	20.1	23.1	26.7	29.1	26.7	прех	прех	прех	прех
25	4.5	5.9	13.2	20.1	23.2	27.0	29.1	26.6	прех	прех	прех	прех
26	4.7	6.2	14.5	19.6	23.3	27.1	29.0	26.5	прех	прех	прех	прех
27	4.7	6.1	15.8	18.7	22.7	26.8	29.1	26.6	прех	прех	прех	прех
28	4.8	6.3	17.3	19.5	23.3	27.1	28.8	26.1	прех	прех	прех	прех
29	4.6		18.5	20.0	23.3	27.2	29.1	26.6	прех	прех	прех	прех
30	4.8		20.4	20.3	23.6	27.3	29.0	26.5	прех	прех	прех	прех
31	4.8		20.3		24.0		28.8	26.6		прех		прех
декада												
1	5.0	4.8	7.7	15.8	прех	25.4	27.8	27.5	25.5	прех	прех	прех
2	4.9	5.2	10.1	18.3	22.7	25.7	28.8	27.1	прех	прех	прех	прех
3	4.6	5.6	15.2	19.8	23.3	26.8	29.0	26.6	прех	прех	прех	прех
Средн.	4.8	5.2	11.0	18.0	-	26.0	28.5	27.1	-	прех	прех	прех

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура, °С	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
	14.03			29.4	13.07		1

## Пояснение к таблице 1.7

**1-5.** Температура воды в течение года не опускалась ниже 0,2°C.

**6-8.** Осенью устойчивого перехода через 0,2°C не наблюдалось.

**12. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж. -д. ст. Караозек.** Осенью устойчивого перехода через 0,2°C не наблюдалось.

**14 - 17.** Температура воды в течение года не опускалась ниже 0,2°C.

**19. р. Жабаглысу – с. Жабаглы.** Температура воды в течение года не поднималась выше 10°C и не опускалась ниже 0,2°C.

**20. р. Кокбулак - с. Пистели.** Температура воды в течение года не опускалась ниже 0,2°C.

**21. р. Машат - аул Кершетас.** Температура воды в течение года не опускалась ниже 0,2°C. Осенью устойчивого перехода через 10,0°C не наблюдалось.

**22, 23.** Температура воды в течение года не опускалась ниже 0,2°C.

**24. р. Шубарсу - с. Шубар.** Температура воды в течение года не опускалась ниже 0,2°C. Осенью устойчивого перехода через 10,0°C не наблюдалось.

**25 - 28.** Температура воды в течение года не опускалась ниже 0,2°C.

**29. р. Сайрам - аул Тасарык.** Осенью устойчивого перехода через 0,2°C не наблюдалось.

**30. р. Болдыбрек – у кордона Госзаповедника.** Перехода температуры воды через 10°C не было. Осенью устойчивого перехода через 0,2°C не наблюдалось.

**31. р. Бугунь – с. Екпенды (с. Красный Мост).** Переход осенью температуры воды через 10°C не определен в связи с пересыханием реки. Переход через 0,2°C не отмечался.

**32. р. Каттабугунь – с. Жарыкбас.** На термический режим реки оказывают влияние родники, выклинивающиеся в районе поста.

**33. р. Шаян 1 – в 3.3 км ниже устья р. Акбет.** Температура воды в течение года не опускалась ниже 0,2°C.

**36. р. Карашик - с. Хантаги.** Переход осенью температуры воды через 10°C не определен в связи с пересыханием реки. Переход через 0,2°C не отмечался.

**37. р. Ашилган – с. Майдантал.** Температура воды в течение года не опускалась ниже 0,2°C.

**38. канал Достык - аул Шугыла.** Переход осенью температуры воды через 10°C не определен в связи с пересыханием канала. Температура воды в течение года не опускалась ниже 0,2°C.



## **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 2018 г.- зима, весна 2019 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.

ю - условный знак пониженной точности измерения элемента.

Наблюдения за толщиной льда не производились по постам: №№ 1-7, 14-38.

Наибольшая толщина льда определена из наблюдённых значений.





## Таблица 1.9

### Ледовые явления на участке поста

Таблица 1.9 составлена за гидрологический 2018-2019 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.

По постам: № № 1-5, 14-28, 31-32, 34-38 ледовых явлений не было в течение года.

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

ВЫП. 05 2019

Номер поста	Код поста. Река - пост	Дата начала осенних и зимних ледовых явлений				Весенние ледовые явления					Дата конца ледовых явлений	Зажор				Затор				Продолжительность периода, дни					
						дата начала			высший уровень ледохода			дата начала	высший уровень, см	продолжительность дни	дата начала	высший уровень, см		продолжительность дни	осеннего		весеннего		ледостава	со всеми ледовыми явлениями	
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см						дата	уровень		дата	уровень	шугохода	ледохода			ледохода
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
7	16659. р. Сырдарья - пгт. Тасбугет	21.12	(22.12)	н6	н6	-	-	-			09.02	н6	н6	0	н6	н6	0	6	0	-	-	0	51		
8	16042. р. Сырдарья - ж. - д. ст. Караозек	21.12	22.12	н6	24.12	20.01	н6	06.02	н6		21.02	н6	н6	0	н6	н6	0	3	0	0	3	28	63		
9	16044. р. Сырдарья - пгт Жосалы	16.11	17.11	н6	24.12	08.03	08.03	н6	08.03	514	10.03	н6	н6	0	н6	н6	0	16	0	1	0	74	115		
10	16047. р. Сырдарья - г. Казалы	15.11	15.11	н6	28.11	18.03	18.03	н6	18.03	493*	21.03	н6	н6	0	21.11 18.03	21.11 18.03	684 493	7 2	6	0	2	0	110	127	
11	16676. р. Сырдарья - с. Каратерень	15.11	15.11	н6	12.12	17.03	19.03	н6	19.03	340	26.03	н6	н6	0	н6	н6	0	27	0	4	0	97	132		
13	16053. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Жосалы	17.11	н6	н6	20.11	25.02	08.03	н6	08.03	582	11.03	н6	н6	0	н6	н6	0	0	0	1	0	108	115		

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

**ВЫП. 05 2019**

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
12	16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж. -д. ст. Караозек	16.11	127	21.02	123	6	3	0		27	63
29	16390. р. Сайрам - аул Тасарык	21.12	140	22.12	140	0		0		0	2
30	16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника	14.11	151	02.03	149	0		0		0	79
33	16411. р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет	21.12	111	23.12	110	0		0		0	3

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

Вып. 05 2019

Номер поста	Код поста. Река - пост	Начало ледовых явлений		Шугоход						Конец ледовых явлений		Продолжительность, дни				Зажор			
		начало		высший уровень		конец		периода со всеми ледовыми явлениями		шугохода		ледостава	дата начала	высший уровень		продолжительность, дни			
		дата	уровень, см	дата	уровень, см	дата	уровень, см	дата	уровень, см	общая	разовая			дата	уровень, см				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

6	16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес	22.12	398	22.12	398	07.01	593	13.02	269	20.02	267	46	23	10	1	нб	нб		0
---	--------------------------------------	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	----	----	----	---	----	----	--	---



## Таблица 1.10

### Сведения о половодье и дождевом паводке

В таблице приводятся сведения о сроках прохождения половодья, его продолжительности и максимальных расходах (графы 1 – 5), а также о максимальных расходах воды за наибольшие в году дождевые паводки, наблюдавшиеся на постах с естественным или умеренно искаженным гидрологическим режимом (графы 6 - 10).

Сроки прохождения половодья определялись по гидрографам стока с учетом хода температуры воздуха и осадков, и корректировались по таблицам ежедневных расходов воды. За время начала половодья принималась дата, предшествующая заметному, обычно резкому, повышению расхода. Моментом окончания половодья считалась дата, в которую четко обозначился переход спада последнего к летней межени. Если сразу после спада половодья наблюдался дождевой паводок, то эта дата устанавливалась по положению на гидрографе переломной точки между половодьем и паводком. Зимние паводки, обусловленные оттепелями и отделенные от основной волны весеннего стока значительным промежутком времени, в половодье не включались. Дата наибольшего срочного расхода воды в половодье определялась по времени его прохождения. Если значение такого расхода повторялось в течение нескольких суток, то указываются все даты, в которые этот расход имел место. На логах и малых пересыхающих водотоках к половодью отнесен весь период наличия стока. Знак звездочка (\*) после названия поста указывает, что из реки выше пункта наблюдений систематически производился некоторый забор воды. Наибольший расход воды в таких случаях не восстанавливался из-за отсутствия надежных количественных характеристик водозабора, и приведен по материалам фактических наблюдений. Для рек наибольшие расходы, которых имеют селевое происхождение, даны два значения наибольших расходов в виде дроби: в числителе - наибольший селевой, отмеченный двумя звездочками (\*\*); в знаменателе – наибольший неселевой за тот же период.

Выделение наибольших дождевых паводков произведено по гидрографам стока. В качестве наибольших выбраны паводки, имевшие наибольшие максимальные расходы воды. За время начала паводка принималась дата, предшествующая заметному увеличению расходов воды на гидрографе. Моментом окончания паводка считалась дата, соответствующая расходу воды на спаде паводка, равному предпаводочному. Если расходы воды в конце паводка были больше предпаводочных вследствие выпадения дополнительных осадков, на гидрографе строилась типовая кривая истощения ближайшего по времени паводка, спад которого происходил в условиях отсутствия осадков. В этом случае дата окончания паводка дана полужирным шрифтом. Продолжительность паводка определялась по разности дат его начала и окончания включительно. Случаи отсутствия дождевых паводков после окончания половодья в таблице отмечены «нб».

В таблицу не включены сведения по следующим постам: № № 1-13,15–18, 21, 23-24, 28, 31, 34 по причине сильной зарегулированности стока, а №№ 35, 38 – это пункты наблюдений на каналах.

По постам № №: 14, 23, 24, 27 наблюдения за атмосферными явлениями планом не предусмотрены.

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

**2019 г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			продолжи- тельность половодья	наибольший срочный расход, м <sup>3</sup> /с	дата			продолж и- тельност ь паводка	наибольши й срочный расход, м <sup>3</sup> /с
начала	наибольшего срочного расхода	окончания			начала	наибольшего срочного расхода	окончания		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>14. 16307. р. Келес – с. Казыгурт</b>									
10.03	24.04	23.05	75	80.4	нб	нб	нб	нб	нб
<b>19. 16328. р. Жабаглысу – с. Жабаглы</b>									
нб	нб	нб	нб	нб	15.01	15.01	17.01	3	3.36
<b>20. 16557.р. Кокбулак – с. Пистели</b>									
14.01	25.04	29.05	136	7.59	нб	нб	нб	нб	нб
<b>22. 16350. р. Аксу –с. Саркырама</b>									
3.04	6-7.07 (2)	21.08	141	28.2	нб	нб	нб	нб	нб
<b>25. 16358. р. Боролдай – с. Васильевка</b>									
07.06	17.09-03.11 (48)	4.11	151	3.15	нб	нб	нб	нб	нб
<b>26. 16363. р. Боролдай – с. Боролдай</b>									
9.02	11.04	18.05	99	50.9	нб	нб	нб	нб	нб
<b>27. 16374.р. Бадам – с. Кызылжар</b>									
28.03	24.04	18.05	52	51.1	нб	нб	нб	нб	нб
<b>29. 16390. р. Сайрам – аул Тасарык</b>									
26.03	03-06.07 (4)	22.08	150	25.2	нб	нб	нб	нб	нб

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

**2019 г.**

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

**30. 16395.р. Болдыбрек – у кордона Госзаповедника**

26.03      07-08.07 (2)      08.09      167      11.0      нб      нб      нб      нб      нб

**32. 16404. р. Каттабугунь – с. Жарыкбас**

08.01      03.03      09.05      122      20.5      нб      нб      нб      нб      нб

**33. 16411. р. Шаян 1– в 3.3 км ниже устья р. Акбет**

17.02      03.03      28.05      101      17.4      нб      нб      нб      нб      нб

**36. 16437. р. Карашик - с. Хантаги**

17.02      03.03      07.05      80      29.8      нб      нб      нб      нб      нб

**37. 16474. р.Ашилган – с. Майдантал**

17.02      04.03      14.04      57      9.72      нб      нб      нб      нб      нб

## Пояснение к таблице 1.10

**19. р. Жабглысу – с. Жабглы.** Повышение температуры воздуха в середине января и выпавшие 15-16.01 в жидком виде осадки в количестве 22,5 мм вызвали прохождение дождевого паводка. Интенсивность формирования весенне-летнего половодья была слабой, что не позволило четко выделить даты его начала и конца.

**14, 20, 22, 25, 27, 29, 30, 32, 33, 36, 37.** Прохождение дождевых паводков не наблюдалось.

## 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 дается 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

2019 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
		Водо-сбора, км <sup>2</sup>	Зеркала водоема, км <sup>2</sup>	Высота, м	Система высот	Открыт	Закрыт		по постам	по водоему	

**01. вдхр Шардаринское – г. Шардара**

214100571	16910	174000	783	232.00	БС	17.06.1965 (01.10.1967)	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6	-	-
-----------	-------	--------	-----	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	----------	---	---

## Схема расположения пунктов наблюдений на Шардаринском водохранилище



## Обзор режима Шардаринского водохранилища

Шардаринское водохранилище на р. Сырдарья, построенное в 1965 г., относится к русловому водохранилищу сезонного регулирования и предназначено для орошения в вегетационный период, а также для обеспечения электроэнергией Шардаринского района Туркестанской области.

В связи с тем, что р. Сырдарья выше Шардаринского водохранилища зарегулирована каскадом водохранилищ, то наполнение водохранилища производится остатком сбрасываемого ими стока. Наполнение производится в основном с сентября по апрель.

Оценка гидрометеорологических условий и характеристика определяемых ими основных показателей режима Шардаринского водохранилища даны за гидрологический год, началом которого считается 1 октября 2018 г., а концом – 30 сентября 2019 г.

В уровненом режиме водохранилища рассматриваемого периода отмечается планомерный подъем и сработка объема водохранилища без отклонений.

Наполнение началось с 8 октября 2018 г., когда отметка уровня водохранилища составила 243.98 м БС при объеме водохранилища 965 млн. куб. м.

С 8 октября 2018 г. уровень водохранилища относительно стабильно растет до максимальной отметки года 252.08 м БС, которая наблюдалась 25 апреля 2019 г. Объем водохранилища, при максимальной отметке уровня года, составил 5254 млн. куб. м.

Уровень за период с начала наполнения водохранилища (от 8 октября 2018 г. к 25 апреля 2019 г.) увеличился на 810 см.

С 11 мая 2019 г. началась стабильная сработка водохранилища до минимальной отметки 2019 года - 244.56 м БС, наблюдавшейся 30 сентября. Объем водохранилища при этой отметке составил 1146 млн м<sup>3</sup>.

Среднегодовой уровень воды в 2019 г. составил 248,76 м БС, что на 59 см выше среднегодового значения. Амплитуда подъема и спада уровня водохранилища 2019 года составила 804 см.

Ледовые явления не наблюдались.

Прогревание водных масс происходило относительно равномерно до конца июля – начала августа, вода в водохранилище максимально прогрелась в первой декаде августа (до 27.9°C). Период с устойчивыми температурами воды выше 10.0 °C наблюдался с 17 марта по 16 ноября.



## 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. 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.

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

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

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

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

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

Знак штриха ( <sup>1</sup> ) после номера пункта наблюдений указывает на наличие частных пояснений, приведенных в конце раздела. Знак тире ( - ) означает пропуски в наблюдениях или брак.

ТАБЛИЦА 2.3. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ.

ВЫП. 05 2019

## 01. 16910. вдр. Шардаринское - г. Шардара

Отметка нуля поста 232.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1748_	1842_	1923_	1997	<u>1984</u>	1929^	1879^	1632^	1382^	1252^	1243_	1391^
2	1752	1846	1926	2002	1980	1927	1876	1619	1377	1250	1245	1398
3	1754	1851	1929	2003	1983	1925	1871	1608	1371	1246	1247	1407
4	1755	1856	1931	2002	1986^	1925	1869	1596	1367	1243	1245	1415
5	1756	1860	1932	2001	1986^	1925	1863	1586	1360	1241	1250	1424
6	1758	1865	1933	2000	1985	1925	1858	1574	1354	1237	1248	1430
7	1760	1869	<u>1937</u>	1996	1987^	1924	1858	1563	1350	1234	1252	1436
8	1762	1872	1939	1993	1987^	1925	1856	1548	1343	1231	1256	1444
9	1763	1874	1939	1991	1986	1924	1851	1538	1338	1228	1260	1452
10	1765	1876	1940	1988	1986	1924	1847	1528	1332	1225	1263	1457
11	1766	1877	1941	1987	1986	1925	1842	1520	1327	1219	1264	1463
12	1769	1879	1943	1986	1985	1924	1833	1512	1324	1216	1270	1471
13	1773	1881	1943	1985_	1983	1923	1826	1502	1321	1212	1276	1476
14	1776	1884	<u>1945</u>	1986	1982	1921	1818	1495	1317	1206_	1284	1483
15	1776	1886	1947	1985_	1980	1918	1809	1487	1313	1207	1290	1488
16	1778	1889	1949	1986	1978	1918	1802	1480	1310	1208	1296	1494
17	1782	1890	1951	1988	1976	1918	1792	1472	1306	1210	1302	1500
18	1788	1890	1953	1990	1974	1915	1782	1463	1303	1211	1306	1507
19	1793	1891	1956	1991	1970	1912	1771	1457	1299	1217	1312	1515
20	1797	1892	1958	1995	1968	1909	1759	1449	1294	1222	1315	1524
21	1802	1896	1960	1999	1964	1907	1749	1443	1290	1225	1319	1529
22	1806	1899	1963	2003	1957	1904	1738	1439	1286	1227	1324	1536
23	1811	1905	1966	2005	1952	1902	1727	1433	1280	1229	1330	1544
24	1814	1909	1971	2006	1951	1898	1720	1427	1277	1228	1336	1550
25	1818	1912	1973	2008^	1951	1894	1708	1422	1273	1225	1344	1557
26	1822	1914	1976	2004	1944	1895	1696	1418	1270	1227	1349	1564
27	1825	1918	1978	2000	1942	1891	1685	1412	1267	1228	1355	1571
28	1829	1921^	1981	1992	1939	1889	1675	1405	1264	1231	1366	1576
29	1832		1985	1990	1936	1885	1663	1401	1258	1235	1375	1581
30	1836		1990	1988	1934	1882_	1653	1395	1256_	1240	1383^	1587
31	1840^		1994^		1930_		1643_	1388_		1247		1595^
Средн.	1787	1884	1953	1995	1969	1913	1784	1491	1314	1228	1297	1496
Высш.	1841	1921	1995	2010	1987	1930	1879	1635	1383	1252	1384	1597
Низш.	1747	1841	1922	1985	1928	1881	1640	1387	1255	1206	1243	1389

	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1676	2010	25.04	1	1206	14.10	1		
1967- 2019	1617	2052	11.04.1982	1	781	27.08.1975	1		

## Таблица 2.6

### Температура воды у берега

В таблице приведены сведения о температуре воды в виде средних декадных, средних месячных и высших значений за год, а также дат перехода ее через 0.2, 4.0 и 10.0°C. 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.

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°C и менее, в таблице помещается 0.0°C. 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°C 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.

## 01. вдхр. Шардаринское – г. Шардара

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.5	4.2	6.2	10.9	17.6	22.6	26.3	27.4	24.9	20.2	14.3	5.1
2	3.6	4.5	6.0	11.8	17.5	23.4	26.5	27.9	24.9	20.0	14.2	5.2
3	3.6	4.7	6.2	11.7	17.1	23.5	26.4	27.6	24.2	19.7	14.2	5.1
4	3.5	4.6	6.3	12.5	17.4	23.7	26.4	27.3	23.9	19.3	13.7	5.1
5	3.6	4.3	6.4	11.7	17.8	24.1	26.1	27.5	23.6	19.6	13.1	5.0
6	4.0	4.2	6.4	11.3	18.0	24.3	26.3	27.3	23.1	19.8	12.3	5.1
7	4.0	3.9	6.0	12.6	18.1	24.0	26.5	27.6	22.6	19.9	11.9	5.0
8	4.1	4.3	6.1	13.0	18.5	23.7	26.7	27.3	22.3	19.9	11.7	4.9
9	4.0	4.3	6.8	13.4	18.6	23.7	26.4	26.8	21.3	19.6	11.8	5.1
10	4.0	4.7	7.1	14.5	20.6	23.1	26.5	26.7	21.3	19.3	11.4	5.3
11	4.0	4.7	7.3	15.3	22.4	23.3	26.9	26.4	20.6	19.1	10.9	5.5
12	3.9	4.4	7.3	17.6	22.8	23.7	27.1	26.0	19.9	18.9	10.8	5.5
13	3.9	4.4	7.8	16.9	22.3	24.0	27.1	25.7	20.3	18.5	10.2	5.6
14	3.9	4.6	7.8	17.6	23.1	24.3	27.5	25.8	20.6	17.7	9.7	5.4
15	3.9	4.8	8.8	16.5	23.8	24.6	27.1	26.0	20.6	17.3	10.0	5.0
16	4.1	4.9	10.0	14.8	23.1	24.3	27.0	25.6	21.0	17.6	9.2	4.9
17	4.3	5.2	10.3	15.0	23.1	24.5	27.0	24.9	21.0	17.9	9.0	4.9
18	4.3	4.9	11.0	17.3	22.6	24.3	27.0	24.7	21.1	17.8	8.8	4.9
19	4.1	5.5	11.2	17.4	22.9	24.3	27.0	24.7	21.4	17.2	8.6	4.8
20	3.9	5.1	10.9	17.2	23.3	24.5	27.1	24.4	21.0	16.8	8.4	5.1
21	3.8	4.7	11.4	16.7	23.0	24.8	27.3	24.5	21.6	16.0	8.3	4.9
22	3.6	4.7	11.4	15.9	22.5	24.7	27.2	24.5	22.1	15.6	8.0	4.9
23	3.8	4.7	10.9	15.2	21.7	24.6	27.2	24.3	21.8	15.1	7.4	4.5
24	4.2	5.7	11.2	15.4	21.0	24.3	27.7	24.2	21.3	15.2	7.2	4.2
25	4.0	5.7	11.5	16.1	21.0	24.8	27.7	24.3	21.2	15.3	6.5	4.3
26	4.3	5.7	12.0	16.0	21.2	25.2	27.0	25.5	21.7	15.3	5.8	4.4
27	4.5	6.0	11.9	16.2	21.7	26.7	27.0	25.3	21.7	14.8	5.7	4.4
28	4.7	6.3	11.8	16.6	22.1	26.1	27.2	24.6	20.9	14.4	5.2	4.8
29	4.7		11.8	17.6	23.0	26.0	27.3	24.9	21.2	14.1	5.0	4.4
30	4.5		11.8	17.3	24.0	26.3	27.2	25.0	20.4	14.2	4.5	4.3
31	4.2		11.9		22.9		27.2	24.1		14.7		4.3
декада												
1	3.8	4.4	6.4	12.3	18.1	23.6	26.4	27.3	23.2	19.7	12.9	5.1
2	4.0	4.9	9.2	16.6	22.9	24.2	27.1	25.4	20.8	17.9	9.6	5.2
3	4.2	5.4	11.6	16.3	22.2	25.4	27.3	24.7	21.4	15.0	6.4	4.5
средн.	4.0	4.9	9.2	15.1	21.1	24.4	26.9	25.8	21.8	17.5	9.6	4.9

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год				
весной через			осенью через			температура, °С	дата начала	Дата окончания		
0.2 <sup>0</sup>	4 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	4 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>					
24.02	17.03	16.11				28.4	24.07			1