

**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ 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**

**2021 г.**

**Часть 1. Реки и каналы**

**Часть 2. Озера и водохранилища**

**ВЫПУСК 5**

**Бассейн реки Сырдарья**

**АСТАНА 2023**

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  
2021 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
Описания постов .....	16
Обзор режима рек .....	17
Таблица 1.2. Уровень воды .....	23
Таблица 1.3. Ежедневные расходы воды .....	66
Таблица 1.4. Измеренные расходы воды .....	109
Таблица 1.7. Температура воды .....	158
Таблица 1.8. Толщина льда и высота снега на льду .....	199
Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста .....	204
Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке .....	208

## Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

Таблица 2.1. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске .....	211
Схема размещения пунктов наблюдений на побережье и акватории озер и водохранилищ .....	213
Обзор режима озер и водохранилищ .....	214
Таблица 2.3. Уровень воды на постах .....	215
Таблица 2.6. Температура воды у берега .....	217
Дополнения к предыдущим изданиям .....	219

## 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 и ГИ ДГ РГП “Казгидромет” Базарбаевым С.К.

Редактирование выпуска выполнено начальником УГВК и ГИ ДГ Ащановой Р.К

## Принятые сокращения и обозначения

### Сокращения

абс.	- абсолютный
Бол.	- большой
б.	- берег
БС	- Балтийская система высот
В	- восток
вост.	- восточный
Вдхр (вдхр)	- водохранилище
водпост	- водомерный пост
в., вып.	- выпуск
Высш.	- высший
г.	- год, гора, город
гг.	- годы
ГВК	- Государственный водный кадастр
ДГ	- Департамент гидрологии
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 и ГИ	-	Управление государственного водного кадастра и гидрологических исследований
уроч.	-	урочище
усл.	-	условный
хр.	-	хребет
Ю	-	юг

### **Единицы измерения**

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

### **Условные обозначения**

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

Схема деления издания “Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши” на выпуски  
(в соответствии с расположением водохозяйственных бассейнов Республики Казахстан)

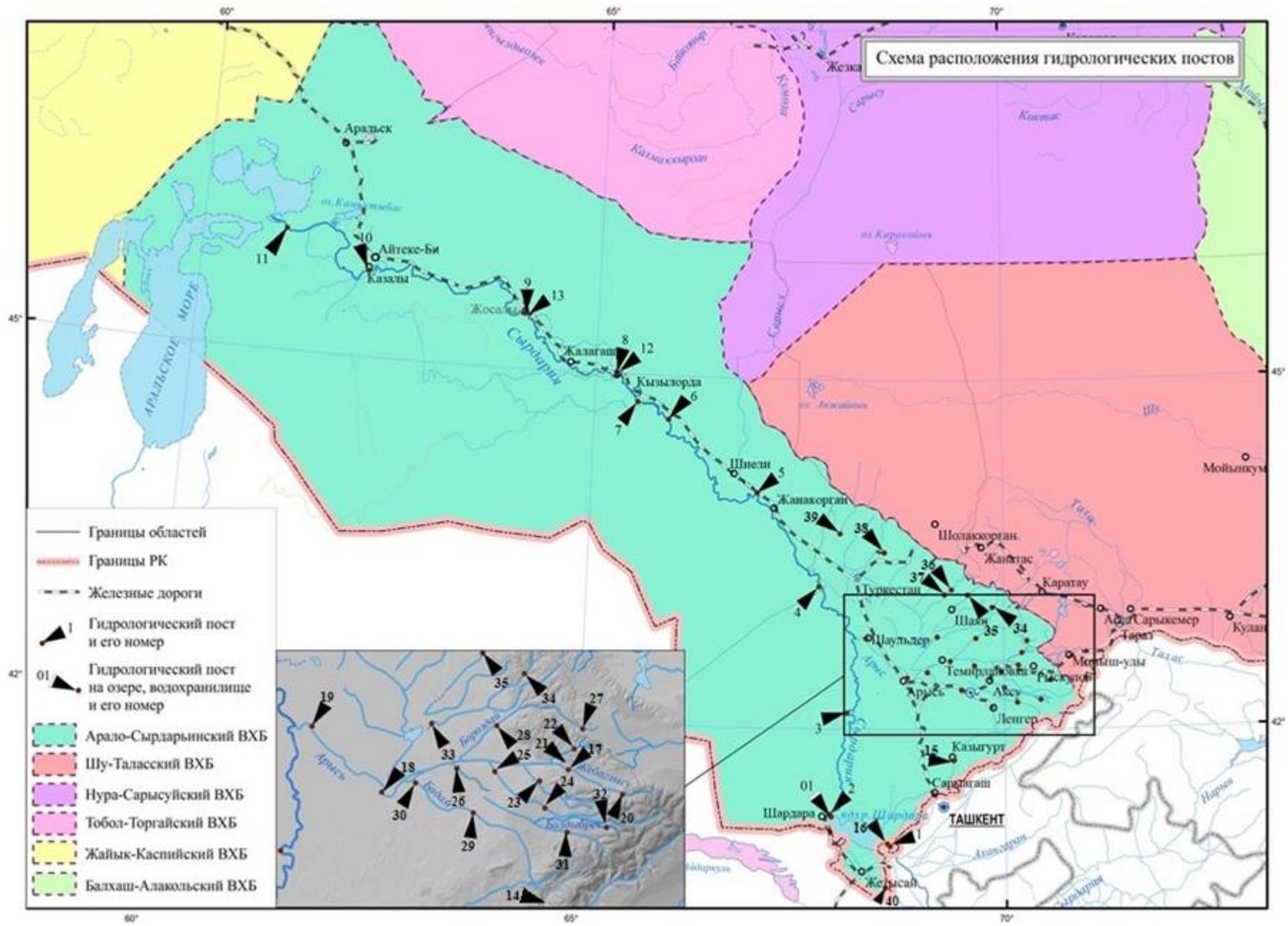


1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

## 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.)	24, 25
Арыстанды, р. (Арстанды, Арыстанды)	р. Аксай (п.), Шаян 1 (п.)	36, 37
Арысь, р. (Арыс)	р. Сырдарья (п.),	17, 18, 19
Ашилган, р. (Майдантал, Балдыргенсай, Сарымсаксай, Ушозен)	р. Сырдарья (п.)	39
Бадам, р. (Бадамсай)	р. Арысь (л.)	29, 30
Балды-берек, р. см. Болдыбрек	-	-
Балдыбрек, р. см. Болдыбрек	-	-
Балыкты, р.	р. Арысь (п.)	21
Баралдай, р. см. Боралдай	-	-
Болдыбрек, р. (Болдабрек, Балдыбрек, Балды-берек)	р. Сайрам (п.)	32
Боралдай, р. (Улькун-Боролдай, Баралдай, Бурундай, Боролдай, Жидабасай)	р. Арысь (п.)	27, 28
Бугунь, р.	оз. Кумколь	33
Достык, канал	р. Сырдарья (л.)	40
Жабаклысу, р. (Джебоглы-су, Джебоглы)	р. Арысь (л.)	20
Кантаг, р. см. Карашик	-	-
Кантаг-Карачик, р. см. Карашик	-	-
Канташ, р. см. Карашик	-	-
Караозек, прот. р. Сырдарья	р. Сырдарья (п.)	12, 13
Караузьяк, р. см. Караозек	-	-
Карачик, р. см. Карашик	-	-
Карашик, р. (Кантаг, Карой, Канташ)	Оз. Текеколь	38
Каттабугунь (Катта-Бугунь) р., (Каттабугунь, р)	р. Бугунь (п.)	34
Келес, р. (Жельбулаксай)	р. Сырдарья	15, 16
Кокбулак, р.	р. Арысь (п.)	22
Майдантал, р. см. Ашилган	-	-
Машат, р. (Узун-Машат, Утеба)	р. Арысь (л.)	23
Сайрам, р. (Сайрамсу)	р. Бадам (п.)	31
Сырдария, р. (Сырдарья)	Аральское море	1-11
Улькун-Боролдай, р. см. Боралдай	-	-
Угам, р	р. Чирчик (п.)	14
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 (п.)	35
Шубарсу, р. (Чубарсу)	р. Арысь (л.)	26

Схема расположения гидрологических постов



# Часть 1

## РЕКИ И КАНАЛЫ

### Таблица 1.1

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

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

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

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

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

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

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

В графе “Принадлежность поста” указано ведомство, в ведении которого находился пост на момент получения сведений, приведенных в настоящем выпуске. При этом если в течение периода действия поста название ведомства изменялось, то дано только последнее из его названий. Для облегчения пользования частью 1 настоящего выпуска в списке постов перечислены номера таблиц, содержащих подробные сведения об элементах гидрологического режима. Кроме того, для справки упомянуты также другие материалы стандартных наблюдений, имеющиеся в УАРФД, 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 2021 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	1711*	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	1622*	174000	225.00	БС	25.08.1959	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7	
<b>3. р. Сырдарья – с. Байракум</b>										
114100001	16033	1476*	-	206.00	БС	1.10.1952* (01.08.2007)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7	
<b>4. р. Сырдарья – уч. Коктюбе</b>										
114100001	16035	1252*	-	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	1051*	219000	154.00	БС	25.10.1913 (09.07.1926)*	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7	
<b>6. р. Сырдарья – раз. Кергельмес</b>										
114100001	16039	783*	-	129.00	БС	30.12.1961	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.96	
<b>7. р. Сырдарья – пгт. Тасбугет</b>										
114100001	16659	725*	-	122.00	БС	01.11.1980	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.96	
<b>8. р. Сырдарья – ж. -д. ст. Караозек</b>										
114100001	16042	685*	-	118.00	БС	03.11.1913	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.96	

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2021 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>9. р. Сырдарья – пгт Жосалы</b>										
114100001	16044	457*	-	93.00	усл.	15.02.1961 01.09.2008	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а	
<b>10. р. Сырдарья – г. Казалы</b>										
114100001	16047	193*	-	60.00	БС	28.06.1911	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а	
<b>11. р. Сырдарья – с. Каратерень</b>										
114100001	16676	17.4	-	42.00	БС	01.01.1995	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9б	
<b>12. р. Сырдарья, прот. Караозек – ж. -д. ст. Караозек</b>										
114101971	16052	199*	-	118.00	БС	03.11.1913 (24.05.1923)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9б	
<b>13. р. Сырдарья, прот. Караозек – пгт Жосалы</b>										
114101971	16053	0.6*	-	93.00	усл.	31.10.1913 (01.09.2008)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а	
<b>14. р. Угам – с. Угам</b>										
114101443	16412	42.4*	450*	1203.46	БС	01.01.2021	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.10	
<b>15. р. Келес – с. Казыгурт</b>										
114101490	16307	168	1600	553.00	БС	01.07.2002	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.10	
<b>16. р. Келес – устье</b>										
114101490	16317	1.2	3310	250.00	БС	16.10.1970*	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7	

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2021 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>17. р. Арысь – аул Жаскешу</b>										
114101558	16319	326	860	600.10	БС	01.12.1969	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.10	
<b>18. 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>19. 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	
<b>20. р. Жабаклысу – с. Жабаклы</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>21. р. Балыкты – с. Шаракент</b>										
114101569	16331	0.8	28.6	556.40	БС	01.01.2021	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7	
<b>22. 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>23. р. Машат – аул Кершетас</b>										
114101581	16340	14	521	5.25	усл.	19.08.1974	Действует	Казгидромет	1.2- 1.4, 1.7	
<b>24. р. Аксу –с. Саркырама</b>										
114101592	16350	52	462	811.70*	БС	05.06.1926 (01.01.1961)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.10	

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2021 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>25. 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>26. 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>27. р. Боролдай – с. Васильевка</b>										
114101604	16358	114	114	989.29	БС	01.01.1958* (25.05.2005)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.10	
<b>28. р. Боролдай – с. Боролдай</b>										
114101604	16363	42	1460	434.24	БС	05.03.1965	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7	
<b>29. 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>30. р. Бадам – с. Караспан</b>										
114101640	16375	1.5	4370	5.00	усл.	(01.09.1976)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7	
<b>31. 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, 1.10	

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2021 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>32. р. Болдыбрек – у кордона Госзаповедника</b>										
114101662	16395	32	86.0	1730.97	БС	23.11.1958	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9б, 1.10	
<b>33. р. Бугунь – с. Екпенды</b>										
114101711	16401	115	2040	263.18	БС	01.08.1935	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9б	
<b>34. 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>35. 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>36. р. Арыстанды – с. Алгабас</b>										
114101753	16414	60	533	371.89	БС	15.09.1964	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7	
<b>37. канал – с. Алгабас</b>										
114101753	16414а	-	-	381.88	БС	01.01.1969	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7	
<b>38. 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	
<b>39. 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>40. канал Достык – аул Шугыла</b>										
114100001	16620	-	-	265.00	БС	01.01.2009	Действует	Казгидромет	1.2- 1.4, 1.7	

## Описание постов

Описания постов, открытых в 2021 году, содержат сведения о местоположении, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, местам измерения уровня и температуры воды, а также о местоположении гидрометрических створов по состоянию на 01.01.2021 г.

### **14. р. Угам – с. Угам**

Пост расположен в 2,5 км к северо-востоку от села Угам. Прилегающая местность горная. На участке поста долины реки имеет V-образную форму с крутыми склонами, покрытыми редкими кустарниками, деревьями и травой. Местами встречаются породы скальных разрушений.

Русло реки деформирующееся, сложено из галечника и валунов. На участке поста правый берег крутой, левый берег пологий. Ледовых явлений не бывает.

Репер основной грунтовый с отметкой 1209,223 м БС.

Репер контрольный с отметкой 1207,495 м БС.

Водпост речного типа, расположен на правом берегу. Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Отметка «0» графика 1203,46 м БС.

Капитальный гидроствор для измерения расходов воды еще не построен. Расход воды в межень измеряется в створе основного поста вброд, при больших расходах – с моста, расположенного в 50 м выше водпоста .

### **21. р. Балыкты – с. Шарапкент**

Пост расположен в 900 м к востоку от с. Шарапкент, в 600 м от устья реки.

Местность у поста представляет собой слияние долин рек Арыс и Балыкты, на склонах которых расположены селения, сады, огородные поля.

Русло р. Балыкты умеренно извилистое. На участке поста левый берег забетонирован, правый берег – пологий, русло 50 м прямолинейное.

Пойма правосторонняя, шириной 5-8 метров. Ледовых образований не бывает. Выше и ниже поста река используется на орошение.

Репер основной грунтовый с отметкой 559,202 м. БС.

Репер контрольный с отметкой 559,118 м. БС.

Отметка «0» графика 556,40 м. БС

Водпост речного типа, расположен на правом берегу. Температура воды измеряется в створе поста у берега.

Гидроствор расположен в 50 м выше основного водпоста, оборудован жестким металлическим гидрометрическим мостиком длиной 16 метров. За постоянное начало принято начало опоры мостика на правом берегу.

## Обзор режима рек

Оценка гидрометеорологических условий, характеристика режима водных объектов и водных ресурсов даны за гидрологический год, принятый условно с 1 октября 2020 года по 30 сентября 2021 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)*

В первой и третьей декадах **октября** на территорию бассейна реки оказывала влияние высотная ложбина, а у земли преобладал холодный антициклон, который послужил причиной отрицательных декадных аномалий и выпадению осадков в отдельные дни третьей декады, лишь во второй декаде высотный гребень тепла с запада по мере его смещения в восточном направлении привел к постепенному повышению температурного фона, в приземном слое с преобладанием антициклона наблюдалась ясная и без осадков погода.

Средняя температура воздуха **в октябре** на большей части бассейна была около нормы, ниже нормы на 1,1-1,8° в юго-восточной части бассейна. Осадков выпало меньше нормы.

Практически на всех горных реках продолжилась осенняя межень. Наблюдалось отсутствие стока на рр. Бугунь, Карашик, не был возобновлен до конца года забор воды в канал Достык. В связи с превышением более чем в 2 раза притока в Шардаринское водохранилище над сбросами из него, уровень его за месяц повысился на 63 см.

### *Сезон зимы (ноябрь - февраль)*

Большая часть первой декады **ноября** бассейн реки был под влиянием антициклона и высотного гребня, что обусловило положительную аномалию температуры воздуха, лишь в конце декады высотная ложбина и циклон с районов Баренцева моря у земли оказывали свое влияние на территорию бассейна, такая синоптическая ситуация привела к выпадению осадков в смешанном виде и к усилению ветра с порывами 15-26 м/с. Во второй декаде на территорию бассейна продолжала оказывать влияние ложбина циклона на высоте и у земли, с обострением атмосферных фронтов, наблюдались осадки, местами сильные 6-49 мм. Во второй половине второй декады и большую часть третьей декады месяца бассейн был под влиянием поля высокого давления, а в тропосфере продолжался заток холодных воздушных масс с арктических морей, что привело к значительному понижению температурного фона, аномалия в южных регионах имела рекордные значения (ниже нормы на 10-19°С).

В ноябре средняя за месяц температура воздуха на территории бассейна была ниже нормы на 2,4-4,5°. Осадков выпало меньше нормы на большей части территории бассейна, около нормы – на востоке, больше нормы в 2,5 раз – на северо-востоке бассейна.

Выпавшие в начале ноября значительные осадки вызывали увеличение стока в низовьях р.Аксу почти в 2 раза. Похолодание в высокогорной зоне восточной части бассейна, а также выпадение осадков в твердом виде, вызвало усиленное ледообразование и зажоры в русле рек, повлекшие за собой подъем уровней воды. Так на р. Болдыбрек 21-23 ноября они поднялись на 14 см.

Во второй декаде резко, почти в 4 раза, были повышены сбросы из Шардаринского водохранилища, максимальные расходы в третьей декаде достигали 364 м<sup>3</sup>/с. Однако в связи с тем, что приток был значительно больше, чем сбросы (в 2,5 раза), уровень водохранилища в ноябре повысился на 1,9 метра.

На реке Сырдарья во второй декаде ниже ГП жд.ст. Томенарык наблюдалось появление первых ледовых явлений, а в третьей декаде ниже ГП Кергельмес установился неполный ледостав. Лишь у ГП Каратерень формирование ледового покрова развивалось менее интенсивно, что было обусловлено влиянием Малого Арала на термический режим Сырдарьи на этом участке.

Погода в **декабре** была экстремально холодной, она была обусловлена преобладанием северо-западных, а временами и северных потоков в средней тропосфере. В приземном слое атмосферы большую часть месяца наблюдался антициклональный тип погоды, который обусловил ясную и морозную погоду, однако в отдельные дни третьей декады с выходами циклонов и обострением атмосферных фронтальных разделов прошли осадки.

В декабре средняя за месяц температура воздуха на территории бассейна была ниже нормы на  $3,2-6,7^{\circ}$ , с количеством осадков меньше нормы на всей территории бассейна.

На горных реках региона сохранялся режим зимней межени и их водный режим существенно не изменился. Установился ледостав в нижнем течении р. Арысь.

Холодная погода вызвала усиление ледообразования на р. Сырдарья – на участке Караозек–Каратерень установился сплошной ледостав, который сохранился практически до конца марта 2021 года. Первые ледовые явления появились у ГП Байракум, но которые разрушились уже в третьей декаде.

Сохранялся высокий приток в Шардаринское водохранилище, среднемесячное значение которого превысило величину сбросов на  $528 \text{ м}^3/\text{с}$ , в связи с чем уровень водохранилища поднялся еще на 278 сантиметров.

В первой половине первой декады **января** с ультраполярным вторжением антициклона отмечалось понижение температуры воздуха ночью до  $-18-24^{\circ}\text{C}$ , а к концу первой декады и во второй декаде смещение циклона с запада и выходы южных циклонов, также широтные потоки в средней тропосфере обусловили повышение температуры воздуха и выпадение осадков в конце декады на территории бассейна реки. В первой половине третьей декады на высоте преобладали северо-западные потоки, у земли с прохождением атмосферных фронтальных разделов прошли осадки, во второй половине декады преобладало антициклональное поле, а на высоте ему соответствовал центр высотного гребня, что привело к понижению температур воздуха на территории речного бассейна.

В январе средняя за месяц температура воздуха была около нормы на большей части бассейна, ниже нормы на  $1,8-2^{\circ}$  – в центральной части. Осадков на большей части территории бассейна было меньше нормы, больше нормы в 1,3 раза – в центре и на востоке бассейна.

В январе сток большинства горных рек существенно не изменился. На реке Болдыбрек в результате образования зажоров отмечались временные поднятия уровней воды на 5-20 см.

Понижение температурного фона в начале месяца вызвало повторное образование заберегов в районе ГП Байракум, которые сохранились лишь до середины января. На участке гидростов Коктобе–Томенарык в течение месяца наблюдалось образование заторных явлений.

В январе среднемесячные сбросы из Шардаринского в-ща были на  $141 \text{ м}^3/\text{с}$  больше, чем в декабре, однако меньше притока на  $268 \text{ м}^3/\text{с}$ , что обусловило подъем уровня воды в водохранилище на 131 см.

7 января возобновился водозабор в канал Достык, достигнув к концу месяца  $75,9 \text{ м}^3/\text{с}$ .

В первой декаде **февраля** Атлантический циклон, наполненный теплым и влажным воздухом обусловил повышение температурного фона до оттепели и привел к неустойчивому характеру погоды, но в конце декады вторжение холодного антициклона с районов Скандинавии обусловил понижение температуры воздуха ночью до  $-14-19^{\circ}\text{C}$ . В первой половине второй декады преобладала антициклональная деятельность, во второй половине частые выходы южных циклонов на территорию бассейна и соответствующая ложбина на высоте, обусловили повышение температуры воздуха днем до  $+17+22^{\circ}\text{C}$  и к выпадению осадков в конце декады. В первой половине третьей декады у земли наблюдалась частая смена синоптической ситуации, а во второй половине декады произошло вторжение антициклона с районов Арктических морей, что привело к понижению температуры воздуха ночью до  $-21-26^{\circ}\text{C}$ .

В феврале средняя за месяц температура воздуха на территории бассейна была выше нормы на  $2,2-4,4^{\circ}$ . Осадков выпало на большей части бассейна больше нормы в 1,3 раза, на востоке и юге бассейна – около и меньше нормы.

Повышение температурного фона до положительных значений и значительные осадки в 1 декаде (39,3 мм за 3 суток), выпавшие, в основном, в жидком виде, вызвали увеличение стока на реках Машат, Аксу, Бадам, Бугунь, Каттабугунь, Шаян-1, Боролдай, Ащилган, Кокбулак, а на р.Карашик появился сток, отсутствовавший с июля месяца прошлого года.

Потепление вызвало ослабление ледовых явлений на р. Сырдарья, так у ГП Коктобе наблюдалось очищение водной поверхности ото льда.

Сократился среднемесячный приток (до 549 м<sup>3</sup>/с) в Шардаринское в-ще, снижены сбросы (до 421 м<sup>3</sup>/с). Продолжился подъем уровня воды водохранилища за счет превышения притока воды в него над сбросами (на 128 м<sup>3</sup>/с) – за месяц его уровень повысился еще на 47 сантиметров. Относительно высоким поддерживался водозабор в канал Достык (82 м<sup>3</sup>/с), максимальная его величина составила 101 м<sup>3</sup>/с.

### ***Сезон весны (март - май)***

В течение первой декады **марта** на большую часть бассейна реки оказывали влияние юго-западные потоки, ориентированные с районов Черного и Средиземного морей, тем самым обусловив положительную температурную аномалию декады, а у земли в этот период с выходами циклонов и с обострением атмосферных фронтов прошли осадки. В начале и в конце второй декады отмечалась у земли и продолжала оказывать влияние ложбина циклона вслед за которой с запада на восток осуществлялось северо-западное вторжение антициклона, в связи с чем произошло обострение атмосферных фронтов, которое обусловило выпадение осадков. С затоком холодных воздушных масс с арктических морей в середине декады отмечалось понижение температуры воздуха ночью до -14-19°С. В течение третьей декады месяца на высоте преобладали широтные потоки, а у земли наблюдалась частая смена циклонов и антициклонов, в связи с чем наблюдалась неустойчивая погода с пыльными бурями.

В марте на всей территории бассейна реки средняя за месяц температура воздуха была около нормы, однако осадков выпало больше нормы в 1,3-3,2 раза почти на всей площади бассейна, лишь на северо-западе осадков выпало около нормы.

Осадки в марте на большей части территории бассейна и потепление обусловили начало половодья на рр. Угам, Келес, Арысь, Кокбулак, Бадам, Каттабугунь, Шаян 1. На р.Ащилган и в верховьях рр.Арысь и Боролдай 26-28 марта прошел пик половодья.

В третьей декаде марта окончательно разрушился ледостав на Сырдарье ниже ГП Кергельмес, тем самым река полностью очистилась ото льда.

Приток в Шардаринское в-ще повысился, его среднемесячная величина составила 686 м<sup>3</sup>/с. Сбросы из водохранилища в течение месяца сократились – до 233 м<sup>3</sup>/с. Это привело к подъему уровня воды водохранилища еще на 125 см.

С 88,2 до 15,8 м<sup>3</sup>/с понизился за месяц водозабор в канал Достык.

В начале первой декады **апреля** с вторжением западного антициклона наблюдалось понижение температуры воздуха, затем с выносом теплых воздушных масс с районов Ирана и Средней Азии температура воздуха начала постепенно повышаться. В начале второй декады бассейн реки был под влиянием поля высокого давления и высотного циклона, а в конце декады с выходом южного циклона наблюдалось повышение температуры воздуха в районе бассейна реки. В начале третьей декады север бассейна была под влиянием поля высокого давления, на высоте ему соответствовал высотный гребень, что привело к понижению температур воздуха, а на юге же отмечался выход южного циклона, в результате чего прошли осадки, во второй половине декады с преобладанием широтных потоков в средней тропосфере и антициклонального поля у земли на территории бассейна температура воздуха повысилась днем до +33+38°С.

В апреле средняя за месяц температура воздуха на большей части была выше климатической нормы на 1-3°, около нормы – на юго-востоке бассейна, осадков выпало меньше нормы, лишь на северо-востоке бассейна около нормы.

В апреле наблюдалось нарастание волны весенне-летнего половодья высокогорных рек Угам, Болдыбрек, Сайрам и Аксу, берущих начало с ледников северо-западного склона Угамского хребта и западной части Таласского Алатау.

На рр. Келес, Машат, Бугунь, Каттабугунь, Карашик, Кокбулак в первой декаде прошел пик половодья и начался его спад. На рр. Арысь, Боролдай, Шаян, Ацилган, Шубарсу продолжился спад половодья.

На отдельных реках региона (Арысь, Шаян, Бадам) прошли дождевые паводки.

В апреле до 431 м<sup>3</sup>/с снизился среднемесячный приток в Шардаринское в-ще, а сбросы из него были немного меньше – 335 м<sup>3</sup>/с. Тем не менее уровень водохранилища, достигнув 12-13 апреля годового максимума, начал понижаться и к концу месяца был на 35 см ниже мартовских величин.

**Май** выдался жарким и с дефицитом осадков, такая ситуация была связана с частыми выносами теплых воздушных масс с районов Ирана и Средней Азии и прохождением антициклона в приземном слое в течение всего месяца. Пик жары наблюдался в третьей декаде месяца, на территории бассейна реки днем температура воздуха достигала рекордной отметки +43,3°С, что было связано с блокирующим гребнем на высоте.

Средняя за май температура воздуха была выше нормы на 2-6,2°, Осадков практически на всей территории бассейна выпало меньше нормы, на юго-западе бассейна – больше нормы в 3 раза.

В мае в связи с таянием ледников продолжилось нарастание волны весенне-летнего половодья высокогорных рек Угам, Болдыбрек, Сайрам и Аксу. В первой декаде в результате выпадения осадков на рр. Болдыбрек, Келес прошли дождевые паводки.

На остальных горных реках региона продолжился спад водности. В низовьях р. Арысь в результате интенсивных водозаборов сток в реке прекратился и до конца календарного года наблюдалась стоячая вода. Стоячая вода наблюдалась и в низовьях р. Бадам, это явление продолжалось до 3 декады июня.

Резко снизился в мае приток в Шардаринское в-ще, среднемесячное значение составило 105 м<sup>3</sup>/с, а сбросы из него, наоборот, возросли и составили 247 м<sup>3</sup>/с. Уровень воды в водохранилище за месяц понизился на 101 см.

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

Аномально жаркая погода в первой декаде **июня** была связана с влиянием теплого сектора Южного циклона и выносом теплых воздушных масс с районов Персидского залива. Днем температура воздуха достигала отметки +43,8°С. Высотный гребень преобладал большую часть первой половины месяца, а у земли наблюдалось поле высокого давления, затем с углублением высотной ложбины в конце второй декады и в первой половине третьей декады ночью температура воздуха опустилась до +12°С, а днем до +28°С, лишь в конце декады температура воздуха на территории бассейна начала повышаться.

Средняя температура воздуха была выше нормы на 1,5-2,9°. Осадков выпало меньше нормы на всей территории бассейна реки.

На большинстве рек региона наблюдался спад водности, положивший начало летне-осенней межени. Лишь на высокогорных реках, таких как Сайрам, Аксу, Болдыбрек, отмечалось прохождение пика весенне-летнего половодья.

Понизился приток в Шардаринское в-ще, среднемесячное значение которого составило 71,8 м<sup>3</sup>/с, что в три раза меньше средних сбросов за июнь (231 м<sup>3</sup>/с). Это вызвало значительную сработку водохранилища – уровень за месяц понизился на 146 см.

В первой декаде **июля** на территорию бассейна осуществлялся интенсивный вынос теплых воздушных масс с районов Ирана, что обусловило жаркую погоду, дневная температура воздуха достигала рекордной отметки +46,5°С. Во второй декаде бассейн реки находился под влиянием поля высокого давления, а на высоте всю декаду наблюдалась высотная ложбина, отмечалось колебание температуры воздуха. В третьей декаде на высоте преобладали широтные потоки, а у земли с влиянием отрога антициклона, наблюдалась жаркая и сухая погода с пыльной бурей.

Средняя за июль температура воздуха была выше нормы на 1,7-2,7° на всей территории бассейна. Осадков выпало меньше нормы на большей части территории бассейна, лишь на северо-западе бассейна больше нормы в 1,7 раза.

Продолжилась летняя межень на низкогорных реках региона, а рр. Бугунь (низовье), Карашик даже пересохла. Водность рр. Угам, Аксу, Сайрам, Болдыбрек достигшая максимальных значений в прошлом месяце, начала снижаться. В два раза повысился водозабор в канал Достык, его среднее за месяц значение составило 70.1 м<sup>3</sup>/с.

Приток в Шардаринское в-ще немного понизился – его среднемесячное значение составило всего 69,3 м<sup>3</sup>/с. В течение месяца сохранялись повышенные сбросы из водохранилища в пределах 310-548 м<sup>3</sup>/с, в результате чего уровень воды в водохранилище за месяц понизился на 398 см.

В течение первой декады **августа** наблюдалась жаркая и сухая погода, что было обусловлено выносом теплых воздушных масс с районов Ирана и влиянием антициклона в приземном слое, дневные температуры воздуха повышались до +38+46°С. Во второй декаде над территорией бассейна преобладала высотная ложбина, а у земли сохранилось поле высокого давления, отмечался спад жары. В первой половине третьей декады месяца преобладал высотный гребень тепла, а у земли сохранился антициклональный тип погоды, что обусловило жаркую погоду с дефицитом осадков, температура воздуха днем достигала отметки +39°С, лишь в самом конце месяца смещение высотной ложбины циклона привело к спаду жары на территории бассейна реки.

В августе средняя за месяц температура воздуха была выше нормы на 1,8-2,9°, осадков выпало меньше нормы на всей территории бассейна.

На большинстве низкогорных рек сохранялся режим межени. По-прежнему отсутствовал сток на рр. Бугунь, Карашик. В связи с понижением температуры воздуха продолжился спад водности высокогорных рек Угам, Аксу, Сайрам, Болдыбрек.

Незначительно понизился водозабор в канал Достык, среднее значение за месяц составило 66.2 м<sup>3</sup>/с.

Немного увеличился приток в Шардаринское в-ще, среднемесячный расход составил 80,6 м<sup>3</sup>/с. Уменьшены сбросы из него, среднее значение было 254 м<sup>3</sup>/с, а к концу месяца достигли 55.8 м<sup>3</sup>/с. Тем не менее уровень воды в водохранилище значительно понизился – более чем на 305 сантиметра.

В первой половине первой декады **сентября** бассейн реки находился в поле низкого давления, отмечалась интенсивная волна тепла, однако к концу декады углубление высотной ложбины и западное вторжение антициклона обусловило понижение температуры воздуха. Во второй декаде высотная ложбина сохранилась, а у земли сохранилось поле повышенного давления. В третьей декаде на территорию бассейна преимущественно распространялся вынос теплых воздушных масс, что обусловило повышение температурного фона.

Средняя за сентябрь температура воздуха была около нормы практически на всей территории бассейна, выше нормы на 1° на северо-востоке бассейна. Осадков выпало меньше нормы, лишь в центре бассейна около нормы.

На всех горных реках региона продолжилась летне-осенняя межень. На рр. Келес (низовье), Арысь (верховье) наблюдалось небольшое увеличение водности из-за прекращения водозабора в связи с окончанием поливного сезона.

На р. Бадам (низовье) сток прекратился, наблюдалась стоячая вода.

Сток на рр. Бугунь и Карашик не возобновился, он отсутствовал до конца календарного года. С 19 сентября был прекращен водозабор в канал Достык.

Попуски из Шардаринского водохранилища значительно понизились, их среднесуточные величины в течение месяца изменялись в пределах 30.6-55.8 м<sup>3</sup>/с. Немного увеличился приток в водохранилище – его среднемесячное значение составило лишь 101 м<sup>3</sup>/с. Уровень воды в водохранилище повысился на 40 см.

В целом гидрологический год для р. Сырдарья был маловодным, в верхнем течении ее водность была ниже среднемноголетних значений на 38-40%, а в нижнем течении – намного меньше (на 73-84%).

Водность большинства низкогорных рек была намного ниже обычных величин, за исключением рр. Машат, Бугунь и Ащилган, где среднегодовой расход которой превысил их на 7-9%. Сток высокогорных рек Аксу, Сайрам и Болдыбрек был ниже среднемноголетних величин на 18-31%.

Водозабор в канал Достык был на 13% больше обычных 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 (Форма А) и рек с неустойчивым ледоставом (Форма Б). Эти сведения, независимо от формы таблицы, помещены в порядке следования номеров постов.

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

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

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

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

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены особыми условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: : – сало; ) – забереги; - – внутриводный лед; \* – редкий шугоход; Ш – средний и густой шугоход; И – редкая снежура; С – средняя и густая снежура; Х – редкий ледоход; Л – средний и густой ледоход; + – ледоход поверх льда; К – редкий ледоход вторичный; Г – средний и густой ледоход вторичный; > – затор выше поста; < – затор ниже поста; Б – зажор выше поста; 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	617	560	587	625	531^	423^	287^	244	229_	257_	274	461
2	628	559	596	625	527	421	283	241	230	266	274	461
3	625	555	598	629	523	418	278	241	228_	260	273	457
4	623	577	599	628	520	414	273	245	229_	261	270	452
5	622	585^	604	630	517	409	267	246	230	264	269	448
6	628	587^	605	651	512	406	264	257^	230	266	273	448
7	631^	564	582	649	510	405	263	256	231	264	273	450
8	628	547	561_	646	506	397	260	249	234	264	274	443
9	622	546	568	655	507	396	257	250	236	267	274	439
10	613	544	571	664^	503	395	246	248	236	283	269_	444
11	587	540	576	652	500	390	242	247	239	289	269_	449
12	578	503	577	626	497	388	240	251	238	272	281	451
13	571	489	582	608	494	390	238	248	245	272	315	452
14	571	502	586	595	490	378	235	237	245	273	350	462
15	571	509	589	587	486	372	237	229	244	270	377	472
16	565	507	597	579	482	365	231	229	244	269	388	479
17	567	505	589	572	479	359	234	229	246	269	406	485^
18	567	506	598	569	475	354	242	233	251	271	446	484
19	564	500	600	564	472	350	236	227	251	273	473	487^
20	560	483	604	563	469	348	236	222	250	272	474	482
21	558	480_	616	564	466	338	233	227	252	274	478^	486^
22	558	481	620	558	463	333	234_	223	256	286^	472	483
23	556_	482	629	554	457	328	255	221	257	290	468	476
24	560	497	640^	550	455	313	247	221	269^	290	463	449
25	562	527	628	547	452	311	245	222	268	287	452	433
26	563	545	614	550	448	312	245	222_	261	282	449	431
27	563	555	610	548	445	307	237	223	255	279	460	432
28	565	562	608	543	440	305	245	223	256	281	474	431_
29	568		623	537	436	301	244	224	256	284	473	443
30	566		630	534_	432	297_	247	225	258	281	467	444
31	564		625		427_		249	229		280		445
Средн.	585	528	600	593	481	364	249	235	245	274	372	457
Выш.	631	587	641	665	533	423	287	260	271	293	479	488
Низш.	554	479	559	532	426	296	228	219	227	256	268	428

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	415	665	10.04	1	219	26.08		1	
1977-2021	501	852	26.04.03	1	218	26.07	27.07.20	2	

## 2. 16031. р. Сырдарья - нижн. 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	608_	619	485_	498	522^	492	553	600	397^	357	403_	531
2	612	619	493	531	521	489_	558_	590	394	358	408_	538
3	613	619	494	579	521	493	570	606	394	356	425	542
4	612	619	495	586	521	495	577	606	393	355	431	548
5	604_	618	498	597	518	498	585	607	392	355	429	553
6	610	615	504	598	517	499	587	608^	391	355	429	546
7	605	621	495	598	517	499	606	603	391	355	429	543
8	607	622^	497	599	517	499	608	601	381	355	430	544
9	605	622^	498	599	519	498	606	581	380	354	430	544
10	605	622^	497	599	518	500	612	553	380	354	430	544
11	608	620	497	606	518	500	614	533	380	353	430	557
12	610	618	498	615	518	501	618	530	380	354	430	558^
13	605	615	511	644	519	501	611	529	382	354	430	550
14	608	618	497	629^	520	501	607	536	382	352	430	545
15	616	597	498	565	521	524	627	540	382	352_	444	488
16	618	569	499	509	519	527	626	532	382	353	473	480
17	618	570	494	510	519	530	638	516	381	353	472	478
18	615	556	498	496	520	526	640	474	382	360	493	476
19	628^	532	498	495	520	526	643^	509	382	384	528	479
20	630^	531	499	495_	521	525	642	461	372	385	536	482
21	626	533	499	496	521	521	641	408	361	389	551^	414_
22	625	532	537	498	521	521	639	404	361	390	551^	420
23	620	531	542	499	521	522	637	402	361	392	547	426
24	621	531	543	497	521	522	637	401	359	400	544	429
25	621	531	542	497	521	523	639	400	360	403	543	428
26	620	495	543	498	522	523	633	399	360	402	537	428
27	620	482	575	521	522	524	629	399	358	403^	540	428
28	620	481_	581^	522	523^	525	630	399	357	404^	550	435
29	620		561^	522	523^	536	626	398_	355	403	542	419
30	620		500	525	523^	552^	618	397_	354_	403	532	417
31	620		497		514"		614	397_		403		416
Средн.	615	576	512	547	520	513	615	501	376	372	478	490
Выш.	630	622	581	645	523	552	644	608	397	404	551	558
Низш.	603	481	481	494	504	486	550	397	353	351	403	413

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	510	645	14.04		1	351	15.10		1
1960-2021	714	1187	8.07.60		1	прсх	21.09	24.09.18	4

## 3. 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	380	340	243^	224_	387	360	367	434	233^	163	169_	275
2	382 )	341	241	226	387	359	364_	434	227	160	171	276
3	381 )	342	238	228	389	355	368	432	218	161	174	281
4	382 Л)	342	236	229	392	350	368	431	212	161	173	289
5	384 Л)	343	234	235	392	343	370	432	204	161	173	290
6	386 Л)	344	231	240	391	340_	377	432	201	158	175	293
7	387^Л)	344	231	243	394	344	380	435^	201	156	180	308
8	387^Л	345	223	253	395	347	385	436^	201	155	184	318
9	387^Л)	346	222	257	397^	349	394	435	202	153	188	321
10	386 Л)	352^	216	262	396^	349	400	433	199	154	189	323
11	385 Л)	349	214	267	394	353	410	430	198	154	192	321
12	384 Л)	351	214	271	390	359	415	426	198	156	192	321
13	384 )	346	210	276	387	362	420	422	197	155	194	324
14	384 )	346	208	316	385	365	425	419	196	155	197	333
15	383 )	345	207	363	385	365	428	416	193	154	197	334
16	379	345	206	401	387	362	431	398	192	152	199	336^
17	373	332	206	414	387	362	430	376	191	152	199	333
18	364	294	205	421^	385	361	431	359	190	151	203	327
19	361	274	204	419	383	370	434	339	191	151	208	320
20	360	269	204	417	380	378	439	317	191	148	218	312
21	355	263	205	414	381	383	441	295	187	146	229	306
22	351	263	205	411	383	386	443	280	177	144	236	303
23	351	262	204	409	383	386	445	268	173	142	244	300
24	351	259	202_	404	380	387	448	268	171	141_	252	297
25	351	254	203_	401	378	391^	447	262	168	140_	255	291
26	349	251	206	402	377	388	451	261	167	142	261	284
27	347	246_	206	402	375	386	452^	258	167	144	265	278
28	346	244	209	394	374	382	449	250	164	148	270	273
29	346		212	390	371	378	443	241	165	156	270	268
30	344		215	389	368	372	438	241	163_	162	271^	259
31	340_		221		365_		435	238_		167^		255_
Средн.	369	312	216	333	384	366	417	358	191	153	211	302
Выш.	387	355	244	421	397	391	452	436	235	168	271	336
Низш.	340	242	202	224	365	340	363	236	162	140	169	254

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	301	452	27.07		1	140	24.10	25.10	2
1973-2021	363	631	28.12.12		1	100	08.03	11.03.19	3

## 4. 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	483 Б	465 Z	303	419_	435_	499^	487	490^	277^	228	273	466
2	488 Б	466 Z	302	439	440_	496	485	487	274	228	275	468
3	489 Б	468^Z	295	451	451	494	486	480	273	226	275	476
4	494 Б	468^Z	291	450	454	495	490	478	270	226	274	475
5	493^Б	468^Z	290	437	454	497	496	471	268	224	270	459
6	483 Б	467^Z	290	427	454	497	495	465	268	224	268_	455
7	478 Б	458 Z	288_	422	455	493	490	462	267	221	269_	455
8	476 Б	442 )	288_	424	455	491	490	467	265	221_	277	456
9	472 Б	432	291_	441	458	489	496	468	264	221_	280	461
10	469 Б	432	301	454	467	489	497	463	263	224	279	474
11	466 Б	433	310	461	465	487	497	461	261	225	281	471
12	466 Б	435	308	462	465	488	498	461	256	227	288	471
13	466 Б	435	308	465	465	486	499	455	245	227	297	471
14	466 Б	435	308	472	471	484	499	433	239	225	305	472
15	466 Б	435	309	472	484	481	496	415	238	225	311	474
16	467 Б	434	310	493	490	479	494	405	235	227	317	477
17	476 Б	430	313	513^	493	477_	488	396	235	226	322	485^
18	478 Б	430	326	493	494	478_	483	395	235	223	327	480
19	476 Б	425	334	445	497	480	475	399	235	224	328	481
20	470 Б	408	342	420	498	482	476_	395	234	224	335	476
21	470 Б	388	345	415	496	490	488	378	233	224	351	452
22	470 Б	372	343	415	496	495	497	359	229	224	373	419
23	470 Б	355	336	418	496	496	498	360	229	225	390	408
24	472 Б	336	332	422	492	492	498	346	228_	229	419	403
25	477 Б	316	333	427	491	492	498	325	228_	243	447	398
26	479 Б	309	342	431	496	491	500	308	228_	251	465	391
27	481 Б	305	373	432	500^	487	503^	294	229_	257	472	370
28	476 Б	305_	389	433	500^	485	499	288	229	262	473^	359
29	472 Б		402	434	497	492	497	283	229	263	473^	355
30	469 Б		408	434	499	489	497	281_	229	265	469	353_
31	466_Б		409^		500^		493	281_		270^		353_
Средн.	475	413	326	444	478	489	493	402	246	233	339	441
Выш.	495*	468	410	514	500	500	503	490	277	271	473	486
Низш.	465*	304	288	412	435	477	472	280	228	220	268	353

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	398	514	17.04	1	220	08.10	09.10	2	
1975- 2021	472	782	13.02.06	1	157	27.11	28.11.75	2	
						26.11.93		1	

## 5. 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	552 Б	518 БЪ	308	346_	385_	458^	449	458^	277	220	237_	407
2	562 БЪ	509 БЪ	300	352	390	450	453	454	273	220	243	410
3	575 БЪ	505 БЪ	295	359	396	450	452	451	282	217	245	408
4	584 БЪ	502 БЪ	290	365	397	450	448	446	294^	217	247	400
5	594 БЪ	503 БЪ	288	371	402	448	445	440	282	217	248	400
6	596^БЪ	505 БЪ	278	372	412	448	445	436	284	217	250	403
7	586 БЪ	507 БЪ	273	358	412	448	445	432	293	215	250	403
8	576 БЪ	508 БЪ	270	350	412	445	448	425	276	212	250	400
9	568 БЪ	510 БЪ	269	351	417	445	450	420	262	212	250	394
10	561 БЪ	510 БЪ	265	357	420	445	450	417	260	212	250	390
11	552 БЪ	521 БЪ	262	365	423	442	451	420	259	212	252	391
12	545 БЪ	524 БЪ	262	373	426	442	456	430	258	212	256	403
13	540 БЪ	524 БЪ	262	381	428	442	458	436	256	210_	259	407
14	537 БЪ	526 БЪ	260_	392	427	442	458	436	255	210_	265	410
15	536 БЪ	527 БЪ	262_	407	423	442	458	438	253	210_	267	410
16	533 БЪ	532 БЪ	266	413	423	440	458	433	251	213	269	409
17	534 БЪ	533^БЪ	268	409	429	439	458	430	242	213	270	406
18	538 БЪ	508 Ш	270	416	443	434	458	427	238	213	271	413
19	544 БЪ	475 )	270	450	450	430	443_	429	235	213	271	424
20	550 БЪ	415 )	275	476	450	427_	443	427	233	215	271	425^
21	548 БЪ	398 )	285	473^	453	430	434	420	230	215	271	411
22	538 БЪ	386 )	293	430	453	432	432_	410	230	215	271	395
23	533 БЪ	360 )	301	395	453	440	437	398	227	215	273	376
24	530 БЪ	338 )	306	379	450	446	441	383	225	215	282	355
25	531 БЪ	328 )	302	375	451	450	445	384	225	211_	298	344
26	535 БЪ	319 С)	298	380	454	450	448	361	222	210_	308	340
27	537 БЪ	313 С)	303	392	454	450	458	323	222	210_	324	338
28	537 БЪ	310_)	313	397	451	449	463^	295	222	214	350	329
29	534 БЪ		326	390	448	445	463^	289	220_	219	368	311
30	531 БЪ		335	387	449	446	461	286	220_	226	391^	299
31	524_БЪ		341^		456^		461	282_		232^		293_
Средн.	550	461	287	389	430	444	451	404	250	215	275	384
Выш.	596*	536*	342	485	456	458	463	459	302	233	396	427
Низш.	523*	310	260	344	384	427	430	282	220	210	235	290

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	378	596*	06.01		1	210	13.10	27.10	6
1936-2021	452	860	03.03.05		1	180	15.10.2000		1

## 6. 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	434_Z	473^Z	360^Z	239_	301	341	341	345^	220^	147^	144_	264
2	442 Z	468 Z	346 Z	243	299	342	339	345^	214	146	149	277
3	449 Z	464 Z	341 Z	248	298	342	338	344	208	145	152	287
4	461 Z	459 Z	338 Z	253	297_	342	338	343	205	144	158	294
5	476 Z	453 Z	336 Z	264	297_	341	338	342	201	143	162	298
6	487 Z	449 Z	336 Z	275	298_	340	337	341	196	142	165	302
7	492 Z	446 Z	336 Z	281	301	340	337	338	190	141	169	304
8	494 Z	445 Z	336 Z	285	303	341	334	335	187	140	174	307
9	496 Z	445 Z	335 Z	286	307	341	332	331	184	140	176	308
10	498^Z	445 Z	332 Z	285	309	341	334	327	180	140	177	308
11	497^Z	445 Z	335 Z	281	311	341	336	322	181	140	176	308
12	494 Z	445 Z	341 Z	278	311	340	337	318	182	139	173	307
13	490 Z	445 Z	309 ПШ	278	311	338	338	316	182	137	173	308
14	486 Z	445 Z	295 Ш	280	311	337	341	316	181	136	174	311
15	483 Z	445 Z	294 Ш	285	312	336	344	316	180	134	179	313
16	481 Z	446 Z	305 Ш	288	313	336	345	316	180	134	184	314
17	478 Z	450 Z	310 Ш	296	313	336	345	314	178	135	186	315
18	476 Z	453 Z	303 )	300	314	336	345	307	174	135	190	315
19	475 Z	458 Z	271 )	302	316	334	346^	296	169	135	193	316
20	475 Z	462 Z	243 )	307	321	332_	346^	284	165	135	194	317
21	476 Z	465 Z	229 )	320	327	332_	344	274	162	135	194	320
22	479 Z	466 Z	221_	337	330	332_	341	269	159	135	194	323^
23	479 Z	467 Z	221_	344^	332	332_	334	267	157	135	194	322^
24	479 Z	467 Z	223	343^	334	334	331_	267	156	135	195	313
25	475 Z	460 Z	226	332	337	337	331_	266	155	134	195	302
26	472 Z	441 Z	228	318	338	340	333	259	154	133_	196	291
27	470 Z	415 Z	228	306	338	342	336	253	154	133_	200	282
28	473 Z	379_Z	226	298	338	343^	340	249	152	133_	207	276
29	475 Z		225	299	335	343^	344	243	150	133_	221	269
30	475 Z		225	301	336	342	345	236	148_	134_	247^	263 :
31	475 Z		232		339^		345	227_		138		253_*
Средн.	477	450	287	292	317	338	339	300	177	138	183	300
Выш.	498	474	364	344	339	343	346	345	221	147	252	323
Низш.	432	374	221	237	297	332	331	225	148	133	142	251

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	300	498	10.01	11.01	2	133	26.10	30.10	5
1962-2021	357	754	27.03.94		1	99	06.09	07.09.75	2

## 7. 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	469_ JZ	519 &	473^&	346	283	285	289	283	312^	269	269	346 :	
2	479 JZ	519 &	461 &	351	281	285	288	282	306	269	273	350	
3	483 JZ	517 &	454 &	361	280	285	287	282	305	279	301	350	
4	487 JZ	515 &	450 &	366	277	293^	289	282	304	287^	295	358	
5	497 JI	513 &]	448 &	361	273	293^	287	280	303	255	286	360	
6	507 JZ	512 &	448 &	366	273	293^	287	280	301	248	288	368	
7	512 JZ	509 &	447 &	364	273	293^	286	280	298	263	290	362	
8	517 JZ	505 &	447 &	329	274	287	281	280	298	260	282	371	
9	522 J&	504 &	449 &	360	274	290	279	276	295	261	300	375	
10	527 J&	504 &]	449 &	361	279	290	280	272	272	264	302	375	
11	527^ J&	507 &	449 &	361	279	290	281	270	265	262	297	375	
12	526 J&	508 &	449 &	382	278	290	283	265	258	272	288	377	
13	525 J&	511 &	450 &	353	272_	288	285	265	284	286	260_	377	
14	523 J&	514 &	434 &	336	271_	285	287	265	278	278	257_	378	
15	518 J&	515 &]	419 &	395	271_	285	287	265	277	275	267	379	
16	516 J&	517 &	420 &	419^	271_	285	287	266	277	242	267	381	
17	516 J&	522 &	427 &	406	271_	285	287	293	276	205_	280	381	
18	515 J&	524 &	430 &	412	271_	285	287	280	275	275	287	383	
19	515 J&	528 &	424 &	376	273_	285	306^	279	275	269	291	383	
20	515 J&	532 &]	418 &	300_	277	285	250_	264_	273	266	282	381	
21	518 J&	536 &	418 I	346	277	284_	291	268	271	266	292	383	
22	520 J&	538 &	407 I	319	278	282_	283	280	271	266	293	383	
23	521 J&	538 &	353 (	343	280	282_	279	279	271	266	293	385	
24	522 J&	539^&	347 (	353	285	283	270	296	271	266	298	383	
25	522 J&	537^&]	347	353	286^	283	273	322	271	266	317	380	
26	521 J&	529 &	346	339	286^	284	275	318	288	264	308	366	
27	517 J&	512 &	345	343	286^	288	278	305	261_	266	307	365	
28	515 J&	492_&]	343	302	286^	291	279	290	277	266	308	361	
29	515 J&		342_	283	285	288	283	294	273	266	322	353 :	
30	519 J&		341_	282	285	289	283	318^	271	266	335^	343 :	
31	519 J&		341_		285		283	324		269		378**:	
Средн.	513	518	412	352	278	287	283	284	282	265	291	371	
Выш.	528	539	477	425	286	293	325	335	320	297	336	422	
Низш.	466	488	341	265	271	282	240	248	225	205	240	334	
Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	345	539	24.02	25.02	2	205	17.10		1	313	18.11.2020		1
1981- 2021	391	747	03.03.06		1	151	29.08	30.08.86	2	114	17.03.83		1

## 8. 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	405 ]	379 I	379^I	280	302	331	351	323_	457	239^	216_	256_	
2	408 ]	377 I	351 I	284	295	328	350	326	463	233	220	258	
3	410 ]	379 I	341 I	286	295	327	348	329	468	229	224	259	
4	413 ]	388 I	332 I	287	293	330	349	333	474	231	226	258	
5	416 ]	395 I	320 I	291	292	332	357	341	487	237	228	282	
6	424 ]	398^I	313 I	300	289	333	362	345	502	238	231	306	
7	433 ]	396 I	313 I	305	287	333	365	350	514	236	232	305	
8	436 ]	394 I	313 I	302	286	337	364^	352	515^	227	233	306	
9	438 ]	392 I	316 I	298	284	339	354	356	515^	224	233	305	
10	439 ]	389 I	316 I	291	283	341	347	359	514	223	232	309	
11	439 ]	386 I	314 I	286	287_	343	344	361	513	220	237	311	
12	440^]	382 I	312 I	289	302	345	340	357	505	220	241	312	
13	438 ]	382 I	312 I	298	313	345	333	348	492	222	242	311	
14	436 ]	380 I	310 I	288	317	337	331	346	453	224	242	311	
15	434 ]	377 I	306 I	298	320	326	332	348	393	221	247	310	
16	425 ]	376 I	305 I	318	320	319	338	355	334	220	251	319	
17	413 ]	374 I	303 I	303	318	316	342	355	307	219	253	393	
18	399 ]	373_I	301 I	291	315	315_	345	353	297	217_	256	467	
19	388 ]	377 I	303 I	282	311	324	348	355	290	222	261	468	
20	379_]	381 I	306 I	273_	302	338	343	359	278	224	265	468^	
21	380_]	387 I	310 I	282	304	339	330	363	268	222	265^	466	
22	383 ]	392 I	312 I	290	311	341	328	366	253	220	261	467	
23	384 ]	393 I	311 I	286	313	343	325	381	244	220	257	467	
24	385 ]	394 I	305 (	293	321	338	323	406	236	220	247	464	
25	388 ]	397 I	286 (	324	333	332	321	424	235_	219	246	462	
26	389 ]	398^I	269_(	335	335	329	315	437	255	219	259	462	
27	387 ]	398^I	276	332	335^	330	315	449^	273	216	258	460	
28	385 ]	396 I	278	348	332	338	314	447	267	216	250	461	
29	383 ]		282	348^	330	347	312_	444	253	216	246	464 :	
30	381 ]		285	321	328	349^	315	438	246	215_	249	465 :	
31	380 ]		285		329		319	438		215_		459 *	
Средн.	408	387	309	300	309	334	337	372	377	223	244	375	
Выш.	440	398	393	359	336	350	367	449	515	241	266	469	
Низш.	379	371	266	270	281	314	311	322	229	215	215	255	
Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	331	515	08.09	09.09	2	215	18.10	01.11	4	266	26.03		1
1961- 2021	411	685	29.03.98		1	58	12.04.75		1	прмз	01.01	19.01.99	19

## 9. 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	479_I	536_I	579^I	453	319^	302_	300	295_	369^	329	311	433 *
2	482 I	536_I	578^I	453	315	303	300	297	369^	326	311	432 *
3	484 I	536_I	568 I	453	315	303	300	297	369^	326	310	427 )
4	484 I	540 I	558 I	454	315	303	300	297	363^	323	310	419 *
5	484 I	545 I	547 I	460	313	302	302^	297	353	324	314	424
6	486 I	548 I	536 I	464	313	301	302^	297	348	329	326	414
7	494 I	554 I	526 Z	466	313	305	302^	297	345	336^	338	405
8	498 I	557 I	521 Z	468^	313	305	299	298	345	325	338	404
9	503 I	557 I	515 Z	467^	310	306^	299	299	343	317	337	401_
10	509 I	557 I	511 Z	458	310	306^	298	300	337	317	336	408
11	516 I	557 I	509 Z	446	308	306^	298	300	336	319	330	424
12	524 I	557 I	509 Z	440	305	306^	298	300	336	316	329	424
13	526 I	557 I	509 Z	440	305	306^	298	302	333	319	336	424
14	528 I	560 I	511 Z	439	305	306^	298	302	331	320	340	424
15	529 I	562 I	507 Z	434	304	306^	298	300	326	323	333	427
16	529 I	566 I	505 Z	413	302	306^	298	300	332	334	324	429
17	529 I	567 I	493 Z	411	302	306^	299	298	339	332	310	430
18	528 I	567 I	491 Z	444	302	305^	300	298	341	327	311	428
19	526 I	569 I	482 Z	450	302	304	300	298	341	317	307	439
20	524 I	570 I	478 Z	450	300_	304	300	303	338	305	307	446
21	526 I	573 I	455 Z(	445	300_	303	300	305	336	307_	304_	446
22	526 I	574 I	451 (	414	300_	301_	300	305	333	315	312_	446
23	526 I	577 I	452 (	355	300_	300_	300	305	333	316	348	447
24	526 I	582 I	447_	339	300_	300_	300	310	330	315	361	448
25	530 I	584^I	449_	335	300_	300_	300	314	333	313	360	450^
26	532 I	583^I	483	334	300_	300_	300	318	328	311	361	450^
27	534 I	577 I	486	331	303	300_	298	319	316_	311	358	446^
28	534 I	578 I	469	322	305	300_	295_	319	335	311	361	441 *
29	536^I		461	322	305	300_	295_	330	350	309	376	443 Ш*
30	536^I		457	321_	305	300_	295_	351	343	310	418^	441 Ш
31	536^I		455		304		295_	364^		311		438 Ш
Средн.	516	562	500	416	306	303	299	307	341	319	334	431
Выш.	536	585	579	468	320	306	303	365	369	336	425	450
Низш.	478	536	447	320	300	300	295	295	312	303	304	400

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	386	585	25.02	26.02	2	295	28.07	01.08	5	360	30.11	11.12.20	12
2008- 2021	466	719	20.03.17		1	118	02.09.08		1	291	09.12.08		1

## 10. 16047. р. Сырдарья - ГП Казалы

Отметка нуля поста 60.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	426_I	543_I	545 I	492^	328^	297	296^	288_	348_	372^	343	383_*)
2	427_I	543_I	546 I	482	328^	297	295	287_	365	370	344	393
3	427 I	543_I	546 I	465	327	297_	296^	289_	384	366	343	400
4	429 I	543_I	546 I	453	325	296_	296^	291	372	365	343	406
5	431 I	543_I	546 I	439	325	296_	296^	291	408	361	342_	410 )
6	438 I	543_I	546 I	423	324	297_	296^	292	392	360	342_	416 )
7	440 I	544 I	547 I	409	324	297	294	293	386	359	342_	422 )
8	445 I	544_I	547 I	396	323	297	294	293	384	359	343	433 *)
9	449 I	544_I	548^I	389	323	297	294	293	405^	358	343	449 *)
10	454 I	545 I	548^I	384	321	297	293	293	377	358	343_	465 )
11	459 I	546 I	546 I	381	320	298^	293	294	393	358	343	478 )
12	469 I	546 I	545 I	379	319	298^	292	294	392	357	344	488 )
13	489 I	546 I	544 I	378	318	297	292	293	382	358	344	497 )
14	514 I	547^I	543 I	376	317	297	291	294	375	358	345	506 )
15	528 I	547^I	539 I	377	315	297	290	295	369	357	350	512 )
16	534 I	547^I	536 I	380	314	296_	290	295	370	357	356	516 )
17	536 I	546 I	534 I	383	313	296_	289	294	369	355	364 *	520 )
18	538 I	546 I	531 I	384	311	296_	289	294	366	354	372 *	524 )
19	538 I	546 I	528 I~	384	309	297	288	294	365	353	371 *)	528 )
20	538 I	547^I	527 ~	385	307	297	288	327	367	353	373 *)	529 )
21	539 I	547^I	527 ШП	385	306	297	288	324	372	352	373 <Ш	529 )
22	539 I	547^I	526 <Ш	386	305	296_	289	319	378	352	373 Ш	531 )
23	540 I	546 I	520 <	386	305	296_	289	327	377	351	375 *	535 )
24	540 I	546 I	522 <Ш	385	304	296_	287	326	378	350	375 *	545 *
25	540 I	546 I	522 Ш	384	303	297	287_	348^	378	349	375 *	554 *
26	540 I	546 I	518 Ш	379	301	297	288	342	378	348	376 *	560 *
27	541 I	546 I	512	371	301	297	289	320	378	347	376 *	565 )
28	541 I	545 I	510	353	300	296_	289	336	379	346	376 Ш*	568 Ъ)
29	542 I		510	340	298_	296_	290	348	379	345	377 *)	569^Ь)
30	543^I		502	329_	298_	296_	289	337	377	344	378^*)	568^Ь)
31	543^I		496_		298_		289	346		343_		564 Ъ)
Средн.	499	545	532	395	313	297	291	308	378	355	358	496
Выш.	543	547	548	494	328	298	296	360	411	373	378	569*
Низш.	426	543	495	326	298	296	286	287	345	343	342	379

Период	Средний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	397	569*	29.12	30.12	2	286	25.07		1	373	18.11.20		1
1936-2021	424	770	29.02.04		1	138	15.07 12.08	21.07.83 14.08.08	7 3	155	25.04.86		1

## 11. 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	230_I	238^I	232 I	218	205^	191	197_	192	190_	195_	198	182 )
2	230_I	238^I	234 I	220	204^	191	210^	192	193_	195_	198	182 )
3	230_I	238^I	234 I	222	203	189	210^	192	195	195_	198	182 )
4	230_I	238^I	234 I	225	203	189	210^	192	195	195_	197	182 *)
5	230_I	238^I	234 I	226	203	189	210^	192	195	195_	195	184 *)
6	232_I	237^I	234 I	229	201	189	207^	192	195	195_	195	186 *)
7	235 I	235 I	234 I	230	195	192	198	192	196	195_	195	187 *)
8	235 I	234 I	235 I	230	195	191	198	192	196	195_	195	187 *)
9	235 I	232 I	236 I	230	196	186	198	193^	197	195_	195	187 *)
10	235 I	232 I	236 I	230	197	186	195	193^	198	195_	195	193^*)
11	235 I	234 I	235 I	230	197	185_	195	193^	198	198^	195	192^)
12	235 I	235 I	230 I	230	197	185_	195	193^	199	198^	194	190 )
13	235 I	235 I	230 I	229	196	185_	194	193^	199	198^	192	190 )
14	237 I	235 I	230 I	228	192	185_	190_	193^	199	198^	192	189 *)
15	237 I	235 I	230 I	228	192	192"	190_	193^	201^	198^	185	185 )
16	237 I	235 I	230 I	226	192	192	190_	193^	201^	198^	182_	179 )
17	237 I	234 I	230 I	223	192	192	190_	193^	198^	198^	182_	177 )
18	237 I	235 I	230 I	223	192	191	190_	193^	190_	198^	182_	175 )
19	239^I	238^I	228 I	223	192	190	190_	193^	190_	198^	182_	175 )
20	240^I	238^I	225 I	223	192	190	190_	192^	190_	198^	182_	174 )
21	240^I	238^I	225 П	225	192	193	190_	191	190_	198^	182_	172 )
22	240^I	238^I	225 П)	225	192	195	190_	191	190_	197^	182_	172 )
23	240^I	238^I	224 )	225	192	194	190_	191	191_	196	182_	172 )
24	240^I	238^I	223 )	225	192	190	190_	191	192	196	221"	170_*)
25	240^I	233_I	244 )	228	192	190	190_	191_	192	196	232 )	170_*)
26	240^I	230_I	267^)	234^	192_	190	190_	190_	192	196	205 )	170_*)
27	240^I	230_I	236	231	191_	190	190_	190_	194	198^	202 )	170_*)
28	240^I	230_I	203_	226	191_	190	190_	190_	195	198^	198 )	170_*)
29	240^I		203_	212	191_	190	190_	190_	195	198^	198 )	170_*)
30	240^I		207_	205_	191_	190	190_	190_	195	198^	196 )	170_*)
31	240^I		215		191_		191_	190_		198^		170_*)
Средн.	236	235	229	225	195	190	195	192	195	197	194	179
Выш.	240	238	269	234	205	198	210	193	201	198	260	194
Низш.	230	230	203	205	191	185	190	190	190	195	182	170

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла			Низший зимнего периода					
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	205	269	26.03	1	170	24.12	31.12	8	220	19.12	25.12.20	2	
1994- 2021	331	635	05.04.02	1	120	05.08	19.09.11	9	184	21.11	22.11.11	2	

## 12. 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	395 &	368^&	286^&	58	101	152	139	126	159	53	60_	127
2	400 &	367 &	237 &	57	97	152	137	125	162	52	62	131
3	403 &	327 &	225 &	57	93	151	137	123	164	52	63	131
4	407 &	269_&	209 &	57_	90	154	136	124	166	53	65	128
5	410 &	310 &	192 &	61	89	158	133	127	168	54	68	129
6	415 &	307 &	178 &	67	91_	158	131	130	170	55	74	135
7	421 &	303 &	172 &	67	105	156	131	131	171^	55	81	133
8	425 &	299 &	169 &	65	105	158^	134	132	171^	53	83	133
9	428 &	296 &	169 &	72	101	153	136	133	169	53	83	134
10	430 &	289 &	166 &	99	99	151	133	135	168	52	81	139
11	433 &	281 &	162 &	104	99	155	132	134	168	51	85	140^
12	437 &	276 &	157 &	113	101	157	132	120	163	51	92	140^
13	439 &	274 &	156 &	127	108	158	136	109	155	51	95	138
14	440^&	272 &	153 &	113	106	155	142	108_	139	52	95	137
15	440^&	269 &	150 &	109	104	150	146	114_	111	51	104	135
16	436 &	269 &	147 &	120	106	148	149	122	91	51	112	126
17	430 &	267 &	139 &	111	115	145	150	129	83	51	116	101
18	420 &	275 &	131 &	101	119	142	152	140	78	50_	115	87
19	405 &	281 &	133 &	105	123	142	153	143	73	51	127	84_
20	393 &	290 &	133 &	122	124	139	152^	145	65	52	133	86
21	390 &	299 &	131 I	147	125	138	140	148	61	53	133^	89
22	386 &	304 &	132 I	180	127	138	135	149	59	56	128	98
23	381 &	308 &	125 I	180	129	136	129	151	59	58	122	97
24	380 &	311 &	95 (	191	134	134	127	156	58	61	111	96
25	381 &	315 &	87 (	216	145	131_	127	160	56	65	105	95
26	382 &	316 &	79 (	233^	149^	131_	125	163	57	67^	110	93
27	379 &	309 &	68	223	149^	132_	124	164^	58	65	110	90
28	376 &	306 &	65	202	146	134	122	161	56	63	105	90
29	373 &		63	185	145	136	121_	158	54_	62	102	92 :
30	370 &		60	112	145	138	123	153	54_	61	109	93 :
31	368_&		58_		147^		125	151		60		92 *
Средн.	406	298	143	122	117	146	135	138	112	55	98	114
Выш.	440	368	302	235	149	159	154	164	171	67	135	140
Низш.	368	250	58	56	86	131	121	108	54	50	60	83

Период	Сред- ний	Высший				Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	157	440	14.01	15.01	2	50	18.10		1	76	26.03		1
1961- 2021	164	615	03.04.69		1	прсх	01.01	12.11.72	316	8	01.11	27.12.91	58



## 14. 16412. р. Угам - с. Угам

Отметка нуля поста 1203.46 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	139^	138_	141_	156_	198_	204	174^	156^	144^	140"	140"	140"
2	139^	138_	141_	158	200	204	172	155	144^	140"	140"	140"
3	139^	138_	141_	158	200	208^	172	154	143	140"	140"	140"
4	139^	138_	141_	160	200	208^	172	154	143	140"	140"	140"
5	139^	138_	141_	160	200	208^	170	153	143	140"	140"	140"
6	139^	138_	141_	161	202	208^	168	152	143	140"	140"	140"
7	138_	139	141_	161	202	206	168	152	142	140"	140"	140"
8	138_	139	141_	163	204	206	166	152	142	140"	140"	140"
9	139^	141	142	165	206	206	166	152	142	140"	140"	140"
10	139^	141	143	165	206	206	164	150	142	140"	140"	140"
11	139^	142	143	167	208	206	164	150	142	140"	140"	140"
12	139^	142	143	170	208	206	164	150	142	140"	140"	140"
13	139^	143	143	170	210	204	162	150	141	140"	140"	140"
14	139^	143	143	173	210	200	160	149	141	140"	140"	140"
15	139^	144	143	175	212	196	160	148	141	140"	140"	140"
16	139^	144	145	177	212	192	158	148	141	140"	140"	140"
17	139^	144	145	180	214^	188	158	148	141	140"	140"	140"
18	139^	145^	147	182	214^	184	158	148	141	140"	140"	140"
19	139^	145^	147	184	212	182	158	148	141	140"	140"	140"
20	139^	145^	148	184	210	182	158	148	141	140"	140"	140"
21	139^	143	148	184	210	180	158	145	141	140"	140"	140"
22	139^	143	149	186	208	180	158	145	140_	140"	140"	140"
23	139^	142	151	188	208	178	157	145	140_	140"	140"	140"
24	139^	142	151	190	206	176	156_	145	140_	140"	140"	140"
25	139^	141	151	190	204	176	156_	145	140_	140"	140"	140"
26	139^	141	153	190	204	176	156_	145	140_	140"	140"	140"
27	139^	141	153	192	204	176	156_	145	140_	140"	140"	140"
28	139^	141	153	194	204	176	156_	145	140_	140"	140"	140"
29	139^		154	196^	204	174_	156_	144_	140_	140"	140"	140"
30	139^		154	196^	204	174_	156_	144_	140_	140"	140"	140"
31	139^		156^		204		156_	144_		140"		140"
Средн.	139	141	146	176	206	192	162	149	141	140	140	140
Выш.	139	145	156	196	214	208	174	156	144	140	140	140
Низш.	138	138	141	156	198	174	156	144	140	140	140	140

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	156	214	17.05	18.05	2	138	07.01	06.02	8

## 15. 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	195^	193	196	213	210	184^	172	173	174^	165_	175_	178
2	191	193	195_	211	209	184^	172	173	174^	166	175_	178
3	191	193	195_	210	208	184^	172	173	174^	166	175_	178
4	190	192	196	210	207	183	171_	172_	174^	166	175_	178
5	189_	192	204	217	204	183	171_	172_	174^	167	175_	178
6	189_	191_	201	229^	206	181	171_	172_	173	167	175_	178
7	189_	194	197	223	212	177	171_	172_	167_	167	175_	178
8	189_	193	196	220	214^	177	171_	172_	160_	167	175_	178
9	190	194	196_	219	207	175	171_	172_	160_	171	176_	178
10	190	194	197	217	211	175	171_	172_	160_	173	176	177_
11	189_	193	199	215	207	174	171_	172_	160_	172	176	177_
12	189_	193	198	215	205	174	171_	173	160_	172	176	177_
13	190	192	199	216	203	176	171_	173	161_	172	175_	177_
14	190	192	208	216	201	176	171_	173	162	172	175_	179
15	191	192	206	216	200	176	172	173	162	172	176	180
16	191	191_	204	217	200	175	172	173	163	173	177	180
17	191	191_	202	215	198	175	173^	173	163	173	177	179
18	192	192	200	215	196	175	173^	173	163	173	177	179
19	192	192	199	215	196	175	173^	173	163	173	177	180
20	192	196	207	211	195	176	173^	173	164	173	178	181
21	192	194	210	215	192	176	173^	173	164	173	179	180
22	194	193	216	215	192	176	173^	173	164	176^	180^	179
23	193	194	212	214	189	173	173^	173	164	175	180^	178
24	192	196	212	211	189	172_	173^	173	164	175	179	178
25	192	197^	204	211	186_	172_	173^	173	164	174	179	178
26	191	196^	206	210_	186_	172_	173^	173	164	174	179	181^
27	191	197^	223	211	188	172_	173^	173	164	174	179	182^
28	191	197^	223^	210	188	172_	173^	173	163	175^	178	181^
29	191		220	210	187	172_	173^	173	163	176^	178	179
30	191		217	210	186_	172_	173^	173	163	176^	178	178
31	192		214		186_		173^	174^		175		178
Средн.	191	193	205	215	199	176	172	173	165	172	177	179
Выш.	195	197	224	231	217	184	173	174	174	176	180	182
Низш.	189	191	195	208	186	172	171	172	160	163	175	177

Период	Средний	Высший			Низший				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	185	231	06.04	1	160	07.09	13.09	7	
2003-2021	213	360	27.05.03	1	117	19.07.12		1	

## 16. 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	192_	203	194_	272	159	147	136	121	115	108	111	116
2	192_	205	197	271	161	151	136	120	120	112	108	113
3	199	206	200	270	158	153	135	121	112	113	109	107
4	213^	206	202	260	158	146	136	120	116	116	109	87
5	221^	208	204	277	157	143	135	119	119	118	108	76_
6	222^	210^	209	324^	156	142	135	119	120	119	106	75
7	223^	210^	201	307	161	142	134	119	141	123	106	76
8	218	207	196	297	172^	161	133	119	148	123	104	83
9	220	205	201	288	166	161	134	117	145	124	106	75
10	218	205	201	285	156	161	133	115	148	135^	106	77
11	205	207	201	279	162	179	133	116	147	134^	106	77
12	200	200	204	267	166	155	132	117	150^	131	99_	77
13	194	196	208	254	166	154	132	122	148	133	102	86
14	195	191	211	248	167	170	133	127^	142	128	103	90
15	198	187	216	242	165	213^	133	119	138	115	101	96
16	198	186	220	238	160	171	137	115	139	113	105	123^
17	203	184	223	235	157	148	135	116	131	114	106	112
18	195	172	234	227	156	142	144^	118	128	116	110	100
19	193_	177	228	215	155	140	138	115	130	119	107	95
20	193	179	220	210	151	137	137	112	123	121	111	97
21	196	177	254	216	153	142	134	116	120	122	112	99
22	196	178	283	229	154	143	139	120	122	124	112	104
23	200	175	264	215	151	151	135	120	120	119	110	103
24	196	167_	256	201	149_	147	134	120	113	107	114	101
25	201	181	250	183	150	146	136	121	114	109	112	95
26	201	188	241	176	149_	139	128	122	111	109	112	100
27	198	183	247	173	149_	136	125	113	104_	100_	113	100
28	198	185	272	169	154	136	124	112	106_	106	115	99
29	195		275	164_	149	135_	126	111	108	114	115	100
30	197		284^	164	152_	135	123	111	108	113	119^	98
31	204		278		152		122_	109_		112		103
Средн.	202	192	228	239	157	151	133	117	126	118	109	95
Выш.	223	210	285	342	172	216	145	133	151	135	119	125
Низш.	191	165	193	163	147	134	119	108	102	97	96	69

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	156	342	06.04		1	69	05.12		1
1971-2021	204	510	23.04.87		1	42	07.07.77		1

## 17. 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	281	283	289_	313^	285^	255	241	241	247_	264	272_	273_
2	281	284	290	309	285^	255	241	242	247_	262_	272_	273_
3	280_	283	292	307	284^	256	241	243	247_	263	272_	273_
4	279_	282	294	309	283	258	241	243	247_	263	272_	273_
5	280_	281	297	314	282	259	241	243	247_	265	272_	273_
6	281	281	295	314^	285^	259	241	243	247_	267	272_	273_
7	281	284	295	312	284^	263	241	242	247_	267	272_	273_
8	281	286	293	309	283	268	241	242	247_	267	272_	273_
9	280_	286	293	306	283	269^	240_	242	247_	270	272_	273_
10	280	285	295	304	281	268	239_	242	247_	271	272_	273_
11	281	285	294	301	280	267	239_	241_	247_	269	272_	273_
12	281	285	293	299	278	264	239_	240_	248_	269	272_	273_
13	283^	284	296	297	278	258	240_	240_	250	270	272_	274^
14	282	284	295	296	277	253	241	241	250	271	272_	274^
15	283	284	294	297	275	249	242^	241	251	271	273	273_
16	284^	284	294	293	274	248	242^	244	251	271	272_	273_
17	283	285	294	291	271	247	242^	243	251	271	275	273_
18	283	286	294	291	268	242	242^	244	252	271	273_	273_
19	282	288	294	291	267	238_	242^	245	254	271	272_	273_
20	282	291^	301	291	266	239_	242^	245	254	272	272_	273_
21	282	289	309	311	265	241	242^	247	254	273^	272_	273_
22	284^	288	304	295	262	244	242^	247	259	273^	272_	273_
23	282	289	300	292	260	244	242^	247	261	272	272_	273_
24	281	291^	299	292	259	244	242^	248^	262	272	272_	273_
25	281	281_	296	290	257	244	242^	248^	262	272	273_	273_
26	281	283_	300	289	257	244	242^	247	263	272	276^	274"
27	281	287	301	288	257	244	242^	246	264^	272	273	274"
28	281	288	319^	287	257	245	242^	245	264^	272	273	273_
29	281		320	286	256_	244	242^	245	264^	273^	273	273_
30	281		317	286_	255_	241	242^	246	264^	272	273	273_
31	281		315		255_		241	248^		272		273_
Средн.	281	285	299	299	271	252	241	244	253	270	272	273
Выш.	284	292	326	315	285	269	242	248	264	273	277	274
Низш.	279	280	288	285	255	238	239	240	247	261	272	273

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	270	326	28.03	1	238	19.06	20.06	2	
1971- 2021	270	375	27.02.75	1	прсх	31.05	07.10.84	130	

## 18. 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	236	238	239	710^	258	225	239	237	213	218_	225_	230
2	236	239	238_	693	261	225	239	236	213	231^	225_	230
3	235	239	239	619	262	225	239	236	214	228	225_	231
4	235	240	240	525	262	224	238	236	218^	225	227	231
5	234	240	246	526	257	223	239	236	213	224	225_	231
6	235	240	290	591	261	222	240	236	213_	224	226_	230
7	235	240	308	661	276^	221	240	235	213_	225	226	230
8	235	240	293	683	274	221	239	235	213	224	227	230
9	235	240	281	632	276	221_	239	235	212_	225	227	230
10	237	246	277	529	280^	230	238	236	213_	227	227	229_
11	238	267^	283	492	275	232	236	239	213	228	227	229_
12	235	254	288	470	270	233	238	235	213	227	227	229_
13	234	261	288	445	265	237	237	236	213	229	227	231
14	234	251	303	428	260	238	238	236	214	228	227	231
15	233_	241	395	412	257	239	239	238	214	226	227	230
16	233_	237_	379	401	255	239	239	236	214	224	227	231
17	234_	237_	349	384	254	240^	242	234	214	225	227	231
18	239^	238	331	365	254	240^	242	232	214	225	227	232
19	237	237_	315	347	253	237	241	239	216	224	228	235
20	236	236_	315	335	252	232	242	240	215	224	232^	236^
21	237	240	358	327	248	232	242	241	214	225	233^	236^
22	238	240	505	319	242	233	243	242^	214	225	231	235^
23	237	240	579	317	236	231	244^	241	214	226	230	234
24	237	241	530	305	232	234	244^	241	214	226	230	231
25	236	242	508	294	231	233	242	235	215	226	230	230
26	236	241	504	278	230	230	242	223	215	226	229	232
27	236	240	547	261	229	237	240	221	215	225	229	234
28	236	241	587	254	228	239	238	217	215	225	230	235
29	235		617	252_	227	235	237	216	214	225	231	234
30	236		661	254	226	237	236	215	214	225	231	234
31	237		706^		225_		236_	214_		225		233
Средн.	236	242	387	437	252	232	240	233	214	225	228	232
Выш.	241	273	711	714	280	240	244	242	220	236	233	236
Низш.	233	236	237	251	225	220	235	213	212	215	225	229

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	263	714	01.04	1	212	06.09	10.09	4	
1936-2021	318	951	09.04.59	1	177	07.08.86		1	

## 19. 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	326 I	281	295	656	266 B	310 B	308 B	305^B	234 B	247 B	263_B	267_B
2	324 I	276	290	669	265_B	309 B	308 B	297 B	231_B	247_B	264 B	268_B
3	320 I	277_	291	692	266_B	309 B	307 B	295 B	234 B	248 B	264 B	270 B
4	318 I	289	292	708	271 B	310 B	307 B	295 B	234 B	248 B	264 B	269 B
5	302 I	292	291	720^	272 B	310 B	307 B	292 B	234 B	249 B	264 B	268 B
6	300 I	292	288_	701	272 B	309 B	305_B	277 B	232 B	252 B	267 B	268 B
7	300 I	292	291_	572	272 B	308 B	304_B	276 B	233_B	253 B	275^IB	269 B
8	300 I	293	357	618	270 B	308 B	305_B	277 B	244 B	251 B	274^IB	269 B
9	300 I	292	364	672	269 B	309 B	311 B	283 B	245 B	251 B	270 B	270 B
10	301 I	291	362	688	270 B	311 B	315 B	283 B	245 B	250 B	270 B	270 B
11	297 I	295	349	708	273 B	311 B	315 B	279 B	247^B	250 B	268 B	270 B
12	296_I	297	350	653	278 B	312^B	315 B	280 B	247^B	251 B	268 B	270 B
13	302_ЫI	317	348	539	276 B	312^B	316 B	280 B	247^B	256 B	266 B	271^B
14	352 ЫI	318	351	494	276 B	311^B	316^B	279 B	244 B	292^B	266 B	271^B
15	359 ЫI	320^	362	492	276 B	309 B	309 B	260 B	243 B	283 B	266 B	271^B
16	391 ЫI	319^	420	477	277 B	299 B	308 B	236 B	243 B	284 B	266 B	270 B
17	416 ЫI	300	442	409	281 B	297_B	308 B	235_B	243 B	285 B	268 B	270 B
18	421 ЫI	298	427	399	297 B	298 B	307 B	240_B	243 B	285 B	268 B	270 B
19	424^ЫI	300	414	381	297 B	299 B	307 B	246 B	244 B	285 B	268 B	269 B
20	424^ЫI	301	407	381	296 B	299 B	307 B	246 B	244 B	286 B	268 B	269 B
21	414^ЫI	301	391	380	295 B	300 B	308 B	246 B	245 B	284 B	266 B	269 B
22	371 ЫI	302	392	374	296 B	300 B	310 B	247 B	245 B	282 B	268 B	269 B
23	368 ЫI	300	416	354	297 B	302 B	310 B	245 B	246 B	282 B	269 B	269 B
24	356 ЫI	298	537	361	297 B	308 B	310 B	239 B	246 B	282 B	269 B	270 B
25	356 ЫI	298	587	352	291 B	309 B	308 B	240 B	246 B	283 B	269 B	270 B
26	356 ЫI	297	594	335	291 B	309 B	308 B	240 B	246 B	287 B	268 B	271^B
27	357 ЫI	298	581	311	292 B	309 B	308 B	237 B	246 B	282 B	268 B	270 B
28	358 ЫI	298	595	284	304 B	308 B	308 B	238 B	247^B	283 B	268 B	270 B
29	358 ЫI		617	270	309 B	308 B	308 B	241 B	247^B	284 B	268 B	270 B
30	358 ЫI		622	267_	309 B	308 B	307 B	241 B	247^B	262 B	268 B	270 B
31	331 ЫI		638^		310^B		307 B	243 B		262 B		270 B
Средн.	347	298	418	497	284	307	309	262	242	269	268	270
Выш.	424*	321	649	724	310	312	319	307	247	294	275	271
Низш.	296	272	288	267	265	296	304	235	230	246	262	267

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	314	724	05.04		1	230	02.09	07.09	2
2007-2021	378	785	07.04	10.04.17	4	230	28.08	29.08.18	2
						230	02.09	07.09.21	2

## 20. 16328. р. Жабаглысу - с. Жабаглы (р. Жабаглысу - с. Новониколаевка)

Отметка нуля поста 1300.49 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	207^	205_	207_	207_	210_	220"	220	222	211^	208"	208"	208"
2	207^	207	207_	207_	210_	220"	220	222	211^	208"	208"	208"
3	207^	207	207_	207_	210_	220"	220	222	211^	208"	208"	208"
4	207^	207	207_	207_	218"	220"	220	222	211^	208"	208"	208"
5	207^	207	207_	207_	226^	220"	217_	223^	211^	208"	208"	208"
6	207^	207	207_	210^	226^	220"	217_	223^	211^	208"	208"	208"
7	207^	207	207_	210^	226^	220"	217_	223^	211^	208"	208"	208"
8	207^	207	207_	207_	226^	220"	217_	223^	211^	208"	208"	208"
9	207^	210	207_	207_	226^	220"	229^	221	211^	208"	208"	208"
10	207^	210	207_	207_	226^	220"	229^	221	211^	208"	208"	208"
11	207^	212^	207_	207_	226^	220"	228	221	211^	208"	208"	208"
12	207^	212^	207_	207_	226^	220"	228	220	211^	208"	208"	208"
13	207^	207	209	207_	220	220"	228	220	211^	208"	208"	208"
14	207^	207	209	207_	220	220"	228	220	210	208"	208"	208"
15	207^	207	209	207_	220	220"	227	220	210	208"	208"	208"
16	207^	207	207_	207_	220	220"	227	220	210	208"	208"	208"
17	207^	207	207_	207_	223	220"	227	221	208_	208"	208"	208"
18	207^	207	207_	207_	224	220"	228	221	208_	208"	208"	208"
19	207^	207	207_	207_	226^	220"	228	221	208_	208"	208"	208"
20	205_	209	207_	207_	226^	220"	228	221	208_	208"	208"	208"
21	205_	209	221^	210^	220	220"	227	221	208_	208"	208"	208"
22	205_	209	221^	210^	220	220"	227	220	208_	208"	208"	208"
23	205_	209	221^	207_	220	220"	227	220	208_	208"	208"	208"
24	205_	209	221^	207_	220	220"	225	220	208_	208"	208"	208"
25	205_	207	207_	207_	223	220"	225	221	208_	208"	208"	208"
26	205_	207	207_	207_	223	220"	225	221	208_	208"	208"	208"
27	205_	207	207_	207_	223	220"	225	221	208_	208"	208"	208"
28	205_	207	207_	207_	220	220"	229^	220	208_	208"	208"	208"
29	205_		210	207_	220	220"	221	220	208_	208"	208"	208"
30	205_		210	207_	220	220"	221	220	208_	208"	208"	208"
31	205_		207_		220		221	216_		208"		208"
Средн.	206	208	209	207	221	220	224	221	210	208	208	208
Выш.	207	212	221	210	226	220	229	223	211	208	208	208
Низш.	205	205	207	207	210	220	217	211	208	208	208	208

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	213	229	09.07	28.07	3	205	20.01	01.02	13
1965-2021	232	335	14.03.66		1	192	01.01	01.02.93	32
							24.12	31.12.1992	8

## 21. 16331. р. Балыкты - с. Шарапкент (Капалжаныс)

Отметка нуля поста 556.40 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	147^	145"	145_	148	146"	146_	147_	148_	150"	152"	152"	152^
2	147^	145"	145_	148	146"	146_	147_	148_	150"	152"	152"	152^
3	147^	145"	145_	148	146"	146_	147_	148_	150"	152"	152"	152^
4	147^	145"	145_	148	146"	146_	147_	148_	150"	152"	152"	152^
5	147^	145"	145_	149^	146"	146_	147_	148_	150"	152"	152"	152^
6	147^	145"	145_	149^	146"	146_	147_	148_	150"	152"	152"	152^
7	147^	145"	145_	147	146"	146_	148^	148_	150"	152"	152"	152^
8	147^	145"	145_	147	146"	150^	148^	148_	150"	152"	152"	152^
9	147^	145"	145_	147	146"	150^	148^	148_	150"	152"	152"	152^
10	147^	145"	145_	147	146"	149^	148^	148_	150"	152"	152"	152^
11	147^	145"	145_	147	146"	147	148^	148_	150"	152"	152"	152^
12	147^	145"	145_	147	146"	147	148^	148_	150"	152"	152"	152^
13	147^	145"	145_	147	146"	147	148^	148_	150"	152"	152"	152^
14	147^	145"	145_	147	146"	147	148^	148_	150"	152"	152"	152^
15	147^	145"	145_	147	146"	147	148^	148_	150"	152"	152"	152^
16	147^	145"	145_	147	146"	147	148^	148_	150"	152"	152"	152^
17	147^	145"	145_	147	146"	147	148^	148_	150"	152"	152"	152^
18	147^	145"	146_	147	146"	147	148^	148_	150"	152"	152"	152^
19	147^	145"	147	147	146"	147	148^	148_	150"	152"	152"	152"
20	147^	145"	147	147	146"	147	148^	148_	150"	152"	152"	149_
21	147^	145"	147	147	146"	147	148^	148_	150"	152"	152"	149_
22	147^	145"	147	147	146"	147	148^	148_	150"	152"	152"	149_
23	147^	145"	147	147	146"	147	148^	148_	150"	152"	152"	149_
24	146	145"	147	147	146"	147	148^	148_	150"	152"	152"	149_
25	146	145"	147	147	146"	147	148^	148_	150"	152"	152"	149_
26	146	145"	147	146_	146"	147	148^	148_	150"	152"	152"	149_
27	146_	145"	147	146_	146"	147	148^	148_	150"	152"	152"	149_
28	145_	145"	148^	146_	146"	147	148^	150^	150"	152"	152"	149_
29	145_		148^	146_	146"	147	148^	150^	150"	152"	152"	149_
30	145_		148^	146_	146"	147	148^	150^	150"	152"	152"	149_
31	145_		148^		146"		148^	150^		152"		149_
Средн.	147	145	146	147	146	147	148	148	150	152	152	151
Выш.	147	145	148	149	146	150	148	150	150	152	152	152
Низш.	145	145	145	146	146	146	147	148	150	152	152	149

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	148	152	01.10	19.12	80	145	27.01	18.03	51

## 22. 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	217^	216_	220_	246	228^	217^	210_	210_	212_	215	215	216_
2	217^	218	220_	244	228^	217^	210_	210_	212_	216^	215	216_
3	216	218	221	242	228^	217^	210_	210_	212_	216^	216^	217
4	216	218	224	241	227	217^	210_	210_	212_	216^	216^	217
5	216	218	226	244	226	214	210_	210_	212_	216^	216^	217
6	216	219	227	245	224	214	210_	210_	212_	216^	216^	217
7	216	226^	228	266^	224	214	210_	210_	212_	216^	216^	217
8	215_	227	228	265^	223	214	210_	210_	212_	215	216^	217
9	215_	228	228	262	223	214	210_	210_	212_	215	215	217
10	215_	228	229	260	224	214	210_	210_	213	215	215	217
11	215_	228	231	255	224	213	210_	210_	213	215	215	217
12	215_	228	230	246	223	213	210_	211	213	215	213_	218
13	215_	228	237	243	223	213	210_	211	214	215	213_	220^
14	215_	226	234	242	223	213	210_	211	214	215	214_	220^
15	215_	225	231	241	222	213	210_	211	214	215	214	220^
16	215_	225	231	239	222	213	211^	211	214	214_	214	220^
17	215_	223	231	239	222	213	211^	211	214	214_	213_	220^
18	216	221	230	239	222	213	211^	211	214	214_	213_	220^
19	216	224	230	239	221	212	211^	211	214	214_	213_	219
20	216	225	235	240	221	212	211^	211	214	214_	213_	219
21	216	225	242	242	221	212	211^	211	214	215_	213_	219
22	216_	223	237	243	220	212	211^	211	214	215	213_	219
23	215_	222	235	241	220	212	211^	211	214	215	213_	219
24	215_	222	237	236	219	212	211^	211	214	215	214	218
25	215_	220	237	233	219	212	211^	211	214	215	214	218
26	215_	220	241	231	219	212	210_	211	214	215	216^	218
27	215_	220	247	231	217_	210_	210_	211	215^	215	216^	217
28	215_	220	262^	231	217_	210_	210_	211	215^	215	216^	217
29	215_		263	230	217_	210_	210_	211	215^	215	216^	217
30	215_		253	228_	217_	210_	210_	212^	215^	215	216^	217
31	215_		251		217_		210_	212^		215		217
Средн.	215	223	235	243	222	213	210	211	213	215	215	218
Выш.	217	230	268	266	228	217	211	212	215	216	216	220
Низш.	215	215	220	228	217	210	210	210	212	214	213	216

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	219	268	28.03		1	210	27.06	11.08	36
1964-2021	251	383	14.03.05		1	202	09.09	10.10.05	32

## 23. 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	122^	120_	125_	145	144^	130^	126	127	127_	128_	129_	131
2	122^	121	125_	147	144^	129	126	127	127_	128_	129_	131
3	122^	120_	127	146	140	129	126	127	127_	128_	129_	130_
4	122^	120_	128	145	140	129	126	127	127_	128_	129_	130_
5	122^	120_	132	154^	141	128	126	127	127_	128_	129_	130_
6	120_	120_	129	151	141	128	126	127	127_	129	129_	130_
7	120_	122	130	150	141	128	126	127	127_	129	129_	130_
8	120_	121	131	149	140	128	124_	127	127_	129	130	130_
9	120_	123	130	149	139	128	124_	127	127_	129	130	130_
10	120_	124	130	149	141	128	124_	127	127_	130	130	130_
11	120_	125	133	149	141	128	124_	127	127_	129	130	130_
12	120_	125	133	148	139	128	124_	127	127_	129	130	130_
13	120_	124	134	148	139	128	124_	127	127_	129	130	131
14	120_	124	136	148	139	127_	124_	127	128^	129	130	132^
15	120_	124	136	148	139	127_	124_	127	128^	129	131	132^
16	120_	124	134	146	139	127_	126	127	128^	129	130	131
17	120_	123	134	146	138	127_	126	127	128^	129	131	131
18	120_	123	134	145	138	127_	126	127	128^	129	131	130_
19	120_	123	134	145	137	127_	126	126_	128^	129	131	130_
20	120_	125	135	144_	135	127_	126	126_	128^	129	131	131_
21	120_	125	144	146	133	127_	126	126_	128^	129	131	130_
22	120_	125	140	146	133	127_	126	126_	128^	130	131	130_
23	120_	125	139	145	131	127_	126	126_	128^	130	131	130_
24	120_	126^	141	144_	130	127_	126	128^	128^	129	131	130_
25	120_	125	140	144_	130	127_	126	128^	128^	129	131	130_
26	120_	125	141	144_	130	127_	126	127	128^	129	133^	130_
27	120_	125	140	144_	130	127_	126	127	128^	129	132	131
28	120_	125	142	144_	130	127_	126	127	128^	129	132	131
29	120_		146^	144_	130	127_	126	127	128^	131^	131	131
30	120_		145	144_	129_	127_	126	127	128^	131^	131	131
31	120_		146^		129_		127^	127		130		131
Средн.	120	123	135	147	136	128	126	127	128	129	130	130
Выш.	122	126	146	154	144	130	127	128	128	131	133	132
Низш.	120	120	125	144	129	127	124	126	127	128	129	130

Период	Средний	Высший			Низший				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	130	154	05.04	1	120	06.01	06.02	31	
1975-2021	120	250	30.04.02	1	90 (6%)	16.08	10.09.76	56	

## 24. 16350. р. Аксу - с. Саркырама (с. Подгорное)

Отметка нуля поста 811.70 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	96	88	89_	101	117_	153	139^	122^	107	98^	94^	92
2	95	88	90	100	118	153	139^	120	108^	98^	93	92
3	95	87	90	100	118	154	139^	119	108^	98^	93	93
4	95	87	90	99_	121	154	138	119	108^	97	93	93
5	94	86_	90	102	123	155	137	118	107	97	92	93
6	94	86_	90	101	125	156	135	116	107	97	92	92
7	94	87	90	101	128	158	133	115	106	96	92	92
8	93	87	90	100	131	159	130	115	105	96	93	92
9	93	88	91	100	133	160	129	115	105	97	93	93
10	93	88	91	99_	135	161	127	114	104	98^	93	93
11	94	88	91	99_	136	161	127	114	102	97	93	93
12	95	89^	90	101	137	162^	126	113	101	97	92	92
13	95	88	91	102	139	161	125	113	100	97	92	93
14	95	88	92	103	141	160	125	113	100	96	92	94^
15	96	88	91	103	143	156	124	112	100	96	93	94^
16	96	89^	91	105	144	151	126	112	99	96	92	93
17	97^	88	91	106	144	149	127	110	99	95	92	93
18	97^	88	92	107	143	145	128	109	100	95	92	93
19	97^	87	91	107	143	142	126	109	100	95	91_	92
20	96	88	91	108	142	139	125	108	100	95	91_	93
21	95	88	92	110	142	137	123	108	100	95	91_	92
22	93	88	92	111	143	136	121	107	99	96	92	92
23	93	88	92	111	143	135_	121	107	100	96	92	91
24	92	89^	93	112	144	135_	120	108	101	95	93	91
25	91	88	93	112	145	136	119	106	101	95	93	91
26	90	88	93	113	146	137	118_	105	100	95	94^	92
27	89	88	94	114	146	137	120	104	100	94_	94^	92
28	89	89^	94	115	147	138	120	103_	99	94_	93	91
29	88_		98	115	147	138	119	103_	99	94_	93	91
30	88_		100	116^	148	138	121	105	98_	94_	92	90_
31	88_		101^		152^		122	106		94_		90_
Средн.	93	88	92	106	138	149	127	111	102	96	93	92
Выш.	97	89	101	116	152	162	139	122	108	98	94	94
Низш.	88	86	89	99	117	135	118	103	98	94	91	90

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	107	162	12.06		1	86	05.02	06.02	2
1936-2021	170	318	8.04.59		1	74	11.02	12.02.73	2

## 25. 16353. р. Аксу - с. Колькент (с. Кызылкишлак)

Отметка нуля поста 406.26 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	262	263	263	271	258	258_	261_	260_	260_	261_	274^	264
2	262	261	263	270	258	266_	260_	260_	261_	261_	274^	265
3	263	260	263	269	258_	279	260_	260_	264^	261_	274^	263
4	262	258_	264	270	257_	280	260_	260_	262	261_	273	263
5	262	258_	266	273^	257_	281	260_	260_	260_	268	273	261_
6	262	258_	259_	273^	257_	284	260_	260_	260_	270	273	261_
7	262	261	266	272^	268^	289^	260_	260_	260_	270	272	270
8	262	261	263	270	262	289	260_	260_	260_	270	271	267
9	262	262	263	270	260	290	260_	260_	260_	272	269	266
10	262	265	263	270	265	290	260_	260_	260_	273^	266	266
11	262	265	263	270	261	286	260_	260_	260_	274^	266	270
12	262	262	263	270	258	283	273	260_	260_	274^	265	272^
13	262	266^	264	270	258	283	271	260_	260_	274^	263	272^
14	262	264	264	268	259	274	272	260_	264^	274^	268	272^
15	262	262	263	266	259	264	273^	261_	264^	274^	264	272^
16	262	262	261	264	259	263	262	261	264^	270^	260_	272^
17	261	262	261	265	258_	262	261_	266^	264^	265	261_	272^
18	257	262	261	265	257_	261	260_	267^	264^	265	263	272^
19	260	263	263	270	257_	261	260_	266	264^	265	265	272^
20	261	265	268	264	257_	261	260_	267^	263^	263	265	271^
21	254_	264	267	264	258	261	260_	267^	261	266	265	272^
22	262	264	265	266	258	261	260_	267^	261	271	266	271
23	262	264	266	263	258	261	260_	267^	261	271	267	271
24	262	265	265	258	259	261	260_	266^	261	271	267	270
25	263^	264	263	258_	259	261	260_	262_	261	272	266	270
26	264^	263	267	257_	258	261	260_	261_	261	272	268	270
27	264^	262	270	257_	258	261	260_	260_	261	272	267	269
28	264^	265	276^	258	258	261	260_	260_	261	273	267	269
29	263^		273	258	258	261	260_	260_	261	274^	267	269
30	262		273	258	258	261	260_	260_	261	274^	266	269
31	262		272		258		260_	260_		274^		269
Средн.	262	263	265	266	259	270	262	262	261	270	268	269
Выш.	264	267	278	273	268	293	275	267	264	274	274	272
Низш.	254	258	258	257	257	258	260	260	260	261	260	261

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	265	293	07.06		1	254	21.01		1
1965-2021	254	357	19.06.69		1	215	26.07	17.08.78	5

## 26. 16499. р. Шубарсу - с. Шубар (с. Шубаровка)

Отметка нуля поста 306.79 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	321_	325	331	338	303	289^	226	219	261_	283_	310	319
2	322_	325	332	337	303	288^	225	249	299	283_	316	324
3	323	326	332	336	303	285	223	218	221	285	318	328
4	323	326	332	337^	298	282	221	213	221	287	318	328^
5	323	326	332	339^	292	282	220	212	223	287	319	326
6	323	326	332	336	291	282	219	212	224	286	319	325
7	323	326	330	333	291	254	215	210	224	287	319	322
8	324	325	329	332	291	226	211	249	224	287	319	321
9	324	325	329	331	291	225	211	255	222	287	317	319_
10	324	325	329	331	291	225	211	253	222	286	316	319_
11	324	325	329	330	298^	224	212	220	224	290	315	322
12	324	325	330	330	306^	223	212	204_	224	294	316	324
13	323	325	330	327	306^	222_	212	204_	224	294	314	324
14	323	324_	330	323	306^	220_	213	207	223	293	313	324
15	323	323_	330	324	303	222	213	207	223	293	311_	323
16	324	323_	330	325	300	222	213	246	223	294	309_	322
17	326	323_	330	325	298	222	212_	250	268	295	315_	323
18	327	323_	330	324	296	221_	210_	222	313	315	321	323
19	327	324_	330	324	296	220_	225	220	315^	315	321	324
20	327	326	331	323	300	220_	223	220	315^	316^	321	325
21	327	329	331	323	304	220_	223	248	298^	310^	322	326
22	328^	331	331	323	304	221	222	214	280	303	323	326
23	328^	331	331	324	266	224	222	288	283	312	323	326
24	328^	333^	331	324	224	227	220	256	285	313	321	325
25	327^	332^	330_	324	221	225	220	224	286	310	320	325
26	326	331	331	323	220_	226	220	289^	288	306	322^	325
27	326	331	335	313	263"	226	217	223	283	307	319^	326
28	326	331	348^	305_	306^	254	213	222	279	307	313	327
29	326		343	304_	298^	281	220	220	280	309	314	327
30	325		340	304_	290	281	283^	220	280	309	317	326
31	325		339		289		224	219		305		327
Средн.	325	327	332	326	289	241	220	229	258	298	317	324
Выш.	328	333	370	339	306	289	285	289	315	316	325	329
Низш.	321	323	328	304	219	220	210	204	217	283	309	318

Период	Средний	Высший			Низший				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	291	370	28.03	1	204	12.08	13.08	2	
1977-2021	251	540	30.05.14	1	142	25.07	3.08.83	10	
						22.07	31.07.84	8	

## 27. 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	68 )	67_)	96	99^	92^	68^	65"	65_	66^	62_	63_	68_
2	68 )	66	96_	98	88	68^	65"	65_	66^	63"	63_	67_
3	68 )	67	96_	99	84	68^	65"	65_	64	62_	63_	67_
4	68 )	67	102	97	81	68^	65"	65_	64	62_	63_	68
5	68 )	67	105	97	79	68^	65"	65_	63_	62_	63_	68
6	68 )	66	98	98	76	68^	65"	65_	62_	62_	63_	69
7	68 )	85	98	98	74	67	65"	65_	62_	62_	63_	69
8	68 )	97^	98	97	73	67	65"	65_	62_	62_	63_	69
9	68 )	93	98	96	72	67	65"	65_	62_	62_	63_	69
10	68 )	86	99	96	71	67	65"	66"	62_	62_	63_	69
11	68 )	91	99	96	71	67	65"	66^	62_	62_	63_	68
12	68 )	96	98	96	71	67	65"	66^	62_	62_	63_	69
13	68 )	98	99	95	70	67	65"	66^	62_	62_	63_	70
14	68 )	98	98	96	70	67	65"	66^	62_	62_	63_	70
15	68 )	98	98	95	70	67	65"	66^	62_	62_	64_	71
16	66 )	98	98	95	70	66	65"	66^	62_	62_	64	71
17	67^)	96	98	96	70	66	65"	66^	62_	62_	64	71
18	67 )	95	98	96	70	66	65"	66^	62_	62_	65	71
19	67 )	95	99	96	70	66	65"	66^	62_	62_	66	71
20	68^)	95	100	98	69	66	65"	66^	62_	62_	66	71
21	68 )	95	98	96	69	66	65"	66^	62_	62_	68	71
22	66 )	95	98	95	69	66	65"	66^	62_	62_	68	71
23	66 )	95	98	94_	69	66	65"	66^	62_	63^	68	71
24	66 )	95	99	94_	69	66	65"	66^	62_	63^	68	71
25	66 )	95	103	94_	69	66	65"	66^	62_	63^	68	71
26	66 )	95	103	94_	68_	66	65"	66^	62_	63^	68	71
27	65 )	95	113	94_	68_	66	65"	66^	62_	63^	68	72
28	65 )	96	130^	94_	68_	66	65"	66^	62_	63^	68	73^
29	65 )		115	94_	68_	66	65"	66^	62_	63^	68	73^
30	64_)		103	95_	68_	66_	65"	66^	62_	63^	70^	73^
31	65_)		108		68_		65"	66^		63^		73^
Средн.	67	89	101	96	72	67	65	66	62	62	65	70
Выш.	69	100	140	100	93	68	65	66	66	63	70	73
Низш.	64	64	95	94	68	65	65	65	62	62	63	67

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	74	140	28.03		1	62	05.09	22.10	48
1959-2021	82	268	27.02.18		1	33	02.10	15.10.59	4

## 28. 16363. р. Боролдай - с. Боролдай (р.Боролдай-свх им. XXII партсъезда)

Отметка нуля поста 434.24 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	172	178_	189	266	212^	186	183^	175	168	185_	193^	174^
2	170	198	186	261	211	186	182	174	168	185_	193^	173
3	170	199	185_	256	211	184	182	174	167_	186	193^	173
4	169_	193	195	253	210	184	182	174	186	186	192	172
5	169_	193	235	313^	210	183	182	176^	185	186	192	172
6	170	188	218	271	210	183	181	176^	185	187	192	172
7	170	185	219	259	209	181	181	175	185	187	191	172
8	171	199	216	255	205	180	181	175	186	188	191	171
9	171	248^	212	259	202	180	180	174	186	188	172	171
10	171	216	210	248	202	178	180	174	186	188	172	171
11	172	217	219	243	200	178	180	173	186	188	172	170_
12	172	218	217	241	200	177	180	173	185	187	171	170_
13	173	209	219	235	198	177	179	173	185	187	171	170_
14	173	206	239	232	198	176	179	172	185	186	171	171
15	172	201	229	232	198	176	179	172	186	186	170_	171
16	172	198	217	230	197	175	178	172	186	186	170_	172
17	172	196	223	229	197	175	178	172	186	186	170_	172
18	171	194	219	228	197	174_	178	171	185	186	172	172
19	173	193	216	226	195	187^	177	171	185	188	172	172
20	182	193	220	226	195	187^	177	171	185	188	172	172
21	193^	204	294^	224	194	187^	177	170	186	190	173	171
22	192	200	278	220	193	186	177	170	186	191	173	171
23	192	194	263	218	193	186	176	170	187^	191	173	171
24	190	200	267	216	193	185	176	170	187^	192	172	171
25	178	197	251	215	192	185	176	169	187^	192	172	170_
26	175	195	253	214	192	184	176	169	186	192	172	170_
27	175	193	265	214	192	184	175_	169	186	192	173	170_
28	173	192	299	213	191	184	175_	169	186	194^	174	172
29	173		285	213	191	184	175_	169	185	194^	174	172
30	172		275	212_	189_	183	175_	168_	185	194^	174	172
31	172		273		187_		175_	168_		194^		171
Средн.	175	200	235	237	199	182	178	172	184	189	177	171
Выш.	194	257	302	332	212	187	183	176	187	194	193	174
Низш.	169	171	185	212	187	174	175	168	167	185	170	170
Период	Средний	Высший				Низший						
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	192	332	05.04	1	167	03.09	1					
1966-2021	241	421	25.03.75	1	прсх	01.08	30.08.92	30				

## 29. 16374. р. Бадам - с. Кызылжар (с. Кызылжар)

Отметка нуля поста 6.50 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	295	296	296	297	272	280	293	286	269_	282_	286	290
2	295	296	298	296	276	269	292	281	275^	284	287	292
3	295	295	297	294	274	267	292	278	272	281	286	291
4	295	294	299	296	273	269	296	289	269	281	282_	290
5	294	294	301	314^	304	269	296	285	271	281	282_	289
6	294	293	298	312	314	265	295	285	271	280	283_	288_
7	293	298	298	304	321	257	298	285	271	281	285_	288_
8	292	299	297	304	323^	291^	298	283	269	281	286	289_
9	290_	302^	296	299	323	291	289	278	269	283	286	289_
10	290_	301	296	296	319	277	295	266	270	284	286	289_
11	290	297	292	300	313	257	290	265	269	282	285	288_
12	294	297	291	299	309	253	291	258	269	282	285	289_
13	296	296	293	297	308	252_	292	256	269	284	282_	290
14	295	296	297	298	308	253	292	255_	269	281	285	289
15	296	295	296	297	306	260	302^	255_	269	283	286	291
16	295	293	294	297	306	259	297	260	269	284	286	295
17	295	294	293	294	307	272	296	288	269	281	287	297
18	295	293	293	291	305	272	294	289	269	281	294^	297
19	296	295	291_	291	307	271	294	291^	268	282	295^	297^
20	298^	300	297	292	288	270	295	291^	269	281	293	297
21	296	298	311^	295	277	269	295	273	270	284	290	293
22	296	298	301	291	261	283^	295	263	268	288^	289	291
23	296	298	296	285	256	297^	295	260	269	287	288	289
24	295	299	298	285	257	297^	292	267	270	286	287	290
25	295	294	294	283	252	297^	289	269	270	286	286	294
26	295	291_	295	281	252	297^	289	267	270	286	289	295
27	295	291_	299	283	252_	294^	285	266	270	286	290	297
28	295	294	301	282	252_	292	276	265	270	287	289	294
29	295		305	279	259	293	273_	265	270	287	289	292
30	295		301	274_	274	293	286	265	272	287	289	291
31	295		297		275		286	265		287		290
Средн.	295	296	297	294	288	276	292	273	270	284	287	292
Выш.	299	302	318	318	324	297	307	291	275	288	295	298
Низш.	289	291	290	272	251	251	273	254	264	279	282	288

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	287	324	08.05	1	251	27.05	13.06	3	
1969-2021	266	476	21.04.87	1	прсх	21.02	20.11.86	224	

## 30. 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	169	173	171_	177	153	146 В	157	146 Д	133 В	143_В	156_	165
2	169	173	172_	175	154	145 В	157	146 Д	133 В	147 В	156_	164
3	169	174	173	173	153	144 В	157	145 Д	133 В	149 В	159	166
4	169	174	174	174	152	142 В	158	144 Д	132_В	152	160	165
5	169	173	175	178	154	142 В	159	148^Д	135 В	153	161	163
6	169	172	176	193^	166	139 В	159	146 Д	135 В	152	161	163
7	169	173	175	184	178	139 В	159	145 Д	135 В	152	159	163
8	169	174	174	179	181	139 В	158	145 Д	135 В	153	159	163
9	169	175^	174	178	183	144 В	159	143 Д	135 В	153	160	162_
10	169	175^	174	176	181^	155 В	155	139 Д	137 В	155	160	163
11	169	174	172	174	177	149 В	155	136 Д	138 В	155	161	163
12	168_	172	172	177	174	143 В	156	135 Д	138 В	157^	161	163
13	170_	172	172_	178	172	140 В	157	133_Д	140 В	157^	161	164
14	171	171	173	176	172	139 В	158	133_Д	140 В	154	160	164
15	170	171	175	175	172	139 В	158	135 Д	140 В	152	159	163
16	170	171	174	174	171	138 В	160^	135 Д	140 В	153	160	165
17	170	171	174	172	171	136_В	159	135 Д	141 В	153	161	167
18	171	170_	172_	170	173	138_В	158	138 Д	141 В	153	163	168
19	171	169_	171_	168	171	138 В	157	145 Д	141 В	152	165	169
20	172^	171	174_	166	169	137 В	157	146 Д	141 В	154	167^	169
21	172^	173	180	167	162	137 В	158	147 Д	141 В	154	166^	169
22	172^	171	184	167	154	139 В	158	136 Д	142 В	155	164	169
23	172^	173	178	164	151	149 В	158	135 Д	142 В	156	163	165
24	171	173	176	161	148	164^	159	134 Д	142 В	156	162	164
25	171	173	176	161	147	160	157	134 Д	143^В	156	162	164
26	170	170	174	160	146	160	153	134 Д	143^В	156	162	166
27	170	171	176	158	146	159	157	134 Д	143^В	156	163	166
28	171	171	180	158	143 В	157	149	133_Д	143^В	155	163	169
29	171		181	157	144 В	156	144	133_Д	143^В	157^	163	169
30	172^		186^	155_	143 В	157	142_	133_Д	142 В	156	165	170^
31	172^		181		142_В		146	133_Д		155		166
Средн.	170	172	175	171	161	146	156	139	139	154	161	165
Выш.	172	175	187	196	184	169	160	148	143	157	167	170
Низш.	168	169	171	154	142	136	141	133	132	143	156	162

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	159	196	6.04		1	132	04.09		1
1977-2021	154	434	21.04.87		1	75	13.08	20.08.11	4

## 31. 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	106_	106_	106_	108	121	144	136^	122^	115^	110^	108^	107"
2	106_	106_	106_	108_	120_	146	136^	122^	115^	110^	108^	107"
3	106_	106_	106_	108_	122	150	135	122^	115^	110^	108^	107"
4	106_	106_	106_	110	124	151	134	122^	114	110^	108^	107"
5	106_)	106_	106_	110	125	152	134	121	114	109	108^	107"
6	106_)	106_	106_	109	132	155	134	121	114	109	108^	107"
7	106_)	106_	107	109	134	158^	133	120	114	109	108^	107"
8	106_)	107"	106_	109	133	159^	133	120	113	109	108^	107"
9	106_)	106_	106_	109	133	158	133	120	113	109	108^	107"
10	106_)	106_	107_	109	133	152	133	120	113	109	108^	107"
11	106_)	107_	106_	109	133	152	133	120	113	109	108^	107"
12	106_	106_	106_	109	133	149	133	119	113	108_	108^	107"
13	106_	106_	107	110	132	147	132	119	113	108_	108^	107"
14	106_	106_	106_	110	132	144	132	119	113	108_	108^	107"
15	107"	106_	106_	110	134	142	131	119	112	108_	108^	107"
16	107"	106_	106_	110	135	142	131	118	112	108_	108^	107"
17	106_	106_	106_	110	136	142	131	118	112	108_	108^	107"
18	107"	106_	106_	110	137	140	129	118	112	108_	108^	107"
19	106_	106_	106_	110	136	138	127	118	112	109_	108^	107"
20	106_	106_	108_	111	133	138	126	118	112	109	108^	107"
21	106_	106_	108	113	133	137_	125	118	112	109_	108^	107"
22	106_	106_	107	110	135	137_	124	118	112	109	108^	107"
23	106_)	106_	108	110	136	137_	124	118	111_	109_	108^	107"
24	106_)	106_	107	111	136	137_	124	118	111_	108_	108^	107"
25	106_	106_	107	111	136	137_	124	117	111_	108_	108^	107"
26	106_	106_	109^	112	138	136_	124	117	111_	108_	108^	107"
27	106_	106_	107	115	138	136_	123	117	111_	108_	108^	107"
28	106_	106_	109	118	139	136_	122_	116	111_	108_	108^	107"
29	106_		108	119	141	136_	122_	116	111_	109	107_	107"
30	106_		108	118^	141	136_	122_	115_	111_	108_	107_	107"
31	106_		108		142^		122_	115_		108_		107"
Средн.	106	106	107	111	133	144	129	119	113	109	108	107
Выш.	107	108	111	122	143	159	136	122	115	110	108	107
Низш.	106	106	106	107	119	136	122	115	111	108	107	107

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	116	159	07.06	08.06	2	106	01.01	20.03.21	77
1936-2021	180	386	02.05.58		1	106	14.12	31.12.2020	18
							01.01	20.03.2021	77

## 32. 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	150_)	150 )	149_)	151	161_	169	164^	161^	158^	154^	151^	150^)
2	152_<)	150 )	149_)	151_	162	170	164^	161^	158^	154^	151^	150^)
3	150_)	150 )	149_)	151_	163	172	164^	161^	158^	153	151^	150^)
4	150_)	150 )	149_)	152	165	172	164^	161^	157	153	151^	150^
5	150_)	150 )	149_)	152	166	172	164^	161^	157	153	151^	150^
6	157 <)	150 )	149_)	151_	171^	172	163	160	157	153	151^	150^
7	163 <)	150 )	149_)	151_	172^	174^	163	160	157	153	151^	150^
8	164 <)	151 )	149_)	151	170	174	163	160	157	153	151^	150^
9	170^<)	152 )	149_)	152	170	174	163	160	157	154^	151^	150^
10	160_<)	150 )	149_)	153	170	174	163	160	157	153	151^	150^
11	150_)	151 )	149_)	154	169	171	163	160	157	152	151^	150^
12	150_)	151 )	150_)	153	169	169	162	160	156	152	151^	150^
13	150_)	150 )	149_)	154	169	168	162	160	156	152	151^	150^
14	150_)	151 )	149_)	155	169	168	162	160	156	152	151^	150^
15	150_)	150 )	149_)	155	169	167	162	159	156	152	151^	150^
16	150_)	151 )	149_)	154	169	167	161	159	156	152	151^	150^
17	150_)	151 )	149_)	154	169	167	161	159	156	152	151^)	150^
18	150_)	151 )	149_)	155	170	167	161	159	156	152	151^)	150^)
19	150_)	151 )	149_)	155	171	167	161	159	156	152	151^)	150^)
20	150_)	151 )	150_)	155	171	167	161	159	156	152	151^)	150^
21	150_)	150 )	150 )	158	170	167	161	159	156	152	151^)	150^
22	150_)	150 )	150_)	155	169	167	161	159	156	152_	151^)	150^
23	150_)	150 )	150	155	169	166	161	159	155_	151_	151^)	150^
24	155_б)	149_)	150_	155	169	165	161_	159	155_	151_	151^)	150^
25	150_)	150_б)	150	155	168	165	160_	159	155_	151_	151^	150^
26	150_)	161_б)	152	156	168	165	160_	158_	155_	151_	150_	150^
27	150_)	159^б)	152	157	168	165	161_	158_	155_	151_	150_)	149_)
28	150_)	152_б)	153^	159	168	165	161_	158_	155_	151_	150_)	149_)
29	150_)		153^	160^	168	165_	161	158_	155_	151_	150_)	149_)
30	150_)		152	160	168	164_	161	158_	155_	151_	150_)	150")
31	150_)		152		169		161_	158_		151_		150")
Средн.	152	151	150	154	168	169	162	159	156	152	151	150
Выш.	171*	167*	153	161	172	175	164	161	158	154	151	150
Низш.	150	149	149	150	159	164	160	158	155	151	150	149

Период	Средний	Высший			Низший				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	156	175	07.06	1	149	24.02	31.12	30	
1959-2021	153	231	14.12.64	1	125	23.02	29.02.96	6	

## 33. 16401. р. Бугунь - с. Екпенды (с. Красный Мост)

Отметка нуля поста 263.18 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	168 )	180_)	209 )	438	243^	195^	168^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	167 )	181 )	208_	423	240	192	167	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
3	167 )	183 )	209_	407	239	189	167	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
4	166 )	185 )	211	399	237	184	167	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
5	164 )	187	219	441	235	177	167	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
6	163 )	187	267	528^	234	175	167	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
7	162 )	187	259	484	231	174	167	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
8	161 )	187	252	458	228	174	166	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
9	160 )	188	249	436	228	174	166	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
10	160 )	190	248	417	228	173	166	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
11	159 )	193	251	403	227	172	166	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
12	159 )	195	253	391	225	172	166	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
13	158 )	209^	255	377	222	171	165	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
14	155_)	220^	263	366	218	170	162	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
15	156_)	217	279	358	216	170	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
16	159 )	214	282	348	215	169	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
17	168 )	212	270	333	213	169	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
18	178 )	210	261	322	211	169	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
19	178 )	209	259	312	211	169	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
20	179 )	208	263	304	208	169	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
21	180^)	209	280	303	207	169	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
22	179^)	210	381	299	204	168_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
23	178 )	210	420	279	202	168_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	175
24	175 )	211	429	270	202	168_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	175
25	174 )	212 )	427	266	199	168_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	176
26	174 )	213 )	416	263	198	168_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	176
27	176 )	212 )	464	261	197	168_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	177^
28	178 )	210 *)	489	254	197	168_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	178^)
29	178 )		494^	248	197	168_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	178^)
30	179 )		469	245_	197_	168_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	178^)
31	179 )		453		196_		прсх	прсх		прсх		178^)
Средн.	169	201	313	354	216	173	-	прсх	прсх	прсх	прсх	-
Выш.	180	221	502	546	243	195	168	прсх	прсх	прсх	прсх	178
Низш.	155	179	208	244	196	168	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх

Период	Средний	Высший			Низший				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	546	06.04		1	прсх	15.07	22.12	161
1936-2021	-	609	11.03.69		1	прсх	17.07	27.12.20	164

## 34. 16404. р. Каттабугунь - с. Жарыкбас (с. Леонтьевка)

Отметка нуля поста 573.77 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	240_	245_	259_	319	262^	240^	231^	221"	221"	221^	220_	221_
2	240_	248	260	313	261	240^	230	221"	221"	221^	220_	221_
3	240_	249	262	311	260	239	229	221"	221"	221^	220_	221_
4	240_	248	268	328	258	239	229	221"	221"	221^	220_	221_
5	240_	247	282	371^	258	239	229	221"	221"	221^	220_	221_
6	240_	246	290	343	257	239	228	221"	221"	221^	220_	221_
7	240_	248	283	325	257	238	228	221"	221"	221^	220_	221_
8	240_	254	282	318	255	237	228	221"	221"	221^	220_	221_
9	240_	264	282	311	254	237	228	221"	221"	221^	220_	221_
10	240_	257	283	308	254	236	228	221"	221"	221^	220_	221_
11	240_	262	287	302	253	236	228	221"	221"	221^	220_	221_
12	240_	272^	287	296	251	235	228	221"	221"	221^	220_	221_
13	240_	272	301	292	250	235	228	221"	221"	221^	220_	221_
14	240_	271	296	289	250	234	228	221"	221"	221^	220_	221_
15	240_	267	291	288	249	234	227	221"	221"	221^	221"	221_
16	240_	264	286	284	248	234	227	221"	221"	221^	220_	221_
17	240_	262	282	286	247	234	227	221"	221"	221^	220_	221_
18	240_	261	281	280	246	234	226	221"	221"	221^	220_	221_
19	241^	261	281	277	246	234	226	221"	221"	221^	220_	221_
20	241^	265	301	275	245	234	226	221"	221"	221^	220_	221_
21	241^	263	344	285	244	233	226	221"	221"	221^	220_	221_
22	241"	262	332	275	243	232	226	221"	221"	221^	220_	221_
23	240_	264	342	272	243	231	226	221"	221"	221^	220_	221_
24	240_	262	340	271	243	230_	226	221"	221"	221^	220_	221_
25	240_	260	325	270	243	230_	226	221"	221"	220_	221"	221_
26	241"	258	358^	267	243	231	225	221"	221"	220_	221^	222^
27	241^	258	352	265	242	231	223	221"	221"	220_	221^	222^
28	241^	259	361	263_	242	231	222	221"	221"	220_	221^	222^
29	241^		342	262_	241	231	222	221"	221"	220_	221^	222^
30	241^		332	262_	241_	231	222	221"	221"	220_	221^	222^
31	241^		325		240_		221_	221"		220_		222^
Средн.	240	259	303	294	249	235	227	221	221	221	220	221
Выш.	241	273	383	386	262	240	231	221	221	221	221	222
Низш.	240	243	259	262	240	230	221	221	221	220	220	221

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	243	386	05.04		1	220	25.10	25.11	32
1936-2021	259	508	11.01.50		1	206	14.09	13.10.95	30

## 35. 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	88 )	95_	111_	190	130^	104^	94^	91^	87^	87_	90_	92_
2	87 )	98	111_	186	130^	104^	94^	90	87^	88	90_	92_
3	87 )	98	111_	179	129	103	94^	90	87^	88	90_	93_
4	87 )	98	113	184	128	103	94^	90	87^	88	90_	93
5	87 )	97	128	198^	126	103	94^	90	87^	88	90_	93
6	87 )	95	129	197	125	103	93	89	87^	88	90_	93
7	87 )	94	126	190	124	103	93	89	87^	88	90_	93
8	86_)	96	123	188	123	101	93	88	87^	88	90_	93
9	86_)	97	121	186	122	99	93	88	87"	88	90_	93
10	86_)	99	121	185	122	98	93	88	86_	88	90_	93
11	86_)	103	123	185	122	98	93	88	86_	88	90_	93
12	87	107	121	183	121	97	92	88	86_	88	90_	93
13	87	118^	130	179	120	97	92	88	86_	88	90_	94
14	87	116	132	171	120	96	92	88	86_	88	90_	94
15	87	115	130	162	119	96	92	88	86_	89	91	94
16	87	115	130	160	117	96	92	88_	86_	89	91	94
17	87	115	130	159	116	96	92	87_	86_	89	93^	93
18	87	114	129	156	115	96	92	87_	86_	89	93^	93
19	88	112	129	150	113	96	92	87_	86_	89	93^	93
20	91	112	172	149	110	96	92	87_	87"	88	92	93
21	98^	112	211^	148	108	95	92	87_	87^	89	92	93
22	92	111	202	147	107	95	91	87_	87^	90	92	94
23	90	111	204	144	107	95	91	87_	87^	90	92	94
24	90	111	203	142	106	95	91_	87_	87^	90	92	94
25	90	111	197	140	106	95	90_	87_	87^	90	92	94
26	89	110	204	140	106	95	90_	87_	87^	90	93^	95^
27	90	111	207	139	106	94_	90_	87_	87^	90	93^	95^
28	90	111	196	137	106	94_	90_	87_	87^	91^	93^	95^
29	91		205	135	106	94_	91	87_	87^	91^	92	94
30	92		197	133_	105	94_	91	87_	87^	90	92	94
31	93		192		105_		91	87_		90		94
Средн.	89	107	153	165	116	98	92	88	87	89	91	93
Выш.	103	118	211	202	130	104	94	91	87	91	93	95
Низш.	86	93	111	132	104	94	90	87	86	87	90	92

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	106	211	21.03	1	86	08.01	20.09	16	
1948-2021	113	360	10.03.50	1	71	20.02.50		1	

## 36. 16414. р. Арыстанды - с. Алгабас (р. Арыстанды-свх.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	прсх	94^	86^	78^	69^	60^	53^	53_	54"	54_
2	прсх	прсх	прсх	94^	86^	78^	69^	60^	53^	53_	54"	54_
3	прсх	прсх	прсх	94^	85	77	68	60^	53^	53_	54"	54_
4	прсх	прсх	прсх	94^	85	77	67	60^	53^	53_	54"	54_
5	прсх	прсх	прсх	94^	85	77	67	59	53^	54^	54"	54_
6	прсх	прсх	прсх	94^	84	76	67	59	53^	54^	54"	54_
7	прсх	прсх	прсх	93	84	76	67	59	52_	54^	54"	54_
8	прсх	прсх	прсх	92	84	75	66	58	52_	54^	54"	54_
9	прсх	прсх	прсх	92	84	75	66	58	52_	54^	54"	54_
10	прсх	прсх	прсх	92	84	75	66	58	52_	54^	54"	54_
11	прсх	прсх	прсх	92	83	75	65	58	52_	54^	54"	54_
12	прсх	прсх	прсх	92	83	74	65	58	52_	54^	54"	54_
13	прсх	прсх	прсх	92	83	74	65	58	52_	54^	54"	55
14	прсх	прсх	прсх	92	82	73	65	58	53^	54^	54"	55
15	прсх	прсх	прсх	90	82	73	65	57	53^	54^	54"	55
16	прсх	прсх	прсх	90	82	73	64	57	53^	54^	54"	55
17	прсх	прсх	прсх	90	81	72	64	57	53^	54^	54"	55
18	прсх	прсх	прсх	90	81	72	64	56	53^	54^	54"	55
19	прсх	прсх	прсх	89	81	72	63	56	53^	54^	54"	55
20	прсх	прсх	прсх	89	81	72	63	56	53^	54^	54"	55
21	прсх	прсх	прсх	89	80	71	63	56	53^	54^	54"	55
22	прсх	прсх	прсх	89	80	71	63	56	53^	54^	54"	55
23	прсх	прсх	прсх	89	80	71	63	55	53^	54^	54"	55
24	прсх	прсх	прсх	89	80	70	63	55	53^	54^	54"	55
25	прсх	прсх	прсх	88	80	70	62	55	53^	54^	54"	55
26	прсх	прсх	прсх	87	80	70	62	55	53^	54^	54"	56^
27	прсх	прсх	прсх	87	79_	70	62	54_	53^	54^	54"	56^
28	прсх	прсх	прсх	87	79_	70	61	54_	53^	54^	54"	56^
29	прсх		прсх	87	79_	70	61	54_	53^	54^	54"	56^
30	прсх		94^	86_	79_	69_	60_	54_	53^	54^	54"	56^
31	прсх		93		79_		60_	54_		54^		56^
Средн.	прсх	прсх	-	91	82	73	64	57	53	54	54	55
Выш.	прсх	прсх	94	94	86	78	69	60	53	54	54	56
Низш.	прсх	прсх	прсх	86	79	69	60	54	52	53	54	54

Период	Сред-ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	94	30.03	06.04	7	прсх	01.01	29.03	88

## 37. 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	76^	73_	76	прсх									
2	76^	74	76	прсх									
3	76^	74	76	прсх									
4	76^	75	76	прсх									
5	76^	75	77	прсх									
6	75	75	77	прсх									
7	75	75	77	прсх									
8	75	75	77	прсх									
9	75	75	77	прсх									
10	75	75	77	прсх									
11	75	76^	77	прсх									
12	75	76^	76	прсх									
13	75	76^	76	прсх									
14	75	76^	76	прсх									
15	74	76^	76	прсх									
16	74	76^	76	прсх									
17	74	76^	76	прсх									
18	74	76^	76	прсх									
19	74	76^	76	прсх									
20	74	76^	77	прсх									
21	74	76^	77	прсх									
22	74	76^	77	прсх									
23	74	76^	78^	прсх									
24	74	76^	78^	прсх									
25	74	76^	78^	прсх									
26	74	76^	78^	прсх									
27	74	76^	78^	прсх									
28	74	76^	78^	прсх									
29	74		78^	прсх									
30	73_		прсх										
31	73_		прсх		прсх		прсх	прсх		прсх			прсх
Средн.	75	76	-	прсх									
Выш.	76	76	78	прсх									
Низш.	73	73	прсх										

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	78	23.03	29.03	7	прсх	30.03	31.12	277

## 38. 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	прсх	прсх	164_	211	194^	156^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
2	прсх	прсх	164_	212	191	155^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
3	прсх	прсх	168	213	188	154	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
4	прсх	прсх	171	217	186	154	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
5	прсх	прсх	171	260^	185	154	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
6	прсх	прсх	171	245	183	154	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
7	прсх	прсх	174	237	180	154	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
8	прсх	прсх	175	231	178	153	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
9	прсх	прсх	177	225	178	152	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
10	прсх	прсх	176	222	178	152	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
11	прсх	171	177	219	176	152	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
12	прсх	180^	176	213	175	152	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
13	прсх	180^	181	209	173	152	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
14	прсх	178^	184	205	171	152	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
15	прсх	174	184	203	169	152	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
16	прсх	174	180	206	168	152	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
17	прсх	174	182	205	167	152	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
18	прсх	174	184	203	166	151	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
19	прсх	175	191	201	166	150	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
20	прсх	179^	221	200	166	150	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
21	прсх	178	228	222	166	148	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
22	прсх	178	227	218	163	148	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
23	прсх	173	226	212	161	148	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
24	прсх	169	226	208	160	147	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
25	прсх	166	221	203	160	145	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
26	прсх	166	237	200	160	143	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
27	прсх	165	241^	199	160	142	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
28	прсх	164	230	197	159	141	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
29	прсх		221	195_	158	140	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
30	прсх		221	194_	158	прсх						
31	прсх		215		157_		прсх	прсх		прсх		прсх
Средн.	прсх	-	196	213	171	-	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Выш.	прсх	180	246	264	194	156	-	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх
Низш.	прсх	прсх	164	194	156	прсх						

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	264	5.04	1	прсх	01.01	31.12	226	
1965-2021	-	381	23.02.73	1	прсх	01.01	31.12.96	338	

(100%)

## 39. 16474. р. Ашилган - с. Майдантал

Отметка нуля поста 371.77 м БС

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

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	220	236	26.03	28.03	3	216	01.01	13.02	44
1971-2021	211	354	23.02.73		1	174	18.06	19.10.06	122

## 40. 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	607	613	487	461	437_	522_	632	576^	прсх	прсх	прсх
2	прсх	609	613	474	463_	484	540	635^	573	прсх	прсх	прсх
3	прсх	609	615	469	490	486	578	638^	573	прсх	прсх	прсх
4	прсх	609	621	467_	484	491	588	633	564	прсх	прсх	прсх
5	прсх	609	622^	474	479	524	598	635	535	прсх	прсх	прсх
6	417_	609	620^	477	486	534	594	634	498	прсх	прсх	прсх
7	433	605	617	477	506	537	599	634	477	прсх	прсх	прсх
8	457	605	619	482	520	541^	594	635	467	прсх	прсх	прсх
9	464	605	615	491	538	538	586	633	464	прсх	прсх	прсх
10	475	600_	605	492	546	538	601	629	445	прсх	прсх	прсх
11	477	601	598	500	558^	538	600	632	420	прсх	прсх	прсх
12	482	601	596	505	547	536	595	632	422	прсх	прсх	прсх
13	487	601	595	508	536	522	593	613	423	прсх	прсх	прсх
14	489	601	593	516	540	520	591	604	398	прсх	прсх	прсх
15	491	601	594	516	539	519	592	590	390	прсх	прсх	прсх
16	509	605	582	516	543	516	596	585	361	прсх	прсх	прсх
17	517	611	564	518	544	517	604	590	334	прсх	прсх	прсх
18	523	611	563	516	538	514	610	599	325_	прсх	прсх	прсх
19	528	610	562	512	521	511	619	595	прсх	прсх	прсх	прсх
20	532	609	562	517	512	515	621	587	прсх	прсх	прсх	прсх
21	540	609	560	522	509	517	625	583	прсх	прсх	прсх	прсх
22	556	611	552	528^	508	520	635	582	прсх	прсх	прсх	прсх
23	572	614	543	527^	521	521	636	577	прсх	прсх	прсх	389_
24	573	615	542	506	522	517	636	573	прсх	прсх	прсх	400
25	573	616	537	492	520	512	637	568_	прсх	прсх	прсх	404
26	576	619	533	494	508	525	639^	568_	прсх	прсх	прсх	410
27	583	623^	531	501	504	520	639^	573	прсх	прсх	прсх	425
28	593	622	531	504	497	521	637	573	прсх	прсх	прсх	429^
29	598		520	490	489	520	638	571	прсх	прсх	прсх	420^
30	606		499	474	492	519	637	572	прсх	прсх	прсх	408
31	607^		497_		464		634	576		прсх		405
Средн.	-	609	575	498	512	517	607	603	-	прсх	прсх	-
Выш.	607	623	622	529	559	541	640	638	578	прсх	прсх	430
Низш.	прсх	599	494	466	454	420	521	568	прсх	прсх	прсх	прсх
Период	Сред-ний	Высший				Низший						
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев			
			первая	последн.			первая	последн.				
За год	-	640	26.07	27.07	2	прсх	01.01	23.12	103			
2009-2021	-	644	19.02	22.02.11	4	прсх	01.01	31.12.10	144			

## Пояснение к таблице 1.2

**1. р. Сырдарья – выше устья р. Келес.** Сток реки зарегулирован каскадом водохранилищ, расположенных в соседних республиках Центральной Азии. На уривенный режим оказывает влияние степень наполнения Шардаринского водохранилища.

**2-13. Гидропосты на р. Сырдарья и протоке Караозек.** Сток реки Сырдария регулируется Шардаринским водохранилищем, Коксарайским контррегулятором, а также другими крупными гидроузлами, чем объясняются резкие спады и подъемы уровня воды.

**20. р. Жабглысу – с. Жабглы.** Резкие подъемы и спады уровней связаны с русловым регулированием.

## 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 (Форма А) и для рек с неустойчивым ледоставом (Форма Б). 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 (Форма В). Таблица Формы В помещена в конце, после таблиц Формы А и Формы Б.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ВЫП. 05 2021

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

W = 9.37 куб.км

M = 1.75 л/(с\*кв.км)

H = 55 мм

F = 170000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	911	664	698	670	122^	74.4	56.2	71.1	69.3	103_	124	455^
2	908	658	734	676	107	75.3	55.8	68.9	68.4	111	123	448
3	906	637	747	695	94.4	75.8	55.1	69.8	66.7	108	122	433
4	905	698	807	698	82.8	75.8	54.3	72.0	66.2	110	120	417
5	913	714^	810^	714	87.1	75.3	53.3	73.4	65.4	113	118_	404
6	945	714	782	792^	90.4	75.8	53.3	79.3	64.5_	115	120	399
7	966^	634	679	761	95.6	77.3^	54.0	79.8	66.2	113	123	397
8	962^	580	591	727	99.8	75.3	54.0	76.8	68.9	113	127	377
9	949	570	589	731	107	74.9	54.0	78.3	70.7	115	131	368
10	921	559	572	737	112	74.4	51.2	77.8	72.0	126	130	374
11	828	543	564	676	117	71.6	50.8_	78.3	74.9	131	133	381
12	799	451	543_	531	115	70.7	51.2	80.8	75.8	118	151	383
13	778	417	559	429	113	71.6	52.2	80.3^	80.3	118	194	381
14	775	442	575	353	111	66.2	52.6	75.3	81.8	119	246	399
15	771	453	586	297	108	63.7	55.1	72.5	82.8	117	299	417
16	744	444	611	248	105	60.4	55.1	73.0	83.4	117	319	429
17	747	435	591	223	104	58.1	58.1	73.0	85.5	118	352	438
18	744	433	622	205	100	56.2	63.7	74.4	88.7	120	433	433
19	731	425	631	185	98.6	54.7	63.7	71.6	89.3	122	499	438
20	711	395	646	171	96.8	54.0	66.2	68.9	89.3	122	506	423
21	701	393_	686	160	95.0	50.1	67.5	71.1	91.5	124	518^	429
22	698	397	705	143	93.3	48.5	70.2	69.3	94.4	134^	508	421
23	689	402	737	148	89.9	46.8	83.4^	68.0	95.6	138	504	402
24	695	438	778	152	88.7	44.9_	78.3	68.0	104^	139^	494	350
25	698	511	724	156	87.1	47.5	76.8	68.0	104	137	473	321
26	698	562	667	167	91.5	50.8	75.8	68.0_	100	134	459	314
27	695	594	646	174	97.4	52.2	71.6	68.4	97.4	131	478	314
28	695	617	628	178	92.1	54.7	74.4	68.0	99.2	131	504	311_
29	701		661	155	87.6	56.9	73.0	68.4	99.8	134	496	329
30	692		670	139_	82.8	58.9	73.9	68.4	102	131	475	328
31	682_		661		78.3_		73.9	70.2		129		328
Декада												
1	929	643	701	720	99.8	75.4	54.1	74.7	67.8	113	124	407
2	763	444	593	332	107	62.7	56.9	74.8	83.2	120	313	412
3	695	489	688	157	89.4	51.1	74.4	68.7	98.8	133	491	350
Средн.	792	528	661	403	98.4	63.1	62.2	72.6	83.3	122	309	388
Наиб.	966	721	814	799	124	79.3	85.0	81.3	105	139	521	457
Наим.	676	391	541	137	77.8	41.3	50.1	66.7	64.1	102	118	306

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	298	966	07.01	08.01	2	41.3	24.06		1
1976-2021	497	2710	26.04.03		1	40.1	07.07.08		1

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

ВЫП. 05 2021

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

W = 8.44 куб.км

M = 1.54 л/(с\*кв.км)

H = 48 мм

F = 174000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	511_	554	175_	199	251^	188	317	431	55.8^	31.9	61.2_	273
2	526	554	190	273	249	182_	328_	406	53.5	32.3	66.2_	291
3	530	554	192	410	249	190	357	446	53.5	31.6	84.0	301
4	526	554	194	433	249	194	374	446	52.7	31.3	90.6	317
5	496_	550	199	471	242	199	393	449	51.9	31.3	88.3	331
6	519	538	212	474	240	201	398	452^	51.1	31.3	88.3	312
7	500	562	194	474	240	201	446	439	51.1	31.3	88.3	304
8	507	566^	197	478	240	201	452	433	43.3	31.3	89.4	306
9	500	566^	199	478	244	199	446	383	42.5	31.0	89.4	306
10	500	566^	197	478	242	203	462	363	42.5	31.0	89.4	306
11	511	558	197	504	242	203	467	330	42.5	30.6	89.4	342
12	519	550	199	538	242	205	478	326	42.5	31.0	89.4	345^
13	500	538	227	659	244	205	459	324	44.1	31.0	89.4	323
14	511	550	197	595^	247	205	449	337	44.1	30.3	89.4	309
15	542	471	199	366	249	256	502	345	44.1	30.3_	108	221
16	550	378	201	222	244	263	499	330	44.1	30.6	154	210
17	550	381	192	224	244	270	531	299	43.3	30.6	152	208
18	538	339	199	195	247	261	537	220	44.1	32.9	190	205
19	590^	275	199	194	247	261	545^	286	44.1	45.6	266	210
20	599^	273	201	194_	249	258	542	195	37.7	46.4	285	216
21	582	278	201	195	249	249	540	66.2	33.3	49.5	325^	91.5_
22	578	275	288	199	249	246	534	62.2	33.3	50.3	325^	102
23	558	273	301	201	249	248	529	60.2	33.3	51.9	314	113
24	562	273	304	197	249	248	529	59.2	32.6	58.2	306	119
25	562	273	301	197	249	250	534	58.2	32.9	61.2	304	117
26	558	194	304	199	251	250	518	57.4	32.9	60.2	288	117
27	558	169	397	249	251	252	507	57.4	32.3	61.2^	296	117
28	558	167_	416^	251	254^	254	510	57.4	31.9	62.2^	323	130
29	558		354^	251	254^	278	499	56.6_	31.3	61.2	301	101
30	558		203	258	254^	314^	478	55.8_	31.0_	61.2	275	97.0
31	558		197		233"		467	55.8_		61.2		97.4
Декада												
1	512	556	195	417	245	196	397	425	49.8	31.4	83.5	305
2	541	431	201	369	246	239	501	299	43.1	33.9	151	259
3	563	238	297	220	249	259	513	58.8	32.5	58.0	306	109
Средн.	539	421	233	335	247	231	472	254	41.8	41.7	180	221
Наиб.	599	566	416	664	254	314	548	452	55.8	62.2	325	345
Наим.	493	167	167	192	212	176	310	55.8	30.6	30.0	61.2	91.5

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	268	664	14.04	1	30.0	15.10	1		
1965-2021	464	1880	27.06.69	1	нб	21.09	24.09.18	4	

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

ВЫП. 05 2021

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

W = 9.91 куб.км

M = 0 л/(с\*кв.км)

H = 0 мм

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	391	361	133	247	408	537	510	569^	128^	74.0	113	326
2	407	363	135	277	416_	534	504	563^	122	72.8	115	324
3	410	367^	132	294	439	531	504	543	118	70.9	115	334
4	425	367^	132	286	442	537	516	537	115	69.7	113	326
5	418^	367^	134	257	436	547	531	519	113	67.9	109	294
6	402	367^	133	235_	434	550^	528	504	112	66.7	108	286
7	395	363	130	234_	434	540	510	498	111	65.0	108_	286
8	391	356	129	245	431	537	513	516	108	64.4_	115	288
9	385	352	131_	282	436	531	537	519	108	64.4_	117	297
10	381	352	140	317	458	534	543	507	106	66.1	116	324
11	376	352	148	341	450	528	550	504	103	66.7	117	319
12	376	353	144	354	444	534	556	504	99.2	67.3	124	319
13	376	353	143	370	442	528	563	486	89.9	67.3	133	319
14	376	353	142	398	455	525	563	426	85.5	66.1	140	321
15	376	353	142	408	489	516	556	384	84.1	66.1	147	326
16	377	353	142	478	504	513	550	360	82.0	66.7	152	332
17	388	351	144	556^	510	507	534	341	81.3	66.1	157	349
18	391	338	157	513	510	513	519	338	81.3	64.4	163	343
19	388	317	165	398	519	516	498	347	81.3	66.1	163	349
20	381	273	173	354	522	519	501_	341	80.6	67.9	168	343^
21	381	229	175	354	516	537	540	309	79.9	69.1	184	297
22	381	198	170	367	516	550	569	275	77.3	70.3	211	242
23	381	168	160	389	513	550	576	278	77.3	72.8	232	227
24	383	149	153	413	501	537	576	249	76.0	76.6	277	223
25	389	132	153	421	498	534	579	211	76.0	88.4	326	217
26	391	128_	162	426	513	531	586	183	76.0	96.0	358	207
27	395	128	201	423	525	516	599^	162	76.6	101	367^	177
28	384	131	220	421	528	510_	589	151	76.6	104	363	162
29	376		235^	418	522	528	586	143	76.6	105	354	156
30	369		240^	411	531	519	586	138	75.3_	107	338	153_
31	363_		237		537^		576	135_		111^		153_
Декада												
1	401	362	133	267	433	538	520	528	114	68.2	113	309
2	381	340	150	417	485	520	539	403	86.8	66.5	146	332
3	381	158	191	404	518	531	578	203	76.8	91.0	301	201
Средн.	387	296	159	363	480	530	547	372	92.6	75.7	187	278
Наиб.	428	367	240	559	537	553	599	569	128	112	367	356
Наим.	363	127	128	232	403	495	489	134	75.3	63.8	107	153

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	314	599	27.07		1	63.8	08.10	09.10	2
1975-2021	428	1420	10.05	11.05.2017	2	22.4	28.09.2018		1

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

Вып. 05 2021

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

W = 9.43 куб.км

M = 1.36 л/(с\*кв.км)

H = 43 мм

F = 219000 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	401^	335^	202	277_	368_	489^	468	487^	135	90.8	107_	359
2	398	331	197	288	378	468	475	475	132	90.8	115	359
3	395	327	194	300	393	468	470	468	144	89.2	118	351
4	392	323	191	311	395	465	458	456	159^	89.2	122	330
5	390	320	190	320	406	458	446	442	148	89.2	124	326
6	389	316	185	322	430	458	444	430	151	89.2	128	326
7	392	312	182	297	430	456	442	421	164	87.5	129	322
8	394	312	180	282	428	449	446	406	146	85.0	131	311
9	397	313	180	282	439	446	449	395	132	85.0	131	297
10	389	313	173	293	444	446	444	386	132	85.0	132	289
11	381	317	168	306	449	437	444	393	133	85.9	134	293
12	376	319	168	320	456	437	453	404	134	85.9	139	315
13	372	319	168	334	458	437	456	408	133	84.2	142	322
14	369	319	165	355	456	435	453	397	134	84.2	150	330
15	368	320	167_	384	444	435	451	391	134	85.0	152	330
16	366	322	172	397	442	428	446	372	134	87.5	155	330
17	366	322	174	386	456	426	444	355	126	87.5	156	324
18	365	312	176	404	487	419	442	342	124	88.3	158	340
19	365	303	176	487	502^	412_	406_	336	119	88.3	158	361
20	364	266	181	556	499	410_	412	334	115	88.3	158	366^
21	364	256	193	553^	502^	419	399	322	110	87.5	159	340
22	363	248	202	449	499	428	401	307	108	85.9	159	309
23	362	232	211	376	497	449	419	288	102	84.2	162	277
24	362	219	217	345	487	468	435	264	98.7	82.6	173	244
25	361	213	210	342	484	480	451	267	96.9	78.7	196	227
26	357	208	204	353	489	484	465	233	92.5	76.4_	210	223
27	353	204	211	378	487	482	489	181	92.5	77.9	230	221
28	350	203_	226	391	480	477	502^	149	92.5	81.8	267	210
29	346		244	376	470	463	499	143	90.8_	87.5	295	186
30	342		259	370	470	463	494	142	90.8_	94.3	332^	172
31	338_		269^		487		494	139_		101^		165_
Декада												
1	394	320	187	297	411	460	454	437	144	88.1	124	327
2	369	312	172	393	465	428	441	373	129	86.5	150	331
3	354	223	222	393	487	461	459	221	97.5	85.3	218	234
Средн.	372	289	195	361	455	450	452	340	123	86.6	164	295
Наиб.	401	335	270	586	502	489	502	489	169	102	342	370
Наим.	338	203	164	274	366	410	378	139	90.8	76.4	105	162

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	299	586	21.04	1	76.4	26.10	1		
1914-2021	492	2730	30.06.34	1	20.0	26.08.74	1		

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

Вып. 05 2021

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

W = 8.09 куб.км

M = 0 л/(с\*кв.км)

H = 0 мм

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	260_	341	209^	190_	299	387^	378	376^	166^	87.0^	79.9_	233
2	267	341	191	198	295	387^	374	374	158	84.3	84.3	256
3	273	339	185	209	295	384	369	369	151	80.8	87.0	272
4	283	333	181	220	293_	380	369	367	147	78.2	91.6	282
5	301	326	180	242	295	376	369	367	142	77.3	95.4	288
6	306	322	180	265	295_	371	367	365	136	77.3	98.3	293
7	312	318	180	273	301	371	367	359	129	76.5	102	295
8	317	317	180	279	303	374	361	355	126	76.5	107	301
9	323	317	180	279	310	376	357	346	121	76.5	110	301
10	328	317	179	277	312	376	359	338	117	76.5	113	299
11	333	317	180	268	316	376	363	330	118	77.3	113	297
12	339	317	182	261	314	374	365	322	119	76.5	110	293
13	344	317	171	259	314	369	367	318	119	75.7	112	295
14	345	317	166	263	312	369	374	320	118	74.8	114	299
15	346	317	166	270	316	367	380	320	119	74.0	118	303
16	347	318	170	275	320	367	382	320	120	74.0	122	303
17	348	324	171	288	322	367	382	318	120	74.8	123	305
18	349^	328	169	295	326	369	382	305	117	74.0	127	303
19	349^	335	158	297	332	365_	387^	286	114	74.0	130	305
20	349^	340	147_	307	346	363_	387^	265	110	74.0	130	307
21	349^	344	159	330	361	363_	382	249	109	74.0	129	310
22	348^	346	167	365	369	365	376	241	107	73.2	128	316^
23	348	347	167	378^	376	365	361	239	107	73.2	127	312
24	347	347^	165	376^	382	369	355_	239	107	73.2	129	295
25	346	338	162	355	391	374	357	237	108	72.4	130	277
26	346	314	160	326	395^	380	361	226	105	71.5	133	259
27	345	280	160	305	393	384	367	215	102	70.7_	138	246
28	344	234_	162	290	391	384	374	209	98.3	70.7_	147	237
29	343		163	293	380	384	380	200	94.4	70.7_	166	228
30	343		163	297	380	380	380	190	89.7_	71.5_	204^	220
31	342		176		384		378	177_		74.8		204_
Декада												
1	297	327	185	243	300	378	367	362	139	79.1	96.9	282
2	345	323	168	278	322	369	377	310	117	74.9	120	301
3	346	319	164	332	382	375	370	220	103	72.4	143	264
Средн.	330	323	172	284	336	374	371	295	120	75.4	120	282
Наиб.	349	348	215	378	395	387	387	376	168	87.0	212	316
Наим.	260	234	147	187	293	363	355	174	89.7	70.7	78.2	201

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	257	395	26.05	1	70.7	27.10	30.10	4	
1962-2021	353	1540	18.05.63	1	22.4	03.12.1976		1	

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

ВЫП. 05 2021

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

W = 4.76 куб.км

M = 0 л/(с\*кв.км)

H = 0 мм

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	280_	328^	195^	188	68.4	79.8	91.5	85.6	131^	69.8	62.9	226
2	298	328^	180	197	68.4	79.8	90.0	84.1	121	69.8	67.0	226
3	305	320	172	217	69.8	79.8	88.5	84.1	119	84.1	108	221
4	312	311	168	228	68.4	90.0	93.0	84.1	119	96.0^	97.6	228
5	330	303	165	221	64.3_	90.0	90.0	81.2	118	51.0	82.7	232
6	348	300	166	232	67.0	90.0	90.0	82.7	116	42.2	85.6	249
7	357	297	164	230	69.8	90.0	88.5	82.7	112	61.6	87.1	238
8	366	293	164	166	71.2	81.2_	81.2	82.7	112	56.2	75.5	255
9	373^	290	168	224	71.2	87.1	79.8	76.9	108	57.5	101	263
10	371	287	168	228	78.3	87.1	81.2	72.6	74.0	61.6	102	265
11	370	284	168	222	78.3	87.1	82.7	69.8	64.3	58.9	94.5	265
12	368	280	168	259	76.9	87.1	85.6	62.9	54.9	72.6	79.8	271
13	366	277	170	198	68.4	84.1	90.0	62.9	93.0	91.5	43.4_	271
14	364	274	139	163	67.0	81.2	93.0	64.3	84.1	79.8	40.9	274
15	363	271	111	267	67.0	81.2	93.0	64.3	82.7	75.5	54.9	276
16	361	268	110	311^	67.0	81.2	94.5	65.7	82.7	32.6	57.5	282
17	359	266	104	278	67.0	81.2	94.5	105	81.2	0.25_	76.9	284
18	364	263	102_	288	65.7	82.7	94.5	87.1	78.3	76.9	88.5	288
19	364	260	107	217	68.4	82.7	124^	85.6	78.3	68.4	96.0	290
20	364	257	112	87.1_	72.6	82.7	42.2_	62.9_	75.5	64.3	96.0	286
21	350	255	112	158	72.6	81.2	99.1	67.0	72.6	64.3	128	292
22	341	252	121	112	74.0	78.3	87.1	81.2	72.6	65.7	144	292
23	336	249	165	149	75.5	78.3	81.2	78.3	72.6	65.7	161	298
24	331	246	170	165	82.7^	81.2	67.0	102	71.2	65.7	186	292
25	331	244	170	163	82.7^	81.2	71.2	142	71.2	64.3	213^	284
26	336	241	171	142	82.7^	82.7	74.0	136	96.0	61.6	191	255
27	320	240	172	151	82.7^	88.5	78.3	116	57.5_	62.9	182	253
28	311	217_	173	88.5	82.7^	93.0^	79.8	93.0	79.8	61.6	177	243
29	311		174	64.3	79.8	90.0	85.6	101	74.0	61.6	197	226
30	328		175	65.7	79.8	91.5	85.6	139^	71.2	60.2	213	206
31	328		177		79.8		85.6	149		64.3		271"
Декада												
1	334	306	171	213	69.7	85.5	87.4	81.7	113	65.0	86.9	240
2	364	270	129	229	69.8	83.1	89.4	73.1	77.5	62.1	72.8	279
3	329	243	162	126	79.5	84.6	81.3	110	73.9	63.4	179	265
Средн.	342	275	154	189	73.2	84.4	85.9	88.8	88.1	63.5	113	261
Наиб.	375	328	199	323	82.7	93.0	156	168	144	112	247	361
Наим.	280	217	102	39.7	64.3	76.9	30.4	42.2	15.7	0.25	20.6	188

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наим. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	151	375	09.01	1	0.25	17.10	1	102	18.03			1	
1981-2021	260	1040	21.03.14	1	0.25	17.10.2021	1	21.8	19.04	21.04.82		3	
						26.06.2018	1						

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

ВЫП. 05 2021

## 8. 16042. р. Сырдарья - ж.д. ст. Караозек

W = 3.55 куб.км

M = 0 л/(с\*кв.км)

H = 0 мм

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	179_	238	215^	128	22.7_	36.6	38.3	36.5	82.2^	68.0	56.8_	158_
2	183	239	181	131	26.9	36.1	37.8	37.5	78.3	68.8	61.6	159
3	186	240	169	134	31.2	35.7	36.8	38.5	75.0	69.5	66.5	160
4	190	241	158	137	35.4	35.3	37.3	39.8	71.1	70.2	68.9	159
5	195	243	144	140	39.6	34.9	41.5	42.5	62.7	70.9	71.3	177
6	211	244	135	142	43.8	34.5	44.1	43.8	47.9	71.6	74.9	188
7	218	245	135	145	47.8	34.7	43.9	42.7	46.8	71.4^	75.3	188
8	225	246	135	148	48.0	34.9	43.7	41.7	46.7_	70.7	75.8	188
9	233	247	139	151	48.5	35.1	43.5	40.6	46.7_	70.5	75.8	188
10	240	248	139	164	48.8	35.3	43.3	39.5	46.8	70.4	75.3	190
11	247	249	136	176	47.8^	35.5	43.1	38.5	46.9	70.2	77.5	191
12	254	251	134	189	44.0	35.6	43.0	37.4	47.6	70.2	79.3	191
13	262	251	134	202	41.3	35.8	42.8	36.3	48.8	70.4	79.7	191
14	269	252	131	214	40.3	36.0	42.6	35.2	52.4	70.5	79.7	191
15	284^	254	126	227	39.5	36.2	42.4	34.2	57.9	70.3	81.9	190
16	274	254	121	239	39.5	36.4	41.9	33.1	64.7	70.2	84.1	194
17	259	256	116	252^	39.5	35.4	43.2	33.1	64.7	69.1	92.1	256
18	243	256^	111	224	39.4	34.5	44.3	31.8_	64.7	68.0	100	260
19	230	253	106	196	39.4	33.5	45.3^	33.1	64.6	66.9	108	265
20	219	250	101	169	39.3	32.6	43.6^	35.8	64.6	65.8	116	269
21	221	245	96.5_	141	39.3	31.6	39.1	38.5	64.6	64.7	124	274
22	224	241	99.4	113	39.2	30.6	38.4	40.5	64.6	63.6	132	278
23	225	240	102	85.1	39.1	29.7	37.4	50.7	64.6	62.5	140	283
24	226	239	105	57.3	39.1	28.7	36.7	67.6	64.5	61.4	148	288
25	230	237	108	29.5	39.1	27.8	36.0	79.7	64.5	60.3	152	286
26	230	238	111	1.67_	39.0	26.8_	33.9	95.2^	64.5	60.4	160	286
27	231	238	114	5.88	38.6	27.3	33.9	87.4	65.2	56.8	159^	285
28	233	236_	117	10.1	38.2	31.5	33.6	88.7	65.9	56.8	154	285
29	234		119	14.3	37.8	36.2	32.9_	90.6	66.6	56.8	152	288
30	235		122	18.5	37.4	37.3^	33.9	94.5	67.3	55.6_	153	289^
31	236		125		37.0		35.2	94.5^		55.6_		284
Декада												
1	206	243	155	142	39.3	35.3	41.0	40.3	60.4	70.2	70.2	176
2	254	253	122	209	41.0	35.2	43.2	34.9	57.7	69.2	89.8	220
3	230	239	111	47.6	38.5	30.8	35.5	75.3	65.2	59.5	147	284
Средн.	230	245	129	133	39.6	33.7	39.8	51.0	61.1	66.1	102	228
Наиб.	284	258	232	252	49.2	37.8	45.3	100	83.5	71.7	161	290
Наим.	179	236	96.5	1.67	22.7	26.8	32.9	31.7	46.7	55.6	56.8	158

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наим. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	112	290	30.12		1	1.67	26.04		1	3.22	23.11.2020		1
1914-2021	209	1190	09.06.1925		1	нб	01.01 18.03.87		77	3.22	23.11.2020		1

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

ВЫП. 05 2021

## 9. 16044. р. Сырдарья - пгт Жосалы

W = 2.09 куб.км

M = 0 л/(с\*кв.км)

H = 0 мм

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	112_	140	153^	99.8	51.5^	27.0	27.4	23.3_	55.3^	39.0	34.6	79.9^
2	113	140	152^	98.0	49.9	27.0	27.4	24.4	54.9	37.8	34.6	78.6
3	114	140	147	96.6	49.5	27.0	27.4	24.4	54.9	37.8	34.6	75.9
4	114	139	143	95.3	49.1	27.0	27.0	24.4	52.0	36.6	34.6	71.6
5	114	139_	137	96.2	47.8	26.6	27.8^	24.4	47.8	37.0	36.2	73.3
6	116	140_	132	96.6	47.8	25.9	27.8^	24.4	45.4	39.0	41.4	68.1
7	120	143	127	95.7	47.4	27.4	27.8^	24.4	44.2	41.8	46.2	63.8
8	122	144	125	98.5	47.8	27.4	26.3	24.8	44.6	37.4	46.2	62.5
9	124	144	122	100	46.6	27.4	26.3	25.2	43.8	34.6	45.8	60.8_
10	127	143	120	98.0	47.0	27.0	25.5	25.5	41.8	34.6	45.8	62.9
11	130	143	120	94.8	46.6	27.0	25.2	25.5	41.8	35.8	43.4	69.4
12	134	142	120	93.9	45.8	26.6	25.2	25.5	42.2	34.6	43.0	68.5
13	135	141	120	95.7	45.8	26.3	24.8	26.6	41.0	35.8	45.8	68.1
14	136	142	120	97.5	46.2	25.9	24.8	26.6	40.6	36.6	47.4	67.2
15	136	143	119	97.1	46.2	25.9	24.4	25.9	39.0	37.8	44.6	68.1
16	136	144	118	89.8	45.4	25.5	24.1	25.9	41.8	42.6^	41.4	68.1
17	136	144	115	90.7	45.8	25.2_	24.4	25.2	44.6	41.8^	35.8	68.1
18	136	145	116	106	42.6	25.9	24.4	25.9	45.8	39.8	36.2	67.2
19	137	146	112	109	39.8	26.3	24.4	27.0	45.4	35.8	34.3	72.0
20	137	147	112	110^	35.8	27.4	24.4	29.7	44.2	31.2	33.5	75.5
21	138	148	102_	107	32.7	27.8	24.8	31.6	43.0	31.9_	31.9	75.5
22	138	149	102	93.4	30.0	28.1^	24.8	31.6	41.8	35.4	34.6_	75.5
23	138	151	103	67.2	27.0	27.8	24.8	31.2	41.4	35.8	48.2	75.9
24	139	154	102	60.8	27.0	27.8	24.8	33.1	40.2	35.4	53.2	76.4
25	139	155	104	59.1	26.6_	27.8	25.2	34.3	41.0	34.6	52.4	77.7
26	140^	155^	121	59.1	26.6_	27.4	25.2	35.8	39.0	33.9	52.0	77.7
27	140^	152	124	57.8	27.8	27.4	24.4	35.8	33.9_	33.9	50.3	75.9
28	140^	152	114	53.6	28.5	27.4	23.3_	35.8	41.4	33.9	50.7	76.7
29	140^		109	53.6	28.1	27.4	23.3_	39.8	47.4	33.5	56.5	75.5
30	140^		105	52.8_	28.1	27.4	23.3_	48.2	44.6	33.9	73.7^	74.4
31	140^		102		27.8		23.3_	53.2^		34.3		73.3
Декада												
1	118	141	136	97.5	48.4	27.0	27.1	24.5	48.5	37.6	40.0	69.7
2	135	144	117	98.5	44.0	26.2	24.6	26.4	42.6	37.2	40.5	69.2
3	139	152	108	66.4	28.2	27.6	24.3	37.3	41.4	34.2	50.4	75.9
Средн.	131	145	120	87.5	39.8	26.9	25.3	29.7	44.2	36.3	43.6	71.7
Наиб.	140	156	153	110	52.0	28.5	28.1	53.6	55.3	42.6	76.8	79.9
Наим.	112	139	99.8	52.4	26.6	25.2	23.3	23.3	32.3	30.4	31.6	60.4

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наим. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	66.3	156	26.02	1	23.3	28.07	01.08	5	60.2	18.11.2020		1	
1961-2021	192	1480	25.03.61	1	2.82	26.11.1977		1	0.16	3.03.1987		1	

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

ВЫП. 05 2021

## 10. 16047. р. Сырдарья - ГП Казалы

W = 2.38 куб.км

M = 0 л/(с\*кв.км)

H = 0 мм

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	110_	223_	218^	107	39.4^	10.2	9.46^	7.48	29.7_	38.8^	19.5	50.2_
2	111	223	213	107	39.4^	10.2	8.76	7.12	36.1	38.0	19.8	55.6
3	111	223	209	106	38.3	10.2_	9.46^	7.84	43.3	36.5	19.5	59.7
4	115	223	204	105	36.1	9.46_	9.46^	8.57	38.8	36.1	19.5	63.5
5	119	223	199	104	36.1	9.46_	9.46^	6.69_	52.4	34.6	19.2_	66.1
6	133	223	195	103	35.0	10.2_	9.46^	6.88	46.3	34.2	19.2_	70.2
7	137	226	190	103	35.0	10.2	8.08	7.07	44.1	33.9	19.2_	74.5
8	146	226	185	103	33.9	10.2	8.08	7.07	43.3	33.9	19.5	78.0
9	154	230	181	107	33.9	10.2	8.08	7.07	51.3^	33.5	19.5	85.2
10	157	231	179	109	31.8	10.2	7.42	7.07	40.7	33.5	19.5_	92.4
11	160	231	173	111	30.7	10.9^	7.42	7.27	46.7	33.5	19.5	97.9
12	165	232	170	112	29.7	10.9^	6.78	7.27	46.3	33.1	19.8	99.0
13	177	232	167	112	28.6	10.2	6.78	7.07	42.6	33.5	19.8	98.3
14	191	233	165	113	27.6	10.2	6.16	7.27	39.9	33.5	20.1	96.8
15	198	233	153	113	25.6	10.2	5.55_	7.47	37.6	33.1	21.6	93.1
16	202	234^	145	111	24.7	9.46_	8.21	7.47	38.0	33.1	23.5	95.4
17	203	234^	137	116	23.7	9.46_	7.84	7.27	37.6	32.4	26.2	97.8
18	208	234^	134	117	21.8	9.46_	7.84	7.27	36.5	32.0	29.0	101
19	208	234^	132	117	20.0	10.2	7.48	7.27	36.1	22.6	28.6	104
20	208	233	131	119	18.2	10.2	7.48	14.9	36.9	22.6	29.3	104
21	210	233	131	119	17.3	10.2	7.48	14.1	38.8	22.3	29.3	104
22	210	233	130	121^	16.5	9.46_	7.84	12.9	41.0	22.3	29.3	107
23	212	233	125	121^	16.5	9.46_	7.84	14.9	40.7	21.9	30.1	109
24	212	232	126	119	15.6	9.46_	7.12	14.7	41.0	21.6	30.1	115
25	212	232	126	117	14.8	10.2	7.12	21.0	41.0	21.3	30.1	121
26	212	232	123	109	13.2	10.2	7.48	19.2	41.0	21.0	36.3	126
27	216	227	118	96.9	13.2	10.2	7.84	13.1	41.0	20.7	38.7	130
28	216	223_	116	70.8	12.4	9.46_	7.84	25.2	41.4	20.4	41.5	132^
29	219		116	53.7	10.9_	9.46_	8.21	29.7^	41.4	20.1	44.3	132^
30	223^		108_	40.5_	10.9_	9.46_	7.84	25.6	40.7	19.8	47.6^	132^
31	223^		108_		10.9_		7.84	29.0^		19.5_		129
Декада												
1	129	225	197	105	35.9	10.1	8.77	7.29	42.6	35.3	19.4	69.5
2	192	233	151	114	25.1	10.1	7.15	8.05	39.8	30.9	23.7	98.7
3	215	231	121	96.8	13.8	9.76	7.68	19.9	40.8	21.0	35.7	122
Средн.	180	230	155	105	24.6	9.98	7.86	12.0	41.1	28.8	26.3	97.4
Наиб.	223	234	219	121	39.4	10.9	9.46	29.7	53.6	39.2	47.6	132
Наим.	110	223	108	37.2	10.9	9.46	5.55	6.69	28.6	19.5	19.2	48.1

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наим. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	75.6	234	16.02	19.02	4	5.55	15.07	1	30.3	18.11.2020		1	
1912-2021	281	1650	12.04.60		1	0.25	06.08.92	1	3.58	02.04.1983*		1	

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

ВЫП. 05 2021

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

W = 914 млн. куб.м

M = 0 л/(с\*кв.км)

H = 0 мм

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	51.2_	69.1^	61.6	43.2_	38.5^	8.80	7.37	5.36	5.36	5.87^	5.11	6.15_
2	51.2_	69.1^	61.9	50.2	35.7	9.20	13.0	5.61	6.15	5.61	4.88	6.73
3	51.2_	69.1^	61.9	58.2	34.3	9.20	13.0	5.61	7.04	5.61	4.88	7.37
4	51.2_	69.1^	61.9	69.8	33.0	10.0	13.0	5.61	7.37	5.36	4.66	8.06
5	51.2_	69.1^	61.9	80.5	33.0	10.9	13.6^	5.61	7.70	5.36	4.04	9.61
6	55.4	67.4^	61.9	96.1	29.4	11.9	11.9^	5.87	8.06	5.11	4.04	11.4
7	61.6	64.2	61.9	99.5	23.1	14.7^	8.06	5.87	8.80	5.11	3.86	12.4
8	61.6	62.3	61.9	103	22.2	13.0	8.06	5.87	9.20	4.88	3.86	13.6
9	61.6	59.2_	61.3	103	23.1	9.61	7.70	6.15^	9.20^	4.88	4.04	14.7
10	61.6	59.2_	60.7	107	20.5	8.42	6.73	5.87	9.61^	4.66	4.24	20.5
11	61.6	62.3	60.1	107	18.1	7.37	6.73	5.87	9.20	5.36	4.66	22.2
12	61.6	63.8	59.5	107	15.4	6.73	6.73	5.87	9.61^	5.11	4.66	23.1
13	61.6	63.8	58.9	107	13.0	6.15	6.15	5.61	9.20	5.11	4.44	26.1
14	67.5	63.8	58.3	103	9.20	5.61	5.11	5.61	8.80	4.88	4.66	28.2
15	67.5	63.8	57.7	107	8.06	7.04	5.11	5.36	9.61^	4.88	3.68_	28.2
16	67.5	63.8	57.1	99.5	6.73	6.15	5.11	5.36	9.20	4.66	3.34_	25.1
17	67.5	62.3	56.5	89.6	6.43	5.61	4.88	5.36	8.06	4.66	3.50	26.1
18	67.5	65.8	56.5	86.5	6.43	4.88_	4.88	5.11	5.36	4.44_	3.50	27.1
19	70.8^	68.4	51.8	86.5	6.15	4.66_	4.88	5.11	5.36	4.44_	3.68	30.5
20	72.4^	68.4	44.8	86.5	6.15	4.66_	4.88	4.88	5.36	4.66	3.68	30.5
21	72.4^	68.4	44.8	92.8	5.87	5.61	4.88	4.66	5.11_	4.66	3.86	30.5
22	72.4^	68.4	44.8	89.6	5.87	6.15	4.66_	4.66	5.11_	4.66_	3.86	31.8
23	72.4^	68.4	42.5	89.6	5.61	5.87	4.66_	4.44	5.36_	4.66	4.04	33.0
24	72.4^	68.4	40.1	89.6	5.61	4.88	4.66_	4.44	5.61	4.88	22.2^	33.0
25	72.4^	61.8	69.8	96.1	5.36	4.88	4.66_	4.44_	5.61	4.88	35.7	34.3
26	72.4^	61.4	150^	118^	5.36_	5.11	4.66_	4.24_	5.36	5.11	11.9	34.4^
27	72.4^	61.4	54.0	107	5.61	5.11	4.66_	4.24_	5.87	5.61	10.9	34.4^
28	72.4^	61.4	16.7_	86.5	6.15	5.11	4.66_	4.44	6.15	5.36	10.0	34.4^
29	72.4^		18.1	52.1	6.73	5.11	4.88	4.66	6.15	5.36	10.9	34.4^
30	72.4^		23.1	38.5_	7.37	5.11	4.88	4.88	5.87	5.11	10.9	34.4^
31	72.4^		34.3		8.06		5.11	5.11		5.11		34.4^
Декада												
1	55.8	65.8	61.7	81.1	29.3	10.6	10.2	5.74	7.85	5.25	4.36	11.1
2	66.6	64.6	56.1	98.0	9.57	5.89	5.45	5.41	7.98	4.82	3.98	26.7
3	72.4	65.0	48.9	86.0	6.15	5.29	4.76	4.56	5.62	5.04	12.4	33.5
Средн.	65.2	65.1	55.4	88.3	14.7	7.25	6.75	5.22	7.15	5.03	6.92	24.1
Наиб.	72.4	69.1	160	118	38.5	16.0	13.6	6.15	9.61	5.87	96.1	34.4
Наим.	51.2	59.2	16.7	38.5	5.11	4.66	4.66	4.24	5.11	4.44	3.34	6.15

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наим. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	29.0	160	26.03	1	3.34	15.11	16.11	2	38.1	18.12.2020		1	
1993-2021	180	830	19.03.08	1	0.005	30.07.08	08.08.08	10	38.1	18.12.2020		1	

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

ВЫП. 05 2021

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

W = 1.17 куб.км

M = 0 л/(с\*кв.км)

H = 0 мм

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	89.1	79.9^	49.7^	4.07_	15.6	46.1	44.4	38.2	51.3	4.72	5.03_	20.1
2	93.1	75.9	40.9	4.10	14.1	46.1	42.0	37.5	53.2	4.57	5.36	21.0
3	95.5	71.9	38.7	4.20	12.5	45.2	42.0	35.4	55.1	4.42	5.71	20.1
4	98.7	67.9	35.8	4.29	11.6	47.8	41.2	36.1	57.0	4.57	6.07	18.4
5	101	63.9	32.7	5.03	11.3	50.4	39.0	37.5	58.0	4.57	6.84	17.9
6	105	60.1	30.2	6.18	11.6_	50.4	37.5	39.7	60.1^	4.72	8.13	21.0
7	109	59.7	29.2	6.31	16.3	48.7	36.8	40.5	60.1^	4.72	9.60	20.6
8	111	59.2	28.4	6.13	17.1	51.3^	38.2	42.0	59.0	4.42	9.86	21.0
9	113	58.9	28.4	9.60	15.9	46.9	39.0	42.8	56.1	4.42	9.34	22.0
10	114	58.2	27.6	18.8	15.9	45.2	36.1	44.4	54.1	4.28	8.60	25.0
11	116	57.3	26.5	21.5	16.3	48.7	34.7	44.4	53.2	4.28	9.34	26.1
12	118	56.8	25.1	26.1	17.9	51.3	33.4_	34.0	47.8	4.28	11.0	27.2^
13	119	56.5	24.9	35.4	21.5	52.3^	35.4	27.2	40.5	4.28	11.6	26.7
14	120^	56.3	24.1	26.7	21.5	49.5	39.0	26.7_	29.0	4.42	11.0	26.7
15	120^	56.0	23.3	24.5	21.0	46.1	41.2	30.8	15.2	4.28	13.4	26.1
16	119	56.0	22.4	31.4	23.0	44.4	42.8	36.1	8.84	4.28	15.9	22.0
17	117	56.0	20.0	26.1	27.2	42.8	45.2	39.7	7.46	4.14	17.9	12.5
18	115	55.9	17.6	20.6	29.0	41.2	48.7	47.8	6.84	4.00	17.5	8.60
19	111	55.7	18.2	22.0	30.8	42.0	51.3	48.7	6.25	4.00	23.5	7.90_
20	107	55.5	18.2	30.2	30.8	40.5	52.3^	49.5	5.20	4.00	26.7	8.36
21	107	55.3	17.6	47.8	31.4	40.5	43.6	50.4	4.72_	4.00_	27.2^	8.84_
22	106	55.2	17.7	82.1	32.1	40.5	41.2	49.5	4.72	4.42	24.5	11.3
23	104	55.2	16.8	80.8	32.7	39.7	38.2	50.4	5.03	4.57	22.0	11.0
24	104	55.1	8.88	92.9	35.4	39.0	38.2	53.2	5.20	4.88	17.1	10.7
25	104	55.0	7.54	132	42.8	37.5_	39.7	56.1	5.20	5.53^	15.2	10.7
26	104	55.2	6.35	164^	45.2^	38.2	39.7	57.0	5.71	5.71^	16.3	10.1
27	100	53.9	4.79	144	45.2^	39.0	39.0	58.0^	5.88	5.36	15.9	9.60
28	96.0	53.4_	4.50	105	42.0	40.5	36.8	54.1	5.36	5.20	13.4	9.86
29	92.0		4.41	80.8	41.2	42.0	36.1	51.3	5.03	5.03	11.9	10.7
30	88.0		4.13	20.6	41.2	43.6	36.8	46.9	4.88	5.03	13.4	11.0
31	84.0_		3.97_		42.8		38.2	44.4		4.88		11.0
Декада												
1	103	65.6	34.2	6.87	14.2	47.8	39.6	39.4	56.4	4.54	7.45	20.7
2	116	56.2	22.0	26.5	23.9	45.9	42.4	38.5	22.0	4.20	15.8	19.2
3	99.0	54.8	8.79	95.0	39.3	40.1	38.9	51.9	5.17	4.96	17.7	10.4
Средн.	106	59.1	21.2	42.8	26.2	44.6	40.2	43.6	27.9	4.58	13.6	16.6
Наиб.	120	80.8	52.6	169	45.2	52.3	54.1	58.0	60.1	5.71	28.4	27.2
Наим.	84.0	53.4	3.97	4.07	10.1	37.5	32.7	26.7	4.57	3.87	5.03	7.68

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	37.1	169	26.04		1	3.87	21.10		1	6.35	26.03		1
1914-2021	109	886	17.04.1959		1	нб (33%)	01.01	12.11.72	317	нб (6%)	24.11.82	15.02.83	83

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

ВЫП. 05 2021

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

W = 922 млн. куб.м

M = 0 л/(с\*кв.км)

H = 0 мм

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	61.3_	70.6^	40.1^	6.58	17.6	49.5	32.2	30.0_	56.3	4.91	6.69	12.6
2	63.2	69.3	38.4	5.94	17.9	49.5^	32.2	30.9	60.1	4.66	6.92	12.6
3	65.3	67.2	36.1	5.27	18.7	48.2	32.6	30.9	55.6^	4.42	5.94_	12.6
4	68.2	64.7	33.5	5.00_	19.2	48.2	32.2	31.3	46.3	4.11	5.45	12.7
5	71.1	62.6	31.1	5.09_	19.8	48.2	32.2	31.3	48.8	3.90	7.28	13.2
6	73.0	61.3	28.1	5.27	20.1	47.6	31.7	32.2	57.8	3.56	8.31	13.8
7	74.3	60.1	24.3	5.74	20.4	48.2	31.7	32.6	54.9	3.37	8.04	15.1^
8	74.8	56.8	19.3	7.04	12.8_	48.2	31.7	33.1	47.6	3.37	6.92	13.3
9	76.2	55.5	19.7	15.6^	13.2	48.8	33.5	33.1	41.7	3.25	9.77	12.7
10	76.8	54.9	19.6	24.6	13.6	48.8	34.9	32.6	35.9	3.25	13.2	12.2
11	79.5	53.0	19.3	17.6	14.2	48.8	37.4	32.6	30.9	3.25	14.4	12.1
12	84.0	51.2	18.3	15.8	14.7	48.8	39.0	33.1	27.6	3.25	14.4	11.9
13	85.4	51.8	18.6	16.6	15.4	49.5^	39.5	33.1	24.6	3.13	14.4^	11.9
14	86.2	52.4	17.6	14.5	15.8	50.1^	40.0	33.1	21.3	3.13	14.7^	11.8
15	86.7	51.2	17.1	11.6	16.3	48.8	39.5	33.1	19.0	3.13	14.7^	11.8
16	87.3	51.1	16.6	10.8	16.8	46.3	40.0	33.1	16.6	3.13	14.7^	11.8
17	86.3^	51.7	16.4	10.6	17.9	41.7	39.5	33.1	14.2	3.07_	13.6^	11.8
18	84.2	50.4	16.8	10.8	19.2	39.5	40.0	34.0	12.4	3.07_	13.6	11.8
19	81.1	50.4	17.0	11.3	20.7	36.9	40.0	34.5	10.8	3.25	13.6	10.9
20	81.1	49.1	17.3	11.6	22.6	35.4	40.6	36.4	9.46	3.43	13.6	9.66
21	81.1	49.7	15.1	12.2	24.3	35.4	40.6	37.9	8.45	3.69	12.5	9.02
22	81.1	49.1	12.7	12.6	26.4	34.5	41.1	39.0	8.04	3.97	12.5	8.38
23	80.1	47.3	13.0	13.4	27.2	34.9	41.7^	41.1	7.78	4.19	12.5	8.38
24	80.1	47.3	13.4	14.0	27.2	33.5	41.1^	42.2	7.28	4.50	12.5	8.38
25	79.1	45.5	13.4	14.5	28.0	33.1	38.4	45.7	6.92	4.83	12.5	8.17_
26	79.1	45.5	13.9	14.9	28.8	32.6	35.9	48.2	6.69	5.09	12.5	8.17_
27	79.1	43.7	13.8	15.1	32.6	33.1	34.9	50.8	6.15	5.45	12.5	8.17_
28	78.9	41.2_	11.8	15.8	34.5	32.6	34.9	49.5	5.84	5.74	12.6	8.22
29	76.3		10.4	16.1	31.3	32.6	32.6	50.1	5.55	5.94	12.6	8.27
30	74.1		9.02	16.8	38.4^	32.6_	30.4_	52.1	5.18_	6.15	12.6	8.32
31	71.9		7.53_		30.0		29.6_	54.2^		6.36^		8.36
Декада												
1	70.4	62.3	29.0	8.61	17.3	48.5	32.5	31.8	50.5	3.88	7.85	13.1
2	84.2	51.2	17.5	13.1	17.4	44.6	39.6	33.6	18.7	3.18	14.2	11.5
3	78.3	46.2	12.2	14.5	29.9	33.5	36.5	46.4	6.79	5.08	12.5	8.35
Средн.	77.6	53.7	19.3	12.1	21.8	42.2	36.2	37.6	25.3	4.08	11.5	10.9
Наиб.	87.6	70.6	40.1	26.8	49.5	50.1	41.7	55.6	61.6	6.36	14.7	15.1
Наим.	61.3	41.2	7.28	4.91	12.8	32.2	29.6	30.0	5.18	3.07	4.83	8.17

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	29.2	87.6	17.01		1	3.07	17.10	18.10	2	12.7	22.03		1
1914-2021	165	934	27.03.61		1	нб (34%)	01.01	31.12.72	366	нб	22.11	31.12.67	40
							01.01	31.12.80	366				



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

ВЫП. 05 2021

## 15. 16307. р. Келес - с. Казыгурт

W = 72.0 млн. куб.м

M = 1.43 л/(с\*кв.км)

H = 45 мм

F = 1600 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.57_	1.99_	2.82	5.23	5.23	1.11	0.68	0.75	0.94	1.31_	2.21	2.37_
2	1.57_	2.06	2.63	5.08	5.23	1.21	0.65	0.72	0.98	1.42	2.21	2.37_
3	1.58	2.06	2.63	4.93	5.23	1.26	0.65	0.72	1.02	1.47	2.14_	2.37_
4	1.58	2.06	2.63	4.93	5.08	1.26	0.62_	0.68	1.07	1.53	2.14_	2.37_
5	1.58	2.14	3.32	6.19	4.79	1.31	0.62_	0.68	1.11	1.65	2.14_	2.37_
6	1.59	2.06	3.01	8.52^	5.23	1.26^	0.62_	0.68	1.11	1.72	2.14_	2.37_
7	1.65	2.37	2.54	7.48	6.37	1.16	0.62_	0.65_	0.90"	1.78	2.14_	2.46
8	1.65	2.29	2.46	6.91	6.91^	1.21	0.65	0.65_	0.68	1.85	2.14_	2.46
9	1.72	2.37	2.37_	6.72	5.23	1.16	0.65	0.65_	0.72	2.21	2.21_	2.54
10	1.78	2.37	2.46	6.37	5.54	1.11	0.65	0.65_	0.72	2.37^	2.21	2.46
11	1.72	2.29	2.72	6.19	4.52	1.07	0.65	0.65_	0.75	2.21	2.21	2.54
12	1.72	2.29	2.63	6.19	3.88	1.02	0.68	0.68	0.75	2.21	2.21	2.54
13	1.85	2.14	2.72	6.37	3.32	1.11	0.68	0.68	0.82	2.14	2.21	2.63
14	1.85	2.14	3.65	6.37	2.91	1.07	0.68	0.68	0.86	2.14	2.21	2.82
15	1.99	2.14	3.53	6.37	2.54	1.07	0.72	0.68	0.86	2.06	2.29	3.01
16	1.99	2.06	3.32	6.72	2.37	0.98	0.75	0.68	0.94	2.14	2.37	3.01
17	1.99	2.06	3.11	6.37	2.14	0.98	0.79^	0.68	0.94	2.14	2.37	3.01
18	2.14^	2.14	3.01	6.37	1.85	0.98	0.79^	0.68	0.94	2.14	2.37	3.01
19	2.14^	2.21	2.91	6.37	1.72	0.94	0.79^	0.68	0.94	2.14	2.37	3.21
20	2.06	2.54	3.76	5.54	1.59	0.98	0.79^	0.68	0.98	2.14	2.46	3.32
21	2.06	2.46	4.25	6.19	1.31	0.94	0.79^	0.68	0.98	2.14	2.54	3.21
22	2.14^	2.37	5.08	6.02	1.21	0.94	0.79^	0.68	0.98	2.29	2.63^	3.11
23	2.06	2.54	4.65	5.86	1.02	0.79	0.79^	0.68	0.98	2.21	2.63^	3.01
24	1.92	2.72	4.65	5.23	0.94	0.75	0.79^	0.68	0.98	2.21	2.54	3.11
25	1.92	2.91	3.65	5.23	0.86_	0.72	0.79^	0.68	0.98	2.14	2.54	3.11
26	1.78	2.82	4.00	4.93_	0.90	0.72	0.79^	0.68	1.02	2.14	2.54	3.42^
27	1.78	3.01^	6.54	5.08	1.07	0.68_	0.79^	0.72	1.07	2.14	2.54	3.53^
28	1.72	2.91	6.72^	4.79	1.11	0.68_	0.79^	0.75	1.07	2.21	2.46	3.42^
29	1.72		6.19	4.93	1.11	0.68_	0.75	0.79	1.11	2.29	2.46	3.21
30	1.78		5.70	5.08	1.11	0.68_	0.75	0.82	1.16^	2.29	2.46	3.15
31	1.85		5.38		1.16		0.75	0.90^		2.21		3.15
Декада												
1	1.63	2.18	2.69	6.24	5.48	1.21	0.64	0.68	0.93	1.73	2.17	2.41
2	1.95	2.20	3.14	6.29	2.68	1.02	0.73	0.68	0.88	2.15	2.31	2.91
3	1.88	2.72	5.16	5.33	1.07	0.76	0.78	0.73	1.03	2.21	2.53	3.22
Средн.	1.82	2.34	3.71	5.95	3.02	0.99	0.72	0.70	0.95	2.03	2.34	2.86
Наиб.	2.14	3.01	6.91	8.97	7.48	1.36	0.79	0.90	1.16	2.37	2.63	3.53
Наим.	1.57	1.99	2.29	4.65	0.86	0.68	0.62	0.65	0.65	1.21	2.14	2.37

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.28	8.97	06.04	1	0.62	04.07	07.07	4	
2003-2021	8.28	80.4	24.04.19	1	0.11	06.08	11.08.20	5	

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

Вып. 05 2021

## 16. 16317. р. Келес - устье

W = 525 млн. куб.м

M = 5.03 л/(с\*кв.км)

H = 159 мм

F = 3310 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	24.1^	22.5	18.1	35.7	6.81	6.02_	6.59	6.76	10.2_	18.0_	23.2	17.4^
2	23.4	22.8	18.1	35.2	6.87	6.28	6.59	6.59_	11.1	18.7	23.0	16.7
3	22.7	22.9	18.1_	34.5	6.65	6.43	6.49	6.65	11.0	19.0	23.4	15.6
4	22.0	23.0	18.5	32.6	6.65	6.12	6.54	6.65	11.9	19.6	23.5	13.3
5	21.3	23.3	18.8	34.9	6.54	6.02_	6.43	6.59	12.7	20.0	23.7^	12.3
6	20.5_	23.7^	19.5	81.3^	6.54	6.02_	6.43	6.65	13.4	20.4	23.7	12.1
7	21.3	23.7^	18.7	70.0	6.87	6.07	6.33	6.65	16.8	21.2	23.3	12.1
8	21.2	23.4	18.2	61.8	7.50^	7.09	6.28	6.70	19.1	21.6	22.7	12.6
9	21.9	23.2	18.9	54.2	7.21	7.15	6.28	6.59_	20.5	21.9	22.7	12.0
10	22.2	23.3	19.1	48.6	6.70	7.21	6.22	6.54	21.0	23.7	22.3	12.0
11	21.1	23.5	19.2	43.0	7.09	8.35	6.17	6.59	21.0	23.9	21.9	12.0
12	21.0	22.8	19.7	36.6	7.38	6.98	6.12_	6.70	21.4^	23.9	20.7	11.9_
13	20.7	22.3	20.3	30.7	7.44^	6.98	6.28	7.21	21.2	24.6^	20.7	12.5
14	21.3	21.8	20.7	26.6	7.50^	7.98	6.49	7.74	20.6	24.2	20.6	12.8
15	21.7	21.1	21.4	22.8	7.44	23.5^	6.65	7.44	20.3	22.9	20.0	13.2
16	21.7	20.7	22.0	21.2	7.21	17.4	7.09	7.44	20.4	23.0	20.1	15.5
17	22.3	20.3	23.2	19.9	7.09	14.0	7.15	7.74	19.3	23.0	20.3	14.4
18	21.3	18.7	25.4	18.0	7.04	12.5	7.86	8.10	19.0	23.2	20.7	13.2
19	21.1	19.0	25.4	15.9	6.92	11.5	7.68	8.17	19.2	23.4	20.3	12.7
20	21.1	19.0	25.1	14.5	6.70	10.3	7.80	8.23	18.5	23.5	20.7	12.8
21	21.4	18.6	30.9	14.4	6.81	9.90	7.80	8.68	18.0	23.4	20.8	12.8
22	21.4	18.5	36.6	14.7	6.81	9.21	8.35	9.21	18.2	23.5	20.8	13.1
23	21.9	17.9	34.4	12.7	6.65	9.01	8.29	9.48	18.0	22.8	20.5	12.8
24	21.4	17.3_	33.1	10.9	6.54	7.98	8.42	9.76	17.2	21.2	21.0	13.8
25	22.0	18.0	32.3	9.01	6.59	7.27	8.42^	9.90	17.3	21.3	20.1	12.3
26	22.0	18.5	30.9	7.98	6.49	6.87	7.80	10.1^	17.2	21.6	19.6	13.5
27	21.8	17.6	32.0	7.74	6.49	6.65	7.50	9.55	16.7	20.7	19.2	13.5
28	21.8	17.5	36.1	7.50	6.70	6.65	7.32	9.55	17.1	21.7	18.9	13.3
29	21.4		36.6	7.15_	6.33	6.59	7.38	9.62	17.5	22.8	18.4_	13.5
30	21.7		38.3^	7.09_	6.43_	6.59	7.09	9.69	17.7	22.9	18.2_	13.0
31	22.5		37.3		6.33_		6.92	9.69		23.0		14.3
Декада												
1	22.1	23.2	18.6	48.9	6.83	6.44	6.42	6.64	14.8	20.4	23.2	13.6
2	21.3	20.9	22.2	24.9	7.18	11.9	6.93	7.54	20.1	23.6	20.6	13.1
3	21.8	18.0	34.4	9.92	6.56	7.67	7.75	9.57	17.5	22.3	19.8	13.3
Средн.	21.7	20.9	25.4	27.9	6.85	8.69	7.06	7.97	17.5	22.1	21.2	13.3
Наиб.	24.2	23.7	38.5	86.7	7.50	23.9	8.61	10.1	21.6	24.6	23.9	17.4
Наим.	20.5	16.7	17.8	7.09	6.17	5.97	6.07	6.49	10.0	17.9	18.2	11.6

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	16.6	86.7	06.04	1	5.97	01.06	06.06	3	
1971-2021	18.5	179	26.04.2019	1	0.48	21.06.83		1	

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

ВЫП. 05 2021

## 17. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

W = 99.6 млн. куб.м

M = 3.67 л/(с\*кв.км)

H = 116 мм

F = 860 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.45	3.87	4.94_	9.97^	5.43^	1.50	0.25_	0.29	0.54_	2.10	3.05_	3.45^
2	3.42	4.16	5.10	9.09	5.43^	1.50	0.29	0.29	0.54_	1.89_	3.05_	3.45^
3	3.40	4.01	5.60	8.66	5.10	1.60	0.29	0.33	0.54_	2.00	3.05_	3.31
4	3.38	3.87	5.95	9.09	4.94	1.89	0.29	0.33	0.54_	2.00	3.05_	3.31
5	3.36	3.72	6.49	10.2	4.78	2.00	0.29	0.33	0.54_	2.21	3.05_	3.31
6	3.33	3.72	6.13	10.2^	5.26	2.00	0.29	0.29	0.54_	2.44	3.05_	3.31
7	3.31	4.16	6.13	9.75	5.10	2.55	0.33^	0.25	0.54_	2.44	3.05_	3.31
8	3.29	4.46	5.77	8.88	4.94	3.18	0.33^	0.25	0.54_	2.44	3.05_	3.18_
9	3.26	4.46	5.77	8.25	4.94	3.31^	0.29"	0.25	0.54_	2.80	3.05_	3.18_
10	3.18_	4.31	6.13	7.84	4.62	3.18	0.25_	0.25	0.54_	2.92	3.05_	3.18_
11	3.31_	4.31	5.95	7.25	4.46	2.92	0.25_	0.21_	0.54_	2.67	3.05_	3.18_
12	3.31	4.46	5.60	6.68	4.16	2.55	0.25_	0.18_	0.59_	2.67	3.05_	3.18_
13	3.58	4.31	6.13	6.31	4.16	1.89	0.29_	0.18_	0.72	2.80	3.05_	3.45^
14	3.45	4.31	5.95	6.13	4.01	1.41	0.33^	0.21	0.72	2.92	3.05_	3.45^
15	3.72	4.31	5.77	6.31	3.72	1.08	0.33^	0.21	0.78	3.05	3.31	3.31
16	3.87^	4.31	5.77	5.43	3.58	1.00	0.33^	0.33	0.78	3.05	3.18	3.31
17	3.72	4.46	5.77	5.10_	3.18	0.85	0.33^	0.29	0.78	3.05	3.58	3.31
18	3.72	4.62	6.13	5.26	2.80	0.54	0.33^	0.33	0.85	3.05	3.31	3.45^
19	3.58	4.94	6.49	5.43	2.67	0.33	0.33^	0.38	1.00	3.05	3.18	3.45^
20	3.58	5.43^	8.25	5.60	2.55	0.38	0.33^	0.38	1.00	3.18	3.18	3.45^
21	3.58	4.94	10.4	9.75^	2.44	0.43	0.33^	0.48	1.00	3.31^	3.18	3.45^
22	3.87^	4.78	9.09	6.68	2.10	0.59	0.29	0.48	1.41	3.31^	3.18	3.45^
23	3.72	4.94	8.04	6.31	1.89	0.54	0.29	0.48	1.69	3.18	3.18	3.31
24	3.58	5.26	7.64	6.49	1.79	0.54	0.29	0.54	1.79	3.18	3.18	3.31
25	3.58	3.72_	7.05	6.13	1.60	0.48	0.29	0.54	1.79	3.18	3.45	3.31
26	3.58	4.01_	7.64	6.13	1.60	0.48	0.29	0.54	1.89	3.05	3.87^	3.45^
27	3.58	4.62	7.64	6.13	1.60	0.43	0.29	0.48	2.00	3.05	3.45	3.45^
28	3.58	4.78	11.4^	5.95	1.60	0.43	0.33^	0.43	2.10^	3.05	3.45	3.31
29	3.58		11.6	5.60	1.50_	0.38	0.33^	0.43	2.10^	3.18	3.45	3.18_
30	3.58		10.9	5.60	1.41_	0.25_	0.33^	0.48	2.10^	3.05	3.45	3.18_
31	3.58		10.4		1.41_		0.29	0.59^		3.05		3.18_
Декада												
1	3.34	4.07	5.80	9.19	5.05	2.27	0.29	0.29	0.54	2.32	3.05	3.30
2	3.58	4.55	6.18	5.95	3.53	1.30	0.31	0.27	0.78	2.95	3.19	3.35
3	3.62	4.63	9.25	6.48	1.72	0.46	0.30	0.50	1.79	3.14	3.38	3.33
Средн.	3.52	4.40	7.15	7.21	3.38	1.34	0.30	0.36	1.03	2.82	3.21	3.33
Наиб.	3.87	5.60	13.1	10.4	5.43	3.31	0.33	0.59	2.10	3.31	4.01	3.45
Наим.	3.18	3.58	4.78	5.10	1.41	0.25	0.25	0.18	0.54	1.79	3.05	3.18

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	3.16	13.1	28.03	1	0.18	11.08	13.08	3	
1970-2021	3.84	67.7	13.04.2017	1	нб (23%)	31.05	07.10.84	130	

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

ВЫП. 05 2021

## 18. 16326. р. Арысь - ж. -д. ст. Арысь

W = 559 млн. куб.м

M = 1.35 л/(с\*кв.км)

H = 43 мм

F = 13100 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.91_	9.27	10.2_	201^	9.74	4.75	9.04	8.36	3.61	4.36_	4.95_	7.25
2	8.13_	9.50	10.2_	187	10.4	4.75	9.04	8.13	3.61	6.81^	4.95_	7.25
3	7.91_	9.74	10.9	147	10.9	4.75	9.04	8.13	3.79	6.18	4.95_	7.46
4	7.91_	9.97	11.4	101	10.9	4.36	9.04	8.13	4.56^	5.35	5.55	7.46
5	7.91_	9.97	13.4	97.6	9.97	4.17	9.27	8.13	3.43	5.15	5.15	7.46
6	8.13_	9.97	25.9	121	11.2	3.98	9.50	7.91	3.43_	5.15	5.55	7.25
7	8.13	10.2	32.0	147	14.9	3.79	9.50	7.69	3.43_	5.15	5.55	7.25
8	8.13	10.2	27.1	161	14.7	3.79	9.27	7.69	3.43	4.95	5.76	7.25
9	8.36	10.4	23.5	141	15.5	3.79_	9.27	7.69	3.25_	4.95	5.97	7.25
10	8.81	12.2	22.1	99.6	16.5^	5.55	9.04	7.91	3.43_	5.35	5.97	7.03_
11	9.04	17.6^	23.8	87.4	15.5	6.18	8.58	8.58	3.43	5.55	5.97	7.03_
12	8.36	14.4	25.0	81.8	14.2	6.39	9.04	7.91	3.43	5.15	5.97	7.03_
13	8.13	16.5	24.7	72.8	13.2	7.25	8.81	8.13	3.43	5.55	5.97	7.46
14	8.13	13.7	29.2	67.1	11.9	7.46	9.04	8.36	3.61	5.35	5.97	7.46
15	7.91_	10.9	60.0	61.9	11.4	7.91	9.04	8.81	3.61	4.95	5.97	7.25
16	7.91_	9.74	54.6	58.6	10.9	7.91	9.04	8.58	3.61	4.36	5.97	7.46
17	8.13_	9.50	44.8	51.8	10.9	8.13	9.74	8.13	3.61	4.56	5.97	7.46
18	9.27^	9.50	39.1	44.5	10.9	8.13	9.74	7.91	3.61	4.56	5.97	7.69
19	8.81	9.27_	34.2	38.1	10.9	7.69	9.50	9.50	3.98	4.36	6.18	8.36
20	8.58	9.04_	34.5	33.6	10.7	6.60	9.74	9.74	3.79	4.36	7.03	8.58^
21	8.81	9.97	49.6	30.4	9.74	6.60	9.74	9.97^	3.61	4.56	7.46^	8.58^
22	9.04	9.97	107	27.4	8.36	7.03	9.97	9.97^	3.61	4.56	7.03	8.36^
23	8.81	9.97	140	26.2	7.03	6.60	10.2^	9.74	3.61	4.75	6.81	8.13
24	8.81	10.2	119	22.1	6.18	7.46	10.2^	9.74	3.61	4.95	7.03	7.46
25	8.58	10.4	110	18.7	5.97	7.25	9.74	8.36	3.79	4.95	7.03	7.25
26	8.58	10.2	108	13.9	5.76	6.81	9.50	5.76	3.79	4.95	6.81	7.69
27	8.58	9.97	127	9.27	5.55	8.36	9.04	5.35	3.79	4.75	7.03	8.13
28	8.58	10.2	145	7.91_	5.35	9.04^	8.58	4.36	3.79	4.75	7.25^	8.36
29	8.36		160	7.91_	5.15	8.13	8.36	4.17	3.61	4.75	7.46^	8.13
30	8.81		181	8.58	4.95	8.58	8.13	3.98	3.61	4.75	7.46^	8.13
31	9.04		203^		4.75_		8.13_	3.79_		4.75		7.69
Декада												
1	8.13	10.1	18.7	140	12.5	4.37	9.20	7.98	3.60	5.34	5.44	7.29
2	8.43	12.0	37.0	59.8	12.1	7.37	9.23	8.57	3.61	4.88	6.10	7.58
3	8.73	10.1	132	17.2	6.25	7.59	9.24	6.84	3.68	4.77	7.14	7.99
Средн.	8.44	10.8	64.7	72.4	10.1	6.44	9.22	7.76	3.63	4.99	6.22	7.63
Наиб.	9.74	19.3	206	202	16.5	9.04	10.2	9.97	4.95	7.91	7.46	8.58
Наим.	7.91	9.04	9.97	7.69	4.75	3.61	7.91	3.61	3.25	3.79	4.95	7.03

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	17.7	206	31.03	1	3.25	06.09	10.09	4	
1927-2021	32.7	1120	09.04.1959	1	0.31	19.08.1989		1	

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

Вып. 05 2021

## 19. 16327. р. Арысь - с. Шаульдер

W = 359 млн. куб.м

M = 0.77 л/(с\*кв.км)

H = 24 мм

F = 14700 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6.06_	6.84	7.43	145	нб							
2	6.14	4.27	6.75	153	нб							
3	6.22	4.62_	6.88	168	нб							
4	6.30	6.29	7.02	179	нб							
5	6.40	7.02	6.88	188^	нб							
6	6.36	7.02	6.49_	175	нб							
7	6.36	7.02	6.88_	97.4	нб							
8	6.36	7.16	18.7	122	нб							
9	6.36	7.02	20.2	155	нб							
10	6.38	6.88	19.8	166	нб							
11	6.30	7.43	16.9	179	нб							
12	6.28	7.72	17.1	143	нб							
13	6.40	10.8	16.7	81.3	нб							
14	7.36^	11.0	17.3	61.7	нб							
15	7.36	11.3^	19.8	60.8	нб							
16	7.35	11.2^	35.3	55.0	нб							
17	7.35	8.15	42.4	32.0	нб							
18	7.34	7.86	37.5	29.2	нб							
19	7.34	8.15	33.5	24.4	нб							
20	7.34	8.30	31.4	24.4	нб							
21	7.33	8.30	27.0	24.1	нб							
22	7.33	8.45	27.3	22.6	нб							
23	7.32	8.15	34.1	18.0	нб							
24	7.32	7.86	80.3	19.6	нб							
25	7.32	7.86	105	17.6	нб							
26	7.32	7.72	109	11.7	нб							
27	7.33	7.86	102	6.59	нб							
28	7.33	7.86	110	2.99	нб							
29	7.33		122	1.44	нб							
30	7.33		125	0.69_	нб							
31	7.16		134^		нб		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	6.29	6.41	10.7	155	нб							
2	7.04	9.19	26.8	69.1	нб							
3	7.31	8.01	88.7	12.5	нб							
Средн.	6.90	7.86	43.6	78.8	нб							
Наиб.	7.38	11.5	141	191	нб							
Наим.	6.06	4.11	6.49	0.69	нб							

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	11.4	191	05.04	1	нб	01.05	31.12	245	
1910-2021	25.6	452	14.03.1969	1	нб (16%)	01.05	31.12.21	245	

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

ВЫП. 05 2021

## 20. 16328. р. Жабагылысу - с. Жабагылы

W = 10.8 млн. куб.м

M = 1.99 л/(с\*кв.км)

H = 63 мм

F = 172 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.23_	0.23_	0.24	0.26	0.34	0.34^	0.30_	0.43_	0.57^	0.13	0.14"	0.14^
2	0.24	0.26	0.24	0.26	0.38	0.32	0.36	0.49	0.54	0.13	0.14"	0.14^
3	0.28	0.24	0.24	0.24	0.41	0.32	0.41	0.54	0.54	0.13	0.14"	0.14^
4	0.30	0.24	0.24	0.24	0.71^	0.32	0.46	0.60	0.54	0.13	0.14"	0.14^
5	0.34	0.24	0.24	0.24	0.99	0.30	0.46	0.71	0.51	0.12_	0.14"	0.14^
6	0.38	0.24	0.24	0.30^	0.90	0.30	0.51	0.78	0.51	0.12_	0.14"	0.14^
7	0.41	0.24	0.26	0.28	0.86	0.30	0.57	0.86	0.51	0.12_	0.14"	0.14^
8	0.46	0.24	0.26	0.23	0.78	0.28	0.67	0.95	0.49	0.12_	0.14"	0.14^
9	0.49	0.30	0.26	0.23	0.74	0.28	1.29	0.95	0.49	0.12_	0.14"	0.14^
10	0.54^	0.30	0.26	0.23	0.67	0.28	1.24	1.04	0.43	0.12_	0.14"	0.14^
11	0.51	0.34^	0.26	0.23	0.64	0.28	1.19	1.14^	0.41	0.12_	0.14"	0.14^
12	0.51	0.34^	0.26	0.23	0.57	0.28	1.14	0.99	0.36	0.12_	0.14"	0.14^
13	0.49	0.24	0.28	0.23	0.38	0.28	1.09	0.90	0.32	0.13	0.14"	0.14^
14	0.46	0.24	0.28	0.21	0.36	0.28	1.09	0.82	0.28	0.13	0.14"	0.14^
15	0.43	0.24	0.28	0.21	0.32	0.26_	0.99	0.74	0.24	0.13	0.14"	0.14^
16	0.43	0.24	0.24	0.21	0.30_	0.26_	0.95	0.71	0.21	0.13	0.14"	0.14^
17	0.41	0.24	0.23_	0.21	0.32	0.26_	0.90	0.67	0.17	0.13	0.14"	0.14^
18	0.38	0.24	0.23_	0.21	0.32	0.26_	0.95	0.60	0.14	0.14^	0.14"	0.14^
19	0.36	0.24	0.23_	0.21	0.32	0.26_	0.90	0.54	0.14	0.14^	0.14"	0.14^
20	0.30	0.28	0.24	0.21	0.30_	0.26_	0.86	0.49	0.14	0.14^	0.14"	0.14^
21	0.30	0.28	0.57	0.26	0.34	0.26_	0.82	0.51	0.14	0.14^	0.14"	0.14^
22	0.28	0.26	0.57	0.26	0.34	0.26_	0.78	0.51	0.14	0.14^	0.14"	0.14^
23	0.26	0.26	0.60^	0.21	0.34	0.26_	0.74	0.57	0.14	0.14^	0.14"	0.14^
24	0.24	0.26	0.60^	0.20_	0.34	0.26_	0.67	0.60	0.13_	0.14^	0.14"	0.14^
25	0.23_	0.23_	0.26	0.20_	0.41	0.26_	0.64	0.67	0.13_	0.14^	0.14"	0.14^
26	0.23_	0.23_	0.26	0.20_	0.41	0.26_	0.60	0.71	0.13_	0.14^	0.14"	0.13_
27	0.23_	0.23_	0.28	0.20_	0.41	0.26_	0.57	0.74	0.13_	0.14^	0.14"	0.13_
28	0.23_	0.23_	0.28	0.20_	0.34	0.26_	0.71	0.74	0.13_	0.14^	0.14"	0.13_
29	0.23_		0.34	0.23	0.34	0.26_	0.46	0.82	0.13_	0.14^	0.14"	0.13_
30	0.23_		0.32	0.24	0.34	0.26_	0.43	0.86	0.13_	0.14^	0.14"	0.13_
31	0.23_		0.26		0.34		1.41^	0.74		0.14^		0.13_
Декада												
1	0.37	0.25	0.25	0.25	0.68	0.30	0.63	0.74	0.51	0.12	0.14	0.14
2	0.43	0.26	0.25	0.22	0.38	0.27	1.01	0.76	0.24	0.13	0.14	0.14
3	0.24	0.25	0.39	0.22	0.36	0.26	0.71	0.68	0.13	0.14	0.14	0.13
Средн.	0.34	0.26	0.30	0.23	0.47	0.28	0.78	0.72	0.30	0.13	0.14	0.14
Наиб.	0.54	0.34	0.60	0.30	1.04	0.34	1.47	1.14	0.57	0.14	0.14	0.14
Наим.	0.23	0.23	0.23	0.20	0.30	0.26	0.30	0.43	0.13	0.12	0.14	0.13

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.34	1.47	31.07	1	0.12	05.10	12.10	8	
1929-2021	2.19	156	07.04.59	1	0.024	11.12	18.12.64	8	
						26.03.98		1	



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

Вып. 05 2021

## 22. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

W = 35.1 млн. куб.м

M = 14.6 л/(с\*кв.км)

H = 461 мм

F = 76.0 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.42	0.44_	0.77_	4.18	1.82	1.34^	0.48^	0.44_	0.52_	0.56	0.56^	0.56_
2	0.42	0.52	0.77_	3.81	1.93^	1.26	0.48^	0.44_	0.52_	0.61^	0.52	0.56_
3	0.41	0.52	0.83	3.29	1.93^	1.26	0.48^	0.48	0.52_	0.61^	0.56^	0.61
4	0.41	0.52	0.96	3.13	1.93^	1.26	0.44_	0.48	0.52_	0.61^	0.56^	0.61
5	0.41	0.52	1.10	3.63	1.82	1.03	0.44_	0.48	0.52_	0.61^	0.56^	0.61
6	0.41	0.56	1.18	3.81	1.61	1.03	0.44_	0.48	0.52_	0.61^	0.56^	0.61
7	0.41	0.96^	1.18	9.18^	1.71	1.03	0.44_	0.48	0.52_	0.61^	0.56^	0.61
8	0.39	1.03	1.18	8.85^	1.61	0.96	0.44_	0.48	0.52_	0.56	0.56^	0.61
9	0.39	1.10	1.18	7.89	1.61	0.96	0.44_	0.48	0.52_	0.56	0.52	0.61
10	0.40	1.10	1.34	7.30	1.71	0.89	0.44_	0.48	0.56^	0.56	0.52	0.61
11	0.40	1.10	1.52	6.21	1.82	0.83	0.44_	0.48	0.56^	0.56	0.52	0.61
12	0.40	1.18	1.52	4.18	1.71	0.77	0.44_	0.52^	0.56^	0.56	0.44_	0.71
13	0.40	1.18	2.28	3.63	1.71	0.77	0.44_	0.52^	0.56"	0.52	0.48	0.83
14	0.40	1.03	1.93	3.46	1.71	0.71	0.44_	0.48	0.56^	0.52	0.52	0.83
15	0.40	0.96	1.71	3.46	1.71	0.71	0.44_	0.48	0.56^	0.52	0.52	0.83
16	0.40	0.96	1.71	3.13	1.71	0.71	0.48^	0.48	0.56^	0.48_	0.52	0.89^
17	0.40	0.83	1.82	3.13	1.71	0.71	0.48^	0.48	0.56^	0.48_	0.48	0.89^
18	0.44^	0.77	1.71	3.13	1.71	0.66	0.48^	0.48	0.56^	0.48_	0.48	0.89^
19	0.44^	0.96	1.71	3.13	1.61	0.61	0.48^	0.48	0.56^	0.48_	0.48	0.83
20	0.44^	1.03	2.28	3.29	1.61	0.61	0.48^	0.48	0.56^	0.48_	0.48	0.83
21	0.40	1.03	3.29	3.63	1.61	0.61	0.48^	0.48	0.56^	0.52_	0.48	0.77
22	0.40_	0.96	2.55	3.81	1.61	0.61	0.48^	0.48	0.56^	0.52	0.48	0.77
23	0.36_	0.89	2.41	3.46	1.61	0.61	0.48^	0.48	0.52_	0.56	0.44_	0.77
24	0.36_	0.89	2.68	2.68	1.52	0.56	0.48^	0.48	0.52_	0.56	0.48	0.71
25	0.36_	0.77	2.68	2.28	1.52	0.56	0.48^	0.48	0.52_	0.56	0.48	0.71
26	0.36_	0.83	3.29	2.04	1.52	0.56	0.44_	0.48	0.52_	0.56	0.56^	0.66
27	0.36_	0.83	4.38	2.04	1.34_	0.48_	0.44_	0.48	0.56"	0.56	0.56^	0.61
28	0.36_	0.83	8.20^	2.04	1.34_	0.48_	0.44_	0.48	0.56^	0.56	0.56^	0.61
29	0.36_		8.52	1.93	1.34_	0.48_	0.44_	0.48	0.56^	0.56	0.56^	0.61
30	0.36_		5.71	1.82_	1.34_	0.48_	0.44_	0.52^	0.56^	0.56	0.56^	0.61
31	0.36_		5.24		1.34_		0.44_	0.52^		0.56		0.66
Декада												
1	0.41	0.73	1.05	5.51	1.77	1.10	0.45	0.47	0.52	0.59	0.55	0.60
2	0.41	1.00	1.82	3.68	1.70	0.71	0.46	0.49	0.56	0.51	0.49	0.81
3	0.37	0.88	4.45	2.57	1.46	0.54	0.46	0.49	0.54	0.55	0.52	0.68
Средн.	0.39	0.87	2.50	3.92	1.64	0.78	0.46	0.48	0.54	0.55	0.52	0.70
Наиб.	0.44	1.26	10.2	9.18	1.93	1.34	0.48	0.52	0.56	0.61	0.56	0.89
Наим.	0.36	0.40	0.77	1.82	1.34	0.48	0.44	0.44	0.52	0.48	0.44	0.56

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.11	10.2	28.03	1	0.36	22.01	31.01	10	
1964-2021	1.12	35.1	17.03.1969	1	0.15	30.09.2008		1	

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

Вып. 05 2021

## 23. 16340. р. Машат - аул Кершетас

W = 177 млн. куб.м

M = 10.8 л/(с\*кв.км)

H = 340 мм

F = 521 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.76^	4.11_	5.67	7.81	7.81^	4.84	4.54	4.54^	4.54_	5.00_	5.50_	5.84^
2	4.76^	4.25	5.50_	7.81	7.60	4.69	4.54	4.54^	4.54_	5.00_	5.50_	5.84^
3	4.76^	4.11_	5.84	7.18	6.78	4.69	4.54	4.54^	4.54_	5.00_	5.50_	5.67
4	4.76^	4.11_	5.84	6.58_	6.58	4.69	4.54	4.39	4.54_	5.16	5.50_	5.67
5	4.76^	4.25	6.58	9.43	6.78	4.54_	4.54	4.39	4.54_	5.16	5.67	5.67
6	4.28	4.25	6.02	9.43	6.78	4.69	4.54	4.39	4.69	5.33	5.67	5.67
7	4.25	4.69	6.21	10.2^	6.78	4.69	4.54	4.39	4.69	5.33	5.67	5.67
8	4.25	4.54	6.39	9.93	6.39	4.69	4.25_	4.39	4.69	5.33	5.84	5.67
9	4.25	5.00	6.21	9.93	6.21	4.69	4.25_	4.39	4.69	5.33	5.84	5.67
10	4.25	5.16	6.21	9.93	6.58	4.69	4.39	4.39	4.69	5.50	5.84	5.50
11	4.25	5.50	6.98	9.93	6.58	4.84	4.39	4.39	4.69	5.33	5.84	5.50
12	4.25	5.50	6.98	9.93	6.21	4.84	4.39	4.39	4.69	5.33	5.84	5.50
13	4.25	5.50	7.18	9.93	6.21	4.84	4.54	4.39	4.69	5.33	6.02	5.67
14	4.25	5.50	7.60	9.93	6.21	4.69	4.54	4.54^	4.84	5.33	6.02	5.84^
15	4.25	5.50	7.60	9.93	6.02	4.84	4.69	4.54^	4.84	5.33	6.21	5.84^
16	4.25	5.50	7.18	9.43	6.02	4.84	5.00^	4.54^	4.84	5.33	6.02	5.67
17	4.25	5.33	7.18	9.43	5.84	4.84	5.00^	4.54^	4.84	5.33	6.21	5.67
18	4.25	5.33	7.18	9.43	5.84	4.84	4.84	4.54^	4.84	5.33	6.21	5.33_
19	4.25	5.33	7.39	9.43	5.67	5.00	4.84	4.39	4.84	5.33	6.21	5.33_
20	4.25	5.84	7.60	9.19	5.33	5.00	4.69	4.39	4.84	5.33	6.21	5.50_
21	4.25	5.84	9.93^	9.93	5.00	5.00	4.69	4.39	4.84	5.33	6.21	5.50_
22	4.25	5.84	8.95	9.93	5.00	5.16^	4.69	4.39	4.84	5.50	6.02	5.33_
23	4.25	5.84	8.95	9.43	4.69	5.16^	4.54	4.25_	5.00^	5.50	6.02	5.33_
24	4.25	6.02^	9.43	9.19	4.54_	5.16^	4.54	4.54^	5.00^	5.33	6.02	5.33_
25	4.25	5.84	8.95	8.95	4.54_	5.00	4.54	4.54^	5.00^	5.33	6.02	5.50
26	4.25	5.84	8.95	8.71	4.54_	4.84	4.39	4.39	5.00^	5.33	6.39^	5.50
27	4.25	5.67	8.48	8.48	4.69	4.84	4.39	4.39	5.00^	5.33	6.21	5.67
28	4.25	5.67	8.71	8.48	4.69	4.69	4.25_	4.39	5.00^	5.33	6.21	5.67
29	4.25		9.43	8.25	4.69	4.69	4.25_	4.39	5.00^	5.84^	6.02	5.67
30	4.25		8.71	8.03	4.54_	4.69	4.39	4.39	5.00^	5.84^	6.02	5.67
31	4.11_		8.48		4.54_		4.54	4.54^		5.67		5.67
Декада												
1	4.51	4.45	6.05	8.82	6.83	4.69	4.47	4.44	4.62	5.21	5.65	5.69
2	4.25	5.48	7.29	9.66	5.99	4.86	4.69	4.47	4.80	5.33	6.08	5.59
3	4.24	5.82	9.00	8.94	4.68	4.92	4.47	4.42	4.97	5.48	6.11	5.53
Средн.	4.33	5.21	7.49	9.14	5.80	4.82	4.54	4.44	4.79	5.35	5.95	5.60
Наиб.	4.76	6.02	9.93	10.2	7.81	5.16	5.00	4.54	5.00	5.84	6.39	5.84
Наим.	4.11	4.11	5.50	6.58	4.54	4.54	4.25	4.25	4.54	5.00	5.50	5.33

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	5.62	10.2	07.04	1	4.11	31.01	04.02	4	
1971-2021	5.25	44.9	15.04.2017	1	1.64	20.08	23.08.84	4	

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

ВЫП. 05 2021

## 24. 16350. р. Аксу - с. Саркырама (с. Подгорное)

W = 254 млн. куб.м

M = 17.5 л/(с\*кв.км)

H = 551 мм

F = 462 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.59^	2.09	2.60_	4.76	9.01_	29.1	21.0	11.3^	5.55	3.81^	3.18^	2.79
2	3.38	2.09	2.79	4.51	9.74	29.1	21.6^	10.5	5.82^	3.81^	2.98	2.79
3	3.38	1.94_	2.79	4.51	9.74	29.1	21.6^	10.1	5.82^	3.81^	2.98	2.98
4	3.38	2.09	2.79	4.27	11.3	29.1	21.0	10.1	5.82^	3.59	2.98	2.98
5	3.38	1.94_	2.79	4.76	12.1	29.8	21.0	9.74	5.55	3.59	2.60	2.98
6	3.38	1.94_	2.60_	4.51	13.0	30.4	19.9	9.01	5.82^	3.59	2.60	2.79
7	3.38	2.09	2.60_	4.51	14.8	31.9	18.8	8.65	5.55	3.38	2.60	2.79
8	3.18	2.09	2.60_	4.27	16.2	31.9	17.2	8.65	5.28	3.38	2.79	2.79
9	3.18	2.26	2.79	4.27	17.7	32.6	17.2	8.65	5.28	3.59	2.79	2.98
10	3.18	2.26	2.79	4.04_	18.8	33.3	16.2	8.31	5.01	3.81^	2.79	2.98
11	3.38	2.26	2.79	4.04_	19.3	33.3	16.2	8.31	4.51	3.59	2.79	2.98
12	3.59^	2.43	2.60_	4.51	19.9	34.8^	15.2	7.97	4.27	3.59	2.60	2.79
13	3.38	2.26	2.79	4.76	21.0	34.0	14.8	7.64	4.04	3.59	2.60	2.98
14	3.38	2.26	2.98	5.01	22.1	33.3	14.8	7.64	4.04	3.38	2.60	3.18^
15	3.59^	2.26	2.79	5.01	23.3	31.1	14.3	7.32	4.04	3.38	2.79	3.18^
16	3.38	2.43	2.79	5.55	23.3	27.7	14.8	7.32	4.04	3.38	2.60	2.98
17	3.59^	2.26	2.79	5.82	23.3	26.4	15.2	6.70	4.04	3.18_	2.60	2.98
18	3.59^	2.26	2.98	6.11	22.7	23.9	15.7	6.11	4.27	3.18_	2.60	2.98
19	3.59^	2.09	2.79	6.11	22.7	22.7	14.3	6.11	4.27	3.18_	2.43_	2.79
20	3.38	2.26	2.79	6.40	22.1	21.0	13.9	5.82	4.27	3.18_	2.43_	2.98
21	3.18	2.26	2.98	7.01	22.1	19.9	13.0	5.82	4.27	3.18_	2.43_	2.79
22	2.79	2.26	2.98	7.32	22.7	19.3	11.7	5.55	4.04	3.38	2.60	2.79
23	2.79	2.26	2.98	7.32	22.7	18.8_	11.7	5.55	4.27	3.38	2.60	2.60
24	2.79	2.60^	3.18	7.64	23.3	18.8_	11.3	5.82	4.51	3.18_	2.79	2.60
25	2.60	2.43	3.18	7.32	23.9	19.3	10.9	5.28	4.51	3.18_	2.79	2.60
26	2.43	2.43	2.98	7.64	24.5	19.9	10.1_	5.01	4.27	3.38	3.18^	2.79
27	2.26	2.43	3.18	7.97	24.5	19.9	10.9	4.76	4.27	3.18_	3.18^	2.79
28	2.26	2.60^	3.18	8.31	25.2	20.4	10.9	4.51_	4.04	3.18_	2.98	2.60
29	2.09_		4.04	8.31	25.2	20.4	10.5	4.51_	4.04	3.18_	2.98	2.60
30	2.09_		4.51	8.65^	25.8	20.4	10.9	5.01	3.81_	3.18_	2.79	2.43_
31	2.09_		4.76^		28.4^		11.3	5.28		3.18_		2.43_
Декада												
1	3.34	2.08	2.71	4.44	13.2	30.6	19.6	9.50	5.55	3.64	2.83	2.89
2	3.49	2.28	2.81	5.33	22.0	28.8	14.9	7.09	4.18	3.36	2.60	2.98
3	2.49	2.41	3.45	7.75	24.4	19.7	11.2	5.19	4.20	3.23	2.83	2.64
Средн.	3.08	2.24	3.01	5.84	20.0	26.4	15.1	7.20	4.64	3.41	2.76	2.83
Наиб.	3.59	2.60	4.76	8.65	28.4	34.8	21.6	11.3	5.82	3.81	3.18	3.18
Наим.	2.09	1.94	2.60	4.04	9.01	18.8	10.1	4.51	3.81	3.18	2.43	2.43

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	8.07	34.8	12.06		1	1.94	03.02	06.02	3
1927-2021	10.4	138	08.04.59		1	нб	17.02.30		1

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

ВЫП. 05 2021

## 25. 16353. р. Аксу - с. Колькент (с. Кызылкишлак)

W = 172 млн. куб.м

M = 7.34 л/(с\*кв.км)

H = 231 мм

F = 744 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.99	6.82	5.99	7.39	3.89	2.91_	3.64	3.39_	3.64_	3.89_	7.67^	4.92
2	6.27	6.27	5.99	7.10	3.89	4.92_	3.39	3.39_	3.89_	3.89_	7.67^	5.19
3	6.54	5.99	5.99	6.82	3.89	8.25	3.39	3.39_	4.66^	3.89_	7.67^	4.66
4	6.27	5.45_	6.27	7.10	3.64	8.83	3.39	3.39_	4.15	3.89_	7.39	4.66
5	6.27	5.45_	6.82	7.96	3.64	9.42	3.39	3.39_	3.64_	5.72	7.39	4.15_
6	6.27	5.45_	4.92_	7.96	3.64	10.6	3.39	3.39_	3.64_	6.27	7.39	4.15_
7	6.27	6.27	6.82	7.96^	6.54^	12.5^	3.15_	3.39_	3.64_	6.27	7.10	6.54
8	6.27	6.27	5.99	7.39	4.92	12.8	3.15_	3.39_	3.64_	6.27	6.82	5.72
9	6.27	6.27	5.99	7.39	4.40	13.1	3.15_	3.39_	3.64_	6.82	6.27	5.45
10	6.27	7.10	6.27	7.39	5.72	12.8	3.15_	3.39_	3.64_	7.10	5.45	5.45
11	6.27	7.10	6.27	7.39	4.40	11.5	3.15_	3.39_	3.64_	7.39	5.19	6.54
12	6.27	6.27	6.27	7.39	3.64	10.3	6.54	3.39_	3.64_	7.39	4.92	7.10^
13	6.27	7.39^	6.54	7.39	3.64	10.3	5.99	3.39_	3.64_	7.39	4.40	7.10^
14	6.27	6.82	6.54	6.82	3.89	7.39	6.27	3.39_	4.66^	7.39	5.72	7.10^
15	6.27	6.27	6.27	6.27	3.89	4.66	6.54^	3.64_	4.66^	7.39	4.66	7.10^
16	6.27	6.27	5.72	5.72	3.89	4.15	3.64	3.64	4.66^	6.27	3.64_	7.10^
17	5.99	6.27	5.72	5.99	3.64	3.89	3.39_	4.92^	4.66^	4.92	3.89_	7.10^
18	4.92	6.27	5.72	5.99	3.39	3.64	3.15_	5.19^	4.66^	4.92	4.40	7.10^
19	5.72	6.54	5.99	7.39	3.39	3.64	3.15_	4.92	4.66^	4.92	4.92	7.10^
20	5.72	7.10	7.39	5.45	3.39	3.64	3.15_	5.19^	4.40^	4.66	5.19	6.82^
21	3.89_	6.54	7.10	5.45	3.64	3.64	3.39	5.19^	3.89	5.45	5.19	7.10^
22	5.99	6.54	6.54	5.99	3.64	3.64	3.39	5.19^	3.89	6.82	5.45	6.82
23	5.99	6.54	6.54	5.19	3.64	3.64	3.39	5.19^	3.89	6.82	5.72	6.82
24	5.99	6.82	6.27	3.89	3.89	3.64	3.39	4.92^	3.89	7.10	5.99	6.27
25	6.27	6.54	5.72	3.89_	3.89	3.64	3.39	3.89_	3.89	7.39	5.72	6.27
26	6.54	6.27	6.82	3.64_	3.64	3.64	3.39	3.64_	3.89	7.39	6.27	6.27
27	6.82^	5.99	7.39	3.64_	3.64	3.64	3.39	3.39_	3.89	7.39	6.27	5.99
28	6.82^	6.82	9.12^	3.89	3.39	3.64	3.39	3.39_	3.89	7.67	6.27	5.99
29	6.54^		8.25	3.89	3.39	3.64	3.39	3.39_	3.89	7.96^	6.27	5.99
30	6.27		8.25	3.89	3.15_	3.64	3.39	3.64	3.89	7.67	5.72	6.27
31	6.54		7.67		3.15_		3.39	3.64		7.67		6.27
Декада												
1	6.27	6.13	6.11	7.45	4.42	9.61	3.32	3.39	3.82	5.40	7.08	5.09
2	6.00	6.63	6.24	6.58	3.72	6.31	4.50	4.11	4.33	6.26	4.69	7.02
3	6.15	6.51	7.24	4.34	3.55	3.64	3.39	4.13	3.89	7.21	5.89	6.37
Средн.	6.14	6.42	6.55	6.12	3.88	6.52	3.72	3.88	4.01	6.32	5.89	6.16
Наиб.	6.82	7.67	9.72	8.25	6.54	13.7	7.10	5.19	4.66	7.96	7.67	7.10
Наим.	3.89	5.45	4.66	3.64	3.15	2.91	3.15	3.39	3.64	3.89	3.64	4.15

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	5.46	13.7	07.06	1	2.91	01.06	02.06	2	
1956-2021	6.25	120	22.04.58	1	2.75	23.07	27.07.89	5	

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

ВЫП. 05 2021

## 26. 16499. р. Шубарсу - с. Шубар (с. Шубаровка)

W = 27.2 млн. куб.м

M = 3.18 л/(с\*кв.км)

H = 100 мм

F = 271 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.20_	1.25^	1.22_	1.35^	0.74	0.70^	0.35	0.35	0.81^	0.64	0.81_	0.90_
2	1.21	1.22	1.25	1.33	0.74	0.68	0.36	0.51	1.08	0.61	0.87	0.95
3	1.21	1.21	1.26	1.32	0.73	0.67	0.35	0.34	0.54	0.60	0.89	0.99
4	1.22	1.19	1.28	1.33^	0.69	0.65	0.35	0.31	0.52	0.58	0.90	1.00
5	1.23	1.17	1.31	1.35^	0.64	0.65	0.35	0.31	0.53	0.55	0.91	1.00
6	1.24	1.15	1.32	1.31	0.63	0.64	0.35	0.31	0.52	0.52	0.93	1.01
7	1.25	1.13	1.32	1.29	0.62	0.47_	0.34	0.29_	0.52	0.50_	0.93	0.99
8	1.26	1.11	1.32	1.27	0.63	0.35	0.32	0.51	0.51	0.51	0.93	1.00
9	1.27	1.11	1.32	1.26	0.63	0.36	0.31	0.58	0.48	0.53	0.92	0.99
10	1.29	1.10	1.33	1.26	0.65	0.38	0.31	0.59	0.47	0.54	0.91	1.00
11	1.31	1.09	1.33	1.24	0.70	0.39	0.32	0.42	0.46	0.57	0.91	1.03
12	1.32	1.09	1.35	1.24	0.76	0.40	0.31	0.37	0.45	0.61	0.92	1.05
13	1.34	1.09	1.36	1.21	0.76	0.42	0.31	0.39	0.44	0.63	0.90	1.06
14	1.36	1.07	1.36	1.17	0.77	0.43	0.32	0.42	0.42	0.64	0.90	1.08
15	1.37	1.05_	1.37	1.17	0.76	0.46	0.32	0.45	0.40	0.65	0.88	1.08
16	1.40	1.05_	1.37	1.17	0.75	0.48	0.31	0.71	0.39	0.67	0.87	1.08
17	1.43^	1.05_	1.37	1.17	0.74	0.50	0.31_	0.76	0.63_	0.70	0.91	1.09
18	1.43	1.05_	1.37	1.13	0.73	0.48	0.30_	0.58	0.94	0.85^	0.96	1.10
19	1.43	1.07	1.36	1.11	0.74	0.46	0.38	0.58	0.96	0.84	0.96	1.13
20	1.43	1.09	1.36	1.08	0.76	0.45	0.37	0.58	0.96	0.85^	0.96	1.16
21	1.43	1.13	1.35	1.05	0.79	0.43	0.37	0.76	0.85	0.80	0.97	1.19
22	1.43	1.15	1.34	1.03	0.79	0.42	0.37	0.55	0.72	0.74	0.98	1.21
23	1.43	1.15	1.33	1.02	0.55	0.42	0.37	1.05	0.74	0.81	0.98	1.23
24	1.42	1.17	1.32	0.99	0.33_	0.42	0.36	0.82	0.76	0.81	0.97	1.25
25	1.41	1.17	1.31	0.97	0.31_	0.39	0.37	0.61	0.77	0.78	0.96	1.27
26	1.39	1.17	1.31	0.94	0.31_	0.38	0.37	1.07^	0.79	0.75	0.98^	1.29
27	1.37	1.18	1.33	0.85	0.54"	0.37	0.36	0.61	0.76	0.75	0.85_	1.32
28	1.35	1.20	1.44^	0.78	0.82^	0.51	0.33	0.60	0.70	0.76	0.83	1.33
29	1.32		1.39	0.77	0.76	0.65	0.37	0.57	0.68	0.78	0.84	1.33^
30	1.29		1.37	0.76_	0.70	0.66	0.73^	0.57	0.65	0.79	0.88	1.34^
31	1.27		1.36		0.70		0.38	0.55		0.77		1.34^
Декада												
1	1.24	1.16	1.29	1.31	0.67	0.56	0.34	0.41	0.60	0.56	0.90	0.98
2	1.38	1.07	1.36	1.17	0.75	0.45	0.33	0.53	0.61	0.70	0.92	1.09
3	1.37	1.17	1.35	0.92	0.60	0.47	0.40	0.71	0.74	0.78	0.92	1.28
Средн.	1.33	1.13	1.33	1.13	0.67	0.49	0.36	0.55	0.65	0.68	0.91	1.12
Наиб.	1.44	1.25	1.64	1.35	0.82	0.70	0.74	1.07	1.14	0.85	1.00	1.34
Наим.	1.20	1.05	1.22	0.76	0.31	0.33	0.30	0.29	0.37	0.50	0.81	0.90

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.86	1.64	28.03	1	0.29	07.08	1		
1977-2021	1.07	18.4	04.03.84	1	0.075	18.06	19.06.09	2	

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

ВЫП. 05 2021

## 27. 16358. р. Боролдай - с. Васильевка

W = 37.0 млн. куб.м

M = 10.3 л/(с\*кв.км)

H = 325 мм

F = 114 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.63^	0.47_	3.95	3.31^	2.72^	0.36^	0.27_	0.42_	0.53^	0.32_	0.42	0.47_
2	0.59	0.42	4.08	3.19	2.28	0.27	0.32	0.42_	0.53^	0.36_	0.42	0.42_
3	0.54	0.47	4.21	3.31	1.78	0.23	0.36	0.42_	0.47	0.32_	0.42	0.42_
4	0.50	0.47	5.20	3.19_	1.50	0.19	0.36	0.42_	0.47	0.32_	0.42	0.47
5	0.45	0.47	5.81	3.19_	1.32	0.15	0.42^	0.42_	0.42	0.32_	0.42	0.47
6	0.47	0.59	4.63	3.31	1.08	0.15	0.42^	0.42_	0.36	0.32_	0.42	0.53
7	0.47	2.61	4.49	3.31	0.85	0.11	0.42^	0.42_	0.36	0.32_	0.42	0.53
8	0.47	4.49^	4.35	3.31	0.78	0.11	0.42^	0.42_	0.32	0.32_	0.42	0.47
9	0.47	3.82	4.21	3.19	0.72	0.11	0.42^	0.42_	0.32	0.32_	0.42	0.47
10	0.47	2.72	4.21	3.19	0.65	0.11	0.42^	0.47_	0.32	0.32_	0.42	0.47
11	0.42	3.19	3.95	3.19	0.65	0.11	0.42^	0.42_	0.32	0.32_	0.36_	0.42_
12	0.42	3.56	3.69	3.19	0.65	0.11	0.42^	0.42_	0.32	0.32_	0.36_	0.47_
13	0.42	3.69	3.69	3.07	0.59	0.11	0.42^	0.42_	0.27_	0.32_	0.36_	0.47
14	0.42	3.43	3.43	3.19	0.59	0.11	0.42^	0.42_	0.27_	0.32_	0.36_	0.47
15	0.42	3.31	3.31_	3.07	0.65	0.11	0.42^	0.42_	0.27_	0.32_	0.42_	0.53
16	0.32_	3.31	3.43	3.07	0.65	0.084_	0.42^	0.42_	0.27_	0.32_	0.42	0.53
17	0.36_	3.19	3.56	3.19	0.65	0.084_	0.42^	0.42_	0.27_	0.32_	0.42	0.53
18	0.36_	3.07	3.69	3.19	0.65	0.11	0.42^	0.42_	0.32	0.32_	0.42_	0.53
19	0.36	3.07	3.95	3.19	0.65	0.11	0.42^	0.42_	0.32	0.32_	0.47	0.53
20	0.47	3.19	4.21	3.43^	0.59	0.11	0.42^	0.47	0.32	0.36	0.47	0.53
21	0.47	3.19	3.95	3.19	0.59	0.11	0.36	0.47	0.32	0.36	0.59^	0.59
22	0.36	3.19	4.08	3.07	0.59	0.11	0.36	0.47	0.32	0.36	0.59^	0.59
23	0.36	3.19	4.21	2.95_	0.59	0.15	0.36	0.47	0.36	0.42^	0.53	0.59
24	0.42	3.31	4.49	2.95_	0.59	0.15	0.36	0.47	0.36	0.42^	0.53	0.59
25	0.42	3.31	5.20	2.95_	0.59	0.15	0.36	0.47	0.36	0.42^	0.53	0.59
26	0.42	3.43	4.63	2.95_	0.53	0.19	0.36	0.47	0.36	0.42^	0.53	0.59
27	0.36	3.56	5.65	2.95_	0.53	0.19	0.36	0.47	0.36	0.42^	0.53	0.65
28	0.36	3.82	7.77^	2.95_	0.53	0.23	0.36	0.53^	0.36	0.42^	0.53	0.71^
29	0.36		5.35_	2.95_	0.53	0.27	0.36	0.53^	0.36	0.42^	0.53	0.71^
30	0.32		3.69_	3.07_	0.47	0.27	0.36	0.53^	0.36	0.42^	0.59^	0.71^
31	0.36		4.49		0.42_		0.42^	0.53^		0.42^		0.71^
Декада												
1	0.51	1.65	4.51	3.25	1.37	0.18	0.38	0.43	0.41	0.32	0.42	0.47
2	0.40	3.30	3.69	3.18	0.63	0.10	0.42	0.43	0.30	0.32	0.41	0.50
3	0.38	3.38	4.86	3.00	0.54	0.18	0.37	0.49	0.35	0.41	0.55	0.64
Средн.	0.43	2.73	4.37	3.14	0.84	0.16	0.39	0.45	0.35	0.35	0.46	0.54
Наиб.	0.64	4.91	9.57	3.43	2.83	0.36	0.42	0.53	0.53	0.42	0.59	0.71
Наим.	0.27	0.32	3.31	2.95	0.42	0.084	0.27	0.42	0.27	0.32	0.36	0.42

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.17	9.57	28.03	1	0.084	16.06	17.06	2	
1956-2021	1.59	114	15.03.1990	1	0.066	23.12.1956		1	

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

ВЫП. 05 2021

## 28. 16363. р. Боролдай - с. Боролдай (свх им. XXII партсъезда)

W = 357 млн. куб.м

M = 7.74 л/(с\*кв.км)

H = 244 мм

F = 1460 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.18	3.16_	6.32	75.5	18.0^	5.12	3.78^	2.75^	1.09	1.34_	3.45_	3.95^
2	1.98_	7.75	5.57	62.7	17.4	5.34^	3.45	2.51	0.98	1.34_	3.95	3.78
3	1.98_	8.07	5.12_	53.6	16.8	4.90	3.45	2.39	0.84_	1.41	4.50	3.78
4	1.98_	6.32	7.45	48.7	16.2	4.90	3.45	2.28	1.98^	1.41	4.90	3.78
5	1.98_	6.32	31.7	275^	16.2	4.70	3.45	2.51	1.71	1.48	5.57	3.78
6	2.08	5.12	17.4	85.2	16.2	4.70	3.30	2.39	1.55	1.55	6.32	3.78
7	2.08	4.70	17.4	58.9	15.6	4.50	3.16	2.18	1.41	1.55	6.58	3.78
8	2.18	8.40	15.6	51.9	13.4	4.31	3.16	2.08	1.48	1.63	7.45^	3.61
9	2.18	50.3^	12.9	62.7	12.0	4.31	3.02	1.98	1.48	1.63	3.78	3.61
10	2.18	16.8	12.0	47.1	12.0	3.95	3.02	1.98	1.48	1.63	3.78	3.61
11	2.39	18.0	16.8	42.8	11.1	3.78	3.02	1.98	1.48	1.63	3.78	3.45
12	2.39	18.7	15.0	42.8	11.1	3.61	3.02	1.98	1.41	1.55	3.61	3.45
13	2.51	13.9	16.2	37.5	10.7	3.61	2.88	1.98	1.41	1.55	3.61	3.45
14	2.51	12.4	32.8	33.9	10.7	3.30	2.88	1.89	1.41	1.48	3.61	3.61
15	2.51	10.7	22.4	33.9	10.7	3.30	2.88	1.89	1.48	1.48	3.45_	3.61
16	2.51	9.47	14.5	31.7	10.2	3.16	2.75	1.89	1.48	1.48	3.45_	3.78
17	2.51	9.10	17.4	31.7	10.2	3.02	2.75	1.98	1.48	1.48	3.45_	3.78
18	2.39	8.40	15.0	30.6	10.2	2.88_	2.75	1.89	1.41	1.48	3.78	3.78
19	2.51	8.07	13.4	28.6	9.47	5.12	2.28	1.89	1.41	1.63	3.78	3.78
20	3.78	8.07	15.6	28.6	9.10	4.90	2.28	1.89	1.41	1.63	3.78	3.78
21	5.81^	12.4	165^	26.7	8.75	4.90	2.28	1.80	1.48	1.80	3.95	3.61
22	5.57	10.7	105	23.2	8.07	4.70	2.28	1.80	1.48	1.89	3.95	3.61
23	5.57	8.40	68.8	21.6	8.07	4.70	2.18	1.80	1.55	1.89	3.95	3.61
24	5.12	10.7	77.8	20.8	7.75	4.31	2.18	1.80	1.55	1.98	3.61	3.61
25	3.16	9.47	47.1	20.1	7.45	4.31	2.08	1.71	1.48	1.98	3.61	3.45
26	2.75	8.75	50.3	19.4	7.15	4.12	2.08	1.71	1.41	1.98	3.61	3.45
27	2.75	8.07	73.2	19.4	7.15	4.12	1.98_	1.71	1.41	1.98	3.78	3.45
28	2.51	7.45	195	18.7	6.58	3.95	1.98_	1.71	1.41	2.18	3.95	3.78
29	2.51		132	18.7	6.58	3.95	1.98_	1.55	1.34	2.51	3.95	3.61
30	2.39		98.8	18.0_	5.81_	3.78	1.98_	1.34	1.34	2.88	3.95	3.45
31	2.39		93.2		5.34_		2.88	1.21_		3.16^		3.16_
Декада												
1	2.08	11.7	13.1	82.1	15.4	4.67	3.32	2.31	1.40	1.50	5.03	3.75
2	2.60	11.7	17.9	34.2	10.3	3.67	2.75	1.93	1.44	1.54	3.63	3.65
3	3.68	9.49	101	20.7	7.15	4.28	2.17	1.65	1.45	2.20	3.83	3.53
Средн.	2.82	11.1	45.7	45.7	10.8	4.21	2.73	1.95	1.43	1.76	4.16	3.64
Наиб.	6.06	66.7	205	443	18.0	5.34	3.78	2.75	1.98	3.16	7.45	3.95
Наим.	1.98	2.28	5.12	18.0	5.34	2.88	1.98	1.21	0.84	1.34	3.45	3.16

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	11.3	443	05.04	1	0.84	03.09	1		
1966-2021	12.3	455	22.03.69	1	нб	1.08	30.08.92	30	

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

Вып. 05 2021

## 29. 16374. р. Бадам - с. Кызылжар (с. Кызылжар)

W = 132 млн. куб.м

M = 2.12 л/(с\*кв.км)

H = 67 мм

F = 1970 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.58	5.20	5.67	5.91	1.46	2.60	4.98	3.58	1.08_	3.76^	3.58	4.35_
2	4.58	5.20	6.16	5.67	2.04	1.26	4.55	2.75	1.80	4.15^	3.95	4.76
3	4.58	4.98	5.91	5.20	1.80	1.08	4.55	2.31	1.46	3.58	3.76	4.76
4	4.58	4.98	6.67	5.67	1.68	1.26	5.43	4.15^	1.26	3.58	3.06_	4.55
5	4.44	4.98	7.21	11.0^	7.78	1.26	5.43	3.40	1.46	3.40	3.06_	4.35
6	4.44	4.76	6.41	9.97	11.4	0.92	5.20	3.40	1.57	3.23	3.23_	4.15_
7	4.29	5.91	6.41	7.49	14.1	0.41	5.67	3.40	1.57	3.40	3.58_	4.15_
8	4.14	6.16	6.16	7.49	15.0^	4.55	5.67	3.06	1.46	3.40	3.76	4.35_
9	3.92	6.94^	5.91	6.16	15.0	4.55	3.76	2.31	1.46	3.76	3.76	4.35_
10	3.95_	6.67	5.91	5.43	12.9	2.31	4.98	1.00	1.57	3.95^	3.76	4.35_
11	3.95	5.67	4.98	6.41	10.7	0.46	3.95	0.84	1.46	3.58	3.58	4.15_
12	4.76	5.67	4.76	6.16	9.31	0.28	4.15	0.41	1.46	3.58	3.58	4.35_
13	5.20	5.43	5.20	5.67	8.68	0.25_	4.35	0.28	1.46	3.76	3.06_	4.55
14	4.98	5.20	6.16	5.91	8.68	0.32	4.35	0.25	1.36	3.23	3.58	4.35
15	5.20	4.98	5.67	5.67	8.07	0.70	6.94^	0.21_	1.36	3.58	3.76	4.76
16	4.98	4.55_	5.20	5.67	8.07	0.63	5.67	0.41	1.36	3.76	3.76	5.67
17	4.98	4.76_	4.98	4.98	8.07	1.80	5.43	3.40	1.36	3.23	3.95	6.16
18	4.98	4.55_	4.98	4.35	7.49	1.92	4.98	3.58	1.36	3.06_	5.43^	6.16
19	5.20	4.98_	4.55_	4.35	8.07	1.80	4.98	3.95	1.26	3.23	5.67^	6.16^
20	5.67^	6.16	5.91	4.55	3.76	1.68	5.20	3.95	1.36	3.06	5.20	6.16
21	5.20	5.91	9.97^	5.20	2.04	1.46	5.20	1.36	1.57	3.58	4.55	5.20
22	5.20	5.91	6.94	4.35	0.63	3.40^	5.20	0.52	1.36	4.15	4.35	4.76
23	5.20	5.91	5.67	3.23	0.37	6.41^	5.20	0.37	1.46	3.95	4.15	4.35
24	4.98	6.16	6.16	3.23	0.46	6.41^	4.55	0.77	1.68	3.76	3.95	4.55
25	4.98	5.20	5.43	2.90	0.25	6.16	4.15	0.92	1.68	3.58	3.58	5.43
26	4.98	4.55_	5.67	2.60	0.25	6.16	4.15	0.77	1.68	3.58	4.15	5.67
27	4.98	4.55_	6.67	2.90	0.25_	5.43	3.40	0.70	1.80	3.58	4.35	6.16
28	4.98	5.20	7.21	2.75	0.25_	4.76	2.04	0.63	1.80	3.76	4.15	5.43
29	4.98		8.37	2.31	0.57	4.98	1.68_	0.70	1.80	3.76	4.15	4.98
30	4.98		7.21	1.68_	1.92	4.98	3.58	0.70	2.17^	3.76	4.15	4.76
31	4.98		5.91		2.04		3.58	0.77		3.76		4.55
Декада												
1	4.35	5.58	6.24	7.00	8.32	2.02	5.02	2.94	1.47	3.62	3.55	4.41
2	4.99	5.20	5.24	5.37	8.09	0.98	5.00	1.73	1.38	3.41	4.16	5.25
3	5.04	5.42	6.84	3.12	0.82	5.02	3.88	0.75	1.70	3.75	4.15	5.08
Средн.	4.80	5.40	6.13	5.16	5.58	2.67	4.61	1.77	1.52	3.60	3.95	4.92
Наиб.	5.91	6.94	12.5	12.5	15.4	6.41	8.37	4.15	2.17	4.35	5.67	6.41
Наим.	3.76	4.55	4.35	1.46	0.21	0.21	1.68	0.18	0.70	2.90	3.06	4.15

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	4.18	15.4	08.05	1	0.18	15.08	1		
1953-2021	4.84	379	21.04.58	1	нб (33%)	21.02	20.11.86	224	

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

Вып. 05 2021

## 30. 16375. р. Бадам - с. Караспан

W = 116 млн. куб.м

M = 0.84 л/(с\*кв.км)

H = 27 мм

F = 4370 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.26	6.47	5.85_	7.81	1.70	нб	2.95	1.01	нб	нб	3.01_	5.58
2	5.26	6.47	6.16_	7.13	1.86	нб	2.95	0.98	нб	нб	3.01_	5.22
3	5.26	6.80	6.47	6.47	1.70	нб	2.95	0.87	нб	нб	3.71	5.97
4	5.26	6.80	6.80	6.80	1.54	нб	3.42	0.78	нб	2.27	3.97	5.58
5	5.26	6.47	7.13	8.17	1.86	нб	3.89	1.02^	нб	2.43	4.26	4.88
6	5.26	6.16	7.47	14.5^	4.44	нб	3.89	0.85	нб	2.27	4.26	4.88
7	5.26	6.47	7.13	10.5	8.17	нб	3.89	0.76	нб	2.27	3.71	4.88
8	5.26	6.80	6.80	8.54	9.29	нб	3.42	0.72	нб	2.43	3.71	4.88
9	5.26	7.13^	6.80	8.17	10.1	нб	3.71	0.60	нб	2.43	3.97	4.56_
10	5.26	7.13^	6.80	7.47	9.29^	нб	2.80	0.42	нб	2.80	3.97	4.88
11	5.26	6.80	6.16	6.80	7.81	нб	2.80	0.32	нб	2.80	4.26	4.88
12	4.98_	6.16	6.16	7.81	6.80	нб	3.01	0.28	нб	3.23^	4.26	4.88
13	5.55_	6.16	6.16_	8.17	6.16	нб	3.23	0.23	нб	3.23^	4.26	5.22
14	5.85	5.85	6.47	7.47	6.16	нб	3.46	0.22	нб	2.61	3.97	5.22
15	5.55	5.85	7.13	7.13	6.16	нб	3.46	0.24	нб	2.27	3.71	4.88
16	5.55	5.85	6.80	6.80	5.85	нб	3.97^	0.23	нб	2.43	3.97	5.58
17	5.55	5.85	6.80	6.16	5.85	нб	3.71	0.21	нб	2.43	4.26	6.38
18	5.85	5.55_	6.16_	5.55	6.47	нб	3.46	0.25	нб	2.43	4.88	6.81
19	5.85	5.26_	5.85_	4.98	5.27	нб	3.17	0.39	нб	2.27	5.58	7.28
20	6.16^	5.85	6.80_	4.44	4.21	нб	3.10	0.39	нб	2.61	6.38^	7.28
21	6.16^	6.47	8.91	4.70	2.42	нб	3.22	0.38	нб	2.61	5.97^	7.28
22	6.16^	5.85	10.5	4.70	1.12	нб	3.15	0.15	нб	2.80	5.22	7.28
23	6.16^	6.47	8.17	3.93	0.70	нб	3.08	0.13	нб	3.01	4.88	5.58
24	5.85	6.47	7.47	3.22	0.40	6.26^	3.23	0.11	нб	3.01	4.56	5.22
25	5.85	6.47	7.47	3.22	0.26	4.37	2.71	0.094	нб	3.01	4.56	5.22
26	5.55	5.55	6.80	3.01	0.15	4.37	1.99	0.076	нб	3.01	4.56	5.97
27	5.55	5.85	7.47	2.59	0.077	3.89	2.58	0.064	нб	3.01	4.88	5.97
28	5.85	5.85	8.91	2.59	нб	2.95	1.42	0.048	нб	2.80	4.88	7.28
29	5.85		9.29	2.40	нб	2.47	0.96	0.037	нб	3.23^	4.88	7.28
30	6.16^		11.3^	2.03_	нб	2.95	0.80_	0.021	нб	3.01	5.58	7.77^
31	6.16^		9.29		нб		1.04	0.010_		2.80		5.97
Декада												
1	5.26	6.67	6.74	8.56	5.00	нб	3.39	0.80	нб	1.69	3.76	5.13
2	5.62	5.92	6.45	6.53	6.07	нб	3.34	0.28	нб	2.63	4.55	5.84
3	5.94	6.12	8.69	3.24	0.47	2.73	2.20	0.10	нб	2.94	5.00	6.44
Средн.	5.61	6.25	7.34	6.11	3.74	0.91	2.95	0.38	нб	2.44	4.44	5.82
Наиб.	6.16	7.13	11.7	16.0	10.5	8.63	3.97	1.02	нб	3.23	6.38	7.77
Наим.	4.98	5.26	5.85	1.86	нб	нб	0.74	0.010	нб	нб	3.01	4.56

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	3.82	16.0	06.04	1	нб	28.05	03.10	60	
1925-2021	7.84	455	21.04.58	1	нб	28.05	4.10.2021	62	

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

ВЫП. 05 2021

## 31. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

W = 189 млн. куб.м

M = 12.8 л/(с\*кв.км)

H = 403 мм

F = 468 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.92_	2.92_	2.92_	3.55	7.09_	19.7	10.8^	6.77^	5.01^	3.55	3.33^	3.12^
2	2.92_	2.92_	2.92_	3.55_	7.09_	20.3	10.8^	6.77^	5.01^	3.55	3.33^	3.12^
3	2.92_	2.92_	2.92_	3.55_	7.76	22.1	10.8^	6.77^	5.01^	3.77^	3.33^	3.12^
4	2.92_	2.92_	2.92_	4.01	8.46	22.7	10.4	6.77^	4.75	3.77^	3.33^	3.12^
5	3.12	2.92_	3.12	4.01	9.20	22.7	10.4	6.46	4.75	3.55	3.33^	2.92_
6	3.12	2.92_	3.12	3.55_	12.1	24.0	10.4	6.46	4.75	3.55	3.33^	2.92_
7	3.12	2.92_	3.33	3.55	13.4	25.3^	9.97	6.15	4.75	3.55	3.33^	2.92_
8	3.12	3.12"	3.12	3.55	13.0	25.3	10.4	6.15	4.49	3.77^	3.33^	2.92_
9	3.12	2.92_	3.12	3.55	13.4	23.4	10.4	6.15	4.49	3.77^	3.33^	2.92_
10	3.12	2.92_	3.33	3.55	13.4	19.1	10.4	6.15	4.49	3.77^	3.33^	2.92_
11	3.12	3.12_	3.12	3.55	13.4	19.1	10.4	6.15	4.49	3.77^	3.33^	2.92_
12	3.12	2.92_	3.12	3.55	13.4	17.5	10.4	5.85	4.49	3.55	3.33^	2.92_
13	3.12	2.92_	3.33	3.77	12.5	16.4	9.58	5.85	4.49	3.55	3.33^	2.92_
14	3.12	2.92_	3.12	3.77	12.5	14.9	9.58	5.85	4.49	3.55	3.33^	2.92_
15	3.33^	2.92_	3.12	4.01	13.4	13.9	9.20	5.85	4.01	3.55	3.33^	2.92_
16	3.12_	2.92_	3.12	4.01	13.9	14.4	9.20	5.85	4.01	3.33_	3.33^	2.92_
17	2.92_	2.92_	3.12	4.01	14.4	14.4	9.20	5.85	4.01	3.33_	3.33^	2.92_
18	3.12_	2.92_	3.12	4.01	14.4	13.4	8.11	5.85	4.01	3.33_	3.33^	2.92_
19	2.92_	2.92_	3.12	4.01	13.9	12.5	7.42	5.85	4.01	3.55_	3.33^	2.92_
20	2.92_	2.92_	3.55	4.25	12.5	12.5	7.09	5.85	4.01	3.55	3.33^	2.92_
21	2.92_	2.92_	3.55	4.75	12.5	12.1	6.77	5.85	4.01	3.55_	3.33^	2.92_
22	2.92_	2.92_	3.33	4.01	13.9	12.1	6.46_	5.85	4.01	3.55	3.33^	2.92_
23	2.92_	2.92_	3.55	4.01	14.4	11.6	6.77	5.85	3.77_	3.55_	3.33^	2.92_
24	2.92_	2.92_	3.33	4.25	14.4	11.6	6.77_	5.85	3.77_	3.33_	3.33^	2.92_
25	2.92_	2.92_	3.33	4.25	14.9	11.6	6.77_	5.57	3.77_	3.33_	3.33^	2.92_
26	2.92_	2.92_	3.77^	4.49	15.9	11.2	6.77_	5.57	3.77_	3.33_	3.33^	2.92_
27	2.92_	2.92_	3.33	5.29	16.4	11.2	6.77	5.57	3.77_	3.33_	3.33^	2.92_
28	2.92_	2.92_	3.77	6.15	16.9	10.8_	6.46_	5.29	3.77_	3.33_	3.33^	2.92_
29	2.92_		3.55	6.46	18.0	10.8_	6.46_	5.29	3.77_	3.55	3.12_	2.92_
30	2.92_		3.55	6.15^	18.6	10.8_	6.46_	5.01_	3.77_	3.33_	3.12_	2.92_
31	2.92_		3.55		19.1^		6.77	5.01_		3.33_		2.92_
Декада												
1	3.04	2.94	3.08	3.64	10.5	22.5	10.5	6.46	4.75	3.66	3.33	3.00
2	3.08	2.94	3.18	3.89	13.4	14.9	9.02	5.88	4.20	3.51	3.33	2.92
3	2.92	2.92	3.51	4.98	15.9	11.4	6.66	5.52	3.82	3.41	3.29	2.92
Средн.	3.01	2.93	3.27	4.17	13.4	16.2	8.65	5.94	4.26	3.52	3.32	2.95
Наиб.	3.33	3.33	4.25	7.42	19.7	26.0	10.8	6.77	5.01	3.77	3.33	3.12
Наим.	2.92	2.92	2.92	3.33	6.77	10.8	6.46	5.01	3.77	3.33	3.12	2.92

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	5.98	26.0	07.06	1	2.92	01.01	31.12	79	
1926-2021	8.61	204	2.05.58	1	1.01	16.03	17.03.45	2	

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

ВЫП. 05 2021

## 32. 16395. р. Болдыбек - у кордона Госзаповедника

W = 68.8 млн. куб.м

M = 25.4 л/(с\*кв.км)

H = 800 мм

F = 86.0 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.78_	0.82	0.78	1.05	3.33_	5.10	4.17^	3.33^	1.93^	1.37	1.21^	0.91^
2	0.79	0.82	0.80	1.05_	3.60	5.78	4.17^	3.33^	1.93^	1.37	1.21^	0.91^
3	0.79	0.83	0.81	1.05_	3.60	6.87	4.17^	3.33^	1.93^	1.21	1.21^	0.91^
4	0.79	0.83	0.83	1.21	4.17	6.87	4.17^	3.33^	1.73	1.21	1.21^	0.91^
5	0.79	0.84	0.84	1.21	4.47	6.87	4.17^	3.33^	1.73	1.21	1.21^	0.91^
6	0.80	0.85	0.85	1.05_	6.13^	6.87	3.88	2.82	1.73	1.37	1.05	0.91^
7	0.80	0.85	0.87	1.05_	6.50^	7.65^	3.88	2.82	1.73	1.37	1.05	0.91^
8	0.81	0.86	0.77_	1.05	5.78	7.65	3.88	2.82	1.73	1.37	1.05	0.91^
9	0.81	0.88	0.77_	1.21	5.78	7.65	3.88	2.82	1.73	1.55^	1.05	0.91^
10	0.82	0.89	0.77_	1.37	5.78	7.65	3.88	2.82	1.73	1.37	1.05	0.91^
11	0.82	0.91	0.77_	1.55	5.44	6.50	3.88	2.82	1.73	1.21	1.05	0.91^
12	0.83	0.93	0.88	1.55	5.10	5.78	3.60	2.82	1.55_	1.21	1.05	0.91^
13	0.84	0.95	0.77_	1.73	5.10	5.44	3.60	2.82	1.55_	1.21	1.05	0.91^
14	0.84	0.96	0.77_	1.93	5.10	5.44	3.60	2.82	1.55_	1.21	1.05	0.91^
15	0.85	0.98	0.77_	2.14	5.10	5.10	3.60	2.35	1.55_	1.21	1.05	0.91^
16	0.85^	1.00	0.77_	1.93	5.10	5.10	3.33	2.35	1.73	1.21	1.05	0.91^
17	0.86^	1.01	0.77_	1.93	5.10	5.10	3.33	2.35	1.73	1.21	1.05	0.91^
18	0.85	1.03^	0.77_	2.14	5.44	5.10	3.33	2.35	1.73	1.21	1.05	0.91^
19	0.85	1.03^	0.77_	2.14	5.78	5.10	3.33	2.35	1.73	1.21	1.05	0.91^
20	0.84	1.03^	0.90	2.14	5.78	5.10	3.33	2.35	1.73	1.21	1.05	0.91^
21	0.83	0.88	0.90	2.82	5.44	5.10	3.33	2.35	1.73	1.21	1.05	0.86
22	0.83	0.88	0.90	2.14	5.10	5.10	3.33	2.35	1.73	1.21_	1.05	0.85
23	0.82	0.88	0.90	1.93	5.10	4.78	3.33	2.35	1.55_	1.05_	1.05	0.85
24	0.82	0.73_	0.90	1.93	5.10	4.47	3.33_	2.35	1.55_	1.05_	1.05	0.85
25	0.81	0.73_	0.90	1.93	4.78	4.47	3.07_	2.35	1.55_	1.05_	1.05	0.85
26	0.80	0.74	1.21	2.14	4.78	4.47	3.07_	1.93_	1.55_	1.21	0.91_	0.84
27	0.80	0.76	1.21	2.35	4.78	4.47	3.33_	1.93_	1.55_	1.21	0.91_	0.84
28	0.79	0.77	1.37^	2.82	4.78	4.47	3.33_	1.93_	1.55_	1.21	0.91_	0.84
29	0.80		1.37^	3.07^	4.78	4.47_	3.33	1.93_	1.55_	1.21	0.91_	0.84
30	0.80		1.21	3.07	4.78	4.17_	3.33	1.93_	1.55_	1.21	0.91_	0.83_
31	0.81		1.21		5.10		3.33_	1.93_		1.21		0.83_
Декада												
1	0.80	0.85	0.81	1.13	4.91	6.90	4.03	3.08	1.79	1.34	1.13	0.91
2	0.84	0.98	0.79	1.92	5.30	5.38	3.49	2.54	1.66	1.21	1.05	0.91
3	0.81	0.80	1.10	2.42	4.96	4.60	3.28	2.12	1.59	1.17	0.98	0.84
Средн.	0.82	0.88	0.91	1.82	5.05	5.62	3.59	2.56	1.68	1.24	1.05	0.89
Наиб.	0.86	1.03	1.37	3.33	6.50	8.06	4.17	3.33	1.93	1.55	1.21	0.91
Наим.	0.78	0.73	0.77	0.91	2.82	4.17	3.07	1.93	1.55	1.05	0.91	0.83

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.18	8.06	07.06	1	0.73	24.02	25.02	2	
1959-2021	2.66	26.7	14.07.66	1	0.23	26.02.64		1	

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

Вып. 05 2021

## 33. 16401. р. Бугунь - с. Екпенды (с. Красный Мост)

W = 137 млн. куб.м

M = 2.13 л/(с\*кв.км)

H = 67 мм

F = 2040 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.070	0.37_	2.63	40.8	8.63^	1.18^	0.099^	нб	нб	нб	нб	нб
2	0.055	0.41	2.50_	36.9	8.39	0.97	0.086	нб	нб	нб	нб	нб
3	0.058	0.49	2.63_	33.1	8.30	0.78	0.086	нб	нб	нб	нб	нб
4	0.052	0.58	2.91	31.3	8.14	0.53	0.086	нб	нб	нб	нб	нб
5	0.039	0.67	4.21	41.6	7.97	0.28	0.086	нб	нб	нб	нб	нб
6	0.035	0.67	10.8	71.2^	7.68	0.23	0.086	нб	нб	нб	нб	нб
7	0.030	0.67	10.1	54.8	6.87	0.21	0.086	нб	нб	нб	нб	нб
8	0.026	0.67	9.41	46.5	6.12	0.21	0.074	нб	нб	нб	нб	нб
9	0.022	0.73	9.15	40.3	6.12	0.21	0.063	нб	нб	нб	нб	нб
10	0.022	0.84	9.06	35.4	6.12	0.18	0.052	нб	нб	нб	нб	нб
11	0.019	1.04	9.32	32.2	5.88	0.16	0.042	нб	нб	нб	нб	нб
12	0.019	1.18	9.50	29.5	5.43	0.16	0.031	нб	нб	нб	нб	нб
13	0.016	2.63^	9.68	26.7	4.79	0.15	0.018	нб	нб	нб	нб	нб
14	0.008_	4.40^	10.4	24.6	4.03	0.13	0.005	нб	нб	нб	нб	нб
15	0.010_	3.85	12.1	23.1	3.68	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	0.021	3.36	12.4	21.4	3.52	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	0.099	3.05	11.1	19.0	3.20	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	0.31	2.76	10.2	17.4	2.91	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	0.31	2.63	10.1	16.0	2.91	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	0.34	2.50	10.4	15.0	2.50	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	0.37^	2.63	12.2	14.9	2.37	0.11	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	0.34^	2.76	27.5	14.4	2.02	0.099_	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	0.31	2.76	36.2	12.1	1.81	0.099_	нб	нб	нб	нб	нб	0.23
24	0.23	2.91	38.4	11.1	1.81	0.099_	нб	нб	нб	нб	нб	0.23
25	0.21	3.05	37.9	10.7	1.52	0.099_	нб	нб	нб	нб	нб	0.24
26	0.21	3.20	35.2	10.4	1.43	0.099_	нб	нб	нб	нб	нб	0.24
27	0.25	3.05	48.3	10.2	1.34	0.099_	нб	нб	нб	нб	нб	0.26^
28	0.31	2.76	56.5	9.59	1.34	0.099_	нб	нб	нб	нб	нб	0.28
29	0.31		58.2^	9.06	1.34	0.099_	нб	нб	нб	нб	нб	0.28
30	0.34		49.9	8.80_	1.34_	0.099_	нб	нб	нб	нб	нб	0.29^
31	0.34		45.0		1.26_		нб	нб		нб		0.29^
Декада												
1	0.041	0.61	6.34	43.2	7.43	0.48	0.080	нб	нб	нб	нб	нб
2	0.12	2.74	10.5	22.5	3.89	0.13	0.010	нб	нб	нб	нб	нб
3	0.29	2.89	40.5	11.1	1.60	0.10	нб	нб	нб	нб	нб	0.21
Средн.	0.15	2.02	19.8	25.6	4.22	0.24	0.029	нб	нб	нб	нб	0.075
Наиб.	0.37	4.60	61.1	78.9	8.63	1.18	0.099	нб	нб	нб	нб	0.29
Наим.	0.008	0.34	2.50	8.72	1.26	0.099	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	4.34	78.9	06.04	1	нб	15.07	22.12	161	
1936-2021	3.97	277	08.04.59	1	нб (34%)	01.07	27.12.20	180	

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

ВЫП. 05 2021

## 34. 16404. р. Каттабугуень - с. Жарыкбас (с.Леонтьевка)

W = 101 млн. куб.м

M = 11.9 л/(с\*кв.км)

H = 375 мм

F = 268 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.35_	0.70_	2.26_	17.9	5.24^	1.88^	1.02^	0.48"	0.48"	0.48^	0.44_	0.48_
2	0.35_	0.97	2.39	15.5	5.05	1.88^	0.94	0.48"	0.48"	0.48^	0.44_	0.48_
3	0.35_	1.06	2.67	14.8	4.86	1.78	0.88	0.48"	0.48"	0.48^	0.44_	0.48_
4	0.35_	0.97	3.57	25.4	4.51	1.78	0.88	0.48"	0.48"	0.48^	0.44_	0.48_
5	0.35_	0.88	6.02	45.2^	4.51	1.78	0.88	0.48"	0.48"	0.48^	0.44_	0.48_
6	0.35_	0.79	7.85	31.7	4.33	1.78	0.81	0.48"	0.48"	0.48^	0.44_	0.48_
7	0.35_	0.97	6.24	24.2	4.33	1.67	0.81	0.48"	0.48"	0.48^	0.44_	0.48_
8	0.35_	1.61	6.02	21.6	3.98	1.57	0.81	0.48"	0.48"	0.48^	0.44_	0.48_
9	0.35_	2.96	6.02	19.1	3.82	1.57	0.81	0.48"	0.48"	0.48^	0.44_	0.48_
10	0.35_	1.99	6.24	18.2	3.82	1.46	0.81	0.48"	0.48"	0.48^	0.44_	0.48_
11	0.35_	2.67	7.14	16.2	3.67	1.46	0.81	0.48"	0.48"	0.48^	0.44_	0.48_
12	0.35_	4.20^	7.14	14.4	3.36	1.36	0.81	0.48"	0.48"	0.48^	0.44_	0.48_
13	0.35_	4.20	11.2	13.1	3.20	1.36	0.81	0.48"	0.48"	0.48^	0.44_	0.48_
14	0.35_	4.04	9.62	12.2	3.20	1.28	0.81	0.48"	0.48"	0.48^	0.44_	0.48_
15	0.35_	3.41	8.14	11.9	3.06	1.28	0.75	0.48"	0.48"	0.48^	0.48"	0.48_
16	0.35_	2.96	6.90	10.7	2.92	1.28	0.75	0.48"	0.48"	0.48^	0.44_	0.48_
17	0.35_	2.67	6.02	11.3	2.78	1.28	0.75	0.48"	0.48"	0.48^	0.44_	0.48_
18	0.35_	2.53	5.81	9.62	2.64	1.28	0.68	0.48"	0.48"	0.48^	0.44_	0.48_
19	0.42^	2.53	5.81	8.81	2.64	1.28	0.68	0.48"	0.48"	0.48^	0.44_	0.48_
20	0.42^	3.10	11.2	8.27	2.50	1.28	0.68	0.48"	0.48"	0.48^	0.44_	0.48_
21	0.42^	2.82	29.0	11.0	2.38	1.19	0.68	0.48"	0.48"	0.48^	0.44_	0.48_
22	0.42"	2.67	23.3	8.27	2.25	1.11	0.68	0.48"	0.48"	0.48^	0.44_	0.48_
23	0.35_	2.96	28.0	7.50	2.25	1.02	0.68	0.48"	0.48"	0.48^	0.44_	0.48_
24	0.35_	2.67	27.0	7.25	2.25	0.94_	0.68	0.48"	0.48"	0.48^	0.44_	0.48_
25	0.35_	2.39	20.3	6.99	2.25	0.94_	0.68	0.48"	0.48"	0.44_	0.48"	0.48_
26	0.42"	2.13	36.3^	6.28	2.25	1.02	0.62	0.48"	0.48"	0.44_	0.48^	0.51^
27	0.42^	2.13	33.1	5.80	2.13	1.02	0.55	0.48"	0.48"	0.44_	0.48^	0.51^
28	0.42^	2.26	37.9	5.42_	2.13	1.02	0.51	0.48"	0.48"	0.44_	0.48^	0.51^
29	0.42^		28.0	5.24_	2.00	1.02	0.51	0.48"	0.48"	0.44_	0.48^	0.51^
30	0.42^		23.3	5.24_	2.00_	1.02	0.51	0.48"	0.48"	0.44_	0.48^	0.51^
31	0.42^		20.3		1.88_		0.48_	0.48"		0.44_		0.51^
Декада												
1	0.35	1.29	4.93	23.4	4.45	1.72	0.87	0.48	0.48	0.48	0.44	0.48
2	0.36	3.23	7.90	11.7	3.00	1.31	0.75	0.48	0.48	0.48	0.44	0.48
3	0.40	2.50	27.9	6.90	2.16	1.03	0.60	0.48	0.48	0.45	0.46	0.50
Средн.	0.37	2.33	14.0	14.0	3.17	1.35	0.73	0.48	0.48	0.47	0.45	0.49
Наиб.	0.42	4.36	51.4	53.9	5.24	1.88	1.02	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51
Наим.	0.35	0.56	2.26	5.24	1.88	0.94	0.48	0.48	0.48	0.44	0.44	0.48

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	3.19	53.9	05.04	1	0.35	01.01	26.01	23	
1931-2021	3.31	152	08.04.59	1	0.000	23.08	27.09.84	36	

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

ВЫП. 05 2021

## 35. 16411. р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет

W = 63.9 млн. куб.м

M = 4.18 л/(с\*кв.км)

H = 132 мм

F = 485 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.39	0.71 <sub>-</sub>	1.56 <sub>-</sub>	14.3	3.35	1.27 <sup>^</sup>	0.66	0.43 <sup>^</sup>	0.32 <sup>^</sup>	0.28 <sub>-</sub>	0.39 <sub>-</sub>	0.47 <sub>-</sub>
2	0.35 <sub>-</sub>	0.82	1.56 <sub>-</sub>	13.6	3.47 <sup>^</sup>	1.27 <sup>^</sup>	0.66	0.39	0.32 <sup>^</sup>	0.32	0.39 <sub>-</sub>	0.47 <sub>-</sub>
3	0.35 <sub>-</sub>	0.82	1.56 <sub>-</sub>	12.3	3.35	1.20	0.71	0.39	0.32 <sup>^</sup>	0.32	0.39 <sub>-</sub>	0.52 <sub>-</sub>
4	0.35 <sub>-</sub>	0.82	1.80	13.4	3.35	1.20	0.71	0.39	0.32 <sup>^</sup>	0.32	0.39 <sub>-</sub>	0.52
5	0.35 <sub>-</sub>	0.77	3.24	16.8 <sup>^</sup>	3.13	1.20	0.77	0.39	0.32 <sup>^</sup>	0.32	0.43	0.52
6	0.35 <sub>-</sub>	0.66	3.47	16.8	3.13	1.20	0.71	0.35	0.32 <sup>^</sup>	0.32	0.43	0.52
7	0.39	0.61 <sub>-</sub>	3.35	15.2	3.03	1.20	0.77	0.35	0.32 <sup>^</sup>	0.32	0.43	0.52
8	0.35 <sub>-</sub>	0.71	3.13	15.0	2.92	1.07	0.77	0.32	0.32 <sup>^</sup>	0.32	0.43	0.52
9	0.35 <sub>-</sub>	0.77	3.03	14.5	2.82	0.94	0.82 <sup>^</sup>	0.32	0.32 <sup>''</sup>	0.32	0.43	0.52
10	0.35 <sub>-</sub>	0.88	2.92	13.8	2.72	0.88	0.82 <sup>^</sup>	0.32	0.28 <sub>-</sub>	0.32	0.43	0.52
11	0.35 <sub>-</sub>	1.13	3.03	13.4	2.72	0.88	0.82 <sup>^</sup>	0.32	0.28 <sub>-</sub>	0.32	0.43	0.52
12	0.39	1.41	2.72	12.5	2.62	0.82	0.71	0.32	0.28 <sub>-</sub>	0.32	0.43	0.52
13	0.39	2.33 <sup>^</sup>	3.58	11.3	2.52	0.82	0.71	0.32	0.28 <sub>-</sub>	0.32	0.43	0.56
14	0.35 <sub>-</sub>	2.15	3.70	9.39	2.52	0.77	0.66	0.32	0.28 <sub>-</sub>	0.32	0.39 <sub>-</sub>	0.56
15	0.35 <sub>-</sub>	2.06	3.24	7.49	2.42	0.71	0.66	0.32	0.28 <sub>-</sub>	0.39	0.43	0.61 <sup>^</sup>
16	0.35 <sub>-</sub>	2.15	3.13	7.32	2.15	0.71	0.61	0.32 <sub>-</sub>	0.28 <sub>-</sub>	0.39	0.43	0.61 <sup>^</sup>
17	0.35 <sub>-</sub>	2.15	2.92	7.16	2.06	0.71	0.61	0.28 <sub>-</sub>	0.28 <sub>-</sub>	0.39	0.52 <sup>^</sup>	0.56
18	0.35 <sub>-</sub>	2.06	2.72	6.85	1.97	0.71	0.56	0.28 <sub>-</sub>	0.28 <sub>-</sub>	0.39	0.52 <sup>^</sup>	0.56
19	0.39 <sub>-</sub>	1.88	2.52	6.08	1.80	0.71	0.56	0.28 <sub>-</sub>	0.28 <sub>-</sub>	0.39	0.52 <sup>^</sup>	0.56
20	0.47 <sub>-</sub>	1.88	8.16	5.93	1.56	0.71	0.56	0.28 <sub>-</sub>	0.32 <sup>''</sup>	0.35	0.47	0.56
21	0.82 <sup>^</sup>	1.80	16.4	5.79	1.41	0.66	0.56	0.28 <sub>-</sub>	0.32 <sup>^</sup>	0.39 <sup>^</sup>	0.47	0.56
22	0.52	1.64	14.5	5.64	1.41	0.66	0.47	0.28 <sub>-</sub>	0.32 <sup>^</sup>	0.43 <sup>^</sup>	0.47	0.61 <sup>^</sup>
23	0.43	1.64	15.4	5.22	1.41	0.66	0.47	0.28 <sub>-</sub>	0.32 <sup>^</sup>	0.43 <sup>^</sup>	0.47	0.61 <sup>^</sup>
24	0.47	1.56	15.4	4.95	1.34	0.66	0.47	0.28 <sub>-</sub>	0.32 <sup>^</sup>	0.43 <sup>^</sup>	0.47	0.61 <sup>^</sup>
25	0.47	1.56	14.3	4.56	1.34	0.66	0.43	0.28 <sub>-</sub>	0.28 <sub>-</sub>	0.39	0.47	0.56
26	0.43	1.41	16.1	4.56	1.34	0.66	0.43	0.32	0.28 <sub>-</sub>	0.39	0.52 <sup>^</sup>	0.61 <sup>^</sup>
27	0.47	1.48	17.1	4.43	1.34	0.61 <sub>-</sub>	0.39 <sub>-</sub>	0.32	0.28 <sub>-</sub>	0.39	0.52 <sup>^</sup>	0.61 <sup>^</sup>
28	0.47	1.48	15.0	4.18	1.41	0.61 <sub>-</sub>	0.39 <sub>-</sub>	0.32	0.28 <sub>-</sub>	0.43 <sup>^</sup>	0.52 <sup>^</sup>	0.61 <sup>^</sup>
29	0.52		17.3 <sup>^</sup>	3.93	1.41	0.61 <sub>-</sub>	0.43	0.32	0.28 <sub>-</sub>	0.43 <sup>^</sup>	0.47	0.56
30	0.56		15.6	3.70 <sub>-</sub>	1.34	0.61 <sub>-</sub>	0.43	0.32	0.28 <sub>-</sub>	0.39	0.47	0.56
31	0.61		14.7		1.34 <sub>-</sub>		0.43	0.32		0.39		0.56
Декада												
1	0.36	0.76	2.56	14.6	3.13	1.14	0.74	0.37	0.32	0.32	0.41	0.51
2	0.37	1.92	3.57	8.74	2.23	0.76	0.65	0.30	0.28	0.36	0.46	0.56
3	0.52	1.57	15.6	4.70	1.37	0.64	0.45	0.30	0.30	0.41	0.49	0.59
Средн.	0.42	1.41	7.52	9.34	2.22	0.85	0.61	0.32	0.30	0.36	0.45	0.55
Наиб.	1.13	2.33	18.6	17.8	3.47	1.27	0.82	0.43	0.32	0.43	0.52	0.61
Наим.	0.35	0.61	1.56	3.58	1.27	0.61	0.39	0.28	0.28	0.28	0.39	0.47

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	2.03	18.6	29.03	1	0.28	16.08	01.10	29	
1948-2021	2.28	263	10.03.50	1	0.070	01.01.97		1	

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

ВЫП. 05 2021

## 36. 16414. р. Арыстанды - с. Алгабас (р. Арыстанды - свх. Алгабас)

W = 2.31 млн. куб.м

M = -

H = -

F = 533 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	0.31^	0.20^	0.14	0.10^	0.065	0.048	0.044	0.042^	0.037
2	нб	нб	нб	0.31^	0.20^	0.15^	0.10^	0.065	0.048	0.044	0.042^	0.037
3	нб	нб	нб	0.30	0.19	0.14	0.097	0.065	0.048	0.044	0.042^	0.036
4	нб	нб	нб	0.30	0.18	0.14	0.093	0.069^	0.048	0.044	0.042^	0.036
5	нб	нб	нб	0.30	0.18	0.14	0.093	0.065	0.048	0.051^	0.042^	0.036
6	нб	нб	нб	0.29	0.18	0.14	0.093	0.069^	0.048	0.051^	0.042^	0.036
7	нб	нб	нб	0.28	0.18	0.14	0.093	0.069^	0.054^	0.051^	0.042^	0.036
8	нб	нб	нб	0.26	0.17	0.14	0.088	0.065	0.054^	0.051^	0.042^	0.035_
9	нб	нб	нб	0.26	0.17	0.14	0.088	0.069^	0.054^	0.051^	0.042^	0.035_
10	нб	нб	нб	0.26	0.17	0.14	0.088	0.069^	0.054^	0.051^	0.042^	0.035_
11	нб	нб	нб	0.25	0.17	0.14	0.084	0.069^	0.054^	0.051^	0.042^	0.035_
12	нб	нб	нб	0.25	0.17	0.13	0.084	0.069^	0.054^	0.051^	0.041	0.035_
13	нб	нб	нб	0.25	0.17	0.13	0.084	0.065	0.054^	0.050	0.041	0.050
14	нб	нб	нб	0.24	0.16	0.13	0.084	0.065	0.051	0.050	0.041	0.050
15	нб	нб	нб	0.23	0.17	0.13	0.084	0.062	0.051	0.050	0.041	0.050
16	нб	нб	нб	0.23	0.17	0.12	0.080	0.062	0.051	0.050	0.040	0.050
17	нб	нб	нб	0.23	0.16	0.12	0.080	0.062	0.051	0.050	0.040	0.050
18	нб	нб	нб	0.22	0.17	0.12	0.080	0.055	0.051	0.049	0.040	0.050
19	нб	нб	нб	0.21	0.17	0.12	0.076	0.055	0.051	0.049	0.040	0.050
20	нб	нб	нб	0.21	0.17	0.12	0.076	0.055	0.051	0.049	0.039	0.050
21	нб	нб	нб	0.21	0.16	0.11	0.076	0.055	0.050	0.048	0.039	0.050
22	нб	нб	нб	0.22	0.16	0.11	0.076	0.052	0.050	0.048	0.039	0.050
23	нб	нб	нб	0.22	0.16	0.11	0.076	0.049	0.049	0.047	0.039	0.050
24	нб	нб	нб	0.22	0.16	0.11	0.076	0.049	0.048	0.046	0.038	0.050
25	нб	нб	нб	0.21	0.16	0.11	0.069	0.046	0.047	0.045	0.038	0.050
26	нб	нб	нб	0.21	0.16	0.11	0.069	0.046	0.047	0.045	0.038	0.052^
27	нб	нб	нб	0.21	0.15_	0.11	0.069	0.044	0.046	0.044	0.038	0.052^
28	нб	нб	нб	0.21	0.15_	0.11	0.065	0.044	0.045	0.043	0.037_	0.052^
29	нб	нб	нб	0.21	0.15_	0.11	0.065	0.041_	0.045	0.043	0.037_	0.052^
30	нб	нб	0.27^	0.20_	0.15_	0.10_	0.062_	0.041_	0.044_	0.042_	0.037_	0.052^
31	нб	нб	0.26	нб	0.15_	нб	0.062_	0.041_	нб	0.042_	нб	0.052^
Декада												
1	нб	нб	нб	0.29	0.18	0.14	0.093	0.067	0.050	0.048	0.042	0.036
2	нб	нб	нб	0.23	0.17	0.13	0.081	0.062	0.052	0.050	0.041	0.047
3	нб	нб	0.048	0.21	0.16	0.11	0.070	0.046	0.047	0.045	0.038	0.051
Средн.	нб	нб	0.017	0.24	0.17	0.13	0.081	0.058	0.050	0.048	0.040	0.045
Наиб.	нб	нб	0.27	0.31	0.20	0.15	0.10	0.069	0.054	0.051	0.042	0.052
Наим.	нб	нб	нб	0.20	0.15	0.10	0.062	0.041	0.044	0.042	0.037	0.035

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.073	0.31	01.04	02.04	2	нб	01.01	29.03	88
1969-2021	0.45	133	09.03.77		1	нб (88%)	01.01	31.12.20	366

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

Вып. 05 2021

## 37. 16415. канал - с. Алгабас

W = 1.20 млн. куб.м

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.15^	0.14_	0.17	нб								
2	0.15^	0.15	0.17	нб								
3	0.15^	0.15	0.17	нб								
4	0.15^	0.15	0.17	нб								
5	0.15^	0.15	0.18	нб								
6	0.097_	0.16	0.18	нб								
7	0.097_	0.16	0.18	нб								
8	0.097_	0.16	0.18	нб								
9	0.097_	0.16	0.18	нб								
10	0.097_	0.16	0.18	нб								
11	0.097_	0.18^	0.18	нб								
12	0.097_	0.18^	0.16	нб								
13	0.097_	0.18^	0.16	нб								
14	0.097_	0.18^	0.16	нб								
15	0.13	0.18^	0.16	нб								
16	0.13	0.18^	0.16	нб								
17	0.13	0.18^	0.16	нб								
18	0.13	0.18^	0.16	нб								
19	0.13	0.18^	0.16	нб								
20	0.13	0.18^	0.19	нб								
21	0.13	0.18^	0.19	нб								
22	0.13	0.17^	0.19	нб								
23	0.13	0.17	0.22^	нб								
24	0.13	0.17	0.22^	нб								
25	0.13	0.17	0.22^	нб								
26	0.13	0.17	0.22^	нб								
27	0.13	0.17	0.22^	нб								
28	0.13	0.17	0.22^	нб								
29	0.13		0.22^	нб								
30	0.14		нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	0.14		нб		нб		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	0.12	0.15	0.18	нб								
2	0.12	0.18	0.17	нб								
3	0.13	0.17	0.17	нб								
Средн.	0.12	0.17	0.17	нб								
Наиб.	0.15	0.18	0.22	нб								
Наим.	0.097	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.038	0.22	23.03	29.03	7	нб	30.03	31.12	277
1982-2021	0.154	4.18	14.04.90		1	нб(94%)	07.02	31.12.17	328

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

ВЫП. 05 2021

## 36а. 16414. р. Арыстанды - с. Алгабас (суммарный)

W = 3.51 млн. куб.м

M = 0.20 л/(с\*кв.км)

H = 6.58 мм

F = 533 кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.15	0.14	0.17	0.31	0.20	0.14	0.10	0.065	0.048	0.044	0.042	0.037
2	0.15	0.15	0.17	0.31	0.20	0.15	0.10	0.065	0.048	0.044	0.042	0.037
3	0.15	0.15	0.17	0.30	0.19	0.14	0.10	0.065	0.048	0.044	0.042	0.036
4	0.15	0.15	0.17	0.30	0.18	0.14	0.093	0.069	0.048	0.044	0.042	0.036
5	0.15	0.15	0.18	0.30	0.18	0.14	0.093	0.065	0.048	0.051	0.042	0.036
6	0.10	0.16	0.18	0.29	0.18	0.14	0.093	0.069	0.048	0.051	0.042	0.036
7	0.10	0.16	0.18	0.28	0.18	0.14	0.093	0.069	0.054	0.051	0.042	0.036
8	0.10	0.16	0.18	0.26	0.17	0.14	0.088	0.065	0.054	0.051	0.042	0.035
9	0.10	0.16	0.18	0.26	0.17	0.14	0.088	0.069	0.054	0.051	0.042	0.035
10	0.10	0.16	0.18	0.26	0.17	0.14	0.088	0.069	0.054	0.051	0.042	0.035
11	0.10	0.18	0.18	0.25	0.17	0.14	0.084	0.069	0.054	0.051	0.042	0.035
12	0.10	0.18	0.16	0.25	0.17	0.13	0.084	0.069	0.054	0.051	0.041	0.035
13	0.10	0.18	0.16	0.25	0.17	0.13	0.084	0.065	0.054	0.050	0.041	0.050
14	0.10	0.18	0.16	0.24	0.16	0.13	0.084	0.065	0.051	0.050	0.041	0.050
15	0.13	0.18	0.16	0.23	0.17	0.13	0.084	0.062	0.051	0.050	0.041	0.050
16	0.13	0.18	0.16	0.23	0.17	0.12	0.080	0.062	0.051	0.050	0.040	0.050
17	0.13	0.18	0.16	0.23	0.16	0.12	0.080	0.062	0.051	0.050	0.040	0.050
18	0.13	0.18	0.16	0.22	0.17	0.12	0.080	0.055	0.051	0.049	0.040	0.050
19	0.13	0.18	0.16	0.21	0.17	0.12	0.076	0.055	0.051	0.049	0.040	0.050
20	0.13	0.18	0.19	0.21	0.17	0.12	0.076	0.055	0.051	0.049	0.039	0.050
21	0.13	0.18	0.19	0.21	0.16	0.11	0.076	0.055	0.050	0.048	0.039	0.050
22	0.13	0.17	0.19	0.22	0.16	0.11	0.076	0.052	0.050	0.048	0.039	0.050
23	0.13	0.17	0.22	0.22	0.16	0.11	0.076	0.049	0.049	0.047	0.039	0.050
24	0.13	0.17	0.22	0.22	0.16	0.11	0.076	0.049	0.048	0.046	0.038	0.050
25	0.13	0.17	0.22	0.21	0.16	0.11	0.069	0.046	0.047	0.045	0.038	0.050
26	0.13	0.17	0.22	0.21	0.16	0.11	0.069	0.046	0.047	0.045	0.038	0.052
27	0.13	0.17	0.22	0.21	0.15	0.11	0.069	0.044	0.046	0.044	0.038	0.052
28	0.13	0.17	0.22	0.21	0.15	0.11	0.065	0.044	0.045	0.043	0.037	0.052
29	0.13		0.22	0.21	0.15	0.11	0.065	0.041	0.045	0.043	0.037	0.052
30	0.14		0.27	0.20	0.15	0.10	0.062	0.041	0.044	0.042	0.037	0.052
31	0.14		0.26		0.15		0.062	0.041		0.042		0.052
Декада												
1	0.12	0.15	0.18	0.29	0.18	0.14	0.093	0.067	0.050	0.048	0.042	0.036
2	0.12	0.18	0.17	0.23	0.17	0.13	0.081	0.062	0.052	0.050	0.041	0.047
3	0.13	0.17	0.22	0.21	0.16	0.11	0.070	0.046	0.047	0.045	0.038	0.051
Средн.	0.12	0.17	0.19	0.24	0.17	0.13	0.081	0.058	0.050	0.048	0.040	0.045
Наиб.	0.15	0.18	0.27	0.31	0.20	0.15	0.10	0.069	0.054	0.051	0.042	0.052
Наим.	0.10	0.14	0.16	0.20	0.15	0.10	0.062	0.041	0.044	0.042	0.037	0.035

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.11	0.31	01.04	02.04	2	0.035	08.12	12.12	5

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

Вып. 05 2021

## 38. 16437. р. Карашик - с. Хантаги

W = 37.7 млн. куб.м

M = 3.50 л/(с\*кв.км)

H = 110 мм

F = 342 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	0.26_	6.81	3.58^	0.33^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	0.26_	7.02	3.38	0.29^	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	0.41	7.24	3.13	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	0.54	8.14	2.97	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	0.54	22.5^	2.89	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	0.54	16.4	2.72	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	0.70	13.7	2.58	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	0.76	11.8	2.31	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	0.88	10.1	2.31	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	0.81	9.35	2.31	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	0.54	0.88	8.61	2.04	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	1.07^	0.81	7.24	1.90	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	1.07^	1.14	6.39	1.63	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	0.94^	1.37	5.61	1.36	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	0.70	1.37	5.21	1.02	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	0.70	1.07	5.81	0.96	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	0.70	1.22	5.61	0.90	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	0.70	1.37	5.21	0.84	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	0.76	1.99	4.80	0.84	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	1.01^	9.10	4.60	0.84	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	0.94	10.9	9.35	0.84	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	0.94	10.7	8.38	0.64	0.13	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	0.65	10.4	7.02	0.56	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	0.45	10.4	6.20	0.52	0.15	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	0.33	9.10	5.21	0.52	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	0.33	13.7	4.60	0.52	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	0.29	15.0^	4.43	0.52	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	0.26	11.5	4.08	0.47	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб		9.10	3.73_	0.43	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб		9.10	3.58_	0.43	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб		7.67		0.38_		нб	нб		нб		нб
Декада												
1	нб	нб	0.57	11.3	2.82	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	0.82	2.03	5.91	1.23	0.18	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	0.52	10.7	5.66	0.53	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	0.44	4.63	7.62	1.49	0.19	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	1.07	16.8	24.3	3.58	0.33	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	0.26	3.58	0.38	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1.20	24.3	05.04	1	нб	01.01	31.12	226	
1937-2021	1.59	418	09.03.50	1	нб(99%)	01.01	31.12.77	292	

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

Вып. 05 2021

## 39. 16474. р. Ашилган - с. Майдантал

W = 20.7 млн. куб.м

M = 2.43 л/(с\*кв.км)

H = 77 мм

F = 270 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.42"	0.42_	0.88	1.76	0.82^	0.50^	0.41	0.38^	0.39	0.34_	0.38^	0.35_
2	0.42"	0.42_	0.88_	1.64	0.82^	0.50^	0.41	0.38	0.39	0.34_	0.38	0.35_
3	0.42"	0.42_	0.76_	1.64	0.82^	0.50^	0.41	0.37	0.39	0.34_	0.38	0.35_
4	0.42"	0.42_	0.76_	1.64	0.82^	0.48	0.41	0.37	0.39	0.34_	0.38	0.35_
5	0.42"	0.42_	0.76_	1.76	0.82^	0.48	0.41^	0.36	0.39	0.34_	0.37	0.35_
6	0.42"	0.42_	0.76_	2.13^	0.82^	0.48	0.42^	0.36	0.39	0.34_	0.37	0.35_
7	0.42"	0.42_	0.76_	2.13^	0.82^	0.48	0.42^	0.35	0.39	0.34_	0.37	0.35_
8	0.42"	0.42_	0.76_	2.00	0.71	0.48	0.42^	0.35	0.39	0.34_	0.37	0.35_
9	0.42"	0.42_	1.01_	2.00	0.71	0.48	0.42^	0.34_	0.39	0.43^	0.36	0.35_
10	0.42"	0.42_	1.01	2.00	0.71	0.48	0.42^	0.34_	0.39	0.43^	0.36	0.35_
11	0.42"	0.42_	0.88	1.88	0.71	0.47	0.41	0.34_	0.39	0.42	0.36	0.35_
12	0.42"	0.42_	0.88	1.88	0.71	0.47	0.41	0.34_	0.39	0.42	0.35	0.35_
13	0.42"	1.14"	0.88	1.88	0.71	0.47	0.40	0.34_	0.39	0.41	0.35	0.35_
14	0.42"	1.84	0.88	1.76	0.71	0.46	0.39	0.34_	0.40^	0.41	0.35	0.36
15	0.42"	1.84	1.01	1.76	0.71	0.46	0.39	0.34_	0.40^	0.40	0.34	0.36
16	0.42"	1.84	1.01	1.64	0.71	0.45	0.38	0.34_	0.40^	0.40	0.34	0.36
17	0.42"	1.69	1.14	1.64	0.71	0.45	0.37	0.34_	0.40^	0.39	0.34	0.36
18	0.42"	1.69	1.14	1.52	0.71	0.45	0.37	0.34_	0.40^	0.39	0.33_	0.36
19	0.42"	1.55	1.14	1.40	0.71	0.44	0.36_	0.34_	0.40^	0.38	0.33_	0.36
20	0.42"	1.55	1.84	1.28	0.71	0.44	0.36_	0.34_	0.39	0.38	0.33_	0.36
21	0.42"	1.55	2.60	1.16	0.60	0.44	0.36_	0.35	0.39	0.38	0.33_	0.36
22	0.42"	1.55	2.60	1.05	0.60	0.43	0.37	0.35	0.38	0.38	0.34	0.36
23	0.42"	1.41	2.60	1.05	0.60	0.43	0.37	0.36	0.38	0.38	0.34	0.36
24	0.42"	1.27	2.60	1.05	0.60	0.43	0.37	0.36	0.37	0.38	0.34	0.36
25	0.42"	1.27	2.92	1.05	0.60	0.42	0.37	0.37	0.36	0.39	0.34	0.37^
26	0.42"	1.27	3.25^	1.05	0.60	0.42	0.38	0.37	0.36	0.39	0.34	0.37^
27	0.42"	1.14	3.25^	0.93	0.60	0.42	0.38	0.38	0.35	0.39	0.34	0.37^
28	0.42"	1.01	3.25^	0.93_	0.60_	0.42	0.38	0.38^	0.35	0.39	0.35	0.37^
29	0.42"		3.08	0.82_	0.60_	0.41_	0.39	0.39^	0.34_	0.39	0.35	0.37^
30	0.42"		2.01	0.82_	0.60_	0.41_	0.39	0.39^	0.34_	0.39	0.35	0.37^
31	0.42"		2.00		0.50		0.39	0.39^		0.39		0.36^
Декада												
1	0.42	0.42	0.83	1.87	0.79	0.49	0.42	0.36	0.39	0.36	0.37	0.35
2	0.42	1.40	1.08	1.66	0.71	0.46	0.38	0.34	0.40	0.40	0.34	0.36
3	0.42	1.31	2.74	0.99	0.59	0.42	0.38	0.37	0.36	0.39	0.34	0.37
Средн.	0.42	1.02	1.59	1.51	0.69	0.46	0.39	0.36	0.38	0.38	0.35	0.36
Наиб.	0.42	1.99	3.25	2.13	0.82	0.50	0.42	0.39	0.40	0.43	0.39	0.37
Наим.	0.42	0.42	0.76	0.82	0.49	0.41	0.36	0.34	0.34	0.34	0.33	0.35

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.66	3.25	26.03	28.03	3	0.33	18.11	21.11	4
1936-2021	1.04	132	23.02.73		1	0.179	20.12	31.12.95	12

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

ВЫП. 05 2021

## 40. 16620. канал Достык - аул Шугыла

W = 1.06 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	75.3	88.2^	14.2	13.2_	11.4_	31.7	83.0	44.7^	нб	нб	нб
2	нб	76.6	85.9	12.1	14.8	21.4	37.4_	85.2	44.3	нб	нб	нб
3	нб	75.9	84.5	11.4	22.5	21.9	53.6	88.2^	44.7^	нб	нб	нб
4	нб	75.3	86.7	11.4_	22.5	23.3	58.0	84.5	41.6	нб	нб	нб
5	нб	74.6	85.2	13.0	22.5	33.9	62.0	85.9	31.0	нб	нб	нб
6	0.000_	74.6	83.7	14.0	26.3	37.8	58.6	85.9	20.3	нб	нб	нб
7	10.3	71.3	81.5	14.4	35.0	39.0	59.7	85.9	15.6	нб	нб	нб
8	14.8	72.6	83.0	15.8	40.3	40.3	57.4	86.7	14.0	нб	нб	нб
9	16.5	73.3	80.1	18.1	47.6	39.0	53.6	85.9	13.8	нб	нб	нб
10	19.1	71.3_	73.3	18.8	51.1	39.9	62.6	83.0	10.7	нб	нб	нб
11	19.8	72.6	68.7	21.4	56.9^	40.3	62.6	85.9	7.35	нб	нб	нб
12	21.1	73.9	67.5	23.3	50.5	40.3^	60.3	85.9	7.85	нб	нб	нб
13	22.5	75.3	66.8	23.3	44.3	35.0	59.7	73.3	8.24	нб	нб	нб
14	23.0	75.9	65.6	24.8^	45.7	35.0	59.7	68.1	4.30	нб	нб	нб
15	23.6	77.3	66.2	24.2	44.7	35.0	60.8	59.7	2.78	нб	нб	нб
16	28.9	80.8	59.1	23.3	46.1	34.6	63.8	57.4	0.000	нб	нб	нб
17	31.7	86.7	49.5	23.0	45.7	35.4	69.4	60.8	0.000	нб	нб	нб
18	33.9	87.4	49.1	21.6	42.5	35.0	73.9	66.2	0.000	нб	нб	нб
19	35.8	86.7	48.6	19.8	35.4	34.2	80.8	64.4	нб	нб	нб	нб
20	37.4	86.7	47.1	20.6	31.7	36.6	81.5	58.6	нб	нб	нб	нб
21	40.7	86.7	44.7	21.1	30.6	36.6	83.7	55.8	нб	нб	нб	нб
22	48.1	89.0	39.9	21.9	29.9	37.4	90.5^	54.2	нб	нб	нб	нб
23	56.3	92.1	35.0	22.2	34.6	37.0	90.5	50.5	нб	нб	нб	0.000_
24	56.3	92.8	33.5	17.4	35.0	34.6	89.0	48.1	нб	нб	нб	1.59
25	56.3	94.4	30.6	14.8	33.9	32.4	89.0	44.7	нб	нб	нб	3.47
26	58.0	96.9	28.2	15.8	29.6	36.6	89.7	43.8	нб	нб	нб	5.77
27	62.0	101^	26.6	17.8	27.9	33.9	89.0	45.7	нб	нб	нб	7.60
28	68.1	97.7	25.7	19.1	25.7	33.9	86.7	44.7	нб	нб	нб	8.11
29	70.6		21.6	16.9	23.3	32.8	86.7	42.9	нб	нб	нб	7.11^
30	75.9^		15.8	14.8	23.9	31.3	85.9	42.9_	нб	нб	нб	5.88
31	75.9^		15.8_		16.7		84.5	43.8		нб		5.57
Декада												
1	6.07	74.1	83.2	14.3	29.6	30.8	53.5	85.4	28.1	нб	нб	нб
2	27.8	80.3	58.8	22.5	44.4	36.1	67.3	68.0	3.05	нб	нб	нб
3	60.7	93.8	28.9	18.2	28.3	34.7	87.7	47.0	нб	нб	нб	4.10
Средн.	32.5	82.0	56.1	18.3	33.9	33.9	70.1	66.2	10.4	нб	нб	1.45
Наиб.	75.9	101	88.2	24.8	57.4	42.0	91.3	88.2	44.7	нб	нб	8.38
Наим.	нб	70.6	15.2	11.2	12.6	8.79	30.6	41.6	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	33.5	101	27.02		1	нб	01.01	23.12	102
2009-2021*	29.6	127	26.02.2009		1	нб	01.01	31.12.10	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.

**13. р. Сырдарья, прот. Караозек – пгт Жосалы.** В связи с тем, что гидропост 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.

**14. р. Угам - с. Угам**

В связи с отсутствием на новом посту стационарного гидроствора, расходы воды измерялись нерегулярно, поэтому расчетные ежедневные расходы воды приблизительные. С 1 января до конца мая, а также с конца октября по 31 декабря расходы воды на посту не измерялись.

**19. р. Арысь – с. Шаульдер.** В период 1 мая по 31 декабря, в результате больших водозаборов на орошение, сток реки Арысь в нижнем течении практически прекратился и на участке поста отмечалась стоячая вода.

**21. р. Балыкты - с. Шарапкент**

С начала года до начала мая расходы воды на этом новом гидропосту не измерялись, поэтому значения ежедневных расходов воды приведены с 7 мая.

**32. р. Болдыбрек – у кордона Госзаповедника.** В январе-феврале на участке поста наблюдались зажорные явления, которые вызвали резкие подъемы уровней воды (12-20 см). В этой связи при расчете расходов была применена срезка уровней.

## 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;
- иския – искажение уровня и стока воды хозяйственными мероприятиями;
- рлдх – редкий ледоход;
- лдх – ледоход густой и средний;
- лдхплд - ледоход поверх льда;
- заб – забереги;
- закр – закраины;
- зтрвп – затор выше поста;
- зтрнп – затор ниже поста;
- 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 1.4. ИЗМЕРЕННЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, куб.м/с

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого 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	3.01	2 /н. 50	CB	625	906	867	1.04	1.38	129	6.7	9.7	-	B13/ 25	а			
2	11.01	2 /н. 50	CB	588	833	869	0.96	1.26	130	6.6	9.4	-	B13/ 25	а			
3	13.01	2 /н. 50	CB	570	774	844	0.92	1.18	127	6.6	9.2	-	B12/ 24	а			
4	2.02	2 /н. 50	CB	559	658	823	0.80	1.07	127	6.4	9.0	-	B12/ 20	а			
5	9.02	2 /н. 50	CB	546	569	815	0.70	0.97	126	6.4	8.9	-	B12/ 14	а			
6	18.02	2 /н. 50	CB	506	434	759	0.57	0.78	123	6.1	8.6	-	B12/ 23	а			
7	3.03	2 /н. 50	CB	597	745	880	0.85	1.16	129	6.8	9.4	-	B30/130	а			
8	4.03	2 /н. 50	CB	599	806	891	0.90	1.20	129	6.9	9.4	-	B30/130	а			
9	5.03	2 /н. 50	CB	603	807	889	0.91	1.24	129	6.8	9.4	-	B30/130	а			
10	12.03	2 /н. 50	CB	577	544	855	0.64	0.86	127	6.7	9.3	-	B20/120	а			
11	24.03	2 /н. 50	CB	641	781	936	0.83	1.09	129	7.2	9.8	-	B30/130	а			
12	30.03	2 /н. 50	CB	630	670	922	0.73	1.04	130	7.0	9.5	-	B30/130	а			
13	6.04	2 /н. 50	CB	653	798	949	0.84	1.11	131	7.2	10.0	-	B13/ 25	а			
14	11.04	2 /н. 50	CB	657	692	955	0.72	1.02	131	7.2	9.9	-	B13/ 25	а			
15	16.04	2 /н. 50	CB	581	251	852	0.29	0.39	128	6.6	9.1	-	B12/ 23	а			
16	22.04	2 /н. 50	CB	558	143	830	0.17	0.27	128	6.4	9.0	-	B12/ 23	а			
17	28.04	2 /н. 50	CB	545	180	808	0.22	0.28	127	6.3	8.7	-	B12/ 23	а			
18	4.05	2 /н. 50	CB	521	83.3	772	0.11	0.17	125	6.1	8.6	-	B12/ 23	а			
19	11.05	2 /н. 50	CB	501	118	755	0.16	0.22	124	6.0	8.5	-	B12/ 23	а			
20	25.05	2 /н. 50	CB	453	87.6	686	0.13	0.22	119	5.7	7.8	-	B12/ 22	а			
21	27.05	2 /н. 50	CB	444	97.0	679	0.14	0.23	119	5.7	7.8	-	B11/ 22	а			
22	1.06	2 /н. 50	CB	422	73.8	672	0.11	0.18	119	5.6	7.6	-	B10/ 22	а			
23	8.06	2 /н. 50	CB	395	74.6	623	0.12	0.18	117	5.3	7.4	-	B10/ 22	а			
24	23.06	2 /н. 50	CB	329	47.3	565	0.08	0.16	114	4.96	6.9	-	B10/ 22	а			
25	30.06	2 /н. 50	CB	297	58.7	532	0.11	0.15	113	4.71	6.4	-	B10/ 22	а			
26	12.07	2 /н. 50	CB	240	51.1	466	0.11	0.15	108	4.31	5.9	-	B10/ 21	а			
27	15.07	2 /н. 50	CB	238	55.5	460	0.12	0.16	108	4.26	6.0	-	B10/ 21	а			
28	23.07	2 /н. 50	CB	252	81.8	476	0.17	0.22	110	4.33	6.0	-	B10/ 21	а			
29	2.08	2 /н. 50	CB	242	69.2	468	0.15	0.21	110	4.25	5.9	-	B11/ 21	а			
30	16.08	2 /н. 50	CB	229	73.0	447	0.16	0.21	108	4.14	5.7	-	B11/ 21	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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

31	31.08	2 /н. 50	CB	227	69.3	432	0.16	0.22	109	3.96	5.5	-	B11/ 21	а			
32	6.09	2 /н. 50	CB	231	65.1	434	0.15	0.20	109	3.98	5.6	-	B11/ 21	а			
33	15.09	2 /н. 50	CB	245	83.2	434	0.19	0.26	109	3.98	5.6	-	B11/ 21	а			
34	29.09	2 /н. 50	CB	255	98.9	455	0.22	0.28	110	4.14	5.7	-	B11/ 21	а			
35	5.10	2 /н. 50	CB	264	113	465	0.24	0.31	111	4.19	5.8	-	B11/ 21	а			
36	14.10	2 /н. 50	CB	272	118	472	0.25	0.35	111	4.25	5.9	-	B11/ 21	а			
37	26.10	2 /н. 50	CB	281	133	481	0.28	0.37	111	4.33	5.9	-	B11/ 22	а			
38	6.11	2 /н. 50	CB	273	120	472	0.25	0.38	114	4.14	5.8	-	B11/ 21	а			
39	11.11	2 /н. 50	CB	269	133	466	0.29	0.69	112	4.16	5.8	-	B11/ 21	а			
40	15.11	2 /н. 50	CB	379	302	583	0.52	0.74	117	4.99	6.8	-	B11/ 21	а			
41	25.11	2 /н. 50	CB	451	470	665	0.71	0.93	121	5.4	7.5	-	B11/ 23	а			
42	8.12	2 /н. 50	CB	440	371	562	0.66	0.84	121	4.64	7.1	-	B12/ 12	а			

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

1	7.01	1 /н. 6	CB	604	513	1070	0.48	0.76	246	4.35	5.40	-	B12/ 24	а			
2	17.01	1 /н. 6	CB	618	544	1090	0.50	0.73	248	4.41	5.50	-	B12/ 24	а			
3	26.01	1 /н. 6	CB	620	544	1100	0.49	0.73	242	4.53	5.60	-	B12/ 24	а			
4	7.02	1 /н. 6	CB	620	543	1120	0.48	0.71	248	4.50	5.50	-	B12/ 24	а			
5	16.02	1 /н. 6	CB	569	391	992	0.39	0.61	244	4.07	4.81	-	B12/ 24	а			
6	18.02	1 /н. 6	CB	572	399	1010	0.40	0.61	245	4.11	4.85	-	B12/ 24	а			
7	26.02	1 /н. 6	CB	496	197	824	0.24	0.40	237	3.47	4.02	-	B12/ 24	а			
8	7.03	1 /н. 6	CB	495	193	821	0.24	0.39	237	3.46	4.00	-	B12/ 24	а			
9	17.03	1 /н. 6	CB	493	190	818	0.23	0.40	238	3.44	3.98	-	B12/ 24	а			
10	30.03	1 /н. 6	CB	497	197	827	0.24	0.43	238	3.47	4.04	-	B12/ 24	а			
11	5.04	1 /н. 6	CB	597	496	1070	0.46	0.76	245	4.38	5.20	-	B12/ 24	а			
12	22.04	1 /н. 6	CB	497	195	828	0.24	0.43	238	3.48	4.06	-	B12/ 24	а			
13	26.04	1 /н. 6	CB	497	191	830	0.23	0.39	238	3.49	4.08	-	B12/ 24	а			
14	30.04	1 /н. 6	CB	524	249	843	0.30	0.54	241	3.50	4.16	-	B12/ 24	а			
15	11.05	1 /н. 6	CB	518	248	828	0.30	0.55	241	3.44	4.12	-	B12/ 24	а			
16	21.05	1 /н. 6	CB	521	246	833	0.30	0.53	241	3.46	4.14	-	B12/ 24	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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 - нижний бьеф Шардаринского вдхр.

17	28.05	1 /н. 6	СВ	522	249	845	0.29	0.53	242	3.49	4.21	-	В12/ 24	а			
18	3.06	1 /н. 6	СВ	493	192	820	0.23	0.40	238	3.45	4.00	-	В12/ 24	а			
19	13.06	1 /н. 6	СВ	500	200	837	0.24	0.44	238	3.52	4.12	-	В12/ 24	а			
20	23.06	1 /н. 6	СВ	522	247	845	0.29	0.54	241	3.51	4.21	-	В12/ 24	а			
21	2.07	1 /н. 6	СВ	565	347	976	0.36	0.59	244	4.00	4.77	-	В12/ 24	а			
22	13.07	1 /н. 6	СВ	610	455	1090	0.42	0.68	246	4.43	5.40	-	В12/ 24	а			
23	12.08	1 /н. 6	СВ	529	324	885	0.37	0.54	240	3.69	4.64	-	В12/ 24	а			
24	10.09	1 /н. 6	СВ	380	41.0	536	0.08	0.13	226	2.37	3.02	-	В12/ 24	а			
25	15.09	1 /н. 6	СВ	382	44.5	476	0.09	0.18	208	2.29	2.81	-	В10/ 20	а			
26	17.09	1 /н. 6	СВ	382	41.9	531	0.08	0.13	228	2.33	2.97	-	В12/ 24	а			
27	29.09	1 /н. 6	СВ	355	32.1	525	0.06	0.13	226	2.32	2.98	-	В12/ 24	а			
28	12.10	1 /н. 6	СВ	354	33.8	521	0.06	0.17	226	2.30	2.96	-	В12/ 24	а			
29	19.10	1 /н. 6	СВ	383	46.2	543	0.09	0.17	226	2.40	3.04	-	В12/ 24	а			
30	28.10	1 /н. 6	СВ	403	61.5	595	0.10	0.18	233	2.55	3.17	-	В12/ 24	а			
31	10.11	1 /н. 6	СВ	430	89.9	681	0.13	0.22	234	2.91	3.46	-	В12/ 24	а			
32	22.11	1 /н. 6	СВ	551	351	954	0.37	0.62	243	3.93	4.68	-	В12/ 24	а			
33	29.11	1 /н. 6	СВ	538	293	927	0.32	0.49	241	3.85	4.56	-	В12/ 24	а			
34	9.12	1 /н. 6	СВ	544	298	935	0.32	0.50	241	3.88	4.60	-	В12/ 24	а			
35	19.12	1 /н. 6	СВ	476	205	817	0.25	0.41	237	3.45	4.06	-	В12/ 24	а			
36	30.12	1 /н. 6	СВ	417	97.0	652	0.15	0.24	234	2.78	3.38	-	В12/ 24	а			

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

1	5.01	Вр. 1/в. 25	ЗТРВП	490	413	538	0.77	-	235	2.29	5.1	-	ВИНТЕГР 1	а			
2	15.01	Вр. 1/в. 25	ЗТРВП	466	376	500	0.75	-	224	2.23	5.0	-	ВИНТЕГР 1	а			
3	26.01	Вр. 1/в. 25	ЗТРВП	480	393	516	0.76	-	224	2.30	5.0	-	ВИНТЕГР 1	а			
4	5.02	Вр. 1/в. 25	НПЛДСТ	468	367	500	0.73	-	227	2.20	5.0	-	ВИНТЕГР 1	а			
5	17.02	Вр. 1/в. 25	-	430	351	505	0.70	-	221	2.29	4.90	-	ВИНТЕГР 1	а			
6	23.02	Вр. 1/в. 25	-	360	174	274	0.64	0.90	152	1.80	3.70	-	В 7/ 14	а			
7	5.03	Вр. 1/в. 25	СВ	290	134	194	0.69	0.90	90.0	2.16	3.20	-	В 4/ 4	а			
8	16.03	Вр. 1/в. 25	СВ	310	142	203	0.70	0.92	92.0	2.21	3.30	-	В 4/ 4	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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

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

9	27.03	Вр. 1/в. 25	СВ	375	203	298	0.68	0.85	149	2.00	4.20	-	В 7/ 7	а			
10	6.04	Вр. 1/в. 25	СВ	425	232	332	0.70	0.88	154	2.16	4.40	-	В 7/ 14	а			
11	16.04	Вр. 1/в. 25	СВ	498	492	631	0.78	1.10	233	2.71	5.8	-	В11/ 22	а			
12	24.04	Вр. 1/в. 25	СВ	418	402	544	0.74	1.12	231	2.35	5.1	-	В11/ 22	а			
13	5.05	Вр. 1/в. 25	СВ	454	436	576	0.76	1.14	233	2.47	5.2	-	В11/ 22	а			
14	18.05	Вр. 1/в. 25	СВ	495	514	652	0.79	1.21	255	2.56	5.7	-	В12/ 24	а			
15	27.05	Вр. 1/в. 25	СВ	500	526	702	0.75	1.08	255	2.75	5.5	-	В12/ 24	а			
16	7.06	Вр. 1/в. 25	СВ	492	536	706	0.76	1.12	255	2.77	5.6	-	В12/ 24	а			
17	18.06	Вр. 1/в. 25	СВ	478	513	686	0.75	1.10	255	2.69	5.5	-	В12/ 24	а			
18	22.06	Вр. 1/в. 25	СВ	495	549	704	0.78	1.14	255	2.76	5.6	-	В12/ 24	а			
19	7.07	Вр. 1/в. 25	СВ	497	530	684	0.77	1.13	255	2.68	5.5	-	В12/ 24	а			
20	12.07	Вр. 1/в. 25	СВ	498	556	694	0.80	1.15	255	2.72	5.6	-	В12/ 24	а			
21	27.07	Вр. 1/в. 25	СВ	503	598	720	0.83	1.15	255	2.82	5.7	-	В12/ 24	а			
22	11.08	Вр. 1/в. 25	СВ	461	503	648	0.78	1.01	253	2.56	5.3	-	В12/ 22	а			
23	19.08	Вр. 1/в. 25	СВ	399	347	443	0.78	1.15	219	2.02	5.0	-	В10/ 19	а			
24	23.08	Вр. 1/в. 25	СВ	361	280	371	0.75	1.03	176	2.11	5.1	-	В 9/ 16	а			
25	3.09	Вр. 1/в. 25	СВ	272	117	195	0.60	0.80	132	1.48	3.20	-	В 5/ 9	а			
26	17.09	Вр. 1/в. 25	СВ	235	81.3	154	0.53	0.69	92.0	1.67	3.00	-	В 4/ 7	а			
27	29.09	Вр. 1/в. 25	СВ	229	76.4	150	0.51	0.64	92.0	1.63	2.90	-	В 4/ 7	а			
28	6.10	Вр. 1/в. 25	СВ	223	66.3	144	0.46	0.62	99.0	1.45	2.80	-	В 4/ 7	а			
29	18.10	Вр. 1/в. 25	СВ	223	64.2	142	0.45	0.62	99.0	1.43	2.80	-	В 4/ 7	а			
30	26.10	Вр. 1/в. 25	СВ	253	97.3	169	0.58	0.73	94.0	1.80	3.00	-	В 4/ 8	а			
31	15.11	Вр. 1/в. 25	СВ	312	148	217	0.68	0.96	131	1.66	3.30	-	В 6/ 10	а			
32	19.11	Вр. 1/в. 25	СВ	328	163	231	0.71	0.99	133	1.74	3.40	-	В 6/ 10	а			
33	24.11	Вр. 1/в. 25	СВ	419	276	363	0.76	1.06	175	2.07	4.40	-	В 8/ 15	а			
34	4.12	Вр. 1/в. 25	СВ	474	324	408	0.79	1.14	194	2.10	4.70	-	В 9/ 16	а			
35	17.12	Вр. 1/в. 25	СВ	486	351	464	0.76	1.15	230	2.02	4.80	-	В11/ 20	а			
36	24.12	Вр. 1/в. 25	СВ	404	225	323	0.70	1.01	174	1.86	4.30	-	В 8/ 13	а			

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

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

5. 16037. р. Сырдарья - ж. - д. ст. Томенарык																	
1	10.01	Вр. 1/в. 5	ЗТРВП	570	396	547	0.72	0.97	110	4.97	9.0	0.10	В 5/ 10	а			
2	17.01	Вр. 1/в. 5	ЗТРВП	533	366	515	0.71	0.96	110	4.68	8.6	0.10	В 5/ 10	а			
3	25.01	Вр. 1/в. 5	ЗТРВП	530	361	509	0.71	0.93	110	4.63	8.6	0.10	В 5/ 10	а			
4	7.02	Вр. 1/в. 5	ЗТРНП	507	312	473	0.66	0.89	100	4.73	8.3	0.10	В 5/ 10	а			
5	19.02	Вр. 1/в. 5	ЗТРНП	460	294	433	0.68	0.93	100	4.33	7.8	0.10	В 5/ 10	а			
6	25.02	Вр. 1/в. 5	ЗТРНП	330	214	336	0.64	0.85	100	3.36	6.5	0.10	В 5/ 10	а			
7	9.03	Вр. 1/в. 5	СВ	270	180	311	0.58	0.77	90.0	3.46	6.3	-	В 8/ 80	а			
8	19.03	Вр. 1/в. 5	СВ	270	175	311	0.56	0.77	90.0	3.46	6.4	-	В 8/ 80	а			
9	25.03	Вр. 1/в. 5	СВ	303	211	336	0.63	0.85	90.0	3.73	6.8	-	В 8/ 80	а			
10	8.04	Вр. 1/в. 5	СВ	350	282	380	0.74	0.97	90.0	4.22	7.4	-	В 8/ 16	а			
11	17.04	Вр. 1/в. 5	СВ	409	386	435	0.89	1.22	110	3.95	8.0	0.10	В 9/ 18	а			
12	26.04	Вр. 1/в. 5	СВ	380	353	422	0.84	1.20	110	3.83	8.0	-	В 5/ 10	а			
13	7.05	Вр. 1/в. 5	СВ	412	431	450	0.96	1.34	110	4.09	8.3	-	В 9/ 18	а			
14	18.05	Вр. 1/в. 5	СВ	448	500	481	1.04	1.43	110	4.37	8.7	-	В 9/ 18	а			
15	26.05	Вр. 1/в. 5	СВ	454	490	482	1.02	1.42	110	4.38	8.7	-	В 9/ 18	а			
16	7.06	Вр. 1/в. 5	СВ	448	456	478	0.95	1.35	110	4.35	8.6	-	В 9/ 18	а			
17	17.06	Вр. 1/в. 5	СВ	438	423	473	0.89	1.27	110	4.30	8.6	-	В 9/ 18	а			
18	26.06	Вр. 1/в. 5	СВ	450	484	486	1.00	1.39	110	4.41	8.8	-	В 9/ 18	а			
19	7.07	Вр. 1/в. 5	СВ	445	442	443	1.00	1.35	90.0	4.92	8.8	-	В 9/ 18	а			
20	19.07	Вр. 1/в. 5	СВ	450	422	437	0.97	1.30	90.0	4.85	8.9	-	В 9/ 18	а			
21	26.07	Вр. 1/в. 5	СВ	448	464	448	1.04	1.40	90.0	4.98	9.0	-	В 9/ 18	а			
22	11.08	Вр. 1/в. 5	СВ	420	393	442	0.89	1.29	100	4.42	8.7	-	В 9/ 18	а			
23	19.08	Вр. 1/в. 5	СВ	430	337	452	0.75	1.08	100	4.52	8.9	-	В 9/ 18	а			
24	27.08	Вр. 1/в. 5	СВ	340	204	370	0.55	0.86	100	3.70	8.0	-	В 9/ 18	а			
25	7.09	Вр. 1/в. 5	СВ	293	164	321	0.51	0.77	90.0	3.57	7.5	-	В 8/ 16	а			
26	18.09	Вр. 1/в. 5	СВ	238	124	284	0.44	0.65	90.0	3.16	7.0	-	В 8/ 16	а			
27	26.09	Вр. 1/в. 5	СВ	222	92.2	268	0.34	0.49	90.0	2.98	7.0	-	В 8/ 16	а			
28	9.10	Вр. 1/в. 5	СВ	212	84.9	263	0.32	0.48	90.0	2.92	6.8	-	В 8/ 16	а			
29	19.10	Вр. 1/в. 5	СВ	213	88.2	257	0.34	0.48	90.0	2.86	6.7	-	В 8/ 16	а			
30	26.10	Вр. 1/в. 5	СВ	210	76.1	255	0.30	0.48	90.0	2.83	6.6	-	В 8/ 16	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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
5. 16037. р. Сырдарья - ж. - д. ст. Томенарык																	
31	8.11	Вр. 1/в. 5	СВ	250	131	290	0.45	0.69	90.0	3.22	7.1	-	В 8/ 16	а			
32	19.11	Вр. 1/в. 5	СВ	271	158	307	0.51	0.77	90.0	3.41	7.4	-	В 8/ 16	а			
33	26.11	Вр. 1/в. 5	СВ	310	212	352	0.60	0.93	100	3.52	7.9	-	В 9/ 18	а			
34	9.12	Вр. 1/в. 5	СВ	395	298	400	0.75	1.10	100	4.00	8.5	-	В 9/ 18	а			
35	17.12	Вр. 1/в. 5	СВ	405	322	404	0.80	1.09	100	4.04	8.5	-	В 9/ 18	а			
36	26.12	Вр. 1/в. 5	СВ	340	223	339	0.66	0.93	90.0	3.77	7.8	-	В 8/ 16	а			
6. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес																	
1	5.01	Вр. 1/ в.5	НПЛДСТ	482	301	511	0.59	-	120	4.26	5.6	-	ВИНТЕГР 1	а			
2	13.01	Вр. 1/ в.5	НПЛДСТ	490	344	523	0.66	-	120	4.36	6.2	-	ВИНТЕГР 1	а			
3	21.01	Вр. 1/ в.5	НПЛДСТ	475	349	496	0.70	-	120	4.13	5.8	-	ВИНТЕГР 1	а			
4	3.02	Вр. 1/ в.5	НПЛДСТ	465	340	492	0.69	-	120	4.10	5.8	-	ВИНТЕГР 1	а			
5	13.02	Вр. 1/ в.5	НПЛДСТ	445	317	471	0.67	-	120	3.93	5.6	-	ВИНТЕГР 1	а			
6	23.02	Вр. 1/ в.5	НПЛДСТ	467	347	478	0.73	-	120	3.98	5.7	-	ВИНТЕГР 1	а			
7	4.03	Вр. 1/ в.5	НПЛДСТ	338	181	328	0.55	0.70	120	2.73	4.90	-	В11/ 22	а			
8	20.03	Вр. 1/ в.5	ЗАБ	242	148	245	0.60	0.79	120	2.04	3.80	-	В11/ 22	а			
9	30.03	Вр. 1/ в.5	СВ	225	163	235	0.69	0.93	120	1.96	3.50	-	В11/ 22	а			
10	6.04	Вр. 1/ в.5	СВ	273	261	332	0.79	0.98	120	2.77	4.20	-	В11/ 22	а			
11	13.04	Вр. 1/ в.5	СВ	278	260	324	0.80	1.01	120	2.70	4.10	-	В11/ 22	а			
12	24.04	Вр. 1/ в.5	СВ	344	377	419	0.90	1.16	120	3.49	4.80	-	В11/ 22	а			
13	5.05	Вр. 1/ в.5	СВ	297	296	365	0.81	1.01	120	3.04	4.60	-	В11/ 22	а			
14	14.05	Вр. 1/ в.5	СВ	311	313	372	0.84	1.10	120	3.10	4.60	-	В11/ 22	а			
15	26.05	Вр. 1/ в.5	СВ	338	396	445	0.89	1.19	120	3.71	5.6	-	В11/ 22	а			
16	6.06	Вр. 1/ в.5	СВ	340	372	415	0.90	1.19	120	3.46	4.30	-	В11/ 22	а			
17	16.06	Вр. 1/ в.5	СВ	338	372	409	0.91	1.19	120	3.41	4.30	-	В11/ 22	а			
18	23.06	Вр. 1/ в.5	СВ	332	366	426	0.86	1.13	120	3.55	4.30	-	В11/ 22	а			
19	4.07	Вр. 1/ в.5	СВ	338	370	410	0.90	1.16	120	3.42	4.30	-	В11/ 22	а			
20	16.07	Вр. 1/ в.5	СВ	345	382	419	0.91	1.23	120	3.49	4.40	-	В11/ 22	а			
21	27.07	Вр. 1/ в.5	СВ	335	365	404	0.90	1.21	120	3.37	4.30	-	В11/ 22	а			
22	3.08	Вр. 1/ в.5	СВ	344	370	428	0.86	1.09	120	3.57	4.50	-	В11/ 22	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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

23	15.08	Вр. 1/ в.5	СВ	316	321	398	0.81	1.09	120	3.32	4.40	-	В11/ 22	а			
24	24.08	Вр. 1/ в.5	СВ	267	239	342	0.70	0.90	120	2.85	3.80	-	В11/ 22	а			
25	3.09	Вр. 1/ в.5	СВ	207	149	281	0.53	0.73	120	2.34	3.30	-	В11/ 22	а			
26	14.09	Вр. 1/ в.5	СВ	181	118	244	0.48	0.60	120	2.03	2.90	-	В11/ 22	а			
27	25.09	Вр. 1/ в.5	СВ	155	108	230	0.47	0.59	120	1.92	2.80	-	В11/ 22	а			
28	4.10	Вр. 1/ в.5	СВ	144	78.6	208	0.38	0.51	120	1.73	2.70	-	В11/ 22	а			
29	16.10	Вр. 1/ в.5	СВ	134	74.4	197	0.38	0.52	120	1.64	2.70	-	В11/ 22	а			
30	23.10	Вр. 1/ в.5	СВ	135	72.9	193	0.38	0.52	115	1.68	2.70	-	В11/ 22	а			
31	8.11	Вр. 1/ в.5	ЗАБ	169	102	214	0.48	0.63	120	1.78	2.70	-	В11/ 22	а			
32	14.11	Вр. 1/ в.5	СВ	173	112	230	0.49	0.65	120	1.92	3.00	-	В11/ 22	а			
33	23.11	Вр. 1/ в.5	СВ	194	127	242	0.52	0.70	120	2.02	3.00	-	В11/ 22	а			
34	2.12	Вр. 1/ в.5	СВ	277	256	339	0.76	0.99	120	2.83	3.90	-	В11/ 22	а			
35	12.12	Вр. 1/ в.5	СВ	307	293	364	0.80	1.03	120	3.03	4.20	-	В11/ 22	а			
36	24.12	Вр. 1/ в.5	СВ	313	295	353	0.84	1.12	120	2.94	4.50	-	В11/ 22	а			

7. 16659. р. Сырдарья - пгт. Тасбугет

1	9.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	521	373	332	1.12	1.41	153	2.17	3.00	-	В 7/ 14	а			
2	17.01	Вр. 1/в. 5	ТОРОСЫ	516	359	410	0.88	1.17	150	2.73	3.60	-	В 7/ 14	а			
3	26.01	Вр. 1/в. 5	ТОРОСЫ	521	336	382	0.88	1.18	153	2.49	3.95	-	В 7/ 14	а			
4	5.02	Вр. 1/в. 5	ТОРОСЫ	513	303 /	298	1.02	1.25	149/	2.00	4.40	-	В 7/ 7	а			
5	14.02	Вр. 1/в. 5	ТОРОСЫ	513	274 /	316	0.87	0.96	149/	2.12	5.00	-	В 7/ 7	а			
6	27.02	Вр. 1/в. 5	ТОРОСЫ	510	238 /	328	0.73	0.86	152/	2.16	5.55	-	В 7/ 7	а			
7	6.03	Вр. 1/в. 5	ТОРОСЫ	447	164 /	320	0.51	0.67	139/	2.30	5.60	-	В 7/ 14	а			
8	15.03	Вр. 1/в. 5	ТОРОСЫ	419	111 /	288	0.39	0.52	136/	2.12	4.60	-	В 7/ 14	а			
9	30.03	Вр. 1/в. 5	СВ	341	175	253	0.69	0.89	139	1.82	5.10	-	В13/ 26	а			
10	10.04	Вр. 1/в. 5	СВ	361	228	281	0.81	1.18	140	2.01	4.00	-	В13/ 26	а			
11	17.04	Вр. 1/в. 5	СВ	406	279	301	0.93	1.22	147	2.05	3.05	-	В14/ 28	а			
12	25.04	Вр. 1/в. 5	СВ	355	167	263	0.63	0.88	146	1.80	2.55	-	В14/ 28	а			
13	7.05	Вр. 1/в. 5	СВ	273	70.2	137	0.51	0.61	137	1.00	1.75	-	В12/ 24	а			
14	16.05	Вр. 1/в. 5	СВ	271	67.1	148	0.45	0.80	137	1.08	1.65	-	В12/ 24	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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

7. 16659. р. Сырдарья - пгт. Тасбугет

15	26.05	Вр. 1/в. 5	СВ	286	82.5	159	0.52	0.84	138	1.15	1.75	-	B12/ 24	а			
16	6.06	Вр. 1/в. 5	СВ	293	89.6	175	0.51	0.71	139	1.26	1.90	-	B12/ 24	а			
17	20.06	Вр. 1/в. 5	СВ	285	82.4	167	0.49	0.80	137	1.22	2.00	-	B12/ 24	а			
18	26.06	Вр. 1/в. 5	СВ	283	81.1	161	0.50	0.80	137	1.18	1.95	-	B12/ 24	а			
19	11.07	Вр. 1/в. 5	СВ	280	80.9	154	0.53	0.80	137	1.13	1.55	-	B12/ 24	а			
20	17.07	Вр. 1/в. 5	СВ	287	94.3	178	0.53	0.80	141	1.26	1.75	-	B12/ 24	а			
21	26.07	Вр. 1/в. 5	СВ	277	77.3	155	0.50	0.76	136	1.14	1.70	-	B12/ 24	а			
22	4.08	Вр. 1/в. 5	СВ	282	84.0	170	0.49	0.80	139	1.22	1.90	-	B12/ 24	а			
23	19.08	Вр. 1/в. 5	СВ	284	93.7	168	0.56	0.80	139	1.21	1.80	-	B12/ 24	а			
24	25.08	Вр. 1/в. 5	СВ	325	148	232	0.64	0.92	146	1.59	2.15	-	B14/ 28	а			
25	7.09	Вр. 1/в. 5	СВ	298	112	196	0.57	0.84	142	1.38	1.95	-	B14/ 28	а			
26	14.09	Вр. 1/в. 5	СВ	277	83.0	154	0.54	0.84	138	1.12	1.80	-	B12/ 24	а			
27	26.09	Вр. 1/в. 5	СВ	271	71.8	142	0.51	0.78	137	1.04	1.65	-	B12/ 22	а			
28	5.10	Вр. 1/в. 5	СВ	278	83.3	153	0.54	0.80	139	1.10	1.75	-	B12/ 22	а			
29	15.10	Вр. 1/в. 5	СВ	274	73.5	156	0.47	0.70	138	1.13	1.70	-	B12/ 22	а			
30	24.10	Вр. 1/в. 5	СВ	266	66.2	141	0.47	0.68	136	1.03	1.50	-	B12/ 21	а			
31	12.11	Вр. 1/в. 5	СВ	296	92.2	209	0.44	0.65	142	1.47	1.95	-	B14/ 28	а			
32	19.11	Вр. 1/в. 5	СВ	287	89.9	183	0.49	0.70	141	1.30	1.85	-	B12/ 23	а			
33	24.11	Вр. 1/в. 5	СВ	298	186	250	0.74	1.07	143	1.75	2.15	-	B14/ 28	а			
34	4.12	Вр. 1/в. 5	СВ	350	213	304	0.70	0.97	145	2.10	2.95	-	B14/ 28	а			
35	11.12	Вр. 1/в. 5	СВ	375	264	347	0.76	1.05	147	2.36	3.25	-	B14/ 28	а			
36	23.12	Вр. 1/в. 5	СВ	385	298	384	0.78	1.12	148	2.60	4.25	-	B14/ 28	а			

8. 16042. р. Сырдарья - ж.д. ст.Караозек

1	6.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	427	211	342	0.62	0.77	88.0	3.88	5.6	-	B 8/ 8	а			
2	15.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	427	276	454	0.61	0.69	90.0	5.0	6.9	-	B 9/ 9	а			
3	26.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	388	230	351	0.66	0.73	88.0	3.98	5.3	-	B 9/ 9	а			
4	6.02	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	398	244	371	0.66	0.74	90.0	4.12	6.0	-	B 9/ 9	а			
5	16.02	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	376	254	395	0.64	0.72	89.0	4.43	6.3	-	B 9/ 9	а			
6	25.02	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	397	237	370	0.64	0.74	90.0	4.11	5.9	-	B 9/ 9	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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 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																	
7	6.03	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	313	135	289	0.47	0.63	85.0	3.40	4.90	-	В 8/ 16	а			
8	15.03	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	306	126	291	0.43	0.55	84.0	3.46	5.2	-	В 8/ 16	а			
9	21.03	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	306	96.5	301	0.32	0.38	85.0	3.54	5.0	-	В 8/ 16	а			
10	9.04	Вр. 1/в. 5	СВ	298	151	299	0.51	0.69	84.0	3.56	5.3	-	В 8/ 8	а			
11	17.04	Вр. 1/в. 5	СВ	305	252	328	0.77	1.06	84.0	3.90	5.6	-	В 8/ 8	а			
12	26.04	Вр. 1/в. 5	СВ	318	1.67	335	0.01	0.01	85.0	3.94	5.7	-	В 8/ 8	а			
13	7.05	Вр. 1/в. 5	СВ	286	48.0	283	0.17	0.22	85.0	3.33	5.1	-	В 8/ 8	а			
14	16.05	Вр. 1/в. 5	СВ	320	39.5	307	0.13	0.17	86.0	3.57	5.3	-	В 8/ 8	а			
15	26.05	Вр. 1/в. 5	СВ	335	39.0	317	0.12	0.17	86.0	3.68	5.5	-	В 8/ 8	а			
16	6.06	Вр. 1/в. 5	СВ	332	34.5	313	0.11	0.17	84.0	3.72	5.6	-	В 8/ 8	а			
17	16.06	Вр. 1/в. 5	СВ	318	36.4	307	0.12	0.17	85.0	3.62	5.5	-	В 8/ 8	а			
18	26.06	Вр. 1/в. 5	СВ	329	26.8	315	0.09	0.18	84.0	3.75	5.6	-	В 8/ 8	а			
19	6.07	Вр. 1/в. 5	СВ	362	44.1	342	0.13	0.17	85.0	4.03	5.9	-	В 8/ 8	а			
20	16.07	Вр. 1/в. 5	СВ	339	42.2	327	0.13	0.17	86.0	3.81	5.6	-	В 8/ 8	а			
21	26.07	Вр. 1/в. 5	СВ	315	33.9	313	0.11	0.16	85.0	3.69	5.4	-	В 8/ 8	а			
22	6.08	Вр. 1/в. 5	СВ	345	43.8	336	0.13	0.17	87.0	3.86	5.8	-	В 8/ 16	а			
23	16.08	Вр. 1/в. 5	СВ	355	33.1	348	0.10	0.13	89.0	3.91	5.9	-	В 8/ 16	а			
24	26.08	Вр. 1/в. 5	СВ	442	91.9	404	0.23	0.32	93.0	4.35	6.4	-	В 9/ 18	а			
25	6.09	Вр. 1/в. 5	СВ	511	47.1	467	0.10	0.13	95.0	4.92	7.2	-	В 9/ 9	а			
26	16.09	Вр. 1/в. 5	СВ	318	64.7	275	0.24	0.30	83.0	3.32	4.60	-	В 8/ 16	а			
27	26.09	Вр. 1/в. 5	СВ	266	64.5	278	0.23	0.26	90.0	3.08	4.10	-	В 9/ 9	а			
28	6.10	Вр. 1/в. 5	СВ	238	71.6	258	0.28	0.36	89.0	2.89	3.80	-	В 9/ 9	а			
29	16.10	Вр. 1/в. 5	СВ	220	70.2	240	0.29	0.38	88.0	2.73	3.60	-	В 9/ 9	а			
30	26.10	Вр. 1/в. 5	СВ	218	59.2	239	0.25	0.32	88.0	2.71	3.60	-	В 9/ 9	а			
31	6.11	Вр. 1/в. 5	СВ	231	74.9	252	0.30	0.40	89.0	2.83	3.60	-	В 9/ 9	а			
32	16.11	Вр. 1/в. 5	СВ	252	84.1	274	0.31	0.43	90.0	3.04	3.80	-	В 9/ 9	а			
33	25.11	Вр. 1/в. 5	СВ	253	156	278	0.56	0.67	90.0	3.09	3.90	-	В 9/ 9	а			
34	5.12	Вр. 1/в. 5	СВ	297	184	329	0.56	0.75	91.0	3.62	4.40	-	В 9/ 18	а			
35	17.12	Вр. 1/в. 5	СВ	448	256	444	0.58	0.68	95.0	4.67	6.6	-	В 9/ 18	а			
36	24.12	Вр. 1/в. 5	СВ	463	287	463	0.62	0.75	95.0	4.87	6.8	-	В 9/ 18	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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

9. 16044. р. Сырдарья - пгт Жосалы																	
1	7.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	492	119	311	0.38	-	106	2.94	4.00	-	ВИНТЕГР 1	а			
2	17.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	529	136	342	0.40	-	106	3.23	4.40	-	ВИНТЕГР 1	а			
3	27.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	534	140	348	0.40	-	106	3.29	4.50	-	ВИНТЕГР 1	а			
4	6.02	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	545	139	343	0.41	-	105	3.27	4.60	-	ВИНТЕГР 1	а			
5	17.02	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	567	144	353	0.41	-	105	3.36	4.70	-	ВИНТЕГР 1	а			
6	26.02	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	585	156	366	0.43	-	105	3.48	4.90	-	ВИНТЕГР 1	а			
7	7.03	Вр. 1/в. 5	НПЛДСТ	529	129	338	0.38	0.56	110	3.07	4.30	-	В11/ 11	а			
8	17.03	Вр. 1/в. 5	СВ	495	116	312	0.37	0.52	110	2.83	4.00	-	В11/ 11	а			
9	27.03	Вр. 1/в. 5	СВ	489	125	312	0.40	0.56	110	2.84	4.10	-	В11/ 11	а			
10	7.04	Вр. 1/в. 5	СВ	466	97.0	268	0.36	0.48	100	2.68	4.00	-	В10/ 20	а			
11	17.04	Вр. 1/в. 5	СВ	404	87.6	218	0.40	-	100	2.18	3.50	-	ВИНТЕГР 1	а			
12	27.04	Вр. 1/в. 5	СВ	332	58.4	153	0.38	0.52	90.0	1.69	2.80	-	В 9/ 18	а			
13	7.05	Вр. 1/в. 5	СВ	313	47.3	138	0.34	0.41	90.0	1.53	2.60	-	В 9/ 18	а			
14	17.05	Вр. 1/в. 5	СВ	302	45.9	122	0.38	0.49	80.0	1.52	2.50	-	В 8/ 16	а			
15	23.05	Вр. 1/в. 5	СВ	300	27.1	98.5	0.28	0.37	60.0	1.64	2.30	-	В 6/ 12	а			
16	8.06	Вр. 1/в. 5	СВ	305	27.3	94.8	0.29	0.41	60.0	1.58	2.20	-	В 6/ 12	а			
17	17.06	Вр. 1/в. 5	СВ	306	25.3	91.8	0.28	0.41	60.0	1.53	2.10	-	В 6/ 12	а			
18	22.06	Вр. 1/в. 5	СВ	300	27.9	91.6	0.30	0.41	60.0	1.53	2.20	-	В 6/ 12	а			
19	7.07	Вр. 1/в. 5	СВ	300	27.2	90.4	0.30	0.41	60.0	1.51	2.10	-	В 6/ 12	а			
20	18.07	Вр. 1/в. 5	СВ	300	24.6	86.3	0.29	0.41	60.0	1.44	2.00	-	В 6/ 12	а			
21	27.07	Вр. 1/в. 5	СВ	295	23.2	82.5	0.28	0.41	60.0	1.38	1.90	-	В 6/ 12	а			
22	7.08	Вр. 1/в. 5	СВ	297	24.5	85.3	0.29	0.40	60.0	1.42	2.00	-	В 6/ 12	а			
23	17.08	Вр. 1/в. 5	СВ	298	25.1	84.4	0.30	0.41	60.0	1.41	1.95	-	В 6/ 12	а			
24	21.08	Вр. 1/в. 5	СВ	305	31.7	103	0.31	0.41	70.0	1.48	2.10	-	В 7/ 14	а			
25	7.09	Вр. 1/в. 5	СВ	345	44.0	129	0.34	0.48	80.0	1.61	2.50	-	В 8/ 16	а			
26	18.09	Вр. 1/в. 5	СВ	341	45.6	126	0.36	0.48	80.0	1.57	2.50	-	В 8/ 16	а			
27	27.09	Вр. 1/в. 5	СВ	312	32.5	91.8	0.35	0.49	60.0	1.53	2.20	-	В 6/ 12	а			
28	7.10	Вр. 1/в. 5	СВ	336	41.8	120	0.35	0.49	70.0	1.71	2.60	-	В 7/ 14	а			
29	17.10	Вр. 1/в. 5	СВ	334	42.7	117	0.36	0.56	70.0	1.68	2.55	-	В 7/ 14	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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

## 9. 16044. р. Сырдарья - пгт Жосалы

30	27.10	Вр. 1/в. 5	СВ	311	33.9	98.8	0.34	0.48	60.0	1.65	2.40	-	В 6/ 12	а			
31	7.11	Вр. 1/в. 5	СВ	338	46.0	125	0.37	0.48	70.0	1.79	2.70	-	В 7/ 14	а			
32	18.11	Вр. 1/в. 5	СВ	312	36.7	110	0.33	0.48	70.0	1.58	2.50	-	В 7/ 14	а			
33	24.11	Вр. 1/в. 5	СВ	361	53.1	149	0.36	0.48	80.0	1.86	2.90	-	В 8/ 16	а			
34	7.12	Вр. 1/в. 5	СВ	405	63.7	167	0.38	0.56	80.0	2.08	3.10	-	В 8/ 16	а			
35	17.12	Вр. 1/в. 5	СВ	430	68.1	173	0.39	0.56	80.0	2.17	3.10	-	В 8/ 16	а			
36	27.12	Вр. 1/в. 5	СВ	450	77.8	197	0.39	0.56	90.0	2.19	3.30	-	В 9/ 18	а			

## 10. 16047. р. Сырдарья - г. Казалы

1	9.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	449	154	308	0.50	0.67	78.0	3.95	6.7	-	В 7/ 14	а			
2	17.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	536	203	340	0.60	0.94	81.0	4.19	6.9	-	В 8/ 16	а			
3	26.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	540	212	340	0.62	0.95	82.0	4.14	7.0	-	В 8/ 16	а			
4	9.02	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	545	230	345	0.67	1.00	83.0	4.15	7.0	-	В 8/ 16	а			
5	17.02	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	546	234	348	0.67	1.00	83.0	4.19	7.0	-	В 8/ 16	а			
6	26.02	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	546	232	345	0.67	1.00	83.0	4.16	7.0	-	В 8/ 16	а			
7	10.03	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	547	176	333	0.53	0.77	81.0	4.11	6.5	-	В 8/ 16	а			
8	17.03	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	533	136	283	0.48	0.60	76.0	3.72	6.0	-	В 7/ 14	а			
9	30.03	Вр. 1/в. 5	СВ	501	108	221	0.49	0.57	67.0	3.30	5.0	-	В 6/ 12	а			
10	8.04	Вр. 1/в. 5	СВ	398	102	216	0.47	0.56	67.0	3.23	4.90	-	В 6/ 12	а			
11	16.04	Вр. 1/в. 5	СВ	380	111	219	0.51	0.61	67.0	3.27	5.0	-	В 6/ 12	а			
12	28.04	Вр. 1/в. 5	СВ	351	70.6	188	0.38	0.44	63.0	2.99	4.50	-	В 6/ 12	а			
13	9.05	Вр. 1/в. 5	СВ	321	34.6	108	0.32	0.41	59.0	1.83	3.50	-	В 5/ 10	а			
14	19.05	Вр. 1/в. 5	СВ	310	17.4	62.8	0.28	0.36	47.0	1.34	2.50	-	В 4/ 8	а			
15	29.05	Вр. 1/в. 5	СВ	298	10.7	49.0	0.22	0.28	42.0	1.17	2.10	-	В 4/ 8	а			
16	8.06	Вр. 1/в. 5	СВ	297	10.2	47.0	0.22	0.29	42.0	1.12	2.00	-	В 4/ 8	а			
17	18.06	Вр. 1/в. 5	СВ	297	9.65	45.0	0.21	0.28	42.0	1.07	1.90	-	В 4/ 8	а			
18	29.06	Вр. 1/в. 5	СВ	296	9.68	44.0	0.22	0.28	42.0	1.05	1.90	-	В 4/ 8	а			
19	10.07	Вр. 1/в. 5	СВ	293	8.26	40.2	0.21	0.28	41.0	0.98	1.80	-	В 4/ 8	а			
20	18.07	Вр. 1/в. 5	СВ	288	7.76	38.7	0.20	0.27	41.0	0.94	1.70	-	В 4/ 8	а			
21	28.07	Вр. 1/в. 5	СВ	289	7.52	37.7	0.20	0.27	41.0	0.92	1.65	-	В 4/ 8	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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

22	9.08	Вр. 1/в. 5	СВ	293	7.09	36.6	0.19	0.26	41.0	0.89	1.60	-	В 4/ 8	а			
23	18.08	Вр. 1/в. 5	СВ	293	6.87	36.2	0.19	0.24	41.0	0.88	1.55	-	В 4/ 8	а			
24	29.08	Вр. 1/в. 5	СВ	348	30.4	106	0.29	0.37	59.0	1.79	3.00	-	В 5/ 10	а			
25	9.09	Вр. 1/в. 5	СВ	398	48.4	169	0.29	0.36	65.0	2.59	4.00	-	В 6/ 12	а			
26	18.09	Вр. 1/в. 5	СВ	365	37.1	160	0.23	0.31	63.0	2.54	3.80	-	В 6/ 12	а			
27	28.09	Вр. 1/в. 5	СВ	379	40.7	165	0.25	0.34	63.0	2.62	4.00	-	В 6/ 12	а			
28	9.10	Вр. 1/в. 5	СВ	358	32.8	152	0.22	0.31	70.0	2.17	3.70	-	В 6/ 12	а			
29	19.10	Вр. 1/в. 5	СВ	353	22.1	105	0.21	0.31	57.0	1.85	3.20	-	В 5/ 10	а			
30	26.10	Вр. 1/в. 5	СВ	348	20.6	102	0.20	0.27	57.0	1.79	3.10	-	В 5/ 10	а			
31	7.11	Вр. 1/в. 5	СВ	342	20.5	104	0.20	0.27	66.0	1.58	3.00	-	В 5/ 10	а			
32	24.11	Вр. 1/в. 5	РШГХ	375	30.7	128	0.24	0.31	57.0	2.25	4.00	-	В 5/ 10	а			
33	30.11	Вр. 1/в. 5	ЗАБ	378	47.6	167	0.29	0.38	72.0	2.32	4.20	-	В 6/ 12	а			
34	7.12	Вр. 1/в. 5	ЗАБ	429	79.8	198	0.40	0.49	67.0	2.95	4.80	-	В 6/ 12	а			
35	15.12	Вр. 1/в. 5	ЗАБ	516	95.4	211	0.45	0.55	69.0	3.06	5.0	-	В 6/ 12	а			
36	27.12	Вр. 1/в. 5	ЗАБ	565	131	230	0.57	0.69	69.0	3.33	5.3	-	В 6/ 12	а			

11. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень

1	7.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	235	61.6	113	0.55	0.75	94.0	1.20	1.60	-	В10/ 20	а			
2	17.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	237	67.5	119	0.57	0.76	95.0	1.25	1.60	-	В10/ 20	а			
3	26.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	240	72.4	124	0.58	0.76	95.0	1.30	1.65	-	В10/ 20	а			
4	8.02	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	232	59.2	119	0.50	0.68	95.0	1.25	1.60	-	В10/ 20	а			
5	18.02	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	238	68.4	124	0.55	0.76	95.0	1.30	1.60	-	В10/ 20	а			
6	25.02	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	230	61.4	120	0.51	0.67	95.0	1.26	1.55	-	В10/ 20	а			
7	8.03	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	234	61.9	120	0.52	0.69	95.0	1.26	1.60	-	В10/ 20	а			
8	17.03	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	230	56.5	113	0.50	0.68	95.0	1.19	1.50	-	В10/ 20	а			
9	26.03	Вр. 1/в. 5	СВ	264	136	154	0.88	1.17	98.0	1.57	2.40	-	В10/ 20	а			
10	6.04	Вр. 1/в. 5	СВ	230	99.5	160	0.62	0.84	98.0	1.63	2.30	-	В10/ 20	а			
11	16.04	Вр. 1/в. 5	СВ	223	88.1	152	0.58	0.76	98.0	1.55	2.25	-	В10/ 20	а			
12	26.04	Вр. 1/в. 5	СВ	229	100	157	0.64	0.85	98.0	1.60	2.30	-	В10/ 20	а			
13	9.05	Вр. 1/в. 5	СВ	197	23.7	77.5	0.31	0.42	92.0	0.84	1.15	-	В10/ 20	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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																	
14	16.05	Вр. 1/в. 5	СВ	192	6.62	31.1	0.21	0.34	51.0	0.61	0.97	-	В10/ 20	а			
15	26.05	Вр. 1/в. 5	СВ	191	5.14	27.4	0.19	0.34	51.0	0.54	0.82	-	В10/ 20	а			
16	7.06	Вр. 1/в. 5	СВ	194	15.8	28.8	0.55	9.00	51.0	0.56	0.80	-	В10/ 20	а			
17	18.06	Вр. 1/в. 5	СВ	190	4.62	25.5	0.18	0.30	50.0	0.51	0.75	-	В10/ 20	а			
18	28.06	Вр. 1/в. 5	СВ	190	5.05	24.0	0.21	0.34	51.0	0.47	0.72	-	В10/ 20	а			
19	7.07	Вр. 1/в. 5	СВ	198	7.94	33.0	0.24	0.35	51.0	0.65	1.05	-	В10/ 20	а			
20	18.07	Вр. 1/в. 5	СВ	190	4.95	27.9	0.18	0.26	50.5	0.55	0.94	-	В10/ 20	а			
21	26.07	Вр. 1/в. 5	СВ	190	4.74	27.7	0.17	0.73	50.5	0.55	0.94	-	В10/ 20	а			
22	8.08	Вр. 1/в. 5	СВ	192	5.86	28.6	0.20	0.34	51.0	0.56	0.80	-	В10/ 20	а			
23	19.08	Вр. 1/в. 5	СВ	191	4.59	26.1	0.18	0.26	51.0	0.51	0.75	-	В10/ 20	а			
24	27.08	Вр. 1/в. 5	СВ	190	4.20	24.0	0.18	0.26	51.0	0.47	0.72	-	В10/ 20	а			
25	8.09	Вр. 1/в. 5	СВ	196	9.18	30.7	0.30	0.47	51.0	0.60	0.90	-	В10/ 20	а			
26	18.09	Вр. 1/в. 5	СВ	190	5.25	25.3	0.21	0.34	51.0	0.50	0.82	-	В10/ 20	а			
27	28.09	Вр. 1/в. 5	СВ	195	6.20	29.7	0.21	0.34	51.0	0.58	0.90	-	В10/ 20	а			
28	19.10	Вр. 1/в. 5	СВ	198	4.42	24.4	0.18	0.30	52.0	0.47	0.80	-	В10/ 20	а			
29	26.10	Вр. 1/в. 5	СВ	198	5.59	28.0	0.20	0.30	52.0	0.54	0.80	-	В10/ 20	а			
30	8.11	Вр. 1/в. 5	СВ	195	3.81	23.7	0.16	0.26	51.0	0.46	0.70	-	В10/ 20	а			
31	17.11	Вр. 1/в. 5	ЗАБ	182	3.49	21.5	0.16	0.22	51.0	0.42	0.68	-	В10/ 20	а			
32	27.11	Вр. 1/в. 5	ЗАБ	198	9.02	45.6	0.20	0.48	56.0	0.81	1.10	-	В11/ 22	а			
33	10.12	Вр. 1/в. 5	РШГХ	194	21.4	83.4	0.26	0.41	92.0	0.91	1.10	-	В10/ 20	а			
34	19.12	Вр. 1/в. 5	ЗАБ	175	30.0	89.9	0.33	0.44	92.0	0.98	1.20	-	В10/ 20	а			
35	25.12	Вр. 1/в. 5	ЗАБ	170	34.4	83.1	0.41	0.80	92.0	0.90	1.20	-	В10/ 20	а			

12. 16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж. -д. ст. Караозек																	
1	6.01	Вр. 1/в. 5	ЛДСТ	416	106	383	0.28	-	110	3.48	4.60	-	ВИНТЕГР 1	а			
2	15.01	Вр. 1/в. 5	ТОРОСЫ	440	120	394	0.30	-	110	3.58	4.70	-	ВИНТЕГР 1	а			
3	26.01	Вр. 1/в. 5	ТОРОСЫ	380	104	328	0.32	-	105	3.13	4.20	-	ВИНТЕГР 1	а			
4	6.02	Вр. 1/в. 5	ТОРОСЫ	305	59.9	241	0.25	0.31	98.0	2.46	3.70	-	В 9/ 9	а			
5	16.02	Вр. 1/в. 5	ТОРОСЫ	269	56.0	262	0.21	0.29	95.0	2.76	3.90	-	В 9/ 9	а			
6	25.02	Вр. 1/в. 5	ТОРОСЫ	315	55.0	293	0.19	0.24	96.0	3.06	4.40	-	В 9/ 9	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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

12. 16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж. -д. ст. Караозек																	
7	7.03	Вр. 1/в. 5	ТОРОСЫ	171	28.9	149	0.19	0.26	83.0	1.80	3.00	-	В 8/ 8	а			
8	15.03	Вр. 1/в. 5	ТОРОСЫ	149	23.0	133	0.17	0.22	80.0	1.66	2.80	-	В 8/ 8	а			
9	21.03	Вр. 1/в. 5	ТОРОСЫ	131	17.6	116	0.15	0.18	78.0	1.48	2.50	-	В 8/ 8	а			
10	9.04	Вр. 1/в. 5	СВ	70	9.06	25.5	0.36	0.45	35.0	0.73	1.00	-	В 6/ 6	а			
11	17.04	Вр. 1/в. 5	СВ	110	25.6	70.7	0.36	0.48	79.0	0.89	1.50	-	В 8/ 8	а			
12	26.04	Вр. 1/в. 5	СВ	232	163	211	0.77	0.95	101	2.09	3.40	-	В10/ 10	а			
13	7.05	Вр. 1/в. 5	СВ	105	16.5	55.3	0.30	0.41	77.0	0.72	1.30	-	В 8/ 8	а			
14	16.05	Вр. 1/в. 5	СВ	107	23.3	75.7	0.31	0.41	79.0	0.96	2.00	-	В 8/ 8	а			
15	26.05	Вр. 1/в. 5	СВ	149	45.4	65.0	0.70	0.94	100	0.65	2.30	-	В 9/ 12	а			
16	6.06	Вр. 1/в. 5	СВ	156	48.9	71.0	0.69	0.97	100	0.71	2.20	-	В 9/ 18	а			
17	16.06	Вр. 1/в. 5	СВ	147	43.7	68.0	0.64	0.83	100	0.68	2.50	-	В 9/ 9	а			
18	26.06	Вр. 1/в. 5	СВ	131	38.3	60.6	0.63	0.81	98.0	0.62	2.30	-	В 9/ 9	а			
19	6.07	Вр. 1/в. 5	СВ	131	37.8	58.6	0.65	0.80	97.0	0.60	2.20	-	В 9/ 9	а			
20	16.07	Вр. 1/в. 5	СВ	149	43.0	73.0	0.59	0.78	100	0.73	2.40	-	В 9/ 9	а			
21	26.07	Вр. 1/в. 5	СВ	125	39.5	64.6	0.61	0.80	97.0	0.67	2.40	-	В 9/ 9	а			
22	6.08	Вр. 1/в. 5	СВ	129	38.7	56.4	0.69	0.86	96.0	0.59	2.20	-	В 9/ 9	а			
23	16.08	Вр. 1/в. 5	СВ	122	36.1	51.0	0.71	0.81	70.0	0.73	2.20	-	В 6/ 6	а			
24	26.08	Вр. 1/в. 5	СВ	163	57.1	100	0.57	0.81	101	0.99	2.50	-	В 9/ 9	а			
25	6.09	Вр. 1/в. 5	СВ	169	59.2	103	0.57	0.81	101	1.02	2.80	-	В 9/ 9	а			
26	16.09	Вр. 1/в. 5	СВ	93	9.24	26.0	0.36	0.45	35.0	0.74	1.00	-	В 6/ 6	а			
27	26.09	Вр. 1/в. 5	СВ	57	5.64	17.1	0.33	0.41	33.0	0.52	0.70	-	В 6/ 6	а			
28	6.10	Вр. 1/в. 5	СВ	55	4.77	16.6	0.29	0.36	32.0	0.52	0.80	-	В 6/ 6	а			
29	16.10	Вр. 1/в. 5	СВ	51	4.34	15.2	0.29	0.34	31.0	0.49	0.70	-	В 5/ 5	а			
30	26.10	Вр. 1/в. 5	СВ	67	5.63	19.6	0.29	0.35	32.0	0.61	0.90	-	В 5/ 5	а			
31	6.11	Вр. 1/в. 5	СВ	77	8.88	25.4	0.35	0.44	33.0	0.77	1.00	-	В 6/ 6	а			
32	16.11	Вр. 1/в. 5	СВ	112	15.8	58.6	0.27	0.36	86.0	0.68	1.30	-	В 8/ 8	а			
33	25.11	Вр. 1/в. 5	СВ	106	15.4	56.5	0.27	0.34	85.0	0.66	1.30	-	В 8/ 8	а			
34	5.12	Вр. 1/в. 5	СВ	130	18.4	73.2	0.25	0.34	86.0	0.85	1.50	-	В 8/ 12	а			
35	17.12	Вр. 1/в. 5	СВ	105	13.7	42.2	0.32	0.41	62.0	0.68	1.10	-	В 5/ 10	а			
36	24.12	Вр. 1/в. 5	СВ	96	10.6	40.0	0.26	0.35	60.0	0.67	1.00	-	В 5/ 10	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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

13. 16053. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Жосалы																	
1	7.01	Вр. 1/в. 51	ТОРОСЫ	478	74.0	167	0.44	0.65	80.0	2.09	4.00	-	В 7/ 7	а			
2	17.01	Вр. 1/в. 51	ТОРОСЫ	526	87.3	186	0.47	0.70	86.0	2.17	4.60	-	В 9/ 9	а			
3	27.01	Вр. 1/в. 51	ТОРОСЫ	534	79.1	204	0.39	0.59	89.0	2.29	4.80	-	В 9/ 9	а			
4	7.02	Вр. 1/в. 51	ТОРОСЫ	531	59.8	205	0.29	0.50	86.0	2.38	4.80	-	В 9/ 9	а			
5	17.02	Вр. 1/в. 51	ТОРОСЫ	531	50.7	180	0.28	0.55	86.0	2.09	4.30	-	В 9/ 9	а			
6	27.02	Вр. 1/в. 51	ТОРОСЫ	529	44.2	176	0.25	0.40	85.0	2.07	4.50	-	В 9/ 9	а			
7	8.03	Вр. 1/в. 51	ТОРОСЫ	517	18.4	159	0.12	0.20	83.0	1.92	3.80	-	В 8/ 8	а			
8	17.03	Вр. 1/в. 51	ТОРОСЫ	430	16.2	129	0.13	0.22	74.0	1.75	3.00	-	В 8/ 8	а			
9	28.03	Вр. 1/в. 51	СВ	364	11.7	67.0	0.17	0.27	48.0	1.40	2.50	-	В 8/ 8	а			
10	8.04	Вр. 1/в. 51	СВ	390	8.32	40.5	0.21	0.39	52.0	0.78	1.40	-	В 5/ 10	а			
11	19.04	Вр. 1/в. 51	СВ	378	11.3	54.8	0.21	0.34	52.0	1.05	1.90	-	В 5/ 10	а			
12	28.04	Вр. 1/в. 51	СВ	387	123	168	0.73	1.00	65.0	2.58	4.70	-	В 6/ 12	а			
13	8.05	Вр. 1/в. 51	СВ	390	12.8	85.3	0.15	0.27	63.0	1.35	2.80	-	В 5/ 5	а			
14	16.05	Вр. 1/в. 51	СВ	385	16.7	98.4	0.17	0.28	63.0	1.56	3.00	-	В 5/ 5	а			
15	27.05	Вр. 1/в. 51	СВ	375	30.6	108	0.28	0.41	65.0	1.66	3.00	-	В 5/ 5	а			
16	7.06	Вр. 1/в. 51	СВ	400	48.4	101	0.48	0.69	63.0	1.61	3.20	-	В 5/ 10	а			
17	17.06	Вр. 1/в. 51	СВ	392	42.0	96.1	0.44	0.72	55.0	1.75	3.50	-	В 5/ 10	а			
18	28.06	Вр. 1/в. 51	СВ	369	33.2	82.0	0.40	0.55	57.0	1.44	3.00	-	В 5/ 10	а			
19	8.07	Вр. 1/в. 51	СВ	365	31.9	84.4	0.38	0.56	57.0	1.48	3.10	-	В 5/ 10	а			
20	17.07	Вр. 1/в. 51	СВ	386	39.6	114	0.35	0.67	62.0	1.83	3.60	-	В 6/ 12	а			
21	27.07	Вр. 1/в. 51	СВ	376	34.9	106	0.33	0.50	62.0	1.70	3.20	-	В 6/ 12	а			
22	8.08	Вр. 1/в. 51	СВ	361	33.3	106	0.31	0.48	56.0	1.89	3.00	-	В 6/ 12	а			
23	17.08	Вр. 1/в. 51	СВ	361	33.1	96.0	0.34	0.54	56.0	1.71	3.10	-	В 6/ 12	а			
24	27.08	Вр. 1/в. 51	СВ	380	50.4	120	0.42	0.64	67.0	1.78	3.90	-	В 7/ 14	а			
25	7.09	Вр. 1/в. 51	СВ	417	55.3	139	0.40	0.50	75.0	1.85	4.00	-	В 7/ 7	а			
26	18.09	Вр. 1/в. 51	СВ	400	12.5	117	0.11	0.18	67.0	1.74	3.80	-	В 6/ 12	а			
27	27.09	Вр. 1/в. 51	СВ	380	6.19	84.0	0.07	0.12	66.0	1.27	2.70	-	В 6/ 12	а			
28	7.10	Вр. 1/в. 51	СВ	376	3.37	74.5	0.05	0.10	54.0	1.38	2.00	-	В 5/ 10	а			
29	18.10	Вр. 1/в. 51	СВ	374	3.08	56.4	0.05	0.15	54.0	1.04	1.80	-	В 5/ 10	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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
13. 16053. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Жосалы																	
30	27.10	Вр. 1/в. 51	СВ	373	5.42	72.0	0.08	0.14	54.0	1.33	2.10	-	В 5/ 10	а			
31	8.11	Вр. 1/в. 51	СВ	356	6.92	87.0	0.08	0.12	56.0	1.55	2.40	-	В 5/ 10	а			
32	17.11	Вр. 1/в. 51	ЗАБ	330	14.7	115	0.13	0.16	60.0	1.91	3.20	-	В 5/ 10	а			
33	26.11	Вр. 1/в. 51	НПЛДСТ	332	12.5	111	0.11	0.14	59.0	1.89	3.00	-	В 5/ 10	а			
34	7.12	Вр. 1/в. 51	НПЛДСТ	392	14.8	129	0.11	0.17	68.0	1.89	3.40	-	В 6/ 6	а			
35	17.12	Вр. 1/в. 51	ЛДСТ	427	11.8	134	0.09	0.11	74.0	1.81	3.20	-	В 7/ 7	а			
36	27.12	Вр. 1/в. 51	ЛДСТ	444	8.17	127	0.06	0.10	74.0	1.72	2.90	-	В 7/ 7	а			
14. 16412. р. Угам - с. Угам																	
1	2.06	Вр. 1/в. 100	СВ	204	43.6	25.9	1.68	2.29	14.0	1.85	2.68	-	В14/ 28	а			
2	3.06	Вр. 1/в. 100	СВ	206	45.4	24.6	1.85	2.47	14.0	1.76	2.70	-	В 7/ 14	а			
3	4.06	Вр. 1/в. 100	СВ	208	46.6	25.0	1.86	2.27	14.0	1.78	2.60	-	В 7/ 8	а			
4	25.08	1/в. 3	СВ	145	8.38	8.63	0.97	1.27	21.0	0.41	0.65	-	В10/ 10	а			
5	27.08	1/в. 3	СВ	145	8.20	8.25	0.99	1.39	21.0	0.39	0.59	-	В10/ 10	а			
6	27.08	1/в. 3	СВ	145	8.37	8.59	0.97	1.27	21.0	0.41	0.65	-	В10/ 10	а			
7	5.09	1	СВ	143	7.85	8.32	0.94	1.35	21.0	0.40	0.68	-	В10/ 10	а			
8	14.09	1	СВ	141	7.72	8.24	0.94	1.23	21.0	0.39	0.66	-	В10/ 10	а			
9	28.09	1	СВ	140	7.18	8.66	0.83	1.22	21.0	0.41	0.65	-	В10/ 10	а			
10	8.10	1/в. 3	СВ	140	6.81	7.67	0.89	1.26	20.1	0.38	0.62	-	В10/ 10	а			
11	16.10	1/в. 3	СВ	140	6.62	7.83	0.85	1.20	20.1	0.39	0.58	-	В10/ 10	а			
12	26.10	1/в. 3	СВ	140	4.79	7.16	0.67	0.86	20.4	0.35	0.60	-	В 9/ 9	а			
15. 16307. р. Келес - с. Казыгурт																	
1	5.01	Вр. 1/в. 10	СВ	189	1.58	2.76	0.57	0.70	8.0	0.35	0.51	-	В 6/ 6	а			
2	19.01	Вр. 1/в. 10	СВ	192	2.11	3.48	0.61	0.80	9.0	0.39	0.53	-	В 7/ 7	а			
3	29.01	Вр. 1/в. 10	СВ	191	1.72	2.76	0.62	0.80	8.0	0.35	0.50	-	В 6/ 6	а			
4	7.02	Вр. 1/в. 10	СВ	193	2.32	3.55	0.65	0.85	9.0	0.39	0.55	-	В 7/ 7	а			
5	18.02	Вр. 1/в. 10	СВ	192	2.14	3.44	0.62	0.82	9.0	0.38	0.52	-	В 7/ 7	а			
6	27.02	Вр. 1/в. 10	СВ	197	2.97	4.48	0.66	0.95	13.0	0.34	0.58	-	В 7/ 7	а			
7	9.03	Вр. 1/в. 10	СВ	197	2.43	3.85	0.63	0.91	13.0	0.30	0.56	-	В 7/ 7	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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. 16307. р. Келес - с. Казыгурт																	
8	19.03	Вр. 1/в. 10	СВ	199	2.90	4.12	0.70	0.93	13.0	0.32	0.58	-	В 7/ 7	а			
9	24.03	Вр. 1/в. 10	СВ	210	4.37	5.18	0.84	1.22	13.0	0.40	0.72	-	В11/ 11	а			
10	8.04	Вр. 1/в. 10	СВ	219	6.68	6.90	0.97	1.37	13.0	0.53	0.82	-	В11/ 11	а			
11	18.04	Вр. 1/в. 10	СВ	215	6.44	6.31	1.02	1.36	13.0	0.49	0.80	-	В11/ 11	а			
12	28.04	Вр. 1/в. 10	СВ	210	4.78	5.47	0.87	1.20	13.0	0.42	0.72	-	В11/ 11	а			
13	8.05	Вр. 1/в. 10	СВ	217	7.46	7.43	1.00	1.35	14.0	0.53	0.90	-	В11/ 11	а			
14	15.05	Вр. 1/в. 10	СВ	200	2.56	4.25	0.60	0.97	12.0	0.35	0.68	-	В 8/ 8	а			
15	24.05	Вр. 1/в. 10	СВ	189	0.93	2.60	0.36	0.51	11.0	0.24	0.47	-	В 6/ 6	а			
16	9.06	Вр. 1/в. 10	СВ	175	1.15	2.49	0.46	0.59	10.0	0.25	0.45	-	В 7/ 7	а			
17	17.06	Вр. 1/в. 10	СВ	175	0.96	2.41	0.40	0.49	9.0	0.27	0.45	-	В 6/ 6	а			
18	28.06	Вр. 1/в. 10	СВ	172	0.70	1.82	0.38	0.46	8.0	0.23	0.43	-	В 5/ 5	а			
19	6.07	Вр. 1/в. 10	СВ	171	0.63	1.63	0.39	0.48	8.0	0.20	0.40	-	В 5/ 5	а			
20	17.07	Вр. 1/в. 10	СВ	173	0.79	1.98	0.40	0.49	9.0	0.22	0.38	-	В 5/ 5	а			
21	26.07	Вр. 1/в. 10	СВ	173	0.77	1.92	0.40	0.51	9.0	0.21	0.37	-	В 5/ 5	а			
22	9.08	Вр. 1/в. 10	СВ	172	0.64	1.55	0.41	0.59	8.0	0.19	0.36	-	В 5/ 5	а			
23	18.08	Вр. 1/в. 10	СВ	173	0.70	1.61	0.43	0.61	8.0	0.20	0.37	-	В 5/ 5	а			
24	26.08	Вр. 1/в. 10	СВ	173	0.69	1.60	0.43	0.59	8.0	0.20	0.36	-	В 5/ 5	а			
25	9.09	Вр. 1/в. 10	СВ	160	0.72	1.61	0.45	0.60	8.0	0.20	0.34	-	В 5/ 5	а			
26	17.09	Вр. 1/в. 10	СВ	163	0.94	2.09	0.45	0.61	10.0	0.21	0.40	-	В 6/ 6	а			
27	25.09	Вр. 1/в. 10	СВ	164	0.99	2.19	0.45	0.63	10.0	0.22	0.43	-	В 6/ 6	а			
28	9.10	Вр. 1/в. 10	СВ	169	2.03	3.51	0.58	0.73	12.0	0.29	0.58	-	В 7/ 7	а			
29	16.10	Вр. 1/в. 10	СВ	173	2.13	3.46	0.62	0.78	12.0	0.29	0.58	-	В 8/ 8	а			
30	27.10	Вр. 1/в. 10	СВ	174	2.16	3.46	0.62	0.78	12.0	0.29	0.58	-	В 8/ 8	а			
31	9.11	Вр. 1/в. 10	СВ	175	2.11	3.48	0.61	0.80	12.0	0.29	0.60	-	В 7/ 7	а			
32	16.11	Вр. 1/в. 10	СВ	177	2.34	3.84	0.61	0.82	12.0	0.32	0.61	-	В 8/ 8	а			
33	25.11	Вр. 1/в. 10	СВ	179	2.57	3.90	0.66	0.84	12.0	0.33	0.63	-	В 8/ 8	а			
34	6.12	Вр. 1/в. 10	СВ	178	2.34	3.86	0.61	0.83	12.0	0.32	0.63	-	В 7/ 7	а			
35	19.12	Вр. 1/в. 10	СВ	180	3.24	5.21	0.62	0.88	14.0	0.37	0.64	-	В10/ 10	а			
36	29.12	Вр. 1/в. 10	СВ	178	3.15	5.13	0.61	0.79	14.0	0.37	0.65	-	В10/ 10	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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. 16317. р. Келес - устье																	
1	6.01	1/в. 10	CB	221	20.6	30.7	0.67	1.00	16.5	1.86	2.47	-	B 8/ 16	a			
2	14.01	1/в. 10	CB	199	21.8	25.3	0.86	1.23	16.5	1.53	2.19	-	B 8/ 16	a			
3	24.01	1/в. 10	CB	200	21.9	27.4	0.80	1.17	16.5	1.66	2.47	-	B 8/ 16	a			
4	3.02	1/в. 10	CB	203	22.5	25.4	0.89	1.25	16.5	1.54	1.97	-	B 8/ 16	a			
5	14.02	1/в. 10	CB	189	21.5	25.4	0.85	1.24	16.5	1.54	2.20	-	B 8/ 16	a			
6	24.02	1/в. 10	CB	176	17.8	21.3	0.84	1.20	16.5	1.29	1.77	-	B 8/ 14	a			
7	3.03	1/в. 10	CB	197	17.8	26.4	0.67	0.96	16.5	1.60	2.12	-	B 8/ 16	a			
8	16.03	1/в. 10	CB	225	22.6	30.1	0.75	1.06	16.5	1.82	2.43	-	B 8/ 16	a			
9	23.03	1/в. 10	CB	264	34.3	41.0	0.84	1.22	16.8	2.44	3.55	-	B 8/ 16	a			
10	31.03	1/в. 10	CB	278	37.2	40.2	0.93	1.29	16.8	2.39	3.03	-	B 8/ 16	a			
11	5.04	1/в. 10	CB	266	33.0	38.9	0.85	1.26	16.8	2.32	3.03	-	B 8/ 16	a			
12	6.04	1/в. 10	CB	338	85.5	51.3	1.67	2.65	17.5	2.93	4.04	-	B 9/ 9	a			
13	15.04	1/в. 10	CB	238	22.3	30.9	0.72	1.01	16.7	1.85	2.42	-	B 8/ 16	a			
14	26.04	1/в. 10	CB	178	8.11	17.8	0.46	0.69	16.7	1.07	1.79	-	B 8/ 12	a			
15	5.05	1/в. 10	CB	157	6.53	13.1	0.50	0.73	16.5	0.80	1.53	-	B 8/ 11	a			
16	17.05	1/в. 10	CB	158	7.17	13.1	0.55	0.71	16.3	0.81	1.28	-	B 8/ 10	a			
17	27.05	1/в. 10	CB	151	6.62	12.0	0.55	0.77	16.3	0.73	1.13	-	B 8/ 10	a			
18	1.06	1/в. 10	CB	147	6.04	11.5	0.53	0.70	17.0	0.67	1.10	-	B 8/ 10	a			
19	14.06	1/в. 10	CB	153	6.97	12.7	0.55	0.75	16.3	0.78	1.12	-	B 7/ 10	a			
20	15.06	1/в. 10	CB	217	24.1	27.3	0.88	1.18	16.7	1.64	2.16	-	B 8/ 16	a			
21	25.06	1/в. 10	CB	147	7.31	12.2	0.60	0.83	16.4	0.74	1.23	-	B 8/ 11	a			
22	2.07	1/в. 10	CB	131	6.35	10.3	0.62	0.79	15.7	0.65	1.04	-	B 8/ 8	a			
23	12.07	1/в. 10	CB	133	6.19	10.4	0.60	0.89	15.7	0.66	1.21	-	B 8/ 9	a			
24	24.07	1/в. 10	CB	136	8.54	11.6	0.74	0.99	16.0	0.73	1.27	-	B 8/ 10	a			
25	2.08	1/в. 10	CB	120	6.57	9.98	0.66	0.91	15.7	0.64	0.94	-	B 8/ 8	a			
26	12.08	1/в. 10	CB	117	6.70	9.73	0.69	0.88	15.8	0.62	1.08	-	B 8/ 8	a			
27	24.08	1/в. 10	CB	120	9.77	11.4	0.86	1.15	15.8	0.72	1.01	-	B 8/ 9	a			
28	1.09	1/в. 10	CB	114	10.1	11.3	0.89	1.10	15.8	0.72	1.17	-	B 8/ 9	a			
29	6.09	1/в. 10	CB	120	13.4	15.2	0.88	1.23	15.8	0.96	1.58	-	B 8/ 12	a			
30	9.09	1/в. 10	CB	140	19.9	19.2	1.04	1.39	16.3	1.18	1.88	-	B 8/ 12	a			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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. 16317. р. Келес - устье																	
31	15.09	1/в. 10	CB	140	20.5	22.3	0.92	1.29	16.5	1.35	1.89	-	В 8/ 15	а			
32	25.09	1/в. 10	CB	115	17.4	19.0	0.92	1.33	16.5	1.15	1.69	-	В 8/ 13	а			
33	6.10	1/в. 10	CB	119	20.4	21.1	0.97	1.33	16.5	1.28	1.90	-	В 8/ 15	а			
34	16.10	1/в. 10	CB	110	22.6	22.7	1.00	1.40	16.5	1.37	1.99	-	В 8/ 15	а			
35	25.10	1/в. 10	CB	112	21.7	22.8	0.95	1.46	16.5	1.38	1.89	-	В 8/ 15	а			
36	6.11	1/в. 10	CB	106	23.7	22.8	1.04	1.52	17.5	1.30	2.15	-	В 8/ 15	а			
37	16.11	1/в. 10	CB	101	19.7	21.8	0.90	1.37	16.4	1.33	1.94	-	В 8/ 15	а			
38	24.11	1/в. 10	CB	113	20.8	23.8	0.87	1.29	16.5	1.44	2.10	-	В 8/ 15	а			
39	4.12	1/в. 10	CB	79	12.6	17.1	0.74	1.19	15.6	1.09	1.67	-	В 8/ 13	а			
40	13.12	1/в. 10	CB	84	12.4	17.0	0.73	1.13	15.7	1.08	1.70	-	В 8/ 12	а			
41	23.12	1/в. 10	CB	95	12.3	17.9	0.69	1.04	15.7	1.14	1.79	-	В 8/ 13	а			
17. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу																	
1	10.01	1/в. 3	CB	280	3.24	4.60	0.70	1.08	10.6	0.43	0.64	-	В 5/ 5	а			
2	18.01	1/в. 3	CB	282	3.58	4.72	0.76	1.18	10.6	0.45	0.67	-	В 5/ 5	а			
3	27.01	1/в. 3	CB	281	3.58	4.63	0.77	1.17	10.5	0.44	0.63	-	В 5/ 5	а			
4	7.02	1/в. 3	CB	283	4.01	4.83	0.83	1.40	10.6	0.46	0.64	-	В 5/ 5	а			
5	16.02	1/в. 3	CB	284	4.26	4.91	0.87	1.33	11.0	0.45	0.66	-	В 5/ 5	а			
6	26.02	1/в. 3	CB	283	4.02	4.80	0.84	1.34	10.5	0.46	0.65	-	В 5/ 5	а			
7	7.03	1/в. 3	CB	295	6.11	5.91	1.03	1.42	11.5	0.51	0.73	-	В 5/ 5	а			
8	17.03	1/в. 3	CB	294	5.81	5.92	0.98	1.44	11.5	0.51	0.75	-	В 5/ 5	а			
9	21.03	1/в. 3	CB	308	10.1	7.33	1.38	1.77	12.0	0.61	0.85	-	В 6/ 6	а			
10	28.03	1/в. 3	CB	320	11.7	8.38	1.40	1.95	12.6	0.67	0.90	-	В 6/ 6	а			
11	6.04	1/в. 3	CB	314	10.3	8.35	1.24	1.88	12.6	0.66	0.90	-	В 6/ 6	а			
12	17.04	1/в. 3	CB	291	5.07	5.60	0.91	1.32	11.3	0.50	0.74	-	В 5/ 5	а			
13	21.04	1/в. 3	CB	316	10.9	8.51	1.28	1.85	12.5	0.68	0.90	-	В 6/ 6	а			
14	27.04	1/в. 3	CB	288	6.09	4.95	1.23	1.75	10.9	0.45	0.58	-	В 5/ 5	а			
15	30.04	1/в. 3	CB	285	5.51	4.76	1.16	1.62	10.5	0.45	0.60	-	В 5/ 5	а			
16	5.05	1/в. 3	CB	282	4.74	4.46	1.06	1.61	10.5	0.42	0.53	-	В 5/ 5	а			
17	17.05	1/в. 3	CB	272	3.28	3.52	0.93	1.39	10.0	0.35	0.48	-	В 5/ 5	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

18	30.05	1/в. 3	CB	255	1.39	2.02	0.69	0.87	9.0	0.22	0.30	-	B 4/ 4	а			
19	8.06	1/в. 3	CB	267	3.08	3.03	1.02	1.25	9.8	0.31	0.42	-	B 5/ 5	а			
20	19.06	1/в. 3	CB	238	0.31	0.82	0.38	0.40	7.6	0.11	0.18	-	B 4/ 4	а			
21	29.06	1/в. 3	CB	243	0.31	0.95	0.33	0.37	7.5	0.13	0.20	-	B 4/ 4	а			
22	9.07	1/в. 3	CB	239	0.23	0.77	0.30	0.36	7.5	0.10	0.18	-	B 4/ 4	а			
23	19.07	1/в. 3	CB	242	0.33	0.96	0.34	0.39	7.6	0.13	0.19	-	B 4/ 4	а			
24	25.07	1/в. 3	CB	243	0.32	0.97	0.33	0.38	7.7	0.13	0.19	-	B 4/ 4	а			
25	30.07	1/в. 3	CB	240	0.23	0.84	0.27	0.46	7.6	0.11	0.15	-	B 4/ 4	а			
26	31.07	1/в. 3	CB	241	0.28	0.91	0.31	0.38	7.5	0.12	0.18	-	B 4/ 4	а			
27	8.08	1/в. 3	CB	242	0.26	0.80	0.33	0.48	7.6	0.11	0.15	-	B 4/ 4	а			
28	20.08	1/в. 3	CB	245	0.40	1.04	0.38	0.49	7.7	0.14	0.20	-	B 4/ 4	а			
29	31.08	1/в. 3	CB	247	0.52	1.18	0.44	0.50	7.8	0.15	0.23	-	B 4/ 4	а			
30	10.09	1/в. 3	CB	247	0.54	1.21	0.45	0.50	7.8	0.16	0.23	-	B 4/ 4	а			
31	20.09	1/в. 3	CB	254	0.99	2.12	0.47	0.59	8.9	0.24	0.32	-	B 4/ 4	а			
32	30.09	1/в. 3	CB	264	2.07	3.13	0.66	0.87	9.4	0.33	0.42	-	B 5/ 5	а			
33	10.10	1/в. 3	CB	271	2.86	3.55	0.81	1.05	10.0	0.36	0.48	-	B 5/ 5	а			
34	20.10	1/в. 3	CB	272	3.14	3.47	0.90	1.26	10.1	0.34	0.48	-	B 5/ 5	а			
35	31.10	1/в. 3	CB	272	3.04	3.39	0.90	1.38	10.0	0.34	0.46	-	B 5/ 5	а			
36	10.11	1/в. 3	CB	272	3.10	3.41	0.91	1.41	10.1	0.34	0.46	-	B 5/ 5	а			
37	20.11	1/в. 3	CB	272	3.15	3.40	0.93	1.35	10.1	0.34	0.45	-	B 5/ 5	а			
38	30.11	1/в. 3	CB	273	3.39	3.53	0.96	1.33	10.2	0.35	0.46	-	B 5/ 5	а			
39	10.12	1/в. 3	CB	272	3.05	3.47	0.88	1.22	10.1	0.34	0.44	-	B 5/ 5	а			
40	20.12	1/в. 3	CB	273	3.39	3.54	0.96	1.24	10.1	0.35	0.46	-	B 5/ 5	а			
41	31.12	1/в. 3	CB	273	3.23	3.60	0.90	1.25	10.2	0.35	0.46	-	B 5/ 5	а			

18. 16326. р. Арысь - ж. - д. ст. Арысь

1	10.01	2/в. 11	CB	239	9.17	26.2	0.35	0.46	25.0	1.05	1.20	-	B 6/ 12	а			
2	18.01	2/в. 11	CB	237	8.89	26.1	0.34	0.45	25.0	1.05	1.20	-	B 6/ 12	а			
3	28.01	2/в. 11	CB	236	8.63	26.1	0.33	0.44	25.0	1.04	1.20	-	B 6/ 12	а			
4	8.02	2/в. 11	CB	240	10.1	27.1	0.37	0.49	25.0	1.09	1.25	-	B 6/ 12	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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. 16326. р. Арысь - ж. - д. ст. Арысь																	
5	13.02	2/в. 11	CB	262	16.8	32.8	0.51	0.69	26.0	1.26	1.45	-	B 6/ 12	a			
6	18.02	2/в. 11	CB	238	9.51	26.9	0.35	0.46	25.0	1.07	1.25	-	B 6/ 12	a			
7	28.02	2/в. 11	CB	239	9.80	26.9	0.36	0.48	25.0	1.07	1.25	-	B 6/ 12	a			
8	7.03	2/в. 11	CB	313	33.6	45.1	0.75	1.00	27.0	1.67	1.95	-	B 6/ 12	a			
9	15.03	2/в. 11	CB	408	64.8	71.4	0.91	1.25	29.5	2.42	3.00	-	B 6/ 12	a			
10	22.03	2/в. 11	CB	544	124	114	1.09	1.45	33.0	3.46	4.40	-	B 6/ 12	a			
11	31.03	2/в. 11	CB	705	203	242	0.84	1.35	145	1.67	6.2	-	ПП 10	a0.63			
12	7.04	2/в. 11	CB	667	150	179	0.84	1.43	100	1.79	5.8	-	ПП 10	a0.63			
13	12.04	2/в. 11	CB	468	80.8	94.2	0.86	1.07	31.5	2.99	3.90	-	B 6/ 12	a			
14	16.04	2/в. 11	CB	399	57.7	77.3	0.75	1.09	29.5	2.62	3.40	-	B 6/ 12	a			
15	27.04	2/в. 11	CB	259	8.84	31.7	0.28	0.36	25.0	1.27	1.60	-	B 6/ 12	a			
16	30.04	2/в. 11	CB	255	8.79	31.1	0.28	0.37	25.0	1.24	1.60	-	B 6/ 12	a			
17	8.05	2/в. 11	CB	273	14.5	35.8	0.41	0.57	25.0	1.43	1.90	-	B 6/ 12	a			
18	19.05	2/в. 11	CB	253	11.0	32.7	0.34	0.44	25.0	1.31	1.80	-	B 6/ 12	a			
19	29.05	2/в. 11	CB	226	4.92	27.4	0.18	0.25	25.0	1.10	1.70	-	B 6/ 11	a			
20	9.06	2/в. 11	CB	220	3.55	25.6	0.14	0.19	24.0	1.07	1.65	-	B 6/ 9	a			
21	20.06	2/в. 11	CB	233	6.89	28.9	0.24	0.30	25.0	1.16	1.75	-	B 6/ 11	a			
22	29.06	2/в. 11	CB	235	8.02	29.7	0.27	0.35	25.0	1.19	1.80	-	B 6/ 11	a			
23	9.07	2/в. 11	CB	239	9.23	31.4	0.29	0.40	25.0	1.26	1.90	-	B 6/ 12	a			
24	20.07	2/в. 11	CB	241	9.59	31.6	0.30	0.38	25.0	1.26	1.90	-	B 6/ 12	a			
25	31.07	2/в. 11	CB	236	8.09	30.5	0.27	0.34	25.0	1.22	1.85	-	B 6/ 11	a			
26	10.08	2/в. 11	CB	237	8.15	30.5	0.27	0.33	25.0	1.22	1.85	-	B 6/ 11	a			
27	19.08	2/в. 11	CB	240	9.63	31.7	0.30	0.40	25.0	1.27	1.90	-	B 6/ 12	a			
28	30.08	2/в. 11	CB	214	3.72	24.6	0.15	0.17	24.0	1.03	1.70	-	B 6/ 9	a			
29	10.09	2/в. 11	CB	213	3.48	24.6	0.14	0.17	24.0	1.03	1.70	-	B 6/ 9	a			
30	20.09	2/в. 11	CB	215	3.85	24.6	0.16	0.18	24.0	1.03	1.70	-	B 6/ 9	a			
31	30.09	2/в. 11	CB	214	3.62	24.6	0.15	0.17	24.0	1.03	1.70	-	B 6/ 9	a			
32	10.10	2/в. 11	CB	226	5.08	27.9	0.18	0.28	25.0	1.11	1.75	-	B 6/ 11	a			
33	17.10	2/в. 11	CB	225	4.57	27.9	0.16	0.27	25.0	1.11	1.75	-	B 5/ 9	a			
34	30.10	2/в. 11	CB	225	4.71	27.9	0.17	0.27	25.0	1.11	1.75	-	B 5/ 9	a			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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. 16326. р. Арысь - ж. - д. ст. Арысь																	
35	10.11	2/в. 11	СВ	227	5.99	28.1	0.21	0.30	25.0	1.12	1.70	-	В 5/ 9	а			
36	19.11	2/в. 11	СВ	228	6.25	28.1	0.22	0.31	25.0	1.12	1.70	-	В 5/ 9	а			
37	28.11	2/в. 11	СВ	231	7.39	29.0	0.25	0.35	25.0	1.16	1.75	-	В 5/ 9	а			
38	8.12	2/в. 11	СВ	230	7.22	29.0	0.25	0.34	25.0	1.16	1.75	-	В 5/ 9	а			
39	19.12	2/в. 11	СВ	235	8.37	30.1	0.28	0.38	25.0	1.20	1.80	-	В 5/ 9	а			
40	28.12	2/в. 11	СВ	235	8.44	30.2	0.28	0.38	25.0	1.21	1.80	-	В 5/ 9	а			
19. 16327. р. Арысь - с. Шаульдер																	
1	5.01	2	ЛДСТ	301	6.38	24.2	0.26	0.41	22.1	1.09	1.77	-	В 4/ 4	а			
2	14.01	2	ЛДСТ	351	7.36	34.0	0.22	0.32	23.0	1.48	2.20	-	В 4/ 4	а			
3	24.01	2	ЛДСТ ЗТРНП	356	7.32	34.5	0.21	0.34	23.0	1.50	2.21	-	В 4/ 4	а			
4	5.02	2	СВ	292	6.91	23.8	0.29	0.48	21.2	1.12	1.60	-	В 9/ 18	а			
5	15.02	2	СВ	321	12.0	30.7	0.39	0.60	23.5	1.30	1.80	-	В10/ 20	а			
6	25.02	2	СВ	297	7.37	24.8	0.30	0.48	22.0	1.13	1.64	-	В 9/ 16	а			
7	6.03	2	СВ	288	6.78	23.6	0.29	0.45	21.2	1.11	1.54	-	В 9/ 18	а			
8	8.03	2	СВ	355	17.8	37.8	0.47	0.68	25.0	1.51	2.24	-	В10/ 20	а			
9	16.03	2	СВ	423	37.0	54.6	0.68	0.91	27.0	2.02	2.74	-	В12/ 24	а			
10	25.03	2	СВ	596	107	115	0.93	1.52	33.6	3.42	4.58	-	ПП 10	а0.63			
11	31.03	2	СВ	649	145	132	1.10	1.85	33.6	3.93	5.1	-	ПП 10	а0.63			
12	5.04	2	СВ	717	184	148	1.24	1.67	60.0	2.47	5.8	-	ПП 10	а0.63			
13	11.04	2	СВ	710	181	179	1.01	1.67	60.0	2.98	5.7	-	ПП 10	а0.63			
14	25.04	2	СВ	354	17.7	37.8	0.47	0.69	25.0	1.51	2.26	-	В10/ 20	а			
20. 16328. р. Жабаглысу - с. Жабаглы (с. Новониколаевка)																	
1	10.01	2/в. 18	СВ	207	0.53	0.74	0.71	0.90	5.9	0.13	0.20	-	В 4/ 4	а			
2	17.01	2/в. 18	СВ	207	0.40	0.63	0.63	0.83	5.7	0.11	0.18	-	В 4/ 4	а			
3	25.01	2/в. 18	СВ	205	0.22	0.42	0.52	0.89	5.0	0.08	0.18	-	В 5/ 5	а			
4	29.01	2/в. 18	СВ	205	0.22	0.42	0.52	0.89	3.0	0.14	0.18	-	В 5/ 5	а			
4	7.02	2/в. 18	СВ	207	0.25	0.39	0.64	0.79	3.0	0.13	0.18	-	В 5/ 5	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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

## 20. 16328. р. Жабаглысу - с. Жабаглы (с. Новониколаевка)

5	17.02	2/в. 18	CB	207	0.24	0.38	0.63	0.76	3.0	0.13	0.17	-	B 5/ 5	а			
6	25.02	2/в. 18	CB	207	0.23	0.38	0.61	0.76	3.0	0.13	0.18	-	B 5/ 5	а			
7	10.03	2/в. 18	CB	207	0.27	0.42	0.64	0.78	3.0	0.14	0.18	-	B 5/ 5	а			
8	18.03	2/в. 18	CB	207	0.22	0.39	0.56	0.77	3.0	0.13	0.17	-	B 5/ 5	а			
9	28.03	2/в. 18	CB	207	0.28	0.42	0.67	0.85	3.0	0.14	0.18	-	B 5/ 5	а			
10	8.04	2/в. 18	CB	207	0.23	0.38	0.61	0.81	3.0	0.13	0.18	-	B 5/ 5	а			
11	18.04	2/в. 18	CB	207	0.21	0.36	0.58	0.77	3.0	0.12	0.17	-	B 5/ 5	а			
12	28.04	2/в. 18	CB	207	0.19	0.34	0.56	0.75	3.0	0.11	0.16	-	B 5/ 5	а			
13	4.05	2/в. 18	CB	226	1.06	0.74	1.43	1.96	5.5	0.14	0.24	-	B 7/ 7	а			
14	20.05	2/в. 18	CB	226	0.30	0.66	0.45	0.87	5.5	0.12	0.22	-	B 7/ 7	а			
15	21.05	2/в. 18	CB	220	0.33	0.63	0.52	0.87	5.5	0.11	0.20	-	B 7/ 7	а			
16	31.05	2/в. 18	CB	220	0.34	0.63	0.53	0.92	5.5	0.11	0.20	-	B 7/ 7	а			
17	9.06	2/в. 18	CB	220	0.28	0.59	0.47	0.84	5.5	0.11	0.18	-	B 7/ 7	а			
18	20.06	2/в. 18	CB	220	0.27	0.58	0.47	0.80	5.5	0.11	0.18	-	B 7/ 7	а			
19	30.06	2/в. 18	CB	220	0.26	0.58	0.45	0.76	5.5	0.11	0.18	-	B 7/ 7	а			
20	9.07	2/в. 18	CB	229	1.29	1.06	1.22	2.04	6.4	0.17	0.25	-	B 5/ 5	а			
21	29.07	2/в. 18	CB	223	0.49	1.14	0.43	0.80	5.8	0.20	0.40	-	B 3/ 3	а			
22	30.07	2/в. 18	CB	221	0.44	1.08	0.41	0.86	5.5	0.20	0.35	-	B 8/ 8	а			
23	31.07	2/в. 18	CB	224	1.49	1.43	1.04	1.30	5.5	0.26	0.45	-	B 8/ 8	а			
24	1.08	2/в. 18	CB	223	0.47	1.01	0.47	0.76	5.5	0.18	0.35	-	B 3/ 3	а			
25	11.08	2/в. 18	CB	221	1.16	1.19	0.97	1.19	5.5	0.22	0.40	-	B 8/ 8	а			
26	20.08	2/в. 18	CB	220	0.45	1.10	0.41	0.86	5.5	0.20	0.35	-	B 8/ 8	а			
27	31.08	2/в. 18	CB	211	0.58	0.80	0.73	1.07	5.0	0.16	0.25	-	B 6/ 6	а			
27	9.09	2/в. 18	CB	211	0.48	0.52	0.92	1.31	4.0	0.13	0.25	-	B 6/ 6	а			
28	18.09	2/в. 18	CB	208	0.14	0.34	0.41	0.54	3.0	0.11	0.25	-	B 3/ 3	а			
29	29.09	2/в. 18	CB	208	0.13	0.32	0.41	0.52	3.0	0.11	0.23	-	B 3/ 3	а			
31	10.10	2/в. 18	CB	208	0.12	0.30	0.40	0.50	3.0	0.10	0.20	-	B 3/ 3	а			
32	20.10	2/в. 18	CB	208	0.14	0.32	0.43	0.52	3.0	0.11	0.22	-	B 3/ 3	а			
33	31.10	2/в. 18	CB	208	0.14	0.34	0.41	0.54	3.0	0.11	0.25	-	B 3/ 3	а			
34	10.11	2/в. 18	CB	208	0.14	0.34	0.41	0.54	3.0	0.11	0.25	-	B 3/ 3	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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
20. 16328. р. Жабаглысу - с. Жабаглы (с. Новониколаевка)																	
35	20.11	2/в. 18	CB	208	0.14	0.34	0.41	0.54	3.0	0.11	0.25	-	В 3/ 3	а			
36	30.11	2/в. 18	CB	208	0.15	0.33	0.45	0.52	3.0	0.11	0.23	-	В 3/ 3	а			
37	10.12	2/в. 18	CB	208	0.14	0.34	0.41	0.54	3.0	0.11	0.25	-	В 3/ 3	а			
38	20.12	2/в. 18	CB	208	0.15	0.34	0.44	0.54	3.0	0.11	0.26	-	В 3/ 3	а			
39	31.12	2/в. 18	CB	208	0.13	0.32	0.41	0.53	3.0	0.11	0.25	-	В 3/ 3	а			
21. 16331. р. Балыкты - с. Шарапкент																	
1	7.05	1/в. 30	CB	146	2.78	4.43	0.63	1.16	10.1	0.44	0.68	-	В 9/ 9	а			
2	17.05	1/в. 30	CB	146	2.93	4.49	0.65	1.14	10.1	0.44	0.68	-	В 9/ 9	а			
3	27.05	1/в. 30	CB	146	2.84	4.50	0.63	1.13	10.1	0.45	0.71	-	В 9/ 9	а			
4	8.06	1/в. 30	CB	150	3.15	6.31	0.50	1.35	11.3	0.56	0.84	-	В 8/ 12	а			
5	17.06	1/в. 30	CB	147	2.47	6.02	0.41	0.92	11.3	0.53	0.80	-	В 8/ 12	а			
6	27.06	1/в. 30	CB	147	2.55	6.19	0.41	0.91	11.3	0.55	0.80	-	В 8/ 12	а			
7	7.07	1/в. 30	CB	148	2.51	6.19	0.41	0.93	11.3	0.55	0.86	-	В 9/ 9	а			
8	9.07	1/в. 30	CB	148	2.59	6.12	0.42	0.95	11.3	0.54	0.88	-	В 8/ 12	а			
9	18.07	1/в. 30	CB	148	2.57	6.06	0.42	0.97	11.3	0.54	0.86	-	В 9/ 9	а			
10	28.07	1/в. 30	CB	148	2.55	6.09	0.42	0.96	11.3	0.54	0.88	-	В 8/ 12	а			
11	8.08	1/в. 30	CB	148	2.53	6.07	0.42	0.96	11.3	0.54	0.85	-	В 8/ 12	а			
12	17.08	1/в. 30	CB	148	2.52	6.04	0.42	0.96	11.3	0.53	0.83	-	В 8/ 12	а			
13	29.08	1/в. 30	CB	150	2.65	6.16	0.43	0.97	11.3	0.55	0.86	-	В 8/ 12	а			
14	7.09	1/в. 30	CB	150	2.64	5.95	0.44	0.99	11.3	0.53	0.85	-	В 9/ 9	а			
15	19.09	1/в. 30	CB	150	2.62	6.01	0.44	1.03	11.3	0.53	0.86	-	В 9/ 9	а			
16	29.09	1/в. 30	CB	150	2.60	6.04	0.43	1.01	11.3	0.53	0.84	-	В 9/ 9	а			
17	9.10	1/в. 30	CB	152	2.70	6.30	0.43	0.99	11.3	0.56	0.88	-	В 8/ 8	а			
18	19.10	1/в. 30	CB	152	2.39	6.40	0.37	0.91	11.3	0.57	0.88	-	В 9/ 9	а			
19	30.10	1/в. 30	CB	152	2.38	6.38	0.37	0.92	11.3	0.56	0.88	-	В 9/ 9	а			
20	9.11	1/в. 30	CB	152	2.60	6.35	0.41	1.02	11.3	0.56	0.88	-	В 8/ 12	а			
21	19.11	1/в. 30	CB	152	2.72	6.35	0.43	1.04	11.3	0.56	0.88	-	В 8/ 12	а			
22	29.11	1/в. 30	CB	152	2.59	6.34	0.41	1.04	11.3	0.56	0.85	-	В 8/ 12	а			
23	9.12	1/в. 30	CB	152	2.63	6.35	0.41	0.99	11.3	0.56	0.88	-	В 8/ 12	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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. 16331. р. Балыкты - с. Шарапкент																	
24	19.12	1/в. 30	CB	149	2.72	5.87	0.46	1.10	11.3	0.52	0.80	-	В 9/ 9	а			
25	29.12	1/в. 30	CB	149	2.70	5.88	0.46	1.08	11.3	0.52	0.81	-	В 9/ 9	а			
22. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели																	
1	10.01	2/в. 5	CB	215	0.39	1.42	0.27	0.37	6.7	0.21	0.29	-	В 7/ 7	а			
2	16.01	2/в. 5	CB	215	0.39	1.43	0.27	0.36	6.7	0.21	0.28	-	В 7/ 7	а			
3	26.01	2/в. 5	CB	215	0.37	1.38	0.27	0.35	6.6	0.21	0.27	-	В 7/ 7	а			
4	6.02	2/в. 5	CB	218	0.53	1.65	0.32	0.43	6.8	0.24	0.34	-	В 7/ 7	а			
5	16.02	2/в. 5	CB	225	0.97	2.54	0.38	0.53	7.3	0.35	0.45	-	В 7/ 7	а			
6	27.02	2/в. 5	CB	220	0.84	2.23	0.38	0.53	6.9	0.32	0.39	-	В 7/ 7	а			
7	8.03	2/в. 5	CB	227	1.11	2.76	0.40	0.57	7.6	0.36	0.46	-	В 7/ 7	а			
8	18.03	2/в. 5	CB	230	1.74	2.99	0.58	0.79	7.8	0.38	0.49	-	В 7/ 7	а			
9	27.03	2/в. 5	CB	241	3.26	4.03	0.81	1.10	8.0	0.50	0.65	-	В 7/ 7	а			
10	9.04	2/в. 5	CB	262	7.91	5.10	1.55	2.05	8.5	0.60	0.80	-	В 8/ 8	а			
11	17.04	2/в. 5	CB	239	3.12	3.78	0.83	1.12	7.8	0.49	0.63	-	В 7/ 7	а			
12	28.04	2/в. 5	CB	231	2.10	2.70	0.78	0.94	7.0	0.39	0.48	-	В 7/ 7	а			
13	5.05	2/в. 5	CB	225	1.74	2.39	0.73	0.89	6.8	0.35	0.43	-	В 7/ 7	а			
14	16.05	2/в. 5	CB	222	1.69	2.39	0.71	0.87	6.9	0.35	0.41	-	В 7/ 7	а			
15	27.05	2/в. 5	CB	217	1.32	2.15	0.61	0.76	6.7	0.32	0.38	-	В 7/ 7	а			
16	7.06	2/в. 5	CB	214	1.02	1.95	0.52	0.68	6.5	0.30	0.36	-	В 7/ 7	а			
17	14.06	2/в. 5	CB	213	0.72	1.65	0.44	0.57	6.5	0.25	0.29	-	В 7/ 7	а			
18	27.06	2/в. 5	CB	210	0.47	1.50	0.31	0.42	6.5	0.23	0.28	-	В 7/ 7	а			
19	9.07	2/в. 5	CB	210	0.43	1.48	0.29	0.40	6.5	0.23	0.28	-	В 6/ 6	а			
20	17.07	2/в. 5	CB	211	0.46	1.47	0.31	0.42	6.4	0.23	0.29	-	В 6/ 6	а			
21	28.07	2/в. 5	CB	210	0.44	1.49	0.30	0.40	6.4	0.23	0.28	-	В 6/ 6	а			
22	8.08	2/в. 5	CB	210	0.46	1.52	0.30	0.42	6.6	0.23	0.29	-	В 6/ 6	а			
23	18.08	2/в. 5	CB	211	0.47	1.56	0.30	0.44	6.6	0.24	0.30	-	В 6/ 6	а			
24	28.08	2/в. 5	CB	211	0.48	1.58	0.30	0.44	6.6	0.24	0.30	-	В 6/ 6	а			
25	7.09	2/в. 5	CB	212	0.53	1.65	0.32	0.45	6.6	0.25	0.30	-	В 6/ 6	а			
26	18.09	2/в. 5	CB	214	0.57	1.72	0.33	0.46	6.6	0.26	0.32	-	В 7/ 7	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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

## 22. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

27	28.09	2/в. 5	CB	215	0.57	1.74	0.33	0.46	6.6	0.26	0.33	-	B 7/ 7	a			
28	8.10	2/в. 5	CB	215	0.57	1.73	0.33	0.47	6.6	0.26	0.33	-	B 7/ 7	a			
29	17.10	2/в. 5	CB	214	0.49	1.59	0.31	0.45	6.7	0.24	0.30	-	B 7/ 7	a			
30	28.10	2/в. 5	CB	215	0.55	1.64	0.34	0.47	6.5	0.25	0.32	-	B 7/ 7	a			
31	7.11	2/в. 5	CB	216	0.55	1.68	0.33	0.47	6.7	0.25	0.32	-	B 7/ 7	a			
32	18.11	2/в. 5	CB	213	0.48	1.52	0.32	0.42	6.5	0.23	0.29	-	B 7/ 7	a			
33	28.11	2/в. 5	CB	216	0.56	1.68	0.33	0.46	6.7	0.25	0.32	-	B 7/ 7	a			
34	9.12	2/в. 5	CB	217	0.60	1.71	0.35	0.46	6.7	0.26	0.33	-	B 7/ 7	a			
35	18.12	2/в. 5	CB	220	0.86	1.97	0.44	0.58	6.8	0.29	0.35	-	B 7/ 7	a			
36	28.12	2/в. 5	CB	217	0.62	1.74	0.36	0.46	6.7	0.26	0.34	-	B 7/ 7	a			

## 23. 16340. р. Машат - аул Кершетас

1	6.01	1/в. 2	CB	120	4.28	3.95	1.08	1.56	12.0	0.33	0.43	12	B12/ 12	a			
2	17.01	1/в. 2	CB	120	4.30	3.99	1.08	1.60	12.0	0.33	0.44	12	B12/ 12	a			
3	26.01	1/в. 2	CB	120	4.31	4.15	1.04	1.61	12.0	0.35	0.46	12	B12/ 12	a			
4	3.02	1/в. 2	CB	120	4.12	3.95	1.04	1.47	12.0	0.33	0.45	12	B12/ 12	a			
5	14.02	1/в. 2	CB	124	5.58	4.72	1.18	1.86	12.0	0.39	0.54	12	B12/ 12	a			
6	25.02	1/в. 2	CB	125	5.77	4.84	1.19	1.90	12.0	0.40	0.51	12	B11/ 11	a			
7	5.03	1/в. 2	CB	132	6.68	5.58	1.20	1.92	12.0	0.47	0.79	12	B11/ 11	a			
8	17.03	1/в. 2	CB	134	7.14	5.66	1.26	1.93	13.0	0.44	0.66	12	B12/ 12	a			
9	24.03	1/в. 2	CB	140	9.11	6.73	1.35	1.98	13.0	0.52	0.93	20	B12/ 12	a			
10	29.03	1/в. 2	CB	146	9.50	7.84	1.21	1.92	14.0	0.56	0.75	13	B12/ 12	a			
11	4.04	1/в. 2	CB	145	6.49	6.00	1.08	1.53	13.0	0.46	0.70	13	B10/ 10	a			
12	7.04	1/в. 2	CB	149	9.87	8.05	1.23	1.95	14.0	0.58	0.80	17	B13/ 13	a			
13	16.04	1/в. 2	CB	146	9.47	7.83	1.21	1.93	14.0	0.56	0.78	19	B12/ 12	a			
14	22.04	1/в. 2	CB	144	9.36	7.87	1.19	1.91	14.0	0.56	0.80	18	B12/ 12	a			
15	4.05	1/в. 2	CB	140	6.63	5.68	1.17	1.53	11.0	0.52	0.70	-	B 9/ 9	a			
16	18.05	1/в. 2	CB	138	5.93	5.26	1.13	1.87	12.0	0.44	0.64	12	B12/ 12	a			
17	24.05	1/в. 2	CB	130	4.58	4.43	1.03	1.67	12.0	0.37	0.57	-	B11/ 11	a			
18	8.06	1/в. 2	CB	127	4.56	4.14	1.10	1.60	12.0	0.35	0.50	12	B12/ 12	a			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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. 16340. р. Машат - аул Кершетас

19	24.06	1/в. 2	CB	126	5.02	4.38	1.15	1.50	13.0	0.34	0.47	12	B11/ 11	а			
20	28.06	1/в. 2	CB	126	4.60	4.09	1.12	1.48	12.0	0.34	0.45	12	B12/ 12	а			
21	8.07	1/в. 2	CB	124	4.27	3.95	1.08	1.42	12.0	0.33	0.45	-	B11/ 11	а			
22	16.07	1/в. 2	CB	126	5.02	4.43	1.13	1.52	12.0	0.37	0.50	-	B11/ 11	а			
23	29.07	1/в. 2	CB	126	4.18	4.09	1.02	1.43	12.0	0.34	0.45	-	B11/ 11	а			
24	30.07	1/в. 2	CB	126	4.39	4.00	1.10	1.42	12.0	0.33	0.45	-	B11/ 11	а			
25	31.07	1/в. 2	CB	127	4.51	4.03	1.15	1.42	12.0	0.33	0.47	-	B11/ 11	а			
26	8.08	1/в. 2	CB	127	4.36	3.91	1.12	1.44	12.0	0.33	0.47	-	B10/ 10	а			
27	18.08	1/в. 2	CB	127	4.60	3.88	1.19	1.49	12.0	0.32	0.46	-	B10/ 10	а			
28	28.08	1/в. 2	CB	127	4.39	3.98	1.10	1.47	12.0	0.33	0.48	-	B10/ 10	а			
29	8.09	1/в. 2	CB	127	4.72	4.16	1.13	1.46	12.0	0.35	0.48	-	B11/ 11	а			
30	16.09	1/в. 2	CB	128	4.91	4.26	1.15	1.49	12.0	0.36	0.50	-	B11/ 11	а			
31	28.09	1/в. 2	CB	128	4.98	4.31	1.16	1.50	12.0	0.36	0.52	-	B11/ 11	а			
32	8.10	1/в. 2	CB	129	5.38	4.48	1.20	1.53	12.0	0.37	0.53	-	B11/ 11	а			
33	15.10	1/в. 2	CB	129	5.34	4.50	1.19	1.51	12.0	0.37	0.55	-	B11/ 11	а			
34	25.10	1/в. 2	CB	129	5.27	4.45	1.13	1.52	12.0	0.37	0.54	12	B11/ 11	а			
35	8.11	1/в. 2	CB	130	5.82	4.83	1.20	1.54	12.0	0.40	0.51	-	B12/ 12	а			
36	18.11	1/в. 2	CB	131	6.18	5.00	1.24	1.57	12.0	0.42	0.52	12	B12/ 12	а			
37	25.11	1/в. 2	CB	131	6.04	4.99	1.21	1.53	12.0	0.42	0.53	12	B12/ 12	а			
38	6.12	1/в. 2	CB	130	5.59	4.78	1.17	1.52	12.0	0.40	0.52	-	B12/ 12	а			
39	21.12	1/в. 2	CB	130	5.27	4.69	1.12	1.51	12.0	0.39	0.50	12	B12/ 12	а			
40	28.12	1/в. 2	CB	131	5.67	4.94	1.15	1.55	12.0	0.41	0.54	12	B12/ 12	а			

## 24. 16350. р. Аксу - с. Саркырама

1	10.01	1/в. 2	CB	93	3.24	3.81	0.85	1.08	14.0	0.27	0.40	-	B 6/ 6	а			
2	18.01	1/в. 2	CB	97	3.65	4.22	0.86	1.20	14.0	0.30	0.43	-	B 6/ 6	а			
3	29.01	1/в. 2	CB	88	2.15	3.12	0.69	0.82	14.0	0.22	0.35	-	B 6/ 6	а			
4	10.02	1/в. 2	CB	88	2.30	3.16	0.73	0.93	14.0	0.23	0.35	-	B 6/ 6	а			
5	19.02	1/в. 2	CB	87	2.12	3.05	0.70	0.88	14.0	0.22	0.34	-	B 6/ 6	а			
6	28.02	1/в. 2	CB	89	2.53	3.31	0.76	0.96	14.0	0.24	0.36	-	B 6/ 6	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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. 16350. р. Аксу - с. Саркырама																	
7	10.03	1/в. 2	СВ	91	2.79	3.34	0.84	0.90	14.0	0.24	0.37	-	В 6/ 6	а			
8	20.03	1/в. 2	СВ	91	2.79	3.33	0.84	1.07	14.0	0.24	0.37	-	В 6/ 6	а			
9	31.03	1/в. 2	СВ	101	4.80	4.74	1.01	1.34	14.0	0.34	0.47	-	В 6/ 6	а			
10	10.04	1/в. 2	СВ	99	4.15	4.40	0.94	1.26	14.0	0.31	0.45	-	В 6/ 6	а			
11	20.04	1/в. 2	СВ	108	6.48	5.69	1.14	1.51	15.0	0.38	0.55	-	В 6/ 6	а			
12	30.04	1/в. 2	СВ	116	8.74	6.40	1.37	1.83	15.0	0.43	0.60	-	В 6/ 6	а			
13	10.05	1/в. 2	СВ	135	18.9	9.63	1.96	2.71	16.0	0.60	0.81	-	В 7/ 7	а			
14	20.05	1/в. 2	СВ	142	22.1	10.7	2.07	2.91	16.0	0.67	0.90	-	В 7/ 7	а			
15	31.05	1/в. 2	СВ	152	28.3	12.3	2.30	3.21	17.0	0.72	1.01	-	В 7/ 7	а			
16	10.06	1/в. 2	СВ	161	33.1	13.5	2.45	3.42	17.0	0.79	1.12	-	В 7/ 7	а			
17	20.06	1/в. 2	СВ	139	21.1	9.99	2.11	2.84	16.0	0.62	0.86	-	В 7/ 7	а			
18	30.06	1/в. 2	СВ	138	20.2	9.82	2.06	2.77	16.0	0.61	0.85	-	В 7/ 7	а			
19	10.07	1/в. 2	СВ	127	16.2	8.50	1.90	2.53	16.0	0.53	0.74	-	В 7/ 7	а			
20	20.07	1/в. 2	СВ	125	14.0	8.17	1.71	2.38	16.0	0.51	0.72	-	В 7/ 7	а			
21	31.07	1/в. 2	СВ	122	11.1	7.69	1.44	1.79	16.0	0.48	0.69	-	В 6/ 6	а			
22	10.08	1/в. 2	СВ	114	8.41	6.38	1.32	1.71	15.0	0.43	0.61	-	В 8/ 8	а			
23	20.08	1/в. 2	СВ	108	5.91	5.06	1.17	1.54	15.0	0.34	0.54	-	В 8/ 8	а			
24	31.08	1/в. 2	СВ	106	5.30	4.79	1.10	1.48	15.0	0.32	0.52	-	В 8/ 8	а			
25	10.09	12 /	СВ	104	4.93	4.86	1.01	1.41	14.0	0.35	0.50	-	В 6/ 6	а			
26	20.09	1/в. 2	СВ	100	4.27	4.53	0.94	1.31	14.0	0.32	0.47	-	В 6/ 6	а			
27	30.09	1/в. 2	СВ	98	3.78	4.31	0.88	1.22	14.0	0.31	0.44	-	В 6/ 6	а			
28	10.10	1/в. 2	СВ	97	3.65	4.22	0.86	1.20	14.0	0.30	0.43	-	В 6/ 6	а			
29	20.10	1/в. 2	СВ	95	3.24	3.96	0.82	1.02	14.0	0.28	0.41	-	В 6/ 6	а			
30	31.10	1/в. 2	СВ	94	3.13	3.81	0.82	1.02	14.0	0.27	0.39	-	В 6/ 6	а			
31	10.11	1/в. 2	СВ	93	2.82	3.63	0.78	0.98	14.0	0.26	0.38	-	В 8/ 8	а			
32	20.11	1/в. 2	СВ	91	2.51	3.35	0.75	0.93	14.0	0.24	0.36	-	В 8/ 8	а			
33	30.11	1/в. 2	СВ	92	2.72	3.52	0.77	0.96	14.0	0.25	0.37	-	В 8/ 8	а			
34	9.12	1/в. 2	СВ	93	2.89	3.67	0.79	1.01	14.0	0.26	0.38	-	В 8/ 16	а			
35	20.12	1/в. 2	СВ	93	2.98	3.70	0.81	1.06	14.0	0.26	0.38	-	В 8/ 16	а			
36	31.12	1/в. 2	СВ	90	2.51	3.33	0.75	0.99	14.0	0.24	0.35	-	В 6/ 6	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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. 16353. р. Аксу - с. Колькент																	
1	3.01	1/в. 6	CB	263	6.47	4.77	1.36	1.64	11.7	0.41	0.61	-	B 5/ 5	a			
2	13.01	1/в. 6	CB	262	6.32	4.73	1.34	1.60	11.7	0.40	0.63	-	B 5/ 5	a			
3	25.01	1/в. 6	CB	264	6.68	4.86	1.37	1.66	11.7	0.42	0.64	-	B 5/ 5	a			
4	2.02	1/в. 6	CB	260	5.94	4.57	1.30	1.55	11.6	0.39	0.59	-	B 5/ 5	a			
5	15.02	1/в. 6	CB	262	6.17	4.55	1.36	1.63	11.7	0.39	0.59	-	B 5/ 5	a			
6	25.02	1/в. 6	CB	263	6.14	4.63	1.33	1.61	11.7	0.40	0.60	-	B 5/ 5	a			
7	3.03	1/в. 6	CB	264	6.28	4.62	1.36	1.67	11.7	0.39	0.57	-	B 5/ 5	a			
8	16.03	1/в. 6	CB	261	5.66	4.44	1.27	1.51	11.7	0.38	0.55	-	B 5/ 5	a			
9A	28.03	1/в. 6	CB	273	0.077	0.31	0.24	0.35	3.7	0.09	0.17	-	B 1/ 1	a			
9Б	28.03	1/в. 6	CB	273	8.23	5.46	1.51	1.79	12.1	0.45	0.67	-	B 6/ 6	a			
9	28.03			273	8.31												
10A	1.04	1/в. 6	CB	271	0.053	0.23	0.23	0.33	3.3	0.07	0.14	-	B 1/ 1	a			
10Б	1.04	1/в. 6	CB	271	7.37	5.14	1.43	1.70	11.8	0.44	0.59	-	B 5/ 5	a			
10	1.04			271	7.42												
11A	13.04	1/в. 6	CB	269	0.023	0.16	0.15	0.21	3.1	0.05	0.10	-	B 1/ 1	a			
11Б	13.04	1/в. 6	CB	269	7.13	5.04	1.41	1.62	11.8	0.43	0.57	-	B 5/ 5	a			
11	13.04			269	7.15												
12	25.04	1/в. 6	CB	257	3.64	3.27	1.11	1.34	11.6	0.28	0.40	-	B 5/ 5	a			
13	3.05	1/в. 6	CB	257	3.54	3.23	1.10	1.33	11.1	0.29	0.41	-	B 5/ 5	a			
14	17.05	1/в. 6	CB	257	3.43	3.27	1.05	1.28	11.6	0.28	0.42	-	B 5/ 5	a			
15	27.05	1/в. 6	CB	258	3.61	3.41	1.06	1.29	11.6	0.29	0.42	-	B 5/ 5	a			
16A	3.06	1/в. 6	CB	275	0.022	0.17	0.13	0.18	3.5	0.05	0.10	-	B 1/ 1	a			
16Б	3.06	1/в. 6	CB	275	7.18	4.89	1.47	1.68	11.8	0.41	0.58	-	B 5/ 5	a			
16	3.06			275	7.20												
17	8.06	1/в. 6	CB	293	13.9	9.92	1.40	2.09	24.5	0.40	0.84	-	B10/ 13	a			
18	17.06	1/в. 6	CB	261	3.58	3.30	1.08	1.48	11.8	0.28	0.43	-	B 5/ 5	a			
19	27.06	1/в. 6	CB	261	3.60	3.32	1.08	1.45	11.8	0.28	0.42	-	B 5/ 5	a			
20	1.07	1/в. 6	CB	260	3.50	3.26	1.07	1.43	11.8	0.28	0.42	-	B 5/ 5	a			
21	13.07	1/в. 6	CB	269	5.51	4.40	1.25	1.61	12.1	0.36	0.52	-	B 6/ 6	a			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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. 16353. р. Аксу - с. Колькент

22	27.07	1/в. 6	CB	260	3.48	3.35	1.04	1.34	12.0	0.28	0.45	-	B 6/ 6	a			
23	3.08	1/в. 6	CB	260	3.43	3.38	1.01	1.36	12.0	0.28	0.44	-	B 6/ 6	a			
24	15.08	1/в. 6	CB	261	3.60	3.44	1.05	1.36	12.0	0.29	0.45	-	B 6/ 6	a			
25	26.08	1/в. 6	CB	261	3.55	3.39	1.05	1.33	12.1	0.28	0.45	-	B 6/ 6	a			
26	2.09	1/в. 6	CB	262	4.05	3.64	1.11	1.39	12.1	0.30	0.49	-	B 6/ 6	a			
27	20.09	1/в. 6	CB	261	3.85	3.28	1.17	1.52	11.8	0.28	0.46	-	B 5/ 5	a			
28	28.09	1/в. 6	CB	261	3.99	3.44	1.16	1.43	11.8	0.29	0.49	-	B 5/ 5	a			
29	3.10	1/в. 6	CB	261	3.95	3.36	1.18	1.49	11.8	0.28	0.48	-	B 5/ 5	a			
30	17.10	1/в. 6	CB	265	4.82	3.71	1.30	1.68	12.1	0.31	0.48	-	B 6/ 6	a			
31A	25.10	1/в. 6	CB	272	0.012	0.15	0.08	0.11	3.0	0.05	0.10	-	B 1/ 1	a			
31Б	25.10	1/в. 6	CB	272	7.33	4.85	1.51	1.83	12.2	0.40	0.60	-	B 6/ 6	a			
31	25.10			272	7.34												
32A	3.11	1/в. 6	CB	273	0.031	0.20	0.15	0.22	3.1	0.07	0.13	-	B 1/ 1	a			
32Б	3.11	1/в. 6	CB	273	7.49	4.88	1.53	1.87	12.3	0.40	0.58	-	B 6/ 6	a			
32	3.11			273	7.52												
33	18.11	1/в. 6	CB	265	5.05	3.92	1.29	1.69	12.2	0.32	0.49	-	B 6/ 6	a			
34	28.11	1/в. 6	CB	267	6.16	4.39	1.40	1.81	12.2	0.36	0.54	-	B 6/ 6	a			
35	2.12	1/в. 6	CB	265	5.28	4.05	1.30	1.73	12.2	0.33	0.50	-	B 6/ 6	a			
36	20.12	1/в. 6	CB	270	6.67	4.50	1.48	1.81	12.2	0.37	0.55	-	B 6/ 6	a			
37	27.12	1/в. 6	CB	269	6.07	4.18	1.45	1.81	12.2	0.34	0.53	-	B 6/ 6	a			

## 26. 16499. р. Шубарсу - с. Шубар (р. Шубарсу - с. Шубаровка)

1	9.01	1/в. 2	CB	324	1.27	2.64	0.48	0.85	3.9	0.68	1.04	-	B 7/ 11	a			
2	17.01	1/в. 2	CB	327	1.44	2.95	0.49	0.84	3.9	0.76	1.14	-	B 7/ 12	a			
3	26.01	1/в. 2	CB	326	1.39	2.90	0.48	0.83	3.9	0.74	1.12	-	B 7/ 12	a			
4	7.02	1/в. 2	CB	325	1.12	2.81	0.40	0.55	3.9	0.72	1.08	-	B 7/ 12	a			
5	17.02	1/в. 2	CB	323	1.05	2.72	0.39	0.54	3.8	0.71	1.06	-	B 7/ 12	a			
6	27.02	1/в. 2	CB	331	1.18	3.04	0.39	0.55	4.0	0.76	1.12	-	B 7/ 12	a			
7	7.03	1/в. 2	CB	329	1.31	2.86	0.46	0.63	3.9	0.73	1.07	-	B 7/ 12	a			
8	17.03	1/в. 2	CB	330	1.37	2.92	0.47	0.64	3.9	0.75	1.08	-	B 7/ 12	a			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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. 16499. р. Шубарсу - с. Шубар (р. Шубарсу - с. Шубаровка)

9	27.03	1/в. 2	СВ	328	1.27	2.82	0.45	0.62	3.9	0.72	1.06	-	В 7/ 12	а			
10	7.04	1/в. 2	СВ	332	1.28	3.01	0.43	0.56	4.0	0.75	1.11	-	В 7/ 12	а			
11	17.04	1/в. 2	СВ	324	1.16	2.83	0.41	0.54	4.0	0.71	1.06	-	В 7/ 12	а			
12	27.04	1/в. 2	СВ	305	0.79	1.99	0.40	0.55	3.5	0.57	0.84	-	В 6/ 9	а			
13	7.05	1/в. 2	СВ	291	0.62	1.67	0.37	0.50	3.4	0.49	0.75	-	В 6/ 7	а			
14	17.05	1/в. 2	СВ	296	0.73	1.82	0.40	0.54	3.6	0.51	0.80	-	В 6/ 7	а			
15	27.05	1/в. 2	СВ	306	0.82	2.07	0.40	0.54	3.5	0.59	0.85	-	В 6/ 9	а			
16	7.06	1/в. 2	СВ	226	0.33	1.19	0.28	0.38	3.0	0.40	0.58	-	В 5/ 5	а			
17	17.06	1/в. 2	СВ	222	0.50	1.17	0.43	0.61	3.0	0.39	0.64	-	В 5/ 5	а			
18	29.06	1/в. 2	СВ	281	0.65	1.26	0.52	0.64	3.1	0.41	0.60	-	В 5/ 5	а			
19	7.07	1/в. 2	СВ	211	0.32	0.80	0.40	0.50	2.6	0.31	0.45	-	В 4/ 4	а			
20	17.07	1/в. 2	СВ	210	0.30	0.79	0.38	0.49	2.8	0.28	0.43	-	В 4/ 4	а			
21	27.07	1/в. 2	СВ	213	0.34	0.83	0.41	0.51	2.5	0.33	0.47	-	В 4/ 4	а			
22	7.08	1/в. 2	СВ	210	0.29	0.78	0.37	0.46	2.8	0.28	0.41	-	В 5/ 5	а			
23	17.08	1/в. 2	СВ	221	0.58	1.14	0.51	0.89	3.0	0.38	0.61	-	В 5/ 5	а			
24	27.08	1/в. 2	СВ	222	0.60	1.17	0.51	0.90	3.0	0.39	0.62	-	В 5/ 5	а			
25	7.09	1/в. 2	СВ	224	0.52	1.10	0.47	0.71	3.0	0.37	0.54	-	В 5/ 5	а			
26	17.09	2/в. 2	СВ	313	0.94	2.33	0.40	0.75	3.6	0.65	0.93	-	В 7/ 11	а			
27	27.09	3/в. 2	СВ	279	0.73	1.32	0.55	0.75	3.2	0.41	0.61	-	В 5/ 5	а			
28	7.10	1/в. 2	СВ	287	0.50	1.51	0.33	0.48	3.2	0.47	0.67	-	В 6/ 6	а			
29	18.10	1/в. 2	СВ	315	0.85	2.34	0.36	0.47	3.5	0.67	0.93	-	В 6/ 10	а			
30	27.10	1/в. 2	СВ	307	0.75	2.13	0.35	0.46	3.5	0.61	0.87	-	В 6/ 9	а			
31	7.11	1/в. 2	СВ	320	0.94	2.56	0.37	0.61	3.7	0.69	0.98	-	В 7/ 11	а			
32	27.11	1/в. 2	СВ	321	0.97	2.59	0.37	0.62	3.7	0.70	1.00	-	В 7/ 11	а			
33	27.11	1/в. 2	СВ	313	0.81	2.35	0.34	0.47	3.6	0.65	0.92	-	В 7/ 11	а			
34	8.12	1/в. 2	СВ	320	0.99	2.53	0.39	0.58	3.6	0.70	0.98	-	В 7/ 11	а			
35	18.12	1/в. 2	СВ	323	1.10	2.66	0.41	0.60	3.8	0.70	1.02	-	В 7/ 11	а			
36	27.12	1/в. 2	СВ	327	1.33	2.86	0.47	0.64	3.8	0.75	1.08	-	В 7/ 12	а			

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

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого 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. 16358. р. Боролдай - с. Васильевка																	
1	5.01	1	ЗАБ	68	0.45	3.65	0.12	0.17	11.0	0.33	0.76	-	В 4/ 4	а			
2	17.01	1	ЗАБ	70	0.55	3.79	0.15	0.22	11.0	0.34	0.78	-	В 5/ 5	а			
3	25.01	1	ЗАБ	65	0.37	3.32	0.11	0.17	11.0	0.30	0.73	-	В 4/ 4	а			
4	5.02	1	СВ	66	0.42	3.45	0.12	0.18	12.0	0.29	0.74	-	В 5/ 5	а			
5	8.02	1	СВ	100	4.89	6.76	0.72	1.00	15.0	0.45	1.00	-	В13/ 13	а			
6	15.02	1	СВ	98	3.36	7.83	0.43	0.71	12.0	0.65	1.15	-	В 8/ 8	а			
7	25.02	1	СВ	94	3.24	7.83	0.41	0.70	12.0	0.65	1.15	-	В 8/ 8	а			
8	5.03	1	СВ	110	6.54	8.32	0.79	1.22	16.0	0.52	1.08	-	В14/ 14	а			
9	15.03	1	СВ	98	3.37	6.55	0.51	0.70	13.0	0.50	1.02	-	В11/ 11	а			
10	25.03	1	СВ	105	5.56	7.30	0.76	1.05	15.0	0.49	1.03	-	В13/ 13	а			
11	28.03	1	СВ	140	9.62	12.9	0.75	1.33	18.0	0.72	1.30	-	ПП 3	а0.66			
12	10.04	1	СВ	96	3.23	6.31	0.51	0.68	13.0	0.49	1.00	-	В11/ 11	а			
13	20.04	1	СВ	97	3.36	6.51	0.52	0.70	13.0	0.50	1.03	-	В11/ 11	а			
14	30.04	1	СВ	94	3.00	5.98	0.50	0.64	13.0	0.46	0.94	-	В11/ 11	а			
15	9.05	1	СВ	72	0.72	4.25	0.17	0.21	12.0	0.35	0.84	-	В 4/ 4	а			
16	19.05	1	СВ	69	0.58	3.93	0.15	0.19	12.0	0.33	0.80	-	В 4/ 4	а			
17	29.05	1	СВ	68	0.54	3.83	0.14	0.19	12.0	0.32	0.79	-	В 4/ 4	а			
18	5.06	1	СВ	68	0.15	2.56	0.06	0.10	10.0	0.25	0.62	-	В 5/ 5	а			
19	15.06	1	СВ	67	0.12	2.42	0.05	0.08	10.0	0.24	0.60	-	В 5/ 5	а			
20	25.06	1	СВ	66	0.15	2.37	0.06	0.10	10.0	0.23	0.59	-	В 5/ 5	а			
21	5.07	1	СВ	65	0.40	3.23	0.12	0.17	10.0	0.32	0.71	-	В 4/ 4	а			
22	15.07	1	СВ	65	0.39	3.21	0.12	0.17	10.0	0.32	0.70	-	В 4/ 4	а			
23	25.07	1	СВ	65	0.36	3.18	0.11	0.16	10.0	0.32	0.67	-	В 4/ 4	а			
24	5.08	1	СВ	65	0.42	2.76	0.15	0.20	10.0	0.28	0.65	-	В 4/ 4	а			
25	15.08	1	СВ	66	0.42	2.76	0.15	0.23	10.0	0.28	0.65	-	В 4/ 4	а			
26	25.08	1	СВ	66	0.49	2.79	0.18	0.27	10.0	0.28	0.65	-	В 4/ 4	а			
27	5.09	1	СВ	62	0.38	3.08	0.12	0.17	10.0	0.31	0.71	-	В 4/ 4	а			
28	15.09	1	СВ	62	0.26	2.95	0.09	0.13	10.0	0.30	0.69	-	В 4/ 4	а			
29	25.09	1	СВ	62	0.34	2.91	0.12	0.15	10.0	0.29	0.69	-	В 4/ 4	а			
30	5.10	1	СВ	62	0.33	3.14	0.11	0.15	11.0	0.29	0.70	-	В 4/ 4	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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. 16358. р. Боролдай - с. Васильевка																	
31	15.10	1	CB	62	0.32	3.14	0.10	0.13	11.0	0.29	0.70	-	B 4/ 4	a			
32	25.10	1	CB	63	0.41	3.16	0.13	0.18	11.0	0.29	0.70	-	B 4/ 4	a			
33	5.11	1	CB	63	0.42	3.09	0.14	0.17	10.0	0.31	0.70	-	B 4/ 4	a			
34	15.11	1	CB	64	0.44	3.62	0.12	0.15	11.0	0.33	0.76	-	B 5/ 5	a			
35	25.11	1	CB	68	0.54	3.62	0.15	0.19	11.0	0.33	0.76	-	B 5/ 5	a			
36	5.12	1	CB	68	0.46	3.62	0.13	0.17	11.0	0.33	0.76	-	B 5/ 5	a			
37	15.12	1	CB	71	0.53	3.62	0.15	0.21	11.0	0.33	0.76	-	B 5/ 5	a			
38	25.12	1	CB	71	0.59	3.62	0.16	0.23	11.0	0.33	0.76	-	B 5/ 5	a			

28. 16363. р. Боролдай - с. Боролдай																	
1	9.01	1/н. 7	CB	171	2.17	19.0	0.11	0.19	19.0	1.00	1.50	-	B 6/ 6	a			
2	17.01	1/н. 7	CB	171	2.40	19.2	0.13	0.19	19.0	1.01	1.51	-	B 6/ 6	a			
3	21.01	1/н. 7	CB	192	5.55	20.9	0.27	0.43	19.0	1.10	1.66	-	B 6/ 6	a			
4	6.02	1/н. 7	CB	184	4.40	20.0	0.22	0.33	19.0	1.05	1.59	-	B 6/ 6	a			
5	9.02	1/н. 7	CB	239	37.0	28.7	1.29	1.87	20.0	1.43	2.15	-	B 6/ 6	a			
6	18.02	1/н. 7	CB	194	8.53	21.2	0.40	0.67	20.0	1.06	1.53	-	B 6/ 6	a			
7	27.02	1/н. 7	CB	195	8.73	21.4	0.41	0.68	20.0	1.07	1.55	-	B 6/ 6	a			
8	5.03	1/н. 7	CB	240	37.2	28.8	1.29	1.87	20.0	1.44	2.16	-	B 6/ 6	a			
9	18.03	1/н. 7	CB	217	14.1	22.2	0.64	1.05	20.0	1.11	1.76	-	B 6/ 6	a			
10	27.03	1/н. 7	CB	265	73.9	34.2	2.17	3.57	35.0	0.98	2.35	-	ПП 10	a0.63			
11	8.04	1/н. 7	CB	257	55.7	28.6	1.95	3.30	30.0	0.95	2.27	-	ПП 10	a0.63			
12	13.04	1/н. 7	CB	234	36.0	24.9	1.45	1.91	19.0	1.31	1.94	-	B 8/ 8	a			
13	27.04	1/н. 7	CB	213	18.5	21.7	0.85	1.30	19.0	1.14	1.72	-	B 8/ 8	a			
14	8.05	1/н. 7	CB	203	12.2	19.9	0.61	0.96	19.0	1.05	1.60	-	B 8/ 8	a			
15	18.05	1/н. 7	CB	196	9.92	23.1	0.43	0.56	19.0	1.22	1.70	-	B 8/ 8	a			
16	30.05	1/н. 7	CB	187	5.33	21.6	0.25	0.29	19.0	1.14	1.67	-	B 8/ 8	a			
17	9.06	1/н. 7	CB	179	4.06	18.9	0.21	0.40	19.0	1.00	1.50	-	B 8/ 8	a			
18	18.06	1/н. 7	CB	187	5.19	21.0	0.25	0.59	19.0	1.11	1.65	-	B 8/ 8	a			
19	29.06	1/н. 7	CB	183	3.77	20.5	0.18	0.32	19.0	1.08	1.61	-	B 8/ 8	a			
20	9.07	1/н. 7	CB	180	2.98	19.3	0.15	0.29	20.0	0.97	1.54	-	B 8/ 8	a			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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. 16363. р. Боролдай - с. Боролдай

21	19.07	1/н. 7	CB	177	2.62	19.5	0.13	0.26	20.0	0.97	1.54	-	B 8/ 8	а			
22	19.07	1/н. 7	CB	175	2.05	20.4	0.10	0.18	20.0	1.02	1.54	-	B 8/ 8	а			
23	30.07	1/н. 7	CB	175	1.99	20.4	0.10	0.18	20.0	1.02	1.55	-	B 8/ 8	а			
24	31.07	1/н. 7	CB	175	2.85	20.5	0.14	0.40	20.0	1.02	1.56	-	B 8/ 8	а			
25	8.08	1/н. 7	CB	174	1.99	19.7	0.10	0.18	19.0	1.04	1.53	-	B 8/ 8	а			
26	19.08	1/н. 7	CB	170	1.84	19.3	0.10	0.17	19.0	1.02	1.50	-	B 8/ 8	а			
27	28.08	1/н. 7	CB	169	1.70	18.9	0.09	0.16	19.0	1.00	1.48	-	B 8/ 8	а			
28	7.09	1/н. 7	CB	186	1.48	20.3	0.07	0.14	19.0	1.07	1.62	-	B 8/ 8	а			
29	20.09	1/н. 7	CB	186	1.50	20.3	0.07	0.14	19.0	1.07	1.60	-	B 8/ 8	а			
30	30.09	1/н. 7	CB	185	1.37	20.0	0.07	0.13	19.0	1.05	1.59	-	B 8/ 8	а			
31	8.10	1/н. 7	CB	188	1.66	20.8	0.08	0.16	19.0	1.09	1.64	-	B 8/ 8	а			
32	19.10	1/н. 7	CB	188	1.67	20.9	0.08	0.16	19.0	1.10	1.66	-	B 8/ 8	а			
33	28.10	1/н. 7	CB	193	2.08	21.8	0.10	0.18	19.0	1.15	1.72	-	B 8/ 8	а			
34	9.11	1/н. 7	CB	172	3.77	21.1	0.18	0.26	20.0	1.05	1.58	-	B 8/ 8	а			
35	18.11	1/н. 7	CB	172	3.74	20.8	0.18	0.25	20.0	1.04	1.57	-	B 8/ 8	а			
36	28.11	1/н. 7	CB	174	3.94	21.5	0.18	0.26	20.0	1.07	1.60	-	B 8/ 8	а			
36	9.12	1/н. 7	CB	171	3.60	20.7	0.17	0.25	20.0	1.04	1.56	-	B 8/ 8	а			
37	19.12	1/н. 7	CB	172	3.76	21.2	0.18	0.26	20.0	1.06	1.58	-	B 8/ 8	а			
38	28.12	1/н. 7	CB	172	3.70	21.2	0.17	0.26	20.0	1.06	1.59	-	B 8/ 8	а			

## 29. 16374. р. Бадам - с. Кызылжар

1	9.01	Вр. 2/в. 9	CB	289	3.71	4.91	0.76	1.30	20.0	0.25	0.60	-	B10/ 10	а			
2	16.01	Вр. 2/в. 9	CB	295	4.97	5.49	0.91	1.44	20.0	0.27	0.70	-	B10/ 10	а			
3	28.01	Вр. 2/в. 9	CB	295	5.01	5.50	0.91	1.44	20.0	0.28	0.70	-	B10/ 10	а			
4	9.02	Вр. 2/в. 9	CB	302	7.03	6.87	1.02	1.58	20.1	0.34	0.75	-	B10/ 10	а			
5	18.02	Вр. 2/в. 9	CB	293	4.64	5.07	0.92	1.34	20.0	0.25	0.65	-	B10/ 10	а			
6	27.02	Вр. 2/в. 9	CB	291	4.45	5.17	0.86	1.44	20.0	0.26	0.70	-	B10/ 10	а			
7	9.03	Вр. 2/в. 9	CB	296	5.93	5.89	1.01	1.45	20.0	0.29	0.80	-	B10/ 10	а			
8	19.03	Вр. 2/в. 9	CB	290	4.31	4.87	0.89	1.52	20.0	0.24	0.65	-	B10/ 10	а			
9	21.03	Вр. 2/в. 9	CB	318	12.6	9.76	1.29	1.81	20.8	0.47	0.95	-	B10/ 10	а			

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

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидро-створ	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого 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

29. 16374. р. Бадам - с. Кызылжар																	
10	28.03	Вр. 2/в. 9	СВ	299	6.76	6.25	1.08	1.62	20.0	0.31	0.75	-	В10/ 10	а			
11	8.04	Вр. 2/в. 9	СВ	303	7.18	6.84	1.05	1.54	20.1	0.34	0.70	-	В10/ 10	а			
12	18.04	Вр. 2/в. 9	СВ	291	4.25	4.97	0.86	1.32	20.0	0.25	0.65	-	В10/ 10	а			
13	30.04	Вр. 2/в. 9	СВ	272	1.42	3.45	0.41	0.89	19.7	0.18	0.45	-	В 8/ 8	а			
14	7.05	Вр. 2/в. 9	СВ	321	13.9	10.5	1.32	1.70	20.9	0.50	0.95	-	В10/ 10	а			
15	19.05	Вр. 2/в. 9	СВ	306	7.80	7.03	1.11	1.65	20.3	0.35	0.70	-	В10/ 10	а			
16	24.05	Вр. 3/в.12	СВ	255	0.36	1.38	0.26	0.32	11.0	0.13	0.20	-	В 4/ 4	а			
17	8.06	Вр. 2/в. 9	СВ	297	5.89	5.99	0.98	1.51	20.0	0.30	0.70	-	В10/ 10	а			
18	19.06	Вр. 2/в. 9	СВ	270	1.67	3.76	0.44	0.76	19.6	0.19	0.45	-	В 9/ 9	а			
19	29.06	Вр. 2/в. 9	СВ	293	4.88	5.42	0.90	1.30	20.0	0.27	0.65	-	В10/ 10	а			
20	9.07	Вр. 2/в. 9	СВ	289	3.75	5.04	0.74	1.16	20.0	0.25	0.60	-	В10/ 10	а			
21	19.07	Вр. 2/в. 9	СВ	294	5.03	5.38	0.93	1.38	20.1	0.27	0.65	-	В10/ 10	а			
22	29.07	Вр. 2/в. 9	СВ	273	1.68	3.50	0.48	0.80	19.9	0.18	0.40	-	В 8/ 8	а			
23	9.08	Вр. 2/в. 9	СВ	274	1.76	3.94	0.45	0.68	19.9	0.20	0.40	-	В 9/ 9	а			
24	16.08	Вр. 3/в. 15	СВ	260	0.41	1.66	0.25	0.32	11.5	0.14	0.25	-	В 5/ 5	а			
25	28.08	Вр. 3/в. 15	СВ	265	0.61	2.05	0.30	0.38	11.5	0.18	0.30	-	В 5/ 5	а			
26	8.09	Вр. 2/в. 9	СВ	266	1.16	3.79	0.31	0.53	19.7	0.19	0.65	-	В 8/ 8	а			
27	19.09	Вр. 2/в. 9	СВ	268	1.27	4.03	0.32	0.57	19.7	0.20	0.60	-	В 8/ 8	а			
28	28.09	Вр. 2/в. 9	СВ	270	1.75	4.39	0.40	0.69	19.7	0.22	0.75	-	В 8/ 8	а			
29	1.10	Вр. 2/в. 9	СВ	279	3.24	4.93	0.66	1.06	19.8	0.25	0.85	-	В10/ 10	а			
30	16.10	Вр. 2/в. 9	СВ	282	3.49	5.08	0.69	1.02	19.9	0.26	0.90	-	В10/ 10	а			
31	26.10	Вр. 2/в. 9	СВ	286	3.62	5.17	0.70	1.07	20.1	0.26	0.85	-	В10/ 10	а			
32	9.11	Вр. 2/в. 9	СВ	286	3.79	5.17	0.73	1.22	20.1	0.26	0.85	-	В10/ 10	а			
33	19.11	Вр. 2/в. 9	СВ	295	5.74	6.31	0.91	1.42	20.3	0.31	1.00	-	В10/ 10	а			
34	29.11	Вр. 2/в. 9	СВ	289	4.10	5.29	0.78	1.22	20.3	0.26	0.90	-	В10/ 10	а			
35	6.12	Вр. 2/в. 9	СВ	288	4.15	5.22	0.80	1.35	20.3	0.26	0.70	-	В10/ 10	а			
36	19.12	Вр. 2/в. 9	СВ	297	6.17	6.51	0.95	1.35	20.3	0.32	1.00	-	В10/ 10	а			
37	29.12	Вр. 2/в. 9	СВ	291	4.70	5.49	0.86	1.13	20.0	0.27	0.95	-	В10/ 10	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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

30. 16375. р. Бадам - с. Караспан

1	7.01	1/в. 50	CB	169	5.30	12.4	0.42	0.49	17.0	0.72	1.80	-	B 7/ 7	a			
2	17.01	1/в. 50	CB	170	5.49	12.6	0.43	0.64	17.0	0.74	1.75	-	B 7/ 7	a			
3	28.01	1/в. 50	CB	171	6.62	13.5	0.49	0.63	17.0	0.79	1.85	-	B 7/ 7	a			
4	8.02	1/в. 50	CB	173	5.91	13.0	0.45	0.60	17.0	0.76	1.75	-	B 7/ 7	a			
5	19.02	1/в. 50	CB	169	5.28	12.4	0.42	0.49	17.0	0.73	1.80	-	B 7/ 7	a			
6	26.02	1/в. 50	CB	170	5.33	12.3	0.43	0.54	17.0	0.72	1.75	-	B 7/ 7	a			
7	9.03	1/в. 50	CB	174	6.14	13.0	0.47	0.60	17.0	0.76	1.80	-	B 7/ 7	a			
8	19.03	1/в. 50	CB	171	5.92	13.5	0.43	0.50	17.0	0.79	1.85	-	B 7/ 7	a			
9	31.03	1/в. 50	CB	181	8.27	17.3	0.47	0.60	17.5	0.98	1.90	-	B 7/ 7	a			
10	9.04	1/в. 50	CB	179	8.79	16.4	0.53	0.65	17.6	0.93	1.90	-	B 7/ 7	a			
11	19.04	1/в. 50	CB	169	5.88	14.7	0.40	0.44	17.5	0.84	1.75	-	B 7/ 7	a			
12	30.04	1/в. 50	CB	155	1.91	11.0	0.17	0.19	16.0	0.69	1.65	-	B 7/ 7	a			
13	10.05	1/в. 50	CB	178	8.48	16.4	0.51	0.64	17.5	0.93	1.90	-	B 8/ 8	a			
14	18.05	1/в. 50	CB	171	6.45	14.1	0.46	0.54	16.5	0.85	1.80	-	B 7/ 7	a			
15	24.06	1/в. 50	CB	169	8.63	16.2	0.53	0.65	17.6	0.92	1.90	-	B 7/ 7	a			
16	9.07	1/в. 50	CB	158	3.42	11.2	0.31	0.36	16.4	0.68	1.65	-	B 7/ 7	a			
17	18.07	1/в. 50	CB	158	3.35	11.1	0.30	0.36	16.5	0.67	1.65	-	B 7/ 7	a			
18	4.10	1/в. 50	CB	153	1.94	9.23	0.21	0.33	15.0	0.62	1.55	-	ПП 10	a0.65			
19	19.10	1/в. 50	CB	152	2.40	9.58	0.25	0.30	15.0	0.62	1.60	-	B 6/ 6	a			
20	26.10	1/в. 50	CB	156	3.76	11.0	0.34	0.42	15.0	0.73	1.65	-	B 7/ 7	a			
21	5.11	1/в. 50	CB	161	4.60	11.3	0.41	0.50	16.0	0.71	1.75	-	B 7/ 7	a			
22	18.11	1/в. 50	CB	163	4.81	11.4	0.42	0.46	16.0	0.71	1.75	-	B 7/ 7	a			
23	30.11	1/в. 50	CB	165	5.20	12.3	0.42	0.49	17.0	0.72	1.75	-	B 7/ 7	a			
24	10.12	1/в. 50	CB	163	4.88	11.6	0.42	0.48	16.0	0.73	1.75	-	B 7/ 7	a			
25	19.12	1/в. 50	CB	169	6.33	16.2	0.39	0.46	17.5	0.92	1.85	-	B 7/ 7	a			
26	28.12	1/в. 50	CB	169	7.04	12.0	0.59	0.99	17.0	0.71	1.85	-	B 7/ 7	a			

31. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

1	10.01	1/в. 4	CB	106	3.07	4.28	0.72	0.92	15.0	0.29	0.60	-	B 9/ 9	a			
2	20.01	1/в. 4	CB	106	2.96	4.22	0.70	0.91	14.9	0.28	0.60	-	B 9/ 9	a			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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

31. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык																	
3	31.01	1/в. 4	СВ	106	2.91	4.19	0.69	0.90	14.9	0.28	0.60	-	В 9/ 9	а			
4	10.02	1/в. 4	СВ	106	2.94	4.20	0.70	0.92	14.9	0.28	0.60	-	В 9/ 9	а			
5	20.02	1/в. 4	СВ	106	2.99	4.24	0.71	0.94	14.9	0.28	0.60	-	В 9/ 9	а			
6	28.02	1/в. 4	СВ	106	2.90	4.18	0.69	0.91	14.9	0.28	0.60	-	В 9/ 9	а			
7	10.03	1/в. 4	СВ	106	3.07	4.31	0.71	0.95	14.3	0.29	0.60	-	В 9/ 9	а			
8	20.03	1/в. 4	СВ	106	3.04	4.29	0.71	0.94	14.9	0.29	0.60	-	В 9/ 9	а			
9	31.03	1/в. 4	СВ	108	3.54	4.56	0.78	1.00	15.1	0.30	0.62	-	В 9/ 9	а			
10	10.04	1/в. 4	СВ	109	3.65	4.64	0.79	1.01	15.1	0.31	0.63	-	В 9/ 9	а			
11	20.04	1/в. 4	СВ	110	4.06	4.89	0.83	1.10	15.2	0.32	0.64	-	В 9/ 9	а			
12	25.04	1/в. 4	СВ	110	4.12	4.94	0.83	1.11	15.2	0.33	0.64	-	В 9/ 9	а			
13	30.04	1/в. 4	СВ	119	6.52	6.24	1.04	1.47	15.7	0.40	0.74	-	В 9/ 9	а			
14	6.05	1/в. 4	СВ	130	11.3	7.78	1.45	2.02	16.3	0.48	0.84	-	В 9/ 9	а			
15	10.05	1/в. 4	СВ	133	13.2	8.31	1.59	2.09	16.4	0.51	0.87	-	В 9/ 9	а			
16	20.05	1/в. 4	СВ	133	12.6	8.15	1.55	2.05	16.4	0.50	0.86	-	В 9/ 9	а			
17	31.05	1/в. 4	СВ	141	18.5	9.52	1.94	2.69	16.5	0.58	0.95	-	В 9/ 9	а			
18	7.06	1/в. 4	СВ	156	23.9	10.6	2.25	2.89	16.8	0.63	0.90	-	В 9/ 9	а			
19	10.06	1/в. 4	СВ	152	19.2	9.40	2.04	2.80	16.7	0.56	0.85	-	В 9/ 9	а			
20	20.06	1/в. 4	СВ	137	12.2	7.56	1.61	2.37	16.4	0.46	0.76	-	В 9/ 9	а			
21	30.06	1/в. 4	СВ	136	10.9	7.39	1.47	2.00	16.3	0.45	0.74	-	В 9/ 9	а			
22	10.07	1/в. 4	СВ	133	10.4	7.10	1.46	2.00	16.2	0.44	0.72	-	В 9/ 9	а			
23	20.07	1/в. 4	СВ	127	7.38	6.22	1.19	1.75	16.2	0.38	0.68	-	В 9/ 9	а			
24	28.07	1/в. 4	СВ	122	6.58	5.93	1.11	1.55	16.1	0.37	0.65	-	В 9/ 9	а			
25	30.07	1/в. 4	СВ	122	6.61	6.01	1.10	1.51	16.1	0.37	0.63	-	В 9/ 9	а			
26	31.07	1/в. 4	СВ	122	6.63	6.03	1.10	1.52	16.1	0.37	0.63	-	В 9/ 9	а			
27	10.08	1/в. 4	СВ	120	6.24	5.64	1.11	1.60	15.9	0.35	0.63	-	В 9/ 9	а			
28	20.08	1/в. 4	СВ	118	5.81	5.55	1.05	1.40	15.9	0.35	0.63	-	В 9/ 9	а			
29	31.08	1/в. 4	СВ	115	4.89	5.14	0.95	1.33	15.6	0.33	0.60	-	В 8/ 9	а			
30	10.09	1/в. 4	СВ	113	4.61	5.05	0.91	1.30	15.6	0.33	0.60	-	В 9/ 9	а			
31	20.09	1/в. 4	СВ	112	4.03	4.86	0.83	1.21	15.6	0.31	0.58	-	В 9/ 9	а			
32	24.09	1/в. 4	СВ	111	3.77	4.79	0.79	1.10	15.6	0.31	0.57	-	В 9/ 9	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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

## 31. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

33	30.09	1/в. 4	СВ	111	3.88	4.80	0.81	1.06	15.6	0.31	0.57	-	В 9/ 9	а			
34	10.10	1/в. 4	СВ	109	3.67	4.63	0.79	1.06	15.6	0.30	0.56	-	В 9/ 9	а			
35	20.10	1/в. 4	СВ	109	3.50	4.56	0.77	1.01	15.6	0.29	0.56	-	В 9/ 9	а			
36	31.10	1/в. 4	СВ	108	3.39	4.49	0.76	0.98	15.6	0.29	0.56	-	В 9/ 9	а			
37	10.11	1/в. 4	СВ	108	3.35	4.51	0.74	0.95	15.6	0.29	0.57	-	В 9/ 9	а			
38	20.11	1/в. 4	СВ	108	3.28	4.45	0.74	0.94	15.6	0.29	0.57	-	В 9/ 9	а			
39	30.11	1/в. 4	СВ	107	3.04	4.34	0.70	1.00	15.4	0.28	0.55	-	В 9/ 9	а			
40	10.12	1/в. 4	СВ	107	2.98	4.30	0.69	0.98	15.4	0.28	0.55	-	В 9/ 9	а			
41	20.12	1/в. 4	СВ	107	2.93	4.20	0.70	0.96	15.2	0.28	0.55	-	В 9/ 9	а			
42	31.12	1/в. 4	СВ	107	2.88	4.17	0.69	0.94	15.2	0.27	0.55	-	В 9/ 9	а			

## 32. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника

1	5.01	2/н. 1	ЗАБ	150	0.79	1.62	0.49	0.67	9.0	0.18	0.31	28	В 7/ 7	а			
2	17.01	2/н. 1	ЗАБ	150	0.86	1.66	0.52	0.70	9.0	0.18	0.30	28	В 7/ 7	а			
3	28.01	2/н. 1	ЗАБ	150	0.79	1.64	0.48	0.63	9.0	0.18	0.29	28	В 7/ 7	а			
4	8.02	2/н. 1	ЗАБ	150	0.86	1.72	0.50	0.67	9.0	0.19	0.31	28	В 7/ 7	а			
5	18.02	2/н. 1	ЗАБ	151	1.03	1.82	0.57	0.75	9.0	0.20	0.33	28	В 7/ 7	а			
6	25.02	2/н. 1	ЗАБ	149	0.73	1.64	0.45	0.57	9.0	0.18	0.30	28	В 7/ 7	а			
7	8.03	2/н. 1	ЗАБ	150	0.88	1.72	0.51	0.64	9.0	0.19	0.31	28	В 7/ 7	а			
8	19.03	2/н. 1	ЗАБ	149	0.77	1.64	0.47	0.59	9.0	0.18	0.29	28	В 7/ 7	а			
9	30.03	2/н. 1	СВ	152	1.15	2.09	0.55	0.71	9.0	0.23	0.35	28	В 7/ 7	а			
10	9.04	2/н. 1	СВ	151	1.06	2.03	0.52	0.65	9.0	0.23	0.34	28	В 7/ 7	а			
11	14.04	2/н. 1	СВ	155	1.98	2.40	0.83	0.98	9.0	0.27	0.40	28	В 7/ 7	а			
12	16.04	2/н. 1	СВ	154	1.84	2.20	0.84	1.14	9.0	0.24	0.37	28	В 7/ 7	а			
13	28.04	2/н. 1	СВ	160	3.10	2.61	1.19	1.66	9.0	0.29	0.41	28	В 7/ 7	а			
14	6.05	2/н. 1	СВ	170	5.78	3.34	1.73	2.24	9.3	0.36	0.48	27	В 7/ 7	а			
15	17.05	2/н. 1	СВ	168	4.77	3.06	1.56	2.03	9.2	0.33	0.45	27	В 7/ 7	а			
16	24.05	2/н. 1	СВ	169	5.13	3.18	1.61	2.18	9.2	0.35	0.47	27	В 7/ 7	а			
17	31.05	2/н. 1	СВ	168	4.73	3.04	1.56	2.07	9.2	0.33	0.44	27	В 7/ 7	а			
18	4.06	2/н. 1	СВ	172	6.81	3.65	1.87	2.37	9.3	0.39	0.50	26	В 7/ 7	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника

19	20.06	2/н. 1	СВ	167	5.23	3.18	1.64	2.03	9.0	0.35	0.45	26	В 7/ 7	а			
20	30.06	2/н. 1	СВ	164	4.31	2.91	1.48	1.87	9.0	0.32	0.43	26	В 7/ 7	а			
21	10.07	2/н. 1	СВ	163	3.82	2.72	1.40	1.78	9.0	0.30	0.40	28	В 7/ 7	а			
22	21.07	2/н. 1	СВ	161	3.39	2.57	1.32	1.64	9.0	0.29	0.40	28	В 7/ 7	а			
23	29.07	2/н. 1	СВ	161	3.30	2.58	1.28	1.65	9.0	0.29	0.39	28	В 7/ 7	а			
24	31.07	2/н. 1	СВ	161	3.25	2.56	1.27	1.69	9.0	0.28	0.39	28	В 7/ 7	а			
25	10.08	2/н. 1	СВ	160	2.86	2.47	1.16	1.47	9.0	0.27	0.38	28	В 7/ 7	а			
26	20.08	2/н. 1	СВ	159	2.30	2.33	0.99	1.25	9.0	0.26	0.35	28	В 7/ 7	а			
27	31.08	2/н. 1	СВ	158	1.91	2.19	0.87	1.17	9.0	0.24	0.35	28	В 7/ 7	а			
28	10.09	2/н. 1	СВ	157	1.79	2.10	0.85	1.15	9.0	0.23	0.34	28	В 7/ 7	а			
29	20.09	2/н. 1	СВ	156	1.64	2.04	0.80	1.03	9.0	0.23	0.33	28	В 7/ 7	а			
30	30.09	2/н. 1	СВ	155	1.48	1.96	0.76	0.96	9.0	0.22	0.32	28	В 7/ 7	а			
31	10.10	2/н. 1	СВ	153	1.31	1.84	0.71	0.91	9.0	0.20	0.30	28	В 7/ 7	а			
32	20.10	2/н. 1	СВ	152	1.20	1.80	0.67	0.88	9.0	0.20	0.30	28	В 7/ 7	а			
33	31.10	2/н. 1	СВ	151	1.13	1.75	0.65	0.83	9.0	0.19	0.30	28	В 7/ 7	а			
34	10.11	2/н. 1	СВ	151	1.08	1.73	0.62	0.82	9.0	0.19	0.29	28	В 7/ 7	а			
35	20.11	2/н. 1	ЗАБ	151	1.06	1.74	0.61	0.81	9.0	0.19	0.29	28	В 7/ 7	а			
36	30.11	2/н. 1	ЗАБ	150	0.95	1.66	0.57	0.75	9.0	0.18	0.28	28	В 7/ 7	а			
37	7.12	2/н. 1	СВ	150	0.91	1.63	0.56	0.76	9.0	0.18	0.28	28	В 7/ 7	а			
38	20.12	2/н. 1	СВ	150	0.86	1.60	0.54	0.75	9.0	0.18	0.28	28	В 7/ 7	а			
39	31.12	2/н. 1	ЗАБ	150	0.83	1.58	0.53	0.77	9.0	0.18	0.27	28	В 7/ 7	а			

## 33. 16401. р. Бугунь - с. Екпенды

1	2.01	Вр. 2/в. 800	ЗАБ	167	0.056	0.19	0.30	0.43	2.4	0.08	0.11	-	В 5/ 5	а			
2	14.01	Вр. 2/в. 800	ЗАБ	155	0.019	0.090	0.21	0.31	1.2	0.08	0.11	-	В 4/ 4	а			
3	18.01	Вр. 2/в. 800	ЗАБ	178	0.35	0.86	0.41	0.51	5.6	0.15	0.28	-	В 6/ 6	а			
4	28.01	Вр. 2/в. 800	ЗАБ	178	0.35	1.10	0.32	0.47	5.6	0.20	0.30	-	В 6/ 6	а			
5	8.02	Вр. 2/в. 800	СВ	187	0.95	1.46	0.65	0.78	6.0	0.24	0.41	-	В 5/ 5	а			
6	13.02	1/в. 4	СВ	221	4.83	8.48	0.57	0.91	10.0	0.85	1.15	-	В 9/ 17	а			
7	18.02	1/в. 4	СВ	209	3.18	7.43	0.43	0.73	10.0	0.74	1.06	-	В 8/ 14	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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 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. 16401. р. Бугунь - с. Екпенды

8	28.02	1/в. 4	ЗАБ РШГХ	211	3.12	7.49	0.42	0.73	10.0	0.75	1.05	-	В 8/ 14	а			
9	6.03	1/в. 4	СВ	271	11.9	15.1	0.79	1.25	13.5	1.12	1.70	-	В 5/ 10	а			
10	8.03	1/в. 4	СВ	252	9.27	12.3	0.75	1.19	12.0	1.03	1.48	-	В 5/ 10	а			
11	15.03	1/в. 4	СВ	288	13.0	17.0	0.76	1.23	13.0	1.30	1.86	-	В 6/ 11	а			
12	18.03	1/в. 4	СВ	260	10.5	13.5	0.78	1.24	13.0	1.04	1.59	-	В 5/ 10	а			
13	22.03	1/в. 4	СВ	431	40.0	47.4	0.84	1.38	55.0	0.86	3.12	-	В 7/ 12	а			
14	31.03	1/в. 4	СВ	450	42.4	58.1	0.73	1.19	68.0	0.85	3.45	-	ПП 10	а0.63			
15	2.04	1/в. 4	СВ	425	37.3	42.7	0.87	1.43	31.0	1.38	3.18	-	В 9/ 16	а			
16	6.04	1/в. 4	СВ	530	72.2	111	0.65	1.09	76.0	1.46	4.25	-	ПП 10	а0.63			
17	10.04	1/в. 4	СВ	414	35.4	37.2	0.95	1.40	20.0	1.86	3.20	-	В 8/ 16	а			
18	18.04	1/в. 4	СВ	325	17.6	21.6	0.81	1.27	14.0	1.55	2.27	-	В 6/ 12	а			
19	28.04	1/в. 4	СВ	254	9.03	11.4	0.79	1.21	10.0	1.14	1.49	-	В 9/ 18	а			
20	8.05	1/в. 4	СВ	228	5.79	9.39	0.62	1.00	10.0	0.94	1.25	-	В 8/ 16	а			
21	18.05	1/в. 4	СВ	211	3.17	7.16	0.44	0.72	9.0	0.80	1.08	-	В 7/ 14	а			
22	28.05	1/в. 4	СВ	197	1.43	6.10	0.23	0.43	9.0	0.68	0.92	-	В 7/ 12	а			
23	8.06	Вр. 2/в. 800	СВ	174	0.18	0.44	0.41	0.56	4.5	0.10	0.15	-	В 7/ 7	а			
24	18.06	Вр. 2/в. 800	СВ	169	0.092	0.20	0.46	0.56	1.8	0.11	0.17	-	В 5/ 5	а			
25	28.06	Вр. 2/в. 800	СВ	168	0.068	0.13	0.52	0.63	1.8	0.07	0.10	-	В 5/ 5	а			
26	8.07	Вр. 2/в. 800	СВ	166	0.033	0.080	0.41	0.49	1.2	0.07	0.09	-	В 5/ 5	а			
27	23.12	Вр. 2/в. 800	СВ	175	0.26	0.56	0.46	0.58	4.5	0.12	0.19	-	В 7/ 7	а			
28	28.12	Вр. 2/в. 800	ЗАБ	178	0.28	0.61	0.46	0.68	4.5	0.13	0.20	-	В 7/ 7	а			

## 34. 16404. р. Каттабугунь - с. Жарыкбас

1	3.01	2/н. 14	СВ	240	0.35	2.16	0.16	0.19	13.0	0.17	0.25	-	В 6/ 6	а			
2	16.01	2/н. 14	СВ	240	0.35	2.06	0.17	0.20	13.0	0.16	0.25	-	В 6/ 6	а			
3	26.01	2/н. 14	СВ	241	0.41	2.21	0.19	0.21	13.0	0.17	0.26	-	В 6/ 6	а			
4	2.02	2/н. 14	СВ	249	1.09	3.31	0.33	0.38	14.0	0.24	0.33	-	В 6/ 6	а			
5	13.02	2/н. 14	СВ	272	4.27	5.89	0.72	0.84	14.0	0.42	0.53	-	В 6/ 6	а			
6	24.02	2/н. 14	СВ	261	2.65	4.86	0.55	0.63	14.0	0.35	0.46	-	В 6/ 6	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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

34. 16404. р. Каттабугунь - с. Жарыкбас																	
7	2.03	2/н. 14	CB	260	2.33	4.60	0.51	0.57	14.0	0.33	0.43	-	В 6/ 6	а			
8	15.03	2/н. 14	CB	289	7.57	8.29	0.91	1.22	14.0	0.59	0.71	-	В 6/ 6	а			
9	21.03	2/н. 14	CB	341	27.6	18.1	1.52	2.41	17.0	1.06	1.34	-	В 6/ 8	а			
10	4.04	2/н. 14	CB	311	19.3	15.6	1.24	1.80	16.0	0.97	1.30	-	В 7/ 7	а			
11	5.04	2/н. 14	CB	371	45.0	19.0	2.37	3.85	14.0	1.36	1.53	-	ПП 10	а0.63			
12	14.04	2/н. 14	CB	288	12.1	12.0	1.01	1.30	14.0	0.86	1.11	-	В 6/ 6	а			
13	26.04	2/н. 14	CB	266	6.10	8.96	0.68	0.85	14.0	0.64	0.88	-	В 6/ 6	а			
14	30.04	2/н. 14	CB	262	5.43	8.46	0.64	0.83	14.0	0.60	0.81	-	В 6/ 6	а			
15	4.05	2/н. 14	CB	258	4.43	7.92	0.56	0.71	14.0	0.57	0.79	-	В 6/ 6	а			
16	15.05	2/н. 14	CB	249	3.10	6.83	0.45	0.57	14.0	0.49	0.70	-	В 6/ 6	а			
17	24.05	2/н. 14	CB	243	2.07	6.02	0.34	0.41	14.0	0.43	0.61	-	В 6/ 6	а			
18	6.06	2/н. 14	CB	238	1.69	5.38	0.31	0.39	14.0	0.38	0.60	-	В 6/ 6	а			
19	15.06	2/н. 14	CB	234	1.29	4.94	0.26	0.32	14.0	0.35	0.55	-	В 6/ 6	а			
20	26.06	2/н. 14	CB	231	1.03	4.59	0.22	0.29	14.0	0.33	0.51	-	В 6/ 6	а			
21	7.07	2/н. 14	CB	228	0.83	4.16	0.20	0.26	14.0	0.30	0.50	-	В 6/ 6	а			
22	18.07	2/н. 14	CB	226	0.66	3.91	0.17	0.21	14.0	0.28	0.48	-	В 6/ 6	а			
23	27.07	2/н. 14	CB	222	0.57	3.49	0.16	0.20	14.0	0.25	0.45	-	В 6/ 6	а			
24	5.08	2/н. 14	CB	221	0.40	3.20	0.13	0.17	14.0	0.23	0.41	-	В 6/ 6	а			
25	14.08	2/н. 14	CB	221	0.44	3.28	0.13	0.16	14.0	0.23	0.40	-	В 6/ 6	а			
26	26.08	2/н. 14	CB	221	0.42	3.24	0.13	0.16	14.0	0.23	0.40	-	В 6/ 6	а			
27	5.09	2/н. 14	CB	221	0.43	3.13	0.14	0.18	14.0	0.22	0.41	-	В 6/ 6	а			
28	17.09	2/н. 14	CB	221	0.42	3.13	0.13	0.16	14.0	0.22	0.40	-	В 6/ 6	а			
29	26.09	2/н. 14	CB	221	0.41	3.06	0.13	0.17	14.0	0.22	0.40	-	В 6/ 6	а			
30	6.10	2/н. 14	CB	221	0.44	3.30	0.13	0.17	14.0	0.24	0.40	-	В 6/ 6	а			
31	17.10	2/н. 14	CB	221	0.48	3.32	0.14	0.19	14.0	0.24	0.40	-	В 6/ 6	а			
32	25.10	2/н. 14	CB	220	0.46	3.39	0.14	0.17	14.0	0.24	0.41	-	В 6/ 6	а			
33	7.11	2/н. 14	CB	220	0.45	3.30	0.14	0.18	14.0	0.24	0.40	-	В 6/ 6	а			
34	15.11	2/н. 14	CB	220	0.45	3.44	0.13	0.17	14.0	0.25	0.40	-	В 6/ 6	а			
35	25.11	2/н. 14	CB	221	0.51	3.55	0.14	0.17	14.0	0.25	0.42	-	В 6/ 6	а			
36	5.12	2/н. 14	CB	221	0.48	3.46	0.14	0.18	14.0	0.25	0.41	-	В 6/ 6	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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
34. 16404. р. Каттабугунь - с. Жарыкбас																	
37	14.12	2/н. 14	СВ	221	0.45	3.45	0.13	0.16	14.0	0.25	0.41	-	В 6/ 6	а			
38	25.12	2/н. 14	СВ	221	0.49	3.46	0.14	0.18	14.0	0.25	0.41	-	В 6/ 6	а			
35. 16411. р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет																	
1	9.01	1/н. 16	ЗАБ	86	0.34	1.90	0.18	0.25	5.8	0.33	0.41	-	В 5/ 5	а			
2	17.01	1/н. 16	СВ	87	0.36	1.97	0.18	0.23	5.8	0.34	0.43	-	В 5/ 5	а			
3	21.01	1/н. 16	СВ	93	0.57	2.34	0.24	0.30	6.0	0.39	0.50	-	В 5/ 5	а			
4	27.01	1/н. 16	СВ	90	0.48	2.18	0.22	0.27	6.0	0.36	0.46	-	В 5/ 5	а			
5	7.02	1/н. 16	СВ	94	0.62	2.36	0.26	0.33	6.0	0.39	0.49	1.4	В 5/ 5	а			
6	13.02	1/н. 16	СВ	119	2.47	4.05	0.61	0.77	6.5	0.62	0.75	1.8	В 6/ 6	а			
7	19.02	1/н. 16	СВ	111	1.78	3.47	0.51	0.64	6.3	0.55	0.67	2.3	В 6/ 6	а			
8	27.02	1/н. 16	СВ	111	1.51	3.57	0.42	0.59	6.5	0.55	0.66	1.8	В 6/ 6	а			
9	5.03	1/н. 16	СВ	134	3.95	4.94	0.80	1.04	7.0	0.71	0.88	3.1	В 6/ 6	а			
10	9.03	1/н. 16	СВ	121	3.00	4.17	0.72	0.93	6.2	0.67	0.81	2.7	В 6/ 6	а			
11	13.03	1/н. 16	СВ	130	3.63	4.72	0.77	1.02	6.7	0.70	0.88	3.1	В 6/ 6	а			
12	20.03	1/н. 16	СВ	207	15.1	12.3	1.23	2.13	10.5	1.17	1.90	-	В 9/ 9	а			
13	30.03	1/н. 16	СВ	197	15.6	11.8	1.32	2.07	10.1	1.16	1.86	-	В 9/ 9	а			
14	5.04	1/н. 16	СВ	202	17.7	13.2	1.34	2.15	10.5	1.25	1.98	-	В 9/ 9	а			
15	9.04	1/н. 16	СВ	186	14.5	11.8	1.23	1.90	10.5	1.12	1.76	-	В 9/ 9	а			
16	15.04	1/н. 16	СВ	162	7.43	7.73	0.96	1.80	8.8	0.88	1.34	4.1	В 6/ 6	а			
17	19.04	1/н. 16	СВ	150	6.15	6.80	0.90	1.56	8.5	0.80	1.20	3.6	В 6/ 6	а			
18	30.04	1/н. 16	СВ	133	3.67	5.29	0.69	1.29	6.7	0.79	1.00	2.9	В 6/ 6	а			
19	7.05	1/н. 16	СВ	124	3.06	4.73	0.65	0.95	6.4	0.74	0.94	2.5	В 6/ 6	а			
20	18.05	1/н. 16	СВ	115	1.94	4.23	0.46	0.71	6.4	0.66	0.85	2.5	В 6/ 6	а			
21	31.05	1/н. 16	СВ	105	1.32	3.69	0.36	0.55	6.3	0.58	0.77	2.9	В 5/ 5	а			
22	8.06	1/н. 16	СВ	99	0.94	3.25	0.29	0.43	6.2	0.52	0.70	1.8	В 5/ 5	а			
23	20.06	1/н. 16	СВ	95	0.64	2.88	0.22	0.37	6.0	0.48	0.66	1.8	В 5/ 5	а			
24	30.06	1/н. 16	СВ	94	0.60	2.85	0.21	0.34	6.0	0.47	0.65	1.8	В 5/ 5	а			
25	10.07	1/н. 16	СВ	93	0.84	2.81	0.30	0.38	6.0	0.47	0.64	2.3	В 5/ 5	а			
26	19.07	1/н. 16	СВ	92	0.55	2.76	0.20	0.32	6.0	0.46	0.62	2.3	В 5/ 5	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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

27	29.07	1/н. 16	CB	91	0.44	2.50	0.18	0.26	5.8	0.43	0.60	1.8	B 5/ 5	a			
28	10.08	1/н. 16	CB	88	0.32	2.48	0.13	0.21	5.8	0.43	0.58	1.7	B 5/ 5	a			
29	19.08	1/н. 16	CB	87	0.29	2.44	0.12	0.19	5.8	0.42	0.58	1.7	B 5/ 5	a			
30	31.08	1/н. 16	CB	87	0.30	2.40	0.13	0.19	5.8	0.41	0.57	1.7	B 5/ 5	a			
31	9.09	1/н. 16	CB	86	0.28	2.34	0.12	0.17	5.8	0.40	0.57	1.4	B 4/ 4	a			
32	20.09	1/н. 16	CB	87	0.32	2.41	0.13	0.18	5.8	0.42	0.58	1.4	B 4/ 4	a			
33	30.09	1/н. 16	CB	87	0.29	2.47	0.12	0.16	5.8	0.43	0.58	1.4	B 4/ 5	a			
34	9.10	1/н. 16	CB	88	0.33	2.50	0.13	0.17	5.8	0.43	0.59	-	B 4/ 4	a			
35	19.10	1/н. 16	CB	88	0.34	2.49	0.14	0.19	5.8	0.43	0.59	-	B 4/ 4	a			
36	30.10	1/н. 16	CB	90	0.39	2.54	0.15	0.19	5.8	0.44	0.60	-	B 4/ 4	a			
37	9.11	1/н. 16	CB	90	0.43	2.57	0.17	0.21	5.8	0.44	0.60	1.8	B 4/ 4	a			
38	19.11	1/н. 16	CB	92	0.46	2.70	0.17	0.22	5.9	0.46	0.63	1.8	B 5/ 5	a			
39	29.11	1/н. 16	CB	92	0.48	2.78	0.17	0.22	6.0	0.46	0.63	1.8	B 5/ 5	a			
40	8.12	1/н. 16	CB	93	0.52	2.84	0.18	0.23	6.0	0.47	0.64	1.8	B 5/ 5	a			
41	20.12	1/н. 16	CB	93	0.56	2.84	0.20	0.25	6.0	0.47	0.64	1.8	B 5/ 5	a			
42	30.12	1/н. 16	CB	94	0.58	2.89	0.20	0.26	6.0	0.48	0.65	1.8	B 5/ 5	a			

## 36. 16414. р. Арыстанды - с. Алгабас

1	1.04	Вр. 1/н. 300	CB	94	0.31	1.11	0.28	0.40	6.5	0.17	0.51	-	B 5/ 5	a			
2	9.04	Вр. 1/н. 300	CB	92	0.26	1.02	0.25	0.38	6.2	0.16	0.50	-	B 4/ 4	a			
3	19.04	Вр. 1/н. 300	CB	89	0.21	0.95	0.22	0.34	5.9	0.16	0.50	-	B 4/ 4	a			
4	28.04	Вр. 1/н. 300	CB	87	0.21	0.85	0.25	0.36	5.5	0.15	0.48	-	B 4/ 4	a			
5	9.05	Вр. 1/н. 300	CB	84	0.17	0.74	0.23	0.34	5.2	0.14	0.45	-	B 4/ 4	a			
6	19.05	Вр. 1/н. 300	CB	81	0.17	0.74	0.23	0.34	5.3	0.14	0.45	-	B 3/ 3	a			
7	30.05	Вр. 1/н. 300	CB	79	0.15	0.65	0.23	0.30	4.9	0.13	0.41	-	B 3/ 3	a			
10	10.06	Вр. 1/н. 300	CB	75	0.14	0.54	0.26	0.34	5.0	0.11	0.35	-	B 2/ 2	a			
11	20.06	Вр. 1/н. 300	CB	71	0.11	0.46	0.24	0.34	4.5	0.10	0.32	-	B 2/ 2	a			
12	30.06	Вр. 1/н. 300	CB	69	0.10	0.43	0.24	0.32	4.4	0.10	0.32	-	B 2/ 2	a			
13	10.07	Вр. 1/н. 300	CB	66	0.088	0.37	0.24	0.31	4.2	0.09	0.30	-	B 2/ 2	a			
14	20.07	Вр. 1/н. 300	CB	63	0.075	0.34	0.22	0.29	4.0	0.09	0.29	-	B 2/ 2	a			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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
36. 16414. р. Арыстанды - с. Алгабас																	
15	30.07	Вр. 1/н. 300	СВ	60	0.063	0.29	0.21	0.28	3.9	0.08	0.25	-	В 2/ 2	а			
16	10.08	Вр. 1/н. 300	СВ	58	0.067	0.31	0.22	0.29	4.2	0.07	0.23	-	В 2/ 2	а			
17	20.08	Вр. 1/н. 300	СВ	56	0.055	0.28	0.20	0.27	4.0	0.07	0.23	-	В 2/ 2	а			
18	30.08	Вр. 1/н. 300	СВ	54	0.042	0.22	0.19	0.25	4.0	0.06	0.20	-	В 2/ 2	а			
17	10.09	Вр. 1/н. 500	СВ	52	0.054	0.25	0.21	0.29	4.4	0.06	0.19	-	В 2/ 2	а			
18	20.09	Вр. 1/н. 500	СВ	53	0.051	0.25	0.20	0.29	4.4	0.06	0.18	-	В 2/ 2	а			
19	30.09	Вр. 1/н. 500	СВ	53	0.044	0.22	0.20	0.28	4.1	0.05	0.17	-	В 2/ 2	а			
20	10.10	Вр. 1/н. 500	СВ	54	0.051	0.27	0.19	0.24	4.3	0.06	0.22	-	В 2/ 2	а			
21	20.10	Вр. 1/н. 500	СВ	54	0.049	0.26	0.19	0.24	4.2	0.06	0.21	-	В 2/ 2	а			
22	30.10	Вр. 1/н. 500	СВ	54	0.042	0.24	0.17	0.22	4.2	0.06	0.20	-	В 2/ 2	а			
23	10.11	Вр. 1/н. 500	СВ	54	0.042	0.25	0.17	0.22	4.5	0.05	0.20	-	В 2/ 2	а			
24	21.11	Вр. 1/н. 500	СВ	54	0.039	0.22	0.17	0.22	4.0	0.06	0.19	-	В 2/ 2	а			
25	30.11	Вр. 1/н. 500	СВ	54	0.037	0.22	0.17	0.22	4.3	0.05	0.18	-	В 2/ 2	а			
26	10.12	Вр. 1/н. 500	СВ	54	0.035	0.20	0.17	0.22	4.0	0.05	0.20	-	В 2/ 2	а			
27	20.12	Вр. 1/н. 500	СВ	55	0.050	0.26	0.19	0.24	4.0	0.07	0.22	-	В 2/ 2	а			
28	31.12	Вр. 1/н. 500	СВ	56	0.052	0.27	0.19	0.25	3.9	0.07	0.22	-	В 2/ 2	а			
37. 16414а. канал - с. Алгабас																	
1	10.01	Вр. 1/в. 500	СВ	75	0.097	0.61	0.16	0.23	4.9	0.12	0.39	-	В 3/ 3	а			
2	17.01	Вр. 1/в. 500	СВ	74	0.13	0.53	0.24	0.32	4.4	0.12	0.35	-	В 3/ 3	а			
3	28.01	Вр. 1/в. 500	СВ	74	0.13	0.52	0.25	0.32	4.4	0.12	0.35	-	В 3/ 3	а			
4	7.02	Вр. 1/в. 500	СВ	75	0.16	0.61	0.26	0.35	4.9	0.12	0.37	-	В 3/ 3	а			
5	17.02	Вр. 1/в. 500	СВ	76	0.18	0.64	0.28	0.36	5.0	0.13	0.38	-	В 3/ 3	а			
6	27.02	Вр. 1/в. 500	СВ	76	0.17	0.64	0.26	0.35	5.0	0.13	0.38	-	В 3/ 3	а			
7	8.03	Вр. 1/в. 500	СВ	77	0.18	0.70	0.26	0.35	5.5	0.13	0.39	-	В 3/ 3	а			
8	18.03	Вр. 1/в. 500	СВ	76	0.16	0.62	0.26	0.34	5.5	0.11	0.37	-	В 3/ 3	а			
9	28.03	Вр. 1/в. 500	СВ	78	0.22	0.79	0.28	0.35	5.9	0.13	0.40	-	В 3/ 3	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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. 16437. р. Карашик - с. Хантаги

1	11.02	1/в. 2	CB	176 /	0.96	2.82	0.34	0.44	7.0	0.40	0.70	-	B 3/ 3	а			
2	14.02	1/в. 2	CB	180 /	1.16	4.20	0.28	0.39	8.5	0.49	0.80	-	B 4/ 4	а			
3	22.02	1/в. 2	CB	178 /	0.99	3.91	0.25	0.37	8.0	0.49	0.80	-	B 4/ 4	а			
4	28.02	1/в. 2	CB	164 /	0.27	1.68	0.16	0.20	5.5	0.31	0.50	-	B 2/ 2	а			
5	7.03	1/в. 2	CB	174 /	0.53	2.15	0.25	0.30	6.5	0.33	0.60	-	B 3/ 3	а			
6	14.03	1/в. 2	CB	184 /	1.30	4.37	0.30	0.40	8.5	0.51	0.80	-	B 4/ 4	а			
7	20.03	1/в. 2	CB	230 /	10.8	9.40	1.15	2.21	14.5	0.65	1.20	-	B 7/ 7	а			
8	27.03	1/в. 2	CB	240 /	15.0	11.6	1.29	2.30	15.0	0.77	1.35	-	B 7/ 7	а			
9	5.04	1/в. 2	CB	260 /	22.4	16.1	1.39	2.30	17.5	0.92	1.50	-	B 8/ 8	а			
10	14.04	1/в. 2	CB	206 /	6.05	5.83	1.04	1.95	9.5	0.61	1.00	-	B 4/ 4	а			
11	22.04	1/в. 2	CB	214 /	7.81	7.52	1.04	2.00	13.0	0.58	1.10	-	B 6/ 6	а			
12	29.04	1/в. 2	CB	194 /	3.63	4.65	0.78	1.33	8.0	0.58	1.00	-	B 4/ 4	а			
13	7.05	1/в. 2	CB	178 /	2.31	3.65	0.63	1.16	7.0	0.52	0.85	-	B 4/ 4	а			
14	15.05	1/в. 2	CB	168 /	0.96	2.57	0.37	0.61	6.5	0.40	0.65	-	B 3/ 3	а			
15	22.05	1/в. 2	CB	162 /	0.60	2.12	0.28	0.42	6.0	0.35	0.60	-	B 2/ 2	а			
16	29.05	1/в. 2	CB	158 /	0.43	1.92	0.22	0.37	6.0	0.32	0.55	-	B 2/ 2	а			
17	7.06	1/в. 2	CB	154	0.24	1.70	0.14	0.20	6.0	0.28	0.50	-	B 2/ 2	а			
18	14.06	1/в. 2	CB	152	0.19	1.70	0.11	0.14	6.0	0.28	0.50	-	B 2/ 2	а			
19	22.06	1/в. 2	CB	148	0.13	1.43	0.09	0.12	5.5	0.26	0.45	-	B 2/ 2	а			

## 39. 16474. р. Ашилган - с. Майдантал

1	10.01	Вр. 1/в. 10	CB	216	0.41	1.59	0.26	0.32	9.4	0.17	0.26	18	B 4/ 4	а			
2	19.01	Вр. 1/в. 10	CB	216	0.41	1.54	0.27	0.32	9.3	0.17	0.26	18	B 4/ 4	а			
3	30.01	Вр. 1/в. 10	CB	216	0.41	1.71	0.24	0.29	9.4	0.18	0.26	18	B 4/ 4	а			
4	9.02	Вр. 1/в. 10	CB	216	0.43	1.73	0.25	0.32	9.4	0.18	0.28	18	B 4/ 4	а			
5	19.02	Вр. 1/в. 10	CB	225	1.49	2.62	0.57	0.71	11.2	0.23	0.36	13	B 5/ 5	а			
6	28.02	Вр. 1/в. 10	CB	220	0.88	2.17	0.41	0.52	10.4	0.21	0.32	15	B 4/ 4	а			
7	9.03	Вр. 1/в. 10	CB	222 /	1.20	2.43	0.49	0.62	10.8	0.24	0.34	14	B 5/ 5	а			
8	20.03	Вр. 1/в. 10	CB	233 /	2.76	3.17	0.87	1.10	14.6	0.22	0.40	16	B 5/ 5	а			
9	30.03	Вр. 1/в. 10	CB	231 /	2.01	2.54	0.79	0.99	10.8	0.25	0.39	14	B 4/ 4	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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

39. 16474. р. Ашилган - с. Майдантал																	
10	10.04	Вр. 1/в. 10	СВ	231	1.88	2.49	0.76	0.94	10.9	0.23	0.38	14	В 4/ 4	а			
11	20.04	Вр. 1/в. 10	СВ	225	1.17	1.95	0.60	0.74	9.4	0.21	0.34	18	В 4/ 4	а			
12	29.04	Вр. 1/в. 10	СВ	222	0.83	1.59	0.52	0.62	9.3	0.17	0.30	19	В 4/ 4	а			
13	9.05	Вр. 1/в. 10	СВ	221	0.68	1.61	0.42	0.52	9.3	0.17	0.28	19	В 4/ 4	а			
14	19.05	Вр. 1/в. 10	СВ	220	0.61	1.45	0.42	0.53	9.1	0.16	0.27	20	В 4/ 4	а			
15	29.05	Вр. 1/в. 10	СВ	220	0.53	1.44	0.37	0.46	8.9	0.16	0.27	20	В 4/ 4	а			
16	9.06	Вр. 1/в. 10	СВ	218	0.48	1.38	0.35	0.44	9.2	0.15	0.25	20	В 4/ 4	а			
17	20.06	Вр. 1/в. 10	СВ	218	0.44	1.35	0.33	0.39	9.2	0.15	0.24	20	В 4/ 4	а			
18	30.06	Вр. 1/в. 10	СВ	218	0.41	1.42	0.29	0.36	9.3	0.15	0.25	17	В 4/ 4	а			
19	10.07	Вр. 1/в. 10	СВ	218	0.42	1.45	0.29	0.37	9.5	0.15	0.25	18	В 4/ 4	а			
20	19.07	Вр. 1/в. 10	СВ	217	0.36	1.37	0.26	0.33	9.5	0.14	0.25	18	В 4/ 4	а			
21	31.07	Вр. 1/в. 10	СВ	218	0.39	1.51	0.26	0.33	9.5	0.16	0.25	18	В 4/ 4	а			
22	9.08	Вр. 1/в. 10	СВ	218	0.34	1.43	0.24	0.30	9.5	0.15	0.24	18	В 4/ 4	а			
23	20.08	Вр. 1/в. 10	СВ	217	0.34	1.40	0.24	0.31	9.4	0.15	0.24	19	В 4/ 4	а			
24	29.08	Вр. 1/в. 10	СВ	218	0.39	1.41	0.28	0.34	9.5	0.15	0.25	19	В 4/ 4	а			
25	9.09	Вр. 1/в. 10	СВ	218	0.39	1.46	0.27	0.33	9.6	0.15	0.25	19	В 4/ 4	а			
26	19.09	Вр. 1/в. 10	СВ	218	0.40	1.38	0.29	0.36	9.6	0.14	0.22	19	В 4/ 4	а			
27	29.09	Вр. 1/в. 10	СВ	218	0.34	1.35	0.25	0.35	9.6	0.14	0.21	19	В 4/ 4	а			
28	9.10	Вр. 1/в. 10	СВ	219	0.43	1.47	0.29	0.36	9.7	0.15	0.22	19	В 4/ 4	а			
29	20.10	Вр. 1/в. 10	СВ	219	0.38	1.43	0.27	0.33	9.7	0.15	0.22	19	В 4/ 4	а			
30	30.10	Вр. 1/в. 10	СВ	219	0.39	1.47	0.26	0.34	9.6	0.15	0.25	19	В 4/ 4	а			
31	10.11	Вр. 1/в. 10	СВ	219	0.36	1.42	0.25	0.32	9.7	0.15	0.24	20	В 4/ 4	а			
32	19.11	Вр. 1/в. 10	СВ	219	0.33	1.38	0.24	0.31	9.7	0.14	0.24	20	В 4/ 4	а			
33	30.11	Вр. 1/в. 10	СВ	219	0.35	1.34	0.26	0.32	9.7	0.14	0.23	20	В 4/ 4	а			
34	10.12	Вр. 1/в. 10	СВ	219	0.35	1.37	0.26	0.32	9.7	0.14	0.21	20	В 4/ 4	а			
35	20.12	Вр. 1/в. 10	СВ	218	0.36	1.37	0.26	0.32	9.7	0.14	0.23	17	В 4/ 4	а			
36	29.12	Вр. 1/в. 10	СВ	218	0.37	1.39	0.27	0.34	9.7	0.14	0.23	17	В 4/ 4	а			

40. 16620. канал Достык - аул Шугыла																	
1	7.01	1/в. 2	СВ	430	9.77	50.7	0.19	0.29	34.7	1.46	1.90	-	В 8/ 16	а			

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

Том 5. Вып.05. 2021

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

40. 16620. канал Достык - аул Шугыла																	
2	11.01	1/в. 2	CB	471	18.4	70.2	0.26	0.31	37.1	1.89	2.37	-	B 8/ 16	а			
3	28.01	1/в. 2	CB	592	67.4	106	0.64	0.73	37.2	2.84	3.37	-	B 8/ 8	а			
4	7.02	1/в. 2	CB	605	71.3	113	0.63	0.72	38.1	2.95	3.54	-	B 8/ 8	а			
5	17.02	1/в. 2	CB	611	86.7	119	0.73	0.83	39.4	3.01	3.69	-	B 8/ 8	а			
6	27.02	1/в. 2	CB	622	100	122	0.82	0.92	40.9	2.98	3.76	-	B 9/ 9	а			
7	5.03	1/в. 2	CB	622	85.5	119	0.72	0.91	39.0	3.06	3.99	-	B10/ 20	а			
8	19.03	1/в. 2	CB	562	48.6	96.6	0.50	0.63	38.2	2.53	3.23	-	B 8/ 16	а			
9	30.03	1/в. 2	CB	499	15.9	76.4	0.21	0.30	37.1	2.06	2.54	-	B 8/ 16	а			
10	12.04	1/в. 2	CB	505	23.4	80.0	0.29	0.41	36.3	2.20	2.77	-	B 8/ 16	а			
11	22.04	1/в. 2	CB	528	21.9	85.5	0.26	0.36	37.2	2.30	2.88	-	B 8/ 16	а			
12	28.04	1/в. 2	CB	507	19.8	81.2	0.24	0.35	37.1	2.19	2.78	-	B 8/ 16	а			
13	7.05	1/в. 2	CB	512	37.4	79.2	0.47	0.60	37.2	2.13	2.71	-	B 8/ 16	а			
14	18.05	1/в. 2	CB	534	40.8	87.8	0.46	0.62	38.3	2.29	2.95	-	B 8/ 16	а			
15	28.05	1/в. 2	CB	498	26.1	76.1	0.34	0.62	36.8	2.07	2.73	-	B 8/ 16	а			
16	9.06	1/в. 2	CB	538	39.2	92.8	0.42	0.60	37.8	2.46	3.05	-	B 8/ 16	а			
17	20.06	1/в. 2	CB	514	36.3	86.3	0.42	0.64	37.0	2.33	2.92	-	B 8/ 16	а			
18	29.06	1/в. 2	CB	521	33.1	87.6	0.38	0.69	37.3	2.35	3.07	-	B 8/ 16	а			
19	7.07	1/в. 2	CB	601	61.0	116	0.53	0.80	39.2	2.95	3.75	-	B 8/ 16	а			
20	19.07	1/в. 2	CB	617	79.4	119	0.67	0.91	39.8	2.99	3.98	-	B 9/ 18	а			
21	29.07	1/в. 2	CB	638	86.4	130	0.66	0.89	40.3	3.22	4.03	-	B 9/ 18	а			
22	10.08	1/в. 2	CB	629	83.3	126	0.66	0.88	40.1	3.13	3.94	-	B 9/ 18	а			
23	19.08	1/в. 2	CB	597	65.6	110	0.60	0.82	39.1	2.81	3.60	-	B 8/ 16	а			
24	31.08	1/в. 2	CB	577	44.2	102	0.43	0.63	38.2	2.67	3.43	-	B 8/ 16	а			
25	13.09	1/в. 2	CB	423	8.23	55.5	0.15	0.25	34.5	1.61	2.00	-	B 8/ 16	а			
26	26.12	1/в. 2	CB	415	6.29	56.0	0.11	0.22	34.2	1.64	2.14	-	B 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 (†), имеющийся после номеров некоторых постов, указывает на наличие пояснений, приведенных в конце раздела.

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	4.0	5.8	7.0	12.1	21.6	26.7	27.7	27.0	25.4	19.1	13.7	9.0
02	3.6	6.4	7.3	12.3	22.6	26.6	28.1	27.4	25.1	17.9	13.3	9.2
03	4.0	4.8	7.7	12.6	22.7	26.8	28.3	27.6	24.8	17.2	13.2	9.4
04	3.4	6.2	7.9	12.5	23.4	26.8	28.9	27.5	24.7	16.4	11.1	9.2
05	2.4	5.9	8.3	11.8	22.7	27.3	29.2	28.0	24.6	16.1	11.3	9.0
06	2.6	6.1	8.4	12.5	23.2	27.6	29.6	28.0	24.2	16.4	10.5	9.2
07	2.7	6.6	8.4	12.7	23.8	27.8	29.8	28.1	24.2	14.1	10.0	9.4
08	2.8	7.0	9.2	13.8	24.2	27.6	29.8	28.4	24.2	14.7	9.8	9.1
09	2.6	7.3	9.6	14.5	23.4	27.4	29.4	28.3	23.6	14.7	10.4	8.6
10	2.1	7.6	10.1	14.3	23.0	27.4	29.0	27.5	22.9	14.7	10.6	8.2
11	2.9	7.9	9.6	14.6	22.7	26.2	28.7	27.0	22.5	14.8	11.0	8.4
12	3.0	9.2	10.4	15.2	22.4	26.4	28.4	26.8	21.9	14.7	11.1	8.3
13	3.5	9.6	10.2	15.7	22.6	25.8	28.2	26.0	21.7	14.7	11.0	8.5
14	3.8	9.6	9.2	16.5	22.7	25.1	26.4	25.7	21.6	14.4	10.5	9.1
15	4.1	9.4	7.7	17.0	23.1	25.4	26.2	25.0	21.8	14.5	10.5	8.8
16	4.2	9.4	7.3	17.3	23.3	25.2	25.7	24.7	21.8	15.1	10.7	8.8
17	4.5	9.6	7.3	17.4	23.0	25.8	25.4	24.8	22.2	14.6	10.1	8.4
18	4.8	9.8	8.2	17.7	23.6	25.8	26.4	24.6	22.3	14.8	9.6	8.1
19	4.6	9.7	9.1	18.3	24.0	26.3	26.4	24.7	22.1	15.1	8.4	7.9
20	5.1	9.8	10.0	19.0	24.3	25.4	26.7	24.9	21.6	14.9	8.3	7.9
21	5.5	10.1	10.8	18.2	24.6	25.3	27.2	25.3	21.4	15.1	8.2	8.1
22	5.1	9.7	11.6	18.0	24.5	25.3	27.6	25.2	20.6	14.9	8.3	8.5
23	4.5	9.8	11.5	17.5	24.6	25.1	27.8	26.1	20.7	14.4	8.6	8.8
24	4.1	9.4	11.2	17.8	24.3	25.1	28.2	26.4	20.3	14.3	9.2	9.0
25	4.8	7.1	11.7	18.9	24.6	25.5	28.4	26.2	20.4	13.6	9.5	9.0
26	4.1	6.3	12.9	19.3	24.4	25.1	28.5	26.4	20.6	14.3	9.5	8.9
27	4.0	6.2	12.8	20.3	24.7	25.8	28.1	26.4	20.6	13.6	8.9	8.1
28	4.2	6.8	12.6	21.5	25.0	26.1	27.6	26.3	20.4	13.8	8.7	7.5
29	4.5		12.6	22.3	25.6	26.6	27.1	26.2	20.1	13.8	8.7	7.2
30	4.7		12.0	22.0	25.8	27.1	26.9	26.1	19.8	13.5	8.5	7.0
31	5.1		12.0		26.4		26.9	25.6		13.7		7.1
декада												
1	3.0	6.4	8.4	12.9	23.1	27.2	29.0	27.8	24.4	16.1	11.4	9.0
2	4.1	9.4	8.9	16.9	23.2	25.7	26.9	25.4	22.0	14.8	10.1	8.4
3	4.6	8.2	12.0	19.6	25.0	25.7	27.7	26.0	20.5	14.1	8.8	8.1
Средн.	3.9	8.0	9.8	16.5	23.8	26.2	27.8	26.4	22.3	15.0	10.1	8.5

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>				
	21.03	18.11		30.8	8.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

2. 16031. р. Сырдарья - нижн. бьеф Шардаринского вдхр.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	0.6	1.6	5.1	8.7	14.8	23.7	25.0	25.0	25.7	17.8	11.2	6.0
02	0.6	1.7	5.4	8.8	16.0	24.6	26.1	26.0	25.0	16.9	11.1	6.0
03	0.6	2.0	5.1	9.1	16.9	24.9	26.1	26.1	24.7	15.9	11.0	6.3
04	0.6	2.1	5.3	9.7	16.6	24.6	27.2	27.0	24.7	14.7	9.7	6.1
05	0.4	2.3	5.1	9.9	16.2	25.0	26.7	26.0	25.0	14.3	8.8	5.3
06	0.2	2.5	5.3	10.5	18.2	25.1	26.8	26.1	24.2	13.8	8.2	5.2
07	0.2	2.6	5.9	10.7	18.0	25.2	27.4	26.3	24.1	12.9	8.4	6.2
08	0.0	2.6	6.4	11.3	17.9	25.6	27.8	26.6	23.2	12.8	8.3	6.0
09	0.0	3.1	6.4	11.5	17.8	25.1	27.8	27.1	23.1	12.9	8.7	5.9
10	0.3	3.2	6.2	11.3	18.0	25.1	26.8	26.5	23.0	13.0	8.5	5.8
11	0.9	3.4	6.1	10.7	17.9	25.8	27.8	26.1	22.0	12.5	8.9	6.0
12	0.9	3.5	6.6	11.0	18.2	25.3	28.0	25.9	21.8	12.5	8.8	6.3
13	1.0	3.4	6.5	12.0	17.7	25.0	28.1	25.5	21.2	12.2	8.5	6.1
14	1.1	3.9	5.6	12.5	18.3	24.8	28.1	25.2	20.8	12.1	8.0	6.0
15	1.1	4.2	5.9	13.6	18.4	25.0	27.0	24.6	21.3	12.2	8.0	5.9
16	1.2	4.4	5.5	13.6	19.4	25.5	26.7	24.4	21.6	12.3	7.8	5.8
17	1.2	4.7	5.4	13.1	20.3	25.0	26.4	23.9	21.0	12.3	7.0	5.3
18	1.9	4.9	6.2	13.0	20.4	25.3	26.3	23.2	21.1	12.6	6.5	4.8
19	1.3	5.2	6.9	13.8	20.8	25.5	27.1	23.6	18.6	13.3	6.4	5.2
20	1.6	5.0	6.9	13.9	21.1	25.4	26.5	22.9	19.2	14.4	5.9	5.3
21	1.7	4.9	7.5	12.3	21.3	25.0	27.3	23.5	20.4	13.5	6.2	5.3
22	1.0	4.8	7.7	12.6	20.9	24.8	27.1	24.2	19.2	12.8	6.3	6.5
23	1.0	5.2	8.1	13.0	21.0	24.4	27.5	24.0	19.7	12.0	6.2	6.0
24	1.1	4.7	8.5	13.8	22.2	24.4	28.0	23.8	18.2	11.9	6.2	5.2
25	1.2	4.0	9.0	14.5	22.2	23.9	27.1	26.2	18.5	12.7	6.1	4.9
26	1.1	3.1	9.2	14.2	22.5	24.1	26.6	25.4	18.7	12.7	6.1	4.8
27	0.9	3.9	9.0	14.4	23.0	24.2	26.1	25.8	18.9	12.8	5.7	4.7
28	1.0	4.8	8.9	14.8	23.2	24.0	25.9	25.8	18.9	11.9	5.6	4.5
29	1.2		8.5	15.8	23.8	24.0	26.1	25.7	18.8	12.1	5.6	4.6
30	1.3		8.6	14.7	23.5	24.3	25.8	26.5	18.5	12.0	5.6	4.3
31	1.6		8.5		24.0		25.7	26.5		11.8		4.9
декада												
1	0.4	2.4	5.6	10.2	17.0	24.9	26.8	26.3	24.3	14.5	9.4	5.9
2	1.2	4.3	6.2	12.7	19.3	25.3	27.2	24.5	20.9	12.6	7.6	5.7
3	1.2	4.4	8.5	14.0	22.5	24.3	26.7	25.2	19.0	12.4	6.0	5.1
Средн.	0.9	3.6	6.8	12.3	19.7	24.8	26.9	25.3	21.4	13.1	7.6	5.6

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>				
10.01	06.04	04.11		29.0	24.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

3. 16033. р. Сырдарья - с. Байракум

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	0.9	1.5	5.6	12.6	18.8	25.9	25.1	24.6	22.0	14.6	12.6	3.9
02	0.2	1.8	6.8	13.0	19.5	25.1	24.9	24.9	20.4	13.9	10.7	4.3
03	0.4	2.1	7.3	13.1	18.8	26.3	26.2	26.1	23.8	13.6	11.3	4.1
04	0.3	2.8	7.5	12.3	18.6	26.6	26.3	24.5	23.1	11.6	8.9	4.8
05	0.3	2.6	8.1	14.3	19.5	27.1	26.0	25.6	23.7	12.3	6.6	4.3
06	0.4	3.2	8.4	14.3	18.7	26.2	26.9	24.9	21.7	12.1	5.1	4.1
07	0.4	3.4	8.6	14.5	18.2	27.7	26.8	26.1	22.8	12.6	4.4	4.5
08	0.2	3.9	8.9	14.4	19.4	26.7	26.3	25.2	20.8	12.6	4.3	4.2
09	0.4	4.0	9.1	13.8	19.3	26.8	28.1	25.6	20.3	13.0	4.3	3.9
10	0.3	3.9	8.7	14.8	20.2	26.6	27.0	23.5	20.1	12.9	4.6	4.8
11	0.4	3.9	8.6	14.3	21.0	25.3	26.3	25.4	19.8	12.3	3.6	2.9
12	0.5	4.5	9.2	14.4	19.6	22.6	26.3	24.0	17.9	11.9	4.6	4.7
13	0.3	4.7	8.7	14.5	21.1	23.6	26.0	24.8	16.7	11.2	3.7	4.7
14	0.2	4.6	7.8	14.2	21.3	23.6	24.7	23.4	18.8	10.8	3.1	5.4
15	0.4	4.8	7.8	14.6	21.1	22.1	26.3	23.9	15.1	11.2	3.5	4.6
16	0.5	5.8	8.6	14.8	20.2	23.6	26.7	24.3	18.7	10.9	3.4	3.8
17	0.7	5.8	8.6	15.1	22.0	21.9	26.3	23.7	17.8	11.2	3.9	3.4
18	1.3	5.7	9.0	14.3	21.4	22.8	27.8	24.2	16.8	11.4	4.2	2.9
19	1.2	6.6	8.6	15.7	22.3	22.7	25.1	25.1	16.3	11.2	4.6	2.8
20	2.1	6.7	8.8	15.7	21.5	22.3	26.8	25.4	16.5	11.8	4.3	3.7
21	2.4	5.7	8.9	14.8	23.6	22.3	24.8	24.4	16.8	10.7	3.5	3.8
22	1.6	5.6	9.4	15.0	22.5	23.6	25.6	24.0	16.8	11.4	3.6	4.0
23	2.2	6.4	10.2	15.7	22.8	23.0	26.6	24.9	14.6	11.5	4.0	4.4
24	1.1	5.6	12.1	15.2	23.9	24.1	25.2	23.9	15.2	10.4	4.1	4.8
25	0.9	5.0	12.1	16.1	25.1	22.8	26.3	24.0	14.1	10.6	4.8	4.0
26	0.5	5.0	11.5	15.3	25.7	23.1	27.3	23.8	13.3	11.2	4.8	2.9
27	1.4	5.2	12.0	15.0	26.3	24.2	26.3	23.8	13.4	11.7	4.0	2.9
28	1.2	5.8	12.1	16.7	25.3	26.6	25.7	23.0	14.6	12.1	4.1	2.7
29	1.2		12.2	17.2	26.6	24.6	25.0	22.4	13.4	11.2	3.6	2.1
30	1.3		12.1	18.6	25.9	24.3	25.6	22.8	14.3	9.7	3.8	2.4
31	0.9		11.7		24.9		25.2	23.7		10.7		2.9
декада												
1	0.4	2.9	7.9	13.7	19.1	26.5	26.4	25.1	21.9	12.9	7.3	4.3
2	0.8	5.3	8.6	14.8	21.2	23.1	26.2	24.4	17.4	11.4	3.9	3.9
3	1.3	5.5	11.3	16.0	24.8	23.9	25.8	23.7	14.7	11.0	4.0	3.4
Средн.	0.8	4.6	9.3	14.8	21.7	24.5	26.1	24.4	18.0	11.8	5.1	3.8

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>				
15.01	23.03	04.11		30.1	09.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

4. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	0.0	0.0	1.4	11.3	19.9	26.5	26.5	24.3	25.5	15.9	9.8	3.5
02	0.0	0.0	1.2	9.2	19.9	26.8	27.4	23.3	25.0	15.9	9.8	4.5
03	0.0	0.0	1.2	9.1	20.1	27.1	28.6	23.9	24.9	15.7	9.7	4.9
04	0.0	0.0	2.0	9.6	20.1	27.1	29.2	25.5	24.2	15.2	8.5	2.7
05	0.0	0.0	3.2	10.0	20.1	27.1	29.4	25.2	24.1	14.7	5.1	5.4
06	0.0	0.0	4.9	10.3	20.2	27.3	29.5	26.3	24.1	12.8	4.5	5.7
07	0.0	0.0	6.1	10.8	20.3	27.0	29.8	26.3	23.8	10.6	3.3	5.8
08	0.0	0.0	6.8	12.1	20.3	26.9	30.1	26.7	23.7	9.7	1.5	5.8
09	0.0	0.0	7.9	13.4	20.3	26.7	30.1	26.3	23.2	9.2	1.8	5.0
10	0.0	0.0	9.0	13.9	20.5	26.5	29.9	25.3	23.1	9.2	1.9	4.6
11	0.0	4.0	8.2	14.1	20.7	26.1	29.4	24.7	22.9	9.5	2.5	4.2
12	0.0	4.3	7.8	14.6	20.7	26.3	28.1	26.3	22.0	10.0	3.4	3.6
13	0.0	4.5	6.5	15.1	20.7	26.3	26.3	25.8	21.7	10.9	3.4	3.6
14	0.0	4.6	2.6	15.1	20.7	26.3	25.5	25.2	21.8	10.8	3.8	4.5
15	0.0	5.2	3.0	15.2	20.7	26.3	25.1	25.0	21.9	10.9	4.7	4.9
16	0.0	6.0	3.5	15.3	20.7	26.1	25.1	23.1	22.0	11.0	5.3	4.9
17	0.0	6.4	2.8	15.3	20.7	25.6	25.5	23.3	22.1	11.2	5.2	4.7
18	0.0	6.7	3.0	15.4	21.1	25.1	26.3	22.5	22.2	11.5	4.7	4.2
19	0.0	6.9	4.4	15.6	21.1	24.5	26.8	22.6	22.0	11.7	3.8	4.4
20	0.0	6.8	5.4	15.8	21.1	24.3	27.3	22.5	20.0	11.8	3.9	4.6
21	0.0	6.8	6.6	16.1	21.3	24.3	27.4	22.5	19.9	12.1	4.0	4.7
22	0.0	6.6	8.0	16.1	21.4	24.5	27.0	22.4	19.5	12.2	3.7	4.7
23	0.0	6.5	8.7	16.1	21.9	24.3	26.7	23.0	19.3	12.0	3.1	5.0
24	0.0	5.1	9.4	16.4	22.3	24.3	26.5	24.4	18.9	11.6	3.7	4.9
25	0.0	3.2	10.0	17.1	23.1	24.4	26.5	25.7	18.5	11.2	4.3	4.3
26	0.0	1.6	12.0	17.9	23.9	24.8	26.1	26.3	17.2	11.1	4.3	3.8
27	0.0	1.3	12.0	19.0	24.5	25.3	25.7	26.0	17.1	11.3	4.3	3.1
28	0.0	1.3	11.5	19.7	24.9	25.7	25.5	26.6	16.7	11.3	3.9	2.7
29	0.0		11.5	20.0	24.9	25.8	25.3	27.1	16.3	10.7	3.9	2.2
30	0.0		12.0	20.1	24.9	26.1	24.1	26.7	15.9	9.7	3.9	1.7
31	0.0		12.0		25.1		24.3	26.1		9.9		1.2
декада												
1	0.0	0.0	4.4	11.0	20.2	26.9	29.1	25.3	24.2	12.9	5.6	4.8
2	0.0	5.5	4.7	15.2	20.8	25.7	26.5	24.1	21.9	10.9	4.1	4.4
3	0.0	4.1	10.3	17.9	23.5	25.0	25.9	25.2	17.9	11.2	3.9	3.5
Средн.	0.0	3.1	6.6	14.7	21.6	25.8	27.1	24.9	21.3	11.7	4.5	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>				
11.02	06.04	30.10		30.2	07.07	09.07	3

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	0.0	0.0	2.6	11.3	20.8	27.3	29.2	25.8	24.2	8.8	7.0	5.1
02	0.0	0.0	2.2	9.9	22.3	28.2	27.3	25.2	23.8	9.8	7.2	5.6
03	0.0	0.0	2.9	13.1	22.7	27.3	27.8	25.6	23.5	7.9	7.0	5.2
04	0.0	0.0	3.6	13.7	23.3	25.9	28.2	26.0	24.2	8.7	5.6	4.5
05	0.0	0.0	3.0	13.8	22.2	27.4	27.6	25.4	23.8	8.8	4.9	5.2
06	0.0	0.0	3.6	14.4	22.8	27.1	28.0	25.0	23.3	7.6	5.8	4.6
07	0.0	0.0	4.0	13.8	22.4	26.7	28.7	26.8	22.4	8.8	5.2	4.8
08	0.0	0.0	4.3	14.4	23.0	27.0	27.8	26.6	22.4	9.8	4.6	4.5
09	0.0	0.0	4.5	15.2	21.8	27.7	27.8	25.8	21.7	10.4	5.0	4.8
10	0.0	0.0	4.6	15.5	22.5	27.8	27.8	26.4	19.5	9.8	5.6	4.4
11	0.0	0.0	3.9	14.0	24.4	27.7	26.8	25.8	19.5	8.7	5.1	4.5
12	0.0	0.0	3.2	14.6	24.0	28.7	26.9	25.7	20.2	9.5	6.1	5.0
13	0.0	0.0	2.0	14.8	23.8	28.3	26.0	25.5	19.6	9.9	4.8	4.6
14	0.0	0.0	1.7	15.2	23.5	27.5	26.8	24.8	21.0	8.6	5.4	5.4
15	0.0	0.0	1.2	14.8	22.5	27.6	27.0	24.3	20.4	9.0	5.8	4.6
16	0.0	0.0	2.0	17.2	22.8	28.2	27.4	23.3	19.8	8.5	5.4	4.5
17	0.0	0.0	2.8	16.4	23.8	28.7	26.9	24.4	19.2	8.3	6.0	4.3
18	0.0	2.8	3.3	17.2	24.5	27.8	26.6	24.0	19.6	7.8	5.3	4.7
19	0.0	2.5	4.3	18.3	23.9	28.5	27.0	24.5	19.0	8.6	3.6	5.3
20	0.0	1.1	5.3	19.7	23.8	26.8	27.7	24.2	18.4	7.8	3.8	5.7
21	0.0	2.3	7.5	13.8	23.3	27.8	27.1	24.2	18.7	8.0	4.9	4.9
22	0.0	2.5	6.0	13.2	24.4	27.1	26.6	24.2	17.9	6.5	5.6	6.1
23	0.0	1.9	6.6	13.7	23.9	27.8	27.6	24.2	17.4	7.7	5.0	5.0
24	0.0	1.3	6.1	18.3	24.2	27.8	27.1	24.9	16.8	7.4	4.9	4.4
25	0.0	0.5	8.9	17.5	25.3	28.4	26.7	25.1	17.6	7.4	6.0	4.3
26	0.0	0.0	9.6	19.3	25.9	27.3	27.3	24.6	18.0	7.6	4.1	3.2
27	0.0	0.0	10.0	19.2	26.2	28.5	26.5	25.5	18.4	7.1	3.4	2.4
28	0.0	1.7	9.9	20.3	25.8	28.7	26.4	26.0	15.6	7.8	3.3	2.9
29	0.0		10.0	21.5	27.0	27.8	25.8	26.0	14.4	7.8	3.5	2.0
30	0.0		11.6	21.0	26.8	28.6	26.0	25.0	10.6	6.3	4.8	1.4
31	0.0		11.6		26.5		25.7	25.8		6.3		1.8
декада												
1	0.0	0.0	3.5	13.5	22.4	27.2	28.0	25.9	22.9	9.0	5.8	4.9
2	0.0	0.6	3.0	16.2	23.7	28.0	26.9	24.7	19.7	8.7	5.1	4.9
3	0.0	1.3	8.9	17.8	25.4	28.0	26.6	25.0	16.5	7.3	4.6	3.5
Средн.	0.0	0.6	5.3	15.8	23.9	27.7	27.2	25.2	19.7	8.3	5.2	4.4

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>				
28.02	30.03	10.10		30.2	17.06	30.06	3

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

6. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	0.0	0.0	0.0	9.3	16.8	25.7	27.1	24.6	24.3	14.3	7.4	1.1
02	0.0	0.0	0.0	9.4	15.8	26.0	27.1	24.8	23.1	13.4	7.6	1.9
03	0.0	0.0	0.0	9.5	16.2	26.3	27.9	25.4	22.5	12.8	7.1	2.6
04	0.0	0.0	0.0	10.0	17.7	26.4	28.2	25.6	22.9	13.0	4.6	2.7
05	0.0	0.0	0.0	10.5	18.8	25.7	28.4	25.8	22.7	12.5	2.0	3.0
06	0.0	0.0	0.0	10.7	19.7	24.8	28.5	26.2	22.4	10.3	0.6	3.0
07	0.0	0.0	0.0	11.1	20.3	25.3	29.0	26.5	22.4	8.4	0.2	2.9
08	0.0	0.0	0.0	11.8	20.7	25.7	29.1	26.8	22.0	7.6	0.5	3.0
09	0.0	0.0	0.0	12.9	21.1	25.6	28.2	25.7	20.4	8.1	0.8	2.8
10	0.0	0.0	0.0	13.2	20.6	25.5	27.7	25.3	19.7	8.7	1.5	2.0
11	0.0	0.0	0.0	13.1	20.6	25.7	27.8	25.6	19.9	9.0	2.2	2.1
12	0.0	0.0	0.0	12.8	20.6	25.8	26.6	25.5	19.2	8.8	2.6	3.0
13	0.0	0.0	0.0	12.3	20.5	25.4	26.2	24.8	18.6	8.0	2.9	3.3
14	0.0	0.0	0.0	12.7	20.4	25.1	25.8	23.8	18.4	8.1	3.0	3.4
15	0.0	0.0	0.0	12.9	20.2	24.4	25.0	22.6	19.2	8.5	3.1	3.1
16	0.0	0.0	0.0	13.7	19.6	24.2	25.0	22.4	20.1	8.8	2.6	3.2
17	0.0	0.0	0.2	14.7	19.6	24.2	25.4	22.6	20.6	8.9	2.1	3.2
18	0.0	0.0	0.5	15.7	20.0	24.5	25.9	23.0	20.2	8.9	1.3	2.8
19	0.0	0.0	2.0	16.4	20.7	25.2	26.2	23.2	18.7	9.3	0.6	3.2
20	0.0	0.0	3.7	16.8	22.3	24.2	26.4	23.3	17.7	10.2	0.2	3.2
21	0.0	0.0	5.3	16.2	22.3	23.4	26.4	23.0	15.8	10.7	0.5	3.3
22	0.0	0.0	5.8	14.8	21.8	22.8	26.4	22.6	15.9	9.7	1.0	3.9
23	0.0	0.0	5.8	13.8	21.6	22.7	26.8	22.6	14.9	9.5	1.6	4.4
24	0.0	0.0	6.3	14.0	21.6	22.6	27.4	23.1	14.5	9.4	2.3	3.8
25	0.0	0.0	8.0	14.5	21.8	22.6	28.0	24.0	15.3	9.5	2.5	3.3
26	0.0	0.0	9.1	15.1	23.0	23.2	28.0	24.4	15.8	9.7	1.9	2.1
27	0.0	0.0	9.7	16.6	23.9	24.4	27.1	24.9	16.2	9.2	1.2	1.1
28	0.0	0.0	10.5	18.1	24.6	25.4	26.7	25.2	16.2	8.5	0.6	0.5
29	0.0		10.6	18.8	24.9	25.9	26.2	25.5	16.3	8.5	0.3	0.2
30	0.0		10.2	18.7	25.3	26.7	25.4	25.2	15.6	7.7	0.4	0.0
31	0.0		9.9		25.8		25.1	24.7		7.5		0.0
декада												
1	0.0	0.0	0.0	10.8	18.8	25.7	28.1	25.7	22.2	10.9	3.2	2.5
2	0.0	0.0	0.6	14.1	20.5	24.9	26.0	23.7	19.3	8.9	2.1	3.1
3	0.0	0.0	8.3	16.1	23.3	24.0	26.7	24.1	15.7	9.1	1.2	2.1
Средн.	0.0	0.0	3.1	13.7	20.9	24.8	26.9	24.5	19.1	9.6	2.2	2.5

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>				
18.03	05.04	22.10		29.4	07.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

7. 16659. р. Сырдарья - пгт. Тасбугет

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	0.0	0.0	0.0	7.9	14.8	26.6	26.4	25.3	24.5	14.2	7.8	0.4
02	0.0	0.0	0.0	8.2	15.8	26.4	26.3	24.9	23.6	14.1	7.8	1.6
03	0.0	0.0	0.0	8.7	16.8	26.2	26.5	25.7	22.8	14.2	7.5	2.0
04	0.0	0.0	0.0	9.9	17.8	26.4	26.4	25.7	22.8	13.4	3.1	1.9
05	0.0	0.0	0.0	9.6	18.0	25.4	26.4	26.1	22.5	13.3	1.5	2.3
06	0.0	0.0	0.0	10.4	18.1	24.8	26.2	26.4	22.1	12.1	1.3	2.1
07	0.0	0.0	0.0	10.6	18.0	24.4	26.2	26.5	22.2	9.4	1.1	1.5
08	0.0	0.0	0.0	10.8	17.9	24.0	26.0	26.6	21.9	8.6	0.5	2.3
09	0.0	0.0	0.0	11.0	17.8	23.6	24.8	25.7	21.1	8.3	0.6	1.7
10	0.0	0.0	0.0	11.2	18.2	24.0	23.9	25.6	20.1	8.6	0.8	0.8
11	0.0	0.0	0.0	11.4	19.0	24.4	24.2	25.5	19.6	8.4	1.0	1.5
12	0.0	0.0	0.0	11.6	20.1	24.2	24.3	25.2	19.5	8.6	1.1	2.0
13	0.0	0.0	0.0	11.8	21.2	24.0	23.6	24.8	19.1	7.9	0.9	2.2
14	0.0	0.0	0.0	12.0	21.8	23.8	23.3	23.9	18.9	8.5	1.2	2.6
15	0.0	0.0	0.0	12.2	22.2	24.0	23.0	22.9	18.9	8.5	1.9	2.2
16	0.0	0.0	0.0	12.4	22.6	23.8	24.0	22.4	18.9	8.5	1.8	2.4
17	0.0	0.0	0.0	13.0	23.2	24.0	24.1	22.8	22.0	8.8	1.0	3.0
18	0.0	0.0	0.0	13.6	23.2	24.4	24.3	23.1	20.9	9.4	0.7	2.5
19	0.0	0.0	0.0	14.0	24.2	24.2	24.7	23.2	18.8	8.1	0.9	2.8
20	0.0	0.0	0.0	15.0	24.0	24.0	25.9	23.4	17.3	10.0	0.6	3.2
21	0.0	0.0	0.0	13.7	23.8	24.2	26.9	22.9	17.6	9.7	0.7	3.5
22	0.0	0.0	0.0	13.8	25.0	24.4	26.8	22.6	16.7	8.4	0.5	4.3
23	0.0	0.0	0.2	13.8	24.5	24.6	27.2	22.3	15.5	8.5	1.0	3.9
24	0.0	0.0	1.6	13.6	24.2	24.6	27.4	22.4	15.6	8.6	1.6	3.2
25	0.0	0.0	6.9	13.6	24.6	24.4	27.5	23.6	18.8	9.1	1.8	2.5
26	0.0	0.0	8.5	13.6	25.1	24.8	27.3	23.9	19.1	8.9	1.1	1.7
27	0.0	0.0	8.5	13.8	24.9	25.0	26.9	24.6	17.1	8.7	0.5	0.5
28	0.0	0.0	9.5	14.0	24.7	25.2	26.7	25.0	15.4	7.8	0.3	0.3
29	0.0		9.7	14.0	25.7	25.4	26.3	25.2	14.6	7.6	0.1	0.0
30	0.0		9.2	13.8	26.2	26.4	25.6	24.9	14.4	7.6	0.2	0.0
31	0.0		8.6		26.4		25.5	24.6		7.9		0.0
декада												
1	0.0	0.0	0.0	9.8	17.3	25.2	25.9	25.9	22.4	11.6	3.2	1.7
2	0.0	0.0	0.0	12.7	22.2	24.1	24.1	23.7	19.4	8.7	1.1	2.4
3	0.0	0.0	5.7	13.8	25.0	24.9	26.7	23.8	16.5	8.4	0.8	1.8
Средн.	0.0	0.0	2.0	12.1	21.6	24.7	25.6	24.4	19.4	9.5	1.7	2.0

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>				
24.03	06.04	07.10		27.8	24.07	25.07	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

8. 16042. р. Сырдарья - ж. - д. ст. Караозек

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	0.0	0.0	0.0	7.9	16.5	26.5	27.3	25.1	24.0	13.9	7.2	0.0
02	0.0	0.0	0.0	8.6	15.8	26.2	27.9	25.1	23.5	13.7	7.5	1.5
03	0.0	0.0	0.0	9.2	15.9	26.1	28.4	25.8	22.8	13.3	7.3	1.9
04	0.0	0.0	0.0	9.7	16.4	26.4	28.6	25.7	22.8	13.1	2.8	1.6
05	0.0	0.0	0.0	9.8	17.6	24.8	28.6	26.0	22.6	12.3	1.4	1.9
06	0.0	0.0	0.0	10.6	18.9	23.6	28.6	26.4	21.8	11.4	1.1	2.3
07	0.0	0.0	0.0	11.3	19.3	23.9	28.7	26.2	21.9	9.8	0.8	1.7
08	0.0	0.0	0.0	12.1	19.9	24.4	28.9	26.3	22.0	7.4	0.6	2.0
09	0.0	0.0	0.0	12.9	20.0	24.5	27.8	25.1	20.9	8.0	0.7	1.5
10	0.0	0.0	0.0	13.1	20.6	24.6	27.1	25.1	20.3	8.3	1.0	0.4
11	0.0	0.0	0.0	12.5	20.5	25.1	26.4	25.5	19.7	8.1	1.4	1.1
12	0.0	0.0	0.0	13.3	19.9	25.2	26.6	25.1	19.6	8.0	1.3	1.9
13	0.0	0.0	0.0	12.9	19.5	24.4	25.8	23.6	18.5	7.8	0.8	2.2
14	0.0	0.0	0.0	12.2	19.5	23.9	24.8	23.3	18.2	8.2	1.4	2.4
15	0.0	0.0	0.0	12.3	19.5	23.4	24.7	22.4	18.7	8.3	1.8	2.0
16	0.0	0.0	0.0	12.9	19.4	23.9	24.9	22.7	19.6	8.3	1.9	2.3
17	0.0	0.0	0.0	14.0	19.8	24.4	26.2	22.9	17.7	8.7	0.9	2.8
18	0.0	0.0	0.0	15.2	20.5	25.2	26.4	23.3	18.5	8.9	0.4	2.4
19	0.0	0.0	0.0	16.1	21.0	24.9	27.0	23.4	16.5	8.7	0.5	2.8
20	0.0	0.0	0.0	14.1	21.7	22.8	26.9	23.5	15.5	9.7	0.2	3.0
21	0.0	0.0	0.0	13.4	21.7	23.3	26.3	23.2	12.6	9.6	0.0	3.1
22	0.0	0.0	0.0	13.4	21.5	22.6	26.3	22.3	14.2	8.1	0.4	4.1
23	0.0	0.0	2.1	13.3	21.4	22.8	26.6	22.0	15.1	8.3	0.9	4.0
24	0.0	0.0	5.4	13.3	21.6	23.2	27.6	22.4	14.1	8.7	1.5	3.2
25	0.0	0.0	7.1	14.0	21.9	23.1	28.3	22.9	15.2	8.9	1.8	2.4
26	0.0	0.0	8.6	14.8	22.6	23.9	28.3	23.6	16.0	8.8	1.0	1.4
27	0.0	0.0	9.1	15.9	23.6	24.9	26.9	24.0	15.8	8.5	0.4	0.3
28	0.0	0.0	9.4	17.3	23.6	25.7	26.4	24.8	15.5	7.6	0.2	0.0
29	0.0		9.4	18.2	24.4	26.2	25.8	24.8	14.9	7.3	0.0	0.0
30	0.0		9.3	17.8	26.2	27.3	25.4	25.0	14.0	7.8	0.0	0.0
31	0.0		8.0		26.6		25.5	24.0		7.6		0.0
декада												
1	0.0	0.0	0.0	10.5	18.1	25.1	28.2	25.7	22.3	11.1	3.0	1.5
2	0.0	0.0	0.0	13.6	20.1	24.3	26.0	23.6	18.3	8.5	1.1	2.3
3	0.0	0.0	6.2	15.1	23.2	24.3	26.7	23.5	14.7	8.3	0.6	1.7
Средн.	0.0	0.0	2.2	13.1	20.6	24.6	26.9	24.2	18.4	9.3	1.6	1.8

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>				
23.03	06.04	07.10		29.0	08.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

9. 16044. р. Сырдарья - пгт Жосалы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	0.0	0.0	0.0	5.8	15.4	22.7	27.0	24.9	22.0	11.6	5.7	0.1
02	0.0	0.0	0.0	5.9	15.1	23.4	27.6	25.6	21.6	10.7	6.0	0.0
03	0.0	0.0	0.0	5.9	15.3	24.4	27.5	25.7	21.6	10.9	5.8	0.0
04	0.0	0.0	0.0	8.5	15.4	24.5	27.4	25.5	21.6	11.5	4.8	0.1
05	0.0	0.0	0.0	9.0	15.7	23.2	27.4	26.3	21.2	9.7	4.5	0.1
06	0.0	0.0	0.0	10.0	17.5	21.5	27.7	27.0	21.2	8.2	1.9	0.1
07	0.0	0.0	0.0	11.5	17.6	22.9	27.3	26.6	21.5	7.7	1.2	0.1
08	0.0	0.0	0.0	12.5	17.6	22.9	27.7	25.1	21.1	7.5	1.0	0.0
09	0.0	0.0	0.0	13.0	17.4	23.1	25.8	24.6	19.7	7.2	0.6	0.1
10	0.0	0.0	0.0	11.7	17.6	22.9	24.5	25.2	19.2	7.4	0.3	0.1
11	0.0	0.0	0.0	13.5	17.3	22.9	24.9	25.2	18.0	7.4	0.4	0.1
12	0.0	0.0	0.0	14.5	17.3	22.7	24.8	24.7	18.9	7.4	3.3	0.1
13	0.0	0.0	0.0	14.0	17.5	25.7	24.4	23.3	18.6	7.0	0.1	2.0
14	0.0	0.0	0.0	12.5	18.7	22.2	23.8	23.1	17.5	6.2	0.2	1.6
15	0.0	0.0	0.0	13.5	18.8	22.4	22.6	22.1	17.6	7.2	1.0	0.2
16	0.0	0.0	0.0	14.0	18.8	23.8	23.2	22.5	18.0	7.7	0.7	0.2
17	0.0	0.0	0.0	14.5	19.3	24.7	23.0	22.9	18.3	7.2	0.2	2.0
18	0.0	0.0	0.0	16.1	23.7	24.9	22.4	23.3	18.0	6.9	0.2	2.5
19	0.0	0.0	0.0	15.9	20.7	23.3	23.0	23.6	17.5	7.3	0.1	3.5
20	0.0	0.0	0.0	11.3	20.8	23.8	25.8	23.2	16.9	7.4	0.1	2.1
21	0.0	0.0	0.0	12.7	20.9	22.9	25.5	22.8	15.2	7.3	0.1	2.0
22	0.0	0.0	0.0	13.2	21.2	23.0	26.4	22.1	15.0	7.1	0.1	3.0
23	0.0	0.0	0.2	13.0	21.8	22.7	25.7	21.7	14.2	6.7	0.0	3.0
24	0.0	0.0	0.2	12.9	21.7	22.2	26.6	21.9	14.0	6.7	0.0	2.3
25	0.0	0.0	0.3	13.7	21.5	22.3	26.0	22.6	13.9	6.8	0.1	1.7
26	0.0	0.0	0.5	14.1	21.7	23.9	26.2	22.5	13.9	6.8	0.1	0.5
27	0.0	0.0	0.4	14.4	21.8	24.4	25.7	23.1	14.7	4.3	0.1	0.2
28	0.0	0.0	0.4	15.0	22.6	25.9	25.3	23.4	14.9	6.8	0.1	0.0
29	0.0		0.4	14.7	23.2	25.7	25.3	22.9	14.3	6.5	0.0	0.0
30	0.0		0.3	15.2	22.4	25.6	24.1	23.1	13.2	6.1	0.0	0.0
31	0.0		0.5		22.6		23.6	22.3		5.6		0.0
декада												
1	0.0	0.0	0.0	9.4	16.5	23.2	27.0	25.7	21.1	9.2	3.2	0.1
2	0.0	0.0	0.0	14.0	19.3	23.6	23.8	23.4	17.9	7.2	0.6	1.4
3	0.0	0.0	0.3	13.9	21.9	23.9	25.5	22.6	14.3	6.4	0.1	1.2
Средн.	0.0	0.0	0.1	12.4	19.3	23.6	25.4	23.8	17.8	7.6	1.3	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>				
25.03	07.04	05.10	19.11	28.9	13.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

10. 16047. р. Сырдарья - ГП Казалы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	0.0	0.0	0.0	7.0	23.8	27.7	30.1	25.0	21.5	12.7	4.3	0.1
02	0.0	0.0	0.0	8.1	23.9	27.5	30.3	25.9	20.0	12.6	3.4	0.4
03	0.0	0.0	0.0	8.5	24.0	27.6	28.9	26.2	20.0	12.6	2.4	0.7
04	0.0	0.0	0.0	9.1	24.3	27.8	29.3	24.8	20.0	12.4	0.3	0.4
05	0.0	0.0	0.0	8.9	23.5	27.8	28.9	26.6	20.2	11.7	0.3	0.3
06	0.0	0.0	0.0	9.5	23.6	27.7	28.9	27.9	20.2	10.2	0.4	0.0
07	0.0	0.0	0.0	9.7	24.7	27.4	29.1	27.3	20.2	10.3	0.4	0.0
08	0.0	0.0	0.0	9.9	24.7	27.6	29.0	25.6	19.9	10.2	0.3	0.0
09	0.0	0.0	0.0	9.9	24.0	27.7	28.2	25.0	18.7	8.7	0.2	0.0
10	0.0	0.0	0.0	9.7	24.2	27.8	28.4	25.8	18.2	8.6	0.2	0.0
11	0.0	0.0	0.0	9.9	24.3	28.1	28.8	25.7	17.8	7.5	0.1	0.0
12	0.0	0.0	0.0	9.9	25.5	28.0	29.0	24.3	17.5	6.9	0.1	0.0
13	0.0	0.0	0.0	10.3	25.8	28.0	28.5	22.8	17.3	6.6	0.2	0.0
14	0.0	0.0	0.0	10.3	25.0	28.1	28.7	22.2	17.7	6.5	0.2	0.0
15	0.0	0.0	0.0	10.7	26.1	27.9	28.9	21.9	18.0	6.3	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	11.5	25.2	28.2	28.8	22.7	17.9	6.1	0.3	0.0
17	0.0	0.0	0.0	11.6	26.1	28.3	28.8	21.9	17.9	6.2	0.1	0.0
18	0.0	0.0	0.0	11.6	26.4	28.4	29.3	22.8	17.7	6.2	0.1	0.0
19	0.0	0.0	0.0	12.6	25.5	28.5	29.3	22.6	17.0	5.9	0.1	0.0
20	0.0	0.0	0.0	12.8	26.6	28.8	27.5	22.9	17.4	6.0	0.1	0.0
21	0.0	0.0	0.0	12.3	26.6	28.4	28.6	23.6	15.3	6.2	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	12.9	26.8	28.6	29.3	22.7	15.1	6.1	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	13.3	26.8	28.4	28.9	22.9	15.2	6.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	14.1	26.9	28.7	29.2	23.2	14.6	5.9	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	13.4	27.1	28.7	29.1	23.3	14.6	5.7	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	15.5	27.1	28.9	26.9	23.6	14.3	5.8	0.0	0.0
27	0.0	0.0	3.3	15.9	27.1	29.0	25.2	23.9	14.1	5.3	0.0	0.0
28	0.0	0.0	3.6	14.7	27.4	29.3	24.5	23.3	14.3	5.1	0.0	0.0
29	0.0		3.5	15.8	27.4	29.4	27.3	23.9	13.8	4.9	0.0	0.0
30	0.0		4.9	16.2	27.6	29.5	24.0	22.5	13.1	5.2	0.0	0.0
31	0.0		5.3		28.0		24.5	21.5		5.2		0.0
декада												
1	0.0	0.0	0.0	9.0	24.1	27.7	29.1	26.0	19.9	11.0	1.2	0.2
2	0.0	0.0	0.0	11.1	25.7	28.2	28.8	23.0	17.6	6.4	0.1	0.0
3	0.0	0.0	1.9	14.4	27.2	28.9	27.0	23.1	14.4	5.6	0.0	0.0
Средн.	0.0	0.0	0.7	11.5	25.7	28.3	28.3	24.0	17.3	7.6	0.5	0.1

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>				
27.03	13.04	09.10	06.12	31.6	18.07	25.07	4

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

11. 16676. р. Сырдарья - с. Каратерень

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	0.0	0.0	0.0	5.8	15.0	24.9	24.9	26.1	20.7	14.6	7.4	0.0
02	0.0	0.0	0.0	4.9	15.0	25.1	25.0	26.6	19.4	14.4	6.8	0.0
03	0.0	0.0	0.0	5.3	15.0	25.2	25.0	25.2	19.2	14.2	4.6	0.0
04	0.0	0.0	0.0	5.9	15.0	25.2	25.0	25.4	19.4	14.0	2.2	0.0
05	0.0	0.0	0.0	6.2	15.4	25.2	25.0	25.3	19.3	14.0	1.8	0.0
06	0.0	0.0	0.0	6.3	15.5	25.4	25.2	26.2	19.0	13.8	1.8	0.0
07	0.0	0.0	0.0	6.8	15.6	25.4	25.2	26.6	19.1	13.6	1.8	0.0
08	0.0	0.0	0.0	6.9	15.8	25.4	25.2	26.3	19.6	13.3	1.8	0.0
09	0.0	0.0	0.0	7.3	15.8	25.4	25.2	26.3	19.4	13.1	1.7	0.0
10	0.0	0.0	0.0	7.9	15.8	25.4	25.2	25.9	18.3	13.0	1.4	0.0
11	0.0	0.0	0.0	8.2	16.1	25.7	25.2	25.2	18.1	13.0	1.4	0.0
12	0.0	0.0	0.0	8.2	16.3	26.0	25.2	24.4	18.1	13.0	1.3	0.0
13	0.0	0.0	0.0	8.5	16.6	26.1	25.2	24.4	17.8	12.9	1.2	0.0
14	0.0	0.0	0.0	9.6	16.8	26.2	25.1	23.5	17.6	12.7	1.4	0.0
15	0.0	0.0	0.0	10.0	16.8	26.4	25.1	23.2	17.6	12.6	1.6	0.0
16	0.0	0.0	0.0	10.2	17.3	26.4	25.1	23.1	17.3	12.4	1.2	0.0
17	0.0	0.0	0.0	10.8	17.5	26.4	25.2	22.3	17.2	12.4	0.5	0.0
18	0.0	0.0	0.0	10.9	18.2	26.4	25.1	22.5	17.2	12.2	1.2	0.0
19	0.0	0.0	0.0	11.0	18.4	26.6	25.1	23.7	16.9	12.0	1.2	0.0
20	0.0	0.0	0.0	11.9	18.7	26.6	25.1	23.7	16.8	11.9	1.2	0.0
21	0.0	0.0	0.0	12.2	19.1	26.6	25.2	23.6	16.3	11.4	1.2	0.0
22	0.0	0.0	0.0	12.5	19.5	26.6	25.2	23.0	15.9	11.2	1.2	0.0
23	0.0	0.0	0.0	12.8	19.9	26.7	25.3	23.1	15.7	10.9	1.2	0.0
24	0.0	0.0	0.0	13.0	20.4	26.8	25.3	23.1	15.3	10.5	1.2	0.0
25	0.0	0.0	0.0	13.5	20.7	26.8	25.4	23.2	15.2	9.6	0.6	0.0
26	0.0	0.0	1.1	13.7	21.3	27.0	25.2	23.4	15.2	8.5	0.0	0.0
27	0.0	0.0	2.9	14.0	22.1	27.0	25.1	22.8	14.8	8.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	3.2	14.2	22.6	27.0	25.6	23.2	14.7	7.4	0.0	0.0
29	0.0		3.5	14.5	23.1	27.1	25.9	22.5	14.5	7.3	0.0	0.0
30	0.0		3.6	14.9	23.6	27.2	26.0	21.5	14.4	7.4	0.0	0.0
31	0.0		3.3		24.2		26.0	21.1		7.4		0.0
декада												
1	0.0	0.0	0.0	6.3	15.4	25.3	25.1	26.0	19.3	13.8	3.1	0.0
2	0.0	0.0	0.0	9.9	17.3	26.3	25.1	23.6	17.5	12.5	1.2	0.0
3	0.0	0.0	1.6	13.5	21.5	26.9	25.5	22.8	15.2	9.1	0.5	0.0
Средн.	0.0	0.0	0.6	9.9	18.2	26.1	25.2	24.1	17.3	11.7	1.6	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>				
26.03	16.04	25.10	26.11	27.2	29.06	30.06	2

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	0.0	0.0	0.0	7.9	16.5	26.5	27.3	25.1	24.0	13.9	7.2	0.2
02	0.0	0.0	0.0	8.6	15.8	26.2	27.9	25.1	23.5	13.7	7.5	1.5
03	0.0	0.0	0.0	9.2	15.9	26.4	28.4	25.8	22.8	13.3	7.3	1.9
04	0.0	0.0	0.0	9.7	16.4	26.4	28.6	25.7	22.8	13.1	2.8	1.6
05	0.0	0.0	0.0	9.8	17.6	24.8	28.6	26.0	22.6	12.3	1.4	1.9
06	0.0	0.0	0.0	10.6	18.9	23.6	28.6	26.4	21.8	11.4	1.1	2.3
07	0.0	0.0	0.0	11.3	19.3	23.9	28.7	26.2	21.9	9.8	0.8	1.7
08	0.0	0.0	0.0	12.1	19.9	24.4	28.9	26.3	22.0	7.4	0.6	2.0
09	0.0	0.0	0.0	12.9	20.0	24.5	27.8	25.1	20.9	8.0	0.7	1.5
10	0.0	0.0	0.0	13.1	20.6	24.6	27.1	25.1	20.3	8.3	1.0	0.4
11	0.0	0.0	0.0	13.0	20.5	25.1	26.4	25.5	19.7	8.1	1.4	1.1
12	0.0	0.0	0.0	13.3	19.9	25.2	26.6	25.1	19.6	8.0	1.3	1.9
13	0.0	0.0	0.0	12.9	19.5	24.6	25.8	23.6	18.5	7.8	1.1	2.2
14	0.0	0.0	0.0	12.2	19.5	23.9	24.8	23.3	18.2	8.2	1.4	2.4
15	0.0	0.0	0.0	12.3	19.5	23.4	24.7	22.4	18.7	8.3	1.8	2.0
16	0.0	0.0	0.0	12.9	19.4	23.9	24.9	22.7	19.6	8.3	1.9	2.3
17	0.0	0.0	0.0	14.0	19.8	24.4	26.2	22.9	17.7	8.7	0.9	2.8
18	0.0	0.0	0.0	15.2	20.7	25.2	26.4	23.3	18.5	8.9	0.4	2.4
19	0.0	0.0	0.0	16.1	21.0	24.9	27.0	23.4	16.5	8.7	0.5	2.8
20	0.0	0.0	0.0	14.1	21.7	22.8	26.9	23.5	15.5	9.7	0.2	3.0
21	0.0	0.0	0.0	13.4	21.7	23.3	26.3	23.2	12.6	9.6	0.0	3.1
22	0.0	0.0	0.0	13.4	21.5	22.6	26.3	22.3	14.2	8.1	0.4	4.1
23	0.0	0.0	2.1	13.3	21.4	22.8	26.6	22.0	15.1	8.3	0.9	4.0
24	0.0	0.0	5.4	13.3	21.6	23.2	27.6	22.4	14.1	8.7	1.5	3.2
25	0.0	0.0	7.1	14.0	21.9	23.1	28.3	22.9	15.2	8.9	1.8	2.4
26	0.0	0.0	8.6	14.8	22.6	23.9	28.3	23.6	15.5	8.8	1.0	1.4
27	0.0	0.0	9.1	15.9	23.6	24.9	26.9	24.0	15.8	8.5	0.4	0.3
28	0.0	0.0	9.1	17.3	23.6	25.7	26.4	24.8	15.5	7.6	0.2	0.0
29	0.0		9.4	18.2	24.4	26.2	25.8	24.8	14.9	7.3	0.0	0.0
30	0.0		9.3	17.8	26.2	27.3	25.4	25.0	14.0	7.8	0.0	0.0
31	0.0		8.0		26.6		25.5	24.0		7.6		0.0
декада												
1	0.0	0.0	0.0	10.5	18.1	25.1	28.2	25.7	22.3	11.1	3.0	1.5
2	0.0	0.0	0.0	13.6	20.2	24.3	26.0	23.6	18.3	8.5	1.1	2.3
3	0.0	0.0	6.2	15.1	23.2	24.3	26.7	23.5	14.7	8.3	0.6	1.7
Средн.	0.0	0.0	2.2	13.1	20.6	24.6	26.9	24.2	18.4	9.3	1.6	1.8

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>				
23.03	06.04	07.10		29.0	08.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	0.0	0.0	0.0	0.7	19.4	24.4	26.6	25.0	22.5	13.3	2.3	0.0
02	0.0	0.0	0.0	0.7	19.8	24.7	27.5	24.2	20.5	13.0	4.0	0.0
03	0.0	0.0	0.0	1.1	20.0	25.6	27.7	25.6	20.5	13.0	4.7	0.0
04	0.0	0.0	0.0	8.5	20.3	25.0	28.5	25.0	20.2	12.9	4.9	0.0
05	0.0	0.0	0.0	9.7	20.3	24.4	28.6	25.6	19.8	11.8	4.7	0.0
06	0.0	0.0	0.0	10.0	19.5	24.9	28.8	25.6	16.6	11.0	3.3	0.0
07	0.0	0.0	0.0	9.8	18.6	24.8	28.9	25.1	19.5	10.6	3.4	0.0
08	0.0	0.0	0.0	10.9	18.8	25.4	28.0	24.5	20.0	9.1	0.6	0.0
09	0.0	0.0	0.0	11.5	18.9	24.7	27.2	25.6	19.6	8.9	0.6	0.0
10	0.0	0.0	0.0	11.6	19.2	24.5	27.1	25.1	17.3	8.6	0.6	0.0
11	0.0	0.0	0.0	13.2	18.8	24.7	27.6	25.0	17.3	8.8	0.5	0.0
12	0.0	0.0	0.0	14.4	19.1	25.0	27.7	24.5	15.2	8.3	0.7	0.0
13	0.0	0.0	0.0	14.8	19.5	25.0	27.0	22.7	16.0	7.4	0.2	0.0
14	0.0	0.0	0.0	15.6	20.4	24.8	26.7	23.0	16.0	5.4	0.3	0.0
15	0.0	0.0	0.0	16.6	21.0	24.8	27.1	21.7	16.1	5.1	0.6	0.0
16	0.0	0.0	0.0	17.5	20.9	24.8	27.4	21.5	15.5	5.0	0.1	0.0
17	0.0	0.0	0.0	18.7	21.3	25.2	27.4	21.5	17.0	4.7	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	18.4	21.4	25.4	27.9	23.5	16.7	4.4	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	18.3	21.4	24.7	28.1	22.7	16.2	4.1	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	14.8	21.5	25.1	27.8	23.1	15.9	4.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	12.3	21.4	24.1	27.4	22.5	15.6	3.7	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	13.4	21.5	23.8	27.5	20.7	15.8	3.6	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	13.2	22.2	25.0	26.9	20.5	15.8	3.4	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	14.2	22.1	25.0	26.5	21.6	15.5	3.2	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	16.8	22.6	25.3	26.7	22.0	15.7	3.4	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	17.4	23.4	25.6	25.3	22.0	15.5	3.3	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.1	17.9	23.6	26.0	24.6	22.1	15.2	3.1	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.3	18.5	23.9	26.4	24.6	22.7	14.9	2.9	0.0	0.0
29	0.0		0.4	18.7	24.2	26.5	25.0	22.5	14.1	2.4	0.0	0.0
30	0.0		0.4	19.0	24.3	26.5	24.8	22.5	13.5	2.4	0.0	0.0
31	0.0		0.6		24.5		24.9	21.5		2.4		0.0
декада												
1	0.0	0.0	0.0	7.5	19.5	24.8	27.9	25.1	19.7	11.2	2.9	0.0
2	0.0	0.0	0.0	16.2	20.5	25.0	27.5	22.9	16.2	5.7	0.2	0.0
3	0.0	0.0	0.2	16.1	23.1	25.4	25.8	21.9	15.2	3.1	0.0	0.0
Средн.	0.0	0.0	0.1	13.3	21.1	25.1	27.0	23.3	17.0	6.6	1.1	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>				
28.03	08.04	08.10	16.11	29.5	07.07		1

**Таблица 1.7. Температура воды, °С**  
**14. 16412. р. Угам - с. Угам**

**2021 г.**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	2.1	4.2	3.9	7.8	8.1	8.6	10.7	11.4	10.8	8.7	4.4	2.6
02	1.9	4.1	4.7	7.8	8.1	8.3	11.1	11.0	10.7	8.9	4.4	2.7
03	2.1	4.3	5.1	7.6	8.6	8.6	10.8	11.2	10.1	8.9	4.1	2.6
04	2.3	4.4	4.8	7.8	7.8	8.1	10.2	11.0	10.8	8.7	4.2	2.6
05	2.1	4.2	5.3	8.2	8.1	7.9	10.3	11.9	11.0	8.9	4.1	2.8
06	1.3	4.3	4.2	7.9	7.6	8.1	11.2	11.0	10.7	8.7	4.2	2.6
07	2.1	4.4	5.7	8.6	7.8	8.6	10.8	10.7	10.4	9.0	3.9	2.3
08	1.3	4.3	5.8	8.7	7.6	7.7	10.9	10.2	10.5	8.5	4.0	2.6
09	2.2	3.4	6.3	8.2	7.2	8.2	10.4	10.3	10.0	8.2	4.1	2.7
10	1.3	4.7	6.3	8.8	8.1	8.7	9.9	10.4	9.5	7.6	4.0	2.5
11	2.3	4.7	7.1	7.6	8.6	8.1	11.0	10.1	9.7	7.0	3.9	2.6
12	2.3	4.8	6.6	8.1	7.7	8.3	11.3	10.0	9.6	7.3	3.9	2.8
13	3.2	4.7	8.0	8.6	8.2	8.7	11.1	10.3	9.3	7.0	3.7	2.9
14	3.9	4.8	8.2	7.6	8.7	8.1	9.8	10.0	9.2	6.9	3.9	2.8
15	3.3	4.8	8.3	7.8	8.7	8.2	11.2	10.5	9.2	7.0	3.9	2.9
16	3.4	4.9	8.3	7.8	8.8	8.3	12.0	10.0	9.2	7.2	4.0	2.7
17	3.4	3.7	8.1	7.2	8.6	8.7	11.3	10.4	9.1	7.2	3.7	2.6
18	4.1	3.9	8.1	6.8	8.7	9.1	10.5	10.1	9.2	7.0	3.9	2.7
19	3.8	4.7	8.2	7.3	8.6	9.3	11.7	10.0	9.1	7.0	4.1	2.5
20	3.3	4.8	7.7	7.6	8.6	9.2	11.3	10.3	9.1	7.0	3.8	2.5
21	3.4	4.8	7.6	7.7	8.6	9.6	11.0	9.8	9.2	6.9	3.8	2.4
22	3.2	3.9	7.8	7.1	8.7	10.0	10.7	10.3	9.0	6.9	3.7	2.5
23	2.3	4.2	8.2	7.3	7.8	10.1	11.7	10.1	9.1	6.5	3.1	2.0
24	3.2	3.7	6.5	7.6	7.7	10.6	11.9	10.0	9.0	6.6	3.2	2.3
25	1.7	3.7	6.8	7.8	7.7	10.0	10.4	10.7	9.0	5.0	3.1	2.0
26	1.6	2.3	7.7	7.2	7.7	10.1	11.0	11.0	9.1	5.8	2.9	2.0
27	1.6	4.1	7.8	7.2	8.3	9.6	11.5	11.3	8.9	5.2	2.8	1.7
28	1.8	3.8	7.6	7.7	8.8	9.7	12.0	10.9	8.9	5.0	2.8	1.8
29	3.8		7.8	8.2	8.7	10.5	11.3	11.1	8.8	5.3	2.9	1.6
30	3.8		7.9	7.2	8.2	10.3	11.2	10.9	8.8	5.0	2.6	1.7
31	3.8		7.8		8.1		11.4	11.0		5.0		1.7
декада												
1	1.9	4.2	5.2	8.1	7.9	8.3	10.6	10.9	10.5	8.6	4.1	2.6
2	3.3	4.6	7.9	7.6	8.5	8.6	11.1	10.2	9.3	7.1	3.9	2.7
3	2.7	3.8	7.6	7.5	8.2	10.1	11.3	10.6	9.0	5.7	3.1	2.0
Средн.	2.6	4.2	6.9	7.7	8.2	9.0	11.0	10.6	9.6	7.1	3.7	2.4

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>				
	29.06	10.09		13.4	16.07	05.09	3

**Таблица 1.7. Температура воды, °С  
15. 16307. р. Келес - с. Казыгурт**

**2021 г.**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	2.1	8.6	5.2	4.3	18.5	24.1	25.5	24.1	21.3	14.2	9.7	5.7
02	1.2	7.7	7.1	4.7	19.2	23.2	25.2	23.2	19.3	12.6	9.3	7.8
03	1.8	4.2	6.3	8.2	16.2	22.3	27.7	23.4	20.4	8.2	10.1	8.1
04	1.6	6.2	7.8	9.8	18.8	23.3	27.2	24.4	19.3	7.7	5.6	7.6
05	1.7	5.8	7.0	9.0	20.5	25.7	26.3	24.4	21.7	11.2	7.1	7.2
06	1.2	10.2	6.6	9.2	18.0	25.1	26.7	24.8	21.4	12.1	5.1	6.3
07	1.4	8.3	7.2	11.6	20.1	24.3	26.9	25.1	21.7	14.7	5.1	7.2
08	0.5	7.7	6.1	11.8	18.2	23.8	27.8	23.3	20.3	13.1	3.4	6.1
09	1.1	7.1	9.1	11.7	17.6	23.2	27.3	22.7	19.8	11.1	5.6	5.5
10	2.7	7.7	9.8	11.8	18.0	23.1	23.7	20.8	16.6	10.7	4.0	4.7
11	3.7	7.3	8.6	8.1	18.7	23.8	23.7	20.5	16.1	10.1	5.5	6.7
12	3.2	8.2	7.2	11.2	16.1	24.0	23.3	22.4	14.5	11.2	7.7	5.5
13	4.6	6.7	10.7	11.5	17.3	22.1	22.8	21.3	14.7	9.8	6.9	6.7
14	3.7	6.2	3.1	11.8	15.7	19.1	22.2	19.2	16.8	9.8	5.7	4.1
15	4.3	6.2	2.3	12.5	16.3	19.7	20.8	17.7	18.8	11.5	6.3	4.8
16	7.1	6.2	4.0	12.8	18.2	22.2	18.8	18.2	19.2	11.5	2.9	3.0
17	5.8	7.2	4.7	11.1	18.5	21.7	20.8	17.6	16.7	12.2	1.9	3.3
18	7.1	10.6	5.9	12.4	21.2	23.7	22.2	17.7	22.0	12.5	1.0	3.8
19	8.1	9.9	9.7	13.2	22.1	23.5	23.3	20.7	19.7	14.5	1.2	4.8
20	7.2	5.6	9.7	12.7	21.7	21.2	24.3	22.4	17.2	12.2	1.7	6.7
21	5.7	4.2	9.8	8.8	19.6	22.0	25.7	23.4	16.8	12.9	1.2	5.1
22	1.8	3.8	10.0	8.4	20.3	21.7	23.2	22.8	15.9	9.5	4.7	7.4
23	0.8	4.6	9.2	8.7	20.6	21.6	23.3	23.7	14.0	7.1	4.9	7.0
24	1.6	2.1	9.2	12.3	21.6	23.1	26.1	23.3	18.3	7.8	6.7	5.1
25	1.0	0.0	10.5	12.0	20.6	19.7	26.0	22.8	17.0	8.2	7.8	6.0
26	1.4	0.2	13.2	15.2	21.1	22.6	27.8	23.0	18.2	8.7	4.6	4.8
27	2.6	0.8	11.2	19.2	21.5	22.7	25.8	22.0	18.6	10.2	4.2	1.1
28	1.2	3.2	9.6	19.1	22.6	23.2	26.2	23.6	16.9	10.7	3.1	1.4
29	2.1		7.2	14.0	24.8	24.6	23.3	22.2	17.3	7.8	3.7	1.6
30	4.2		6.1	15.6	25.1	24.7	22.8	20.9	17.2	6.5	6.2	1.9
31	8.7		5.1		23.2		22.9	22.8		7.5		3.8
декада												
1	1.5	7.4	7.2	9.2	18.5	23.8	26.4	23.6	20.2	11.6	6.5	6.6
2	5.5	7.4	6.6	11.7	18.6	22.1	22.2	19.8	17.6	11.5	4.1	4.9
3	2.8	2.4	9.2	13.3	21.9	22.6	24.8	22.8	17.0	8.8	4.7	4.1
Средн.	3.3	5.7	7.7	11.4	19.7	22.8	24.5	22.1	18.3	10.6	5.1	5.2

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>				
27.02	24.04	29.10		34.3	03.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

16. 16317. р. Келес - устье

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	3.6	7.8	7.2	11.7	19.8	24.6	25.2	23.7	22.6	16.7	12.1	8.3
02	3.5	8.6	8.7	10.9	20.1	23.8	25.9	24.2	22.1	14.6	11.7	8.7
03	3.0	8.2	9.2	11.7	21.3	24.7	25.4	24.7	21.5	13.9	11.7	9.8
04	3.2	7.6	10.2	12.1	21.8	25.2	25.3	24.7	22.0	15.4	10.4	9.9
05	4.1	7.1	10.6	12.8	20.9	25.2	26.1	24.7	21.2	13.7	7.9	9.7
06	3.4	8.2	9.2	12.3	21.3	25.2	26.2	25.2	20.8	14.0	7.8	9.6
07	3.0	8.6	9.3	13.6	22.1	25.1	26.2	24.4	21.6	14.0	7.3	9.7
08	3.2	9.2	10.8	14.6	22.6	24.6	26.1	24.8	22.0	13.7	7.6	9.3
09	2.8	9.1	11.6	15.3	20.4	24.3	26.6	24.8	20.9	13.7	9.3	9.6
10	2.3	9.3	11.6	15.8	18.2	23.8	24.7	23.7	19.9	13.7	10.2	9.2
11	2.6	9.7	11.6	15.7	18.1	24.7	24.8	23.2	19.1	12.2	10.2	7.7
12	3.0	10.1	11.1	15.2	20.8	23.2	24.3	23.7	19.7	13.3	10.1	8.6
13	4.6	10.2	11.2	15.4	20.7	22.3	24.4	23.7	18.8	13.3	9.8	8.5
14	4.3	10.1	8.3	15.8	20.2	21.7	25.1	23.3	19.1	13.6	9.6	8.2
15	5.3	10.0	6.7	16.7	20.2	21.3	22.7	21.6	21.2	13.7	9.7	7.7
16	5.2	10.1	6.7	17.1	20.7	21.9	21.2	22.1	21.2	12.7	9.8	7.3
17	6.0	9.8	6.9	17.1	21.4	23.2	23.2	22.1	19.7	13.6	8.9	6.6
18	6.0	10.1	8.4	17.3	21.9	23.4	24.2	21.8	20.1	13.6	7.7	6.2
19	6.7	10.1	9.6	16.8	22.6	24.1	24.3	22.2	17.0	13.7	6.7	7.3
20	7.7	8.8	11.1	18.0	22.3	21.7	24.2	22.2	18.6	14.1	6.2	8.2
21	7.6	9.2	12.7	16.2	22.1	21.8	24.8	23.2	15.8	13.4	6.3	7.8
22	5.8	8.7	12.7	15.3	22.2	22.8	24.7	23.7	18.2	12.8	7.4	9.3
23	3.4	8.7	12.8	15.2	22.4	22.6	24.4	23.7	17.8	11.3	8.2	9.6
24	3.7	7.8	12.6	17.2	21.9	22.7	25.1	23.7	18.0	12.1	9.3	8.6
25	3.8	5.1	13.2	17.7	22.7	24.1	25.2	23.6	18.2	12.1	9.2	8.1
26	3.6	3.6	14.1	19.1	22.7	22.7	24.8	23.0	18.4	12.3	9.2	7.0
27	3.7	3.7	13.7	20.5	23.3	23.1	24.6	23.2	18.6	13.2	8.1	6.2
28	4.1	4.9	13.2	20.8	23.8	24.2	23.2	23.1	17.8	12.2	8.6	5.8
29	4.4		12.0	20.9	24.0	24.3	23.3	22.8	17.8	12.2	9.1	4.8
30	4.5		11.7	19.7	24.0	24.7	23.6	23.2	18.3	12.0	8.7	4.1
31	6.0		11.1		24.6		23.8	22.8		12.6		5.2
декада												
1	3.3	8.3	9.6	12.8	21.1	24.7	25.9	24.6	21.6	14.4	9.5	9.4
2	4.9	9.8	9.4	16.4	20.6	22.8	23.9	22.7	19.5	13.4	9.0	7.8
3	4.6	6.5	12.7	18.3	23.1	23.3	24.3	23.3	17.9	12.4	8.4	7.0
Средн.	4.3	8.3	10.6	16.0	21.6	23.6	24.6	23.5	19.6	13.4	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>				
	20.03	05.11		29.1	06.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

17. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	1.6	7.7	5.2	5.3	13.6	20.7	19.9	19.0	15.6	10.8	9.4	8.6
02	2.1	7.5	6.7	6.6	14.6	20.7	20.4	19.1	15.6	10.4	9.7	8.3
03	2.7	6.6	6.4	7.6	15.9	20.8	20.4	18.6	15.8	10.1	9.7	9.4
04	1.7	6.3	7.2	9.5	17.3	20.6	20.2	19.1	15.1	9.7	3.4	8.9
05	1.8	6.4	5.6	9.2	16.1	20.8	20.6	19.3	16.0	10.0	1.5	7.8
06	1.7	9.0	7.1	9.9	16.1	20.4	20.6	19.0	16.1	8.1	3.6	8.4
07	1.2	7.9	7.6	10.3	17.0	20.9	21.4	18.7	16.8	8.5	5.1	7.8
08	0.9	9.1	8.2	12.1	16.5	20.9	21.0	19.1	16.3	9.5	6.5	7.5
09	0.9	5.2	8.0	12.6	15.0	20.1	20.7	18.6	15.6	11.1	7.6	5.8
10	2.6	7.8	8.6	13.2	15.1	19.4	20.2	18.5	15.0	10.9	8.0	6.2
11	3.0	9.5	8.3	10.1	15.6	19.3	19.9	18.8	14.4	9.9	8.5	6.0
12	6.1	8.9	8.2	10.4	15.1	19.5	19.2	18.3	12.9	9.3	8.8	7.8
13	4.5	8.0	5.8	12.3	14.9	18.0	17.9	17.6	13.5	9.1	7.4	7.7
14	5.1	7.7	1.6	12.5	14.6	17.3	19.1	16.4	13.6	9.6	9.1	7.5
15	5.4	8.1	2.2	13.0	14.4	18.1	18.2	15.8	14.3	10.0	6.9	7.1
16	5.8	8.7	3.8	12.9	14.5	18.0	19.1	16.1	14.1	10.4	8.2	5.7
17	6.2	8.4	2.9	13.1	15.1	19.0	18.8	17.0	14.5	10.4	5.5	5.8
18	6.4	8.7	4.1	14.0	16.5	18.8	19.2	16.8	14.9	10.6	4.2	5.9
19	7.3	7.9	8.5	13.1	18.2	18.7	19.6	18.7	14.1	10.2	4.8	7.8
20	8.6	6.1	10.5	11.8	17.1	15.5	20.1	19.1	13.9	11.4	6.0	8.7
21	6.5	6.9	9.4	9.2	17.9	15.6	20.4	19.4	14.2	9.5	5.7	7.3
22	1.8	7.0	9.7	8.4	17.6	17.1	19.2	18.6	14.1	9.0	6.8	9.8
23	1.7	7.2	8.2	9.5	17.2	17.2	19.5	19.0	12.9	8.9	8.5	7.8
24	2.0	2.7	9.0	12.1	18.0	17.4	20.1	18.6	13.3	10.1	9.7	5.8
25	2.8	0.1	12.1	13.8	18.0	18.4	20.4	19.3	14.1	9.2	10.4	7.1
26	3.0	0.9	12.2	13.5	17.4	17.9	20.6	18.7	14.7	9.7	7.5	6.1
27	3.9	2.7	10.6	15.4	19.4	18.6	20.1	19.2	13.7	10.3	3.7	4.1
28	3.9	3.7	10.0	16.3	19.3	19.5	19.8	16.4	13.3	11.2	3.3	3.2
29	4.2		7.8	17.0	19.9	20.0	19.7	16.2	12.3	9.5	6.0	3.6
30	5.4		7.5	14.4	19.9	19.7	21.6	17.1	11.4	9.2	6.8	4.2
31	8.0		6.4		20.4		19.9	16.6		9.7		7.4
декада												
1	1.7	7.4	7.1	9.6	15.7	20.5	20.5	18.9	15.8	9.9	6.5	7.9
2	5.8	8.2	5.6	12.3	15.6	18.2	19.1	17.5	14.0	10.1	6.9	7.0
3	3.9	3.9	9.4	13.0	18.6	18.1	20.1	18.1	13.4	9.7	6.8	6.0
Средн.	3.8	6.5	7.4	11.6	16.6	18.9	19.9	18.2	14.4	9.9	6.7	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>				
26.02	24.04	29.10		26.6	30.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

18. 16326. р. Арысь - ж. -д. ст. Арысь

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	2.2	6.4	6.0	8.1	18.7	25.8	25.6	22.9	24.1	16.2	9.7	5.0
02	1.6	7.0	7.9	8.3	18.8	25.7	26.1	22.7	23.8	14.9	9.6	5.8
03	1.4	7.3	8.4	10.6	19.5	25.9	26.9	22.5	23.5	13.4	8.3	7.4
04	1.4	7.5	8.2	12.5	20.3	25.6	27.3	22.6	23.5	13.3	6.0	7.6
05	1.4	7.5	8.1	11.4	20.8	26.0	28.0	23.0	23.7	13.0	3.3	7.7
06	1.3	7.5	8.1	11.2	20.8	26.1	28.2	23.2	23.8	10.9	3.7	8.1
07	1.2	7.8	8.5	12.1	20.9	25.4	28.4	23.7	23.8	11.0	3.7	7.6
08	1.1	7.8	8.5	13.0	21.8	24.8	28.4	24.0	23.6	11.8	4.2	7.1
09	1.1	7.5	8.9	13.6	21.8	24.3	27.7	23.6	23.1	12.5	5.1	6.2
10	1.1	6.9	9.7	14.0	20.8	24.0	27.0	23.3	22.6	13.0	6.1	5.6
11	1.1	7.3	9.7	13.1	19.4	24.3	26.2	23.2	21.0	13.3	6.7	5.7
12	1.3	8.3	9.7	13.6	20.0	24.4	25.6	23.1	20.0	13.5	6.5	6.5
13	1.3	8.7	7.6	13.9	20.1	23.7	24.6	23.2	19.7	14.0	5.8	6.7
14	1.5	8.5	4.8	14.4	19.0	22.3	24.6	22.9	19.5	12.6	7.5	7.4
15	2.1	8.8	3.4	15.6	18.3	21.8	24.5	22.4	20.1	11.6	7.5	7.2
16	2.6	9.2	3.8	16.2	18.7	22.0	24.4	22.1	19.8	11.6	6.8	6.5
17	3.8	9.5	5.0	15.9	20.1	22.5	24.8	22.0	19.9	11.2	6.5	5.8
18	4.5	9.9	6.8	16.3	21.1	22.4	25.1	22.2	20.5	11.6	5.5	5.1
19	5.6	9.5	7.6	16.4	22.2	22.0	25.9	22.6	20.4	11.8	4.1	5.0
20	6.1	8.6	9.0	16.6	21.7	21.2	26.4	23.3	19.5	12.5	3.6	5.9
21	5.7	7.8	10.6	16.1	21.5	21.3	26.7	23.9	19.1	12.7	3.2	6.0
22	4.0	7.3	11.4	14.1	21.3	22.2	26.8	24.3	18.7	12.3	4.5	7.7
23	2.9	6.0	10.7	14.1	21.7	22.8	27.1	24.5	18.4	11.6	5.1	7.7
24	2.5	5.1	9.5	14.5	21.8	23.1	27.3	24.9	18.1	10.9	6.0	7.3
25	2.4	3.9	9.6	15.8	22.3	23.5	27.5	25.2	17.9	11.2	6.6	6.6
26	2.4	2.4	12.0	17.0	22.3	23.5	27.5	24.8	17.9	12.5	6.5	5.9
27	2.4	3.1	12.5	17.7	22.7	23.6	25.5	24.2	18.1	12.7	5.7	4.6
28	2.5	4.0	11.8	18.7	23.3	24.2	24.9	24.3	18.3	11.8	4.6	3.7
29	2.6		10.7	19.1	24.3	24.8	24.6	24.3	18.2	11.6	3.6	2.8
30	3.5		10.1	19.3	25.1	25.2	24.0	24.2	17.6	10.1	4.0	2.2
31	5.2		10.1		25.5		23.1	24.2		11.0		2.7
декада												
1	1.4	7.3	8.2	11.5	20.4	25.4	27.4	23.2	23.6	13.0	6.0	6.8
2	3.0	8.8	6.7	15.2	20.1	22.7	25.2	22.7	20.0	12.4	6.1	6.2
3	3.3	5.0	10.8	16.6	22.9	23.4	25.9	24.4	18.2	11.7	5.0	5.2
Средн.	2.6	7.0	8.6	14.4	21.1	23.8	26.2	23.4	20.6	12.4	5.7	6.0

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>				
	03.04	01.11		29.4	07.07		1

**Таблица 1.7. Температура воды, °С**  
**19. 16327. р. Арысь - с. Шаульдер**

**2021 г.**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	0.0	0.0	1.8	8.1	21.4	27.1	33.3	24.5	24.1	12.6	7.7	1.3
02	0.0	0.0	2.5	8.9	21.5	27.2	32.9	24.3	22.5	12.7	7.5	3.5
03	0.0	0.3	6.7	10.1	21.6	26.4	32.7	25.5	22.2	11.5	7.0	4.7
04	0.0	1.3	8.8	10.5	21.9	26.0	32.9	25.3	22.4	11.0	6.9	4.4
05	0.0	1.6	5.7	10.9	22.0	25.2	32.7	25.7	23.1	9.8	5.5	3.9
06	0.0	2.3	2.0	11.2	22.1	22.2	34.1	25.5	23.4	8.0	4.1	3.5
07	0.0	2.9	6.0	11.2	22.0	22.0	33.4	26.0	23.9	8.0	-	3.4
08	0.0	2.7	8.3	12.5	22.2	25.8	32.4	26.0	23.9	7.7	-	2.5
09	0.0	2.2	8.9	12.6	22.5	27.5	32.6	25.6	22.8	8.1	0.8	3.5
10	0.0	2.3	9.3	12.4	22.2	27.9	32.3	25.3	21.2	7.6	1.3	3.8
11	0.0	2.4	7.1	12.1	22.7	28.4	30.2	25.5	20.7	8.6	4.7	2.6
12	0.0	2.8	7.4	12.6	22.7	28.6	28.1	25.3	20.5	7.5	4.6	3.5
13	0.0	2.2	4.5	13.3	23.2	28.4	32.2	24.2	20.0	6.9	3.7	4.0
14	0.0	2.5	1.6	14.3	23.5	28.2	31.5	23.2	20.0	8.4	4.1	3.0
15	0.0	3.0	0.3	14.6	23.3	28.0	30.5	23.5	20.1	8.1	4.4	1.7
16	0.0	4.0	3.1	15.2	23.6	25.7	29.3	23.3	20.4	7.7	3.5	1.3
17	0.0	4.5	5.4	15.5	23.5	24.2	28.1	23.8	20.7	8.0	3.9	0.9
18	0.0	4.7	6.7	15.7	23.4	26.6	28.1	23.5	21.9	8.7	3.3	1.1
19	0.0	5.4	6.5	16.2	23.7	27.4	28.2	23.9	20.5	7.2	1.2	0.9
20	0.0	2.7	9.4	16.2	24.1	27.0	28.7	24.1	21.0	9.7	1.0	1.4
21	0.0	2.1	10.0	16.0	24.0	26.9	29.0	24.1	20.8	8.9	1.0	1.6
22	0.0	1.7	10.4	16.3	24.5	27.6	29.4	24.0	17.0	9.6	2.3	4.5
23	0.0	1.2	10.4	16.0	24.8	28.2	28.9	24.5	15.6	9.2	1.5	3.0
24	0.0	0.8	9.7	15.2	24.6	25.4	28.4	24.8	15.1	8.4	1.5	2.3
25	0.0	0.0	11.1	17.2	24.6	22.6	28.1	23.5	14.6	8.9	3.5	1.6
26	0.0	0.0	11.1	18.1	24.8	22.6	28.1	23.0	14.9	9.2	2.3	1.0
27	0.0	0.0	10.9	18.5	24.9	24.2	26.6	23.1	14.0	9.5	2.2	0.2
28	0.0	0.6	10.9	20.4	25.4	27.8	27.5	22.6	13.1	9.4	1.5	0.0
29	0.0		11.6	20.5	26.3	32.3	27.5	22.2	12.7	8.4	1.3	1.5
30	0.0		11.5	20.9	26.0	33.4	27.1	22.5	11.7	7.9	1.5	0.8
31	0.0		11.4		26.4		24.8	22.6		7.5		1.8
декада												
1	0.0	1.6	6.0	10.8	21.9	25.7	32.9	25.4	23.0	9.7	-	3.5
2	0.0	3.4	5.2	14.6	23.4	27.3	29.5	24.0	20.6	8.1	3.4	2.0
3	0.0	0.8	10.8	17.9	25.1	27.1	27.8	23.4	15.0	8.8	1.9	1.7
Средн.	0.0	1.9	7.3	14.4	23.5	26.7	30.1	24.3	19.5	8.9	-	2.4

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>				
03.02	03.04	05.10		35.4	06.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

20. 16328. р. Жабаглысу - с. Жабаглы (с. Новониколаевка)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	5.3	4.8	4.4	4.4	4.8	5.5	5.4	5.5	5.3	4.6	4.0	4.8
02	5.2	4.7	4.4	4.2	5.2	5.4	5.4	5.4	5.4	4.5	3.4	5.0
03	5.2	4.7	4.7	4.3	5.2	5.4	5.4	5.3	5.1	4.4	3.8	5.2
04	5.1	4.7	4.4	4.2	5.3	5.4	5.3	5.3	5.2	4.4	4.0	5.2
05	5.3	4.6	4.4	4.3	5.2	5.4	6.1	5.4	5.1	4.6	4.3	5.1
06	4.9	4.4	4.3	4.5	5.3	5.4	6.1	5.6	5.3	4.5	4.0	5.1
07	5.2	4.7	4.3	4.4	5.2	5.5	5.6	5.2	5.1	4.8	3.9	5.3
08	4.9	4.5	4.3	4.3	5.3	5.4	6.3	5.3	5.4	4.9	4.0	5.3
09	5.0	4.4	4.4	4.3	5.3	5.2	5.7	5.4	5.3	4.6	4.0	4.7
10	5.2	4.8	4.3	4.6	5.2	5.3	5.8	4.9	5.1	4.8	3.9	5.2
11	5.2	4.4	4.4	4.7	5.4	5.5	5.5	5.3	5.1	4.8	3.9	5.0
12	5.3	4.4	4.2	5.0	5.2	5.5	5.6	5.1	4.8	4.8	3.7	5.1
13	5.3	4.4	4.4	4.9	5.3	5.5	5.8	5.1	4.7	4.8	3.7	5.1
14	5.3	4.7	4.2	5.0	5.2	5.4	5.4	4.7	4.6	4.5	4.0	5.1
15	5.3	4.4	4.3	5.1	5.3	5.5	5.4	4.6	4.7	4.4	3.8	5.3
16	5.3	4.6	4.2	5.0	5.2	5.4	5.5	4.4	4.4	4.8	4.0	5.2
17	5.2	4.7	4.3	5.2	5.4	5.5	5.4	4.4	4.4	4.4	3.9	5.3
18	5.3	4.6	4.2	5.0	5.4	5.4	5.5	4.8	4.3	4.5	4.3	5.1
19	5.2	4.5	4.5	5.4	5.3	5.5	5.6	4.4	4.6	4.8	4.3	5.3
20	5.3	4.6	4.4	5.4	5.4	5.4	5.7	4.8	4.3	4.7	4.8	5.1
21	5.3	4.6	4.4	5.1	5.4	5.4	5.7	4.9	4.4	4.4	4.9	5.2
22	5.1	4.4	4.4	4.6	5.2	5.4	5.6	5.1	4.7	4.5	5.0	5.3
23	4.7	4.6	4.3	4.6	5.3	5.4	5.6	4.7	4.8	4.8	5.3	5.3
24	4.7	4.7	4.3	5.1	5.2	5.5	5.6	4.7	4.4	4.8	5.0	5.1
25	5.2	4.4	4.2	5.1	5.3	5.5	5.7	4.7	4.7	4.8	5.1	5.3
26	5.0	4.1	4.6	4.6	5.4	5.6	5.6	5.1	4.8	4.9	5.2	5.2
27	5.2	4.3	4.4	4.7	5.4	5.5	5.4	5.1	4.7	4.9	5.0	5.3
28	4.9	4.3	4.6	4.9	5.4	5.5	5.5	5.1	4.8	4.9	5.0	5.1
29	5.3		4.5	5.0	5.4	5.5	5.6	5.0	4.8	4.8	5.2	5.1
30	5.3		4.5	4.9	5.4	5.5	5.6	5.1	4.4	4.6	5.0	5.2
31	4.9		4.6		5.3		5.3	5.0		4.6		4.7
декада												
1	5.1	4.6	4.4	4.4	5.2	5.4	5.7	5.3	5.2	4.6	3.9	5.1
2	5.3	4.5	4.3	5.1	5.3	5.5	5.5	4.8	4.6	4.7	4.0	5.2
3	5.1	4.4	4.4	4.9	5.3	5.5	5.6	5.0	4.7	4.7	5.1	5.2
Средн.	5.1	4.5	4.4	4.8	5.3	5.5	5.6	5.0	4.8	4.7	4.3	5.1

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
				6.4	05.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

21. 16331. р. Балыкты - с. Шарапкент (Жапалжаныс)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	9.5	10.8	11.6	12.0	13.5	13.5	14.2	14.1	14.2	13.4	11.8	11.2
02	9.5	11.0	11.8	12.0	13.4	13.5	14.0	14.0	14.2	13.2	11.7	11.3
03	9.5	11.1	11.8	12.1	13.5	13.5	14.2	14.0	14.1	13.1	11.8	11.4
04	9.5	11.1	11.8	12.1	13.6	13.6	14.3	14.0	14.1	12.9	10.8	11.4
05	9.5	11.2	11.8	12.2	13.6	13.7	14.3	14.0	14.1	12.7	10.7	11.5
06	9.5	11.4	12.0	12.6	13.5	13.7	14.3	14.2	14.1	12.5	10.7	11.6
07	9.5	11.4	12.1	12.8	13.4	13.9	14.3	14.2	14.2	12.4	10.7	11.7
08	9.5	11.4	12.2	12.8	13.6	13.9	14.3	14.2	14.1	12.1	10.7	11.6
09	9.5	11.4	12.3	12.8	13.5	14.1	14.3	14.2	14.1	12.0	10.9	11.5
10	9.5	11.6	12.4	12.9	13.5	14.2	14.3	14.3	14.1	12.1	10.9	11.3
11	9.5	11.8	12.2	12.9	13.5	14.3	14.5	14.3	14.1	12.1	10.9	11.3
12	9.8	11.8	12.1	13.0	13.5	14.4	14.5	14.3	13.9	12.0	11.0	11.4
13	10.0	11.9	12.0	13.0	13.6	14.4	14.5	14.4	13.9	12.0	11.0	11.4
14	10.0	12.0	11.7	13.1	13.5	14.0	14.5	14.5	13.9	12.1	11.0	11.4
15	10.0	12.0	11.6	13.1	13.7	14.0	14.5	14.5	13.9	12.1	11.0	11.4
16	9.8	12.0	11.5	13.1	13.7	14.5	14.4	14.6	13.8	12.1	11.0	11.2
17	9.8	12.0	11.5	13.2	13.7	14.5	14.5	14.6	13.8	12.1	10.9	11.2
18	9.8	12.0	11.6	13.3	13.7	14.6	14.5	14.6	13.8	12.0	11.0	11.3
19	9.8	12.0	11.6	13.3	13.6	14.5	14.5	14.6	13.8	12.0	11.0	11.4
20	10.0	12.0	11.8	13.1	13.5	14.3	14.5	14.5	13.8	12.2	11.1	11.4
21	10.0	11.9	12.0	13.1	13.5	14.3	14.5	14.5	13.7	12.1	11.1	11.6
22	10.0	11.9	12.0	13.1	13.4	14.3	14.4	14.4	13.7	12.1	11.1	11.6
23	9.5	11.8	12.1	13.1	13.4	14.3	14.4	14.5	13.7	12.0	11.1	11.6
24	9.8	11.0	12.1	13.3	13.4	14.3	14.4	14.5	13.7	11.8	11.1	11.6
25	10.3	10.4	12.2	13.3	13.5	14.2	14.3	14.6	13.7	11.8	11.2	11.6
26	10.6	10.1	12.2	13.3	13.5	14.2	14.3	14.5	13.7	11.9	11.2	11.6
27	10.6	11.1	12.3	13.5	13.5	14.2	14.3	14.4	13.6	11.8	11.1	11.5
28	10.7	11.2	12.1	13.6	13.5	14.2	14.2	14.4	13.6	11.9	11.0	11.2
29	10.8		12.0	13.6	13.5	14.3	14.2	14.3	13.6	11.9	11.0	11.3
30	10.8		12.0	13.6	13.5	14.2	14.2	14.2	13.6	11.9	11.0	11.4
31	10.8		12.0		13.5		14.2	14.2		11.9		11.5
декада												
1	9.5	11.2	12.0	12.4	13.5	13.8	14.3	14.1	14.1	12.6	11.1	11.5
2	9.9	12.0	11.8	13.1	13.6	14.4	14.5	14.5	13.9	12.1	11.0	11.3
3	10.4	11.2	12.1	13.4	13.5	14.3	14.3	14.4	13.7	11.9	11.1	11.5
Средн.	9.9	11.5	12.0	13.0	13.5	14.1	14.3	14.3	13.9	12.2	11.1	11.4

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>				
	25.01			16.2	25.08	28.08	4

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

22. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	7.0	9.3	6.9	7.6	11.9	15.4	19.1	18.3	14.7	11.4	9.5	10.7
02	7.3	8.7	7.4	7.5	13.5	15.8	18.8	20.0	14.4	10.9	9.6	11.8
03	7.6	8.8	7.2	9.8	13.2	17.6	18.3	18.0	15.3	11.0	9.3	11.8
04	6.4	8.2	7.7	9.5	14.1	17.7	18.4	19.2	15.9	11.3	8.3	10.3
05	5.7	8.5	7.7	8.6	12.8	18.9	19.7	18.9	17.7	10.8	8.3	9.7
06	5.7	9.5	8.2	9.1	11.9	16.8	19.9	17.9	17.8	10.5	8.4	9.7
07	5.6	9.3	7.9	9.7	12.4	13.6	19.6	17.9	16.6	10.5	8.9	9.8
08	4.7	9.6	7.5	10.5	13.4	18.8	20.3	17.4	17.3	11.3	9.1	9.6
09	6.6	7.8	8.0	9.7	11.9	17.4	19.6	17.9	15.1	11.3	10.0	9.1
10	7.4	8.1	8.2	10.6	12.2	15.2	17.8	16.8	13.0	8.8	9.5	9.1
11	7.7	9.0	7.6	9.4	12.3	15.9	17.6	17.3	13.0	10.8	9.8	9.7
12	7.5	8.9	8.7	9.7	12.9	17.6	18.3	17.6	13.6	11.3	9.6	9.7
13	8.6	9.3	7.9	10.5	12.9	16.0	17.6	16.2	13.7	11.4	9.4	9.2
14	8.6	7.6	5.3	10.7	12.8	15.2	16.9	14.1	13.5	11.8	9.2	9.6
15	8.9	7.5	5.4	10.3	12.5	15.7	14.9	12.5	14.4	11.1	8.9	9.5
16	9.2	8.9	6.9	11.0	12.9	17.0	17.3	14.4	14.1	10.5	9.3	8.8
17	9.5	8.9	6.7	11.9	13.5	15.8	17.1	15.8	14.9	11.9	8.7	9.2
18	9.5	9.1	7.6	11.3	13.2	17.3	17.7	17.0	16.1	11.8	8.5	9.9
19	9.4	9.7	8.2	10.0	14.6	17.1	17.6	16.0	15.1	11.6	8.7	9.9
20	9.5	8.6	9.2	10.7	13.8	14.5	19.1	17.3	13.7	11.0	8.3	9.9
21	9.7	7.9	8.4	8.3	13.1	15.0	18.7	18.0	13.8	10.1	9.2	9.8
22	7.1	8.0	8.9	8.5	13.7	15.2	18.2	16.9	13.3	9.7	9.3	9.6
23	7.1	7.9	9.0	10.4	14.4	17.3	19.8	17.2	13.9	10.0	9.7	9.6
24	7.9	6.3	9.1	11.4	13.8	17.5	19.1	17.7	12.5	11.2	10.6	8.7
25	7.4	3.0	10.5	12.6	13.0	15.9	20.4	17.3	14.3	11.1	10.4	9.2
26	7.2	3.6	10.3	13.0	14.3	15.7	21.5	17.8	16.0	9.9	8.8	9.2
27	7.5	6.1	10.0	13.5	14.8	17.8	18.8	16.9	13.6	11.1	7.9	8.3
28	7.6	6.8	9.4	13.3	15.2	18.2	19.2	16.8	12.6	10.5	8.8	7.5
29	8.7		8.3	13.3	15.0	18.8	18.5	16.0	12.1	10.1	9.5	8.7
30	9.3		6.8	12.0	13.9	19.2	17.7	16.2	11.6	9.5	10.1	8.4
31	9.8		6.2		14.3		18.1	15.7		10.2		9.3
декада												
1	6.4	8.8	7.7	9.3	12.7	16.7	19.2	18.2	15.8	10.8	9.1	10.2
2	8.8	8.8	7.4	10.6	13.1	16.2	17.4	15.8	14.2	11.3	9.0	9.5
3	8.1	6.2	8.8	11.6	14.1	17.1	19.1	17.0	13.4	10.3	9.4	8.9
Средн.	7.8	7.9	8.0	10.5	13.1	16.7	18.6	17.0	14.5	10.8	9.2	9.5

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>				
	23.04	30.10		24.6	23.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

23. 16340. р. Машат - аул Кершетас

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	8.1	11.0	9.8	9.8	13.7	14.6	15.2	15.2	14.5	12.0	10.4	10.4
02	7.8	10.2	11.3	9.4	13.6	14.4	15.3	15.2	14.4	11.5	10.4	10.1
03	8.0	10.1	10.7	10.0	14.4	14.3	15.0	15.0	14.2	11.2	10.2	11.4
04	8.1	10.0	11.4	11.0	14.0	15.0	15.1	15.2	13.9	11.0	10.2	11.4
05	8.4	9.4	10.1	11.0	14.0	15.2	15.0	15.2	13.9	11.0	10.0	11.2
06	8.2	10.4	9.9	11.0	14.4	15.4	15.0	15.6	13.9	11.2	10.0	11.2
07	8.2	10.5	11.4	11.4	14.2	15.4	15.0	15.4	13.9	11.2	10.2	11.2
08	8.2	11.1	11.4	11.2	14.0	15.2	16.4	15.0	14.0	11.0	10.2	11.0
09	8.1	10.9	10.8	11.6	14.0	15.5	16.2	14.8	14.0	11.2	10.7	10.2
10	8.2	10.8	12.0	12.0	14.0	15.0	16.2	14.6	14.0	11.2	10.4	11.0
11	8.5	11.5	10.4	11.8	14.3	15.1	16.0	14.0	13.5	11.4	10.4	11.0
12	9.0	11.1	10.2	13.0	14.4	15.3	15.8	14.2	12.9	11.0	10.6	11.2
13	9.1	10.5	11.0	11.8	14.1	15.2	15.4	14.0	13.0	11.4	10.4	11.2
14	9.1	11.0	10.3	12.2	14.2	15.2	15.2	14.4	13.0	11.4	11.2	11.2
15	9.5	10.6	8.6	13.0	14.0	15.0	15.4	14.0	13.2	11.4	10.5	11.2
16	9.8	11.0	9.6	12.2	14.6	15.4	14.6	14.0	13.0	11.2	10.2	10.3
17	9.8	11.0	9.3	12.4	13.4	15.4	14.4	14.0	13.1	11.0	10.0	9.5
18	10.0	11.1	10.1	12.4	13.6	15.0	14.2	14.0	13.0	11.2	10.2	9.3
19	9.7	11.7	10.0	12.2	13.6	15.0	14.8	14.2	13.0	11.2	8.8	9.4
20	10.6	10.8	12.0	12.2	14.2	15.0	15.0	14.2	13.1	11.4	9.6	11.2
21	10.1	11.0	11.0	12.4	13.9	15.0	15.4	14.4	13.0	11.0	9.6	10.4
22	9.2	11.0	11.0	11.0	13.9	15.0	15.0	14.4	12.9	11.0	9.6	11.2
23	9.1	11.3	11.9	11.4	14.0	14.9	14.6	14.4	12.7	11.0	9.6	11.2
24	9.1	9.8	10.9	12.6	14.0	14.6	14.6	14.4	12.6	11.5	11.0	11.0
25	9.0	6.1	12.4	12.4	14.2	14.8	14.8	14.4	12.4	11.5	11.0	11.0
26	8.9	5.6	12.0	12.4	14.4	14.9	15.0	14.2	12.4	11.4	11.1	11.1
27	8.9	7.9	11.4	12.4	14.4	15.0	15.2	14.3	12.0	11.4	10.0	9.5
28	9.6	9.1	11.9	12.7	14.6	15.1	15.0	14.4	12.2	11.4	8.9	8.7
29	8.9		11.4	13.0	14.6	15.0	15.0	14.5	12.3	11.3	9.1	8.6
30	9.4		10.4	13.0	14.9	15.4	15.2	14.4	12.4	11.0	9.4	8.6
31	10.9		10.4		14.4		15.4	14.4		11.2		8.9
декада												
1	8.1	10.4	10.9	10.8	14.0	15.0	15.4	15.1	14.1	11.3	10.3	10.9
2	9.5	11.0	10.2	12.3	14.0	15.2	15.1	14.1	13.1	11.3	10.2	10.6
3	9.4	9.0	11.3	12.3	14.3	15.0	15.0	14.4	12.5	11.2	9.9	10.0
Средн.	9.0	10.1	10.8	11.8	14.1	15.0	15.2	14.5	13.2	11.3	10.1	10.5

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>				
	04.04			17.4	08.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

24. 16350. р. Аксу - с. Саркырама (с. Подгорное)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	0.2	0.9	1.2	4.3	9.9	10.6	12.6	14.1	12.9	9.9	4.3	3.0
02	0.3	0.9	1.4	2.2	10.1	10.8	12.9	14.1	12.8	9.7	4.6	4.1
03	0.3	1.3	1.1	3.0	10.6	10.9	13.1	14.2	12.8	9.5	4.1	4.6
04	0.1	1.3	1.1	3.5	10.9	10.8	12.8	14.4	12.8	8.6	3.0	4.3
05	0.1	1.4	0.9	3.3	10.5	11.3	13.1	14.4	13.0	8.0	1.4	3.4
06	0.1	2.1	1.2	4.5	10.5	10.8	13.2	14.4	12.8	6.1	1.5	3.0
07	0.1	2.1	1.5	6.0	10.7	11.0	13.5	14.3	12.9	5.9	1.5	3.9
08	0.1	2.4	1.7	6.4	10.7	11.1	13.5	14.1	13.0	6.1	1.3	3.6
09	0.2	2.4	2.0	6.7	10.5	10.9	13.9	14.1	12.8	6.4	1.7	3.8
10	0.2	3.0	2.3	6.6	9.8	11.0	13.7	14.0	12.2	6.0	1.8	4.2
11	0.4	3.3	2.6	7.5	10.0	11.0	13.5	14.0	12.0	6.2	2.0	3.0
12	0.5	3.3	3.6	7.7	10.0	11.0	13.3	13.8	11.9	6.1	3.2	1.8
13	0.6	3.7	4.2	7.8	9.8	11.2	13.1	13.7	11.7	6.4	3.2	3.4
14	0.7	3.8	3.4	8.0	9.6	11.3	13.2	13.5	11.9	6.4	3.4	3.2
15	0.9	3.9	3.0	8.3	9.8	10.9	13.3	13.4	12.0	6.1	2.5	2.5
16	1.0	4.2	3.2	8.6	10.0	11.1	13.5	13.3	12.1	6.3	2.5	1.4
17	0.6	4.2	3.2	8.9	10.1	11.4	13.5	13.4	12.4	6.6	1.6	1.5
18	0.9	4.3	3.8	8.7	10.2	11.6	13.8	12.4	12.6	6.4	0.8	2.1
19	0.9	4.2	3.9	8.8	10.4	11.7	13.7	13.6	12.6	6.7	0.9	2.6
20	0.8	3.3	4.2	9.0	10.4	11.5	13.7	13.6	12.2	6.9	1.0	3.3
21	0.5	3.5	4.0	7.5	10.2	11.5	13.9	13.7	11.7	7.2	1.4	3.0
22	0.4	3.3	4.0	7.4	10.0	11.6	13.8	13.5	11.1	5.0	2.2	3.8
23	0.2	3.4	4.3	8.8	10.1	11.7	14.1	13.5	10.8	4.3	2.4	3.2
24	0.3	2.3	4.2	9.0	10.1	11.8	14.1	13.5	11.0	5.1	2.7	3.3
25	0.3	1.2	4.7	9.2	9.8	11.8	14.3	13.6	11.2	5.4	3.5	4.0
26	0.5	0.6	4.9	10.0	9.4	12.0	14.4	13.5	11.3	5.8	2.8	3.2
27	0.7	0.9	4.8	10.2	9.6	12.2	14.6	13.5	11.1	5.8	1.4	1.7
28	0.7	1.0	5.1	10.5	9.7	12.2	14.6	13.4	10.4	5.2	1.3	1.6
29	0.8		4.4	10.5	10.0	12.3	14.4	13.3	10.1	5.1	1.9	1.8
30	0.9		4.7	10.5	10.2	12.4	14.1	13.2	10.2	4.2	2.6	2.0
31	1.0		4.3		10.2		14.0	13.2		4.2		2.3
декада												
1	0.2	1.8	1.4	4.7	10.4	10.9	13.2	14.2	12.8	7.6	2.5	3.8
2	0.7	3.8	3.5	8.3	10.0	11.3	13.5	13.5	12.1	6.4	2.1	2.5
3	0.6	2.0	4.5	9.4	9.9	12.0	14.2	13.4	10.9	5.2	2.2	2.7
Средн.	0.5	2.5	3.1	7.5	10.1	11.4	13.6	13.7	11.9	6.4	2.3	3.0

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
24.01	30.05	01.10		16.1	26.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

25. 16353. р. Аксу - с. Колькент (с. Кызылкишлак)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	6.4	10.5	9.5	9.0	14.8	18.5	18.6	17.2	16.2	13.2	10.2	10.0
02	5.9	9.9	9.3	9.0	15.4	18.9	18.3	17.5	15.7	12.9	10.1	10.7
03	5.6	9.8	8.9	9.7	15.9	19.2	18.6	17.5	16.4	12.9	8.7	11.8
04	6.0	9.7	9.5	11.8	16.0	18.8	18.9	17.5	16.3	12.4	6.5	11.4
05	6.0	9.8	9.6	11.2	16.3	19.2	18.8	17.7	16.0	11.9	5.8	11.3
06	6.0	10.4	10.0	11.8	16.7	19.7	19.0	17.8	16.2	9.2	7.3	10.9
07	5.8	10.8	10.0	12.1	17.0	19.4	18.6	17.9	16.3	9.5	7.8	10.2
08	5.4	10.4	10.0	12.6	16.6	17.7	18.1	17.8	16.0	10.4	8.4	10.2
09	4.9	9.6	10.9	12.9	16.1	17.4	17.7	17.2	15.5	12.3	9.9	9.2
10	5.3	9.5	11.2	12.8	16.0	17.4	17.2	17.2	15.7	11.5	9.4	8.9
11	5.8	10.5	10.5	12.6	16.1	18.0	17.4	17.4	15.2	11.2	9.8	8.7
12	6.9	10.6	10.0	12.6	15.7	18.0	18.6	17.2	14.8	11.1	9.9	9.3
13	7.4	9.1	9.9	13.3	15.2	17.0	18.0	16.6	15.1	11.2	9.9	9.6
14	7.7	9.3	5.9	13.9	15.0	16.2	18.3	16.6	15.4	11.5	10.0	9.8
15	7.4	9.9	7.5	14.2	14.6	16.4	17.3	16.3	15.5	11.5	10.4	9.0
16	8.1	10.6	8.6	13.8	14.7	17.0	17.2	16.2	15.3	11.6	10.2	8.4
17	9.0	10.7	8.0	14.1	15.8	17.2	17.5	16.9	15.3	12.3	8.3	7.9
18	10.0	10.5	9.0	14.5	16.0	17.1	17.8	17.3	15.3	12.2	8.0	8.0
19	10.2	10.9	11.1	14.4	16.5	16.9	18.0	17.5	15.3	12.6	8.0	8.4
20	9.6	9.2	11.9	15.3	16.2	16.6	17.7	17.8	15.2	12.9	8.2	9.7
21	10.4	9.2	11.2	12.9	16.6	16.4	18.1	18.0	15.0	12.0	8.6	9.2
22	5.7	9.0	10.8	11.6	16.0	17.3	18.3	18.0	14.7	10.7	9.6	10.2
23	6.4	9.2	11.0	12.6	16.0	17.2	17.9	18.4	14.5	10.4	9.5	10.3
24	7.3	5.8	10.4	14.0	16.6	17.6	18.4	18.0	14.7	10.6	10.5	9.2
25	6.7	3.2	12.7	14.6	16.3	17.3	18.3	17.5	14.8	11.2	10.7	8.9
26	6.3	5.0	13.9	14.8	16.1	17.5	18.8	16.8	15.1	11.3	9.7	8.0
27	6.5	6.1	12.4	15.5	17.0	17.8	18.7	16.7	14.6	11.8	8.2	7.4
28	6.8	7.9	11.7	15.6	17.5	17.9	18.4	16.6	13.8	11.1	8.6	6.3
29	7.1		10.0	15.9	17.7	18.2	17.5	16.8	14.0	11.1	9.0	6.7
30	8.7		9.4	16.2	18.1	18.3	18.0	17.0	13.8	10.3	9.4	6.6
31	9.9		9.2		18.1		17.6	16.8		10.9		7.8
декада												
1	5.7	10.0	9.9	11.3	16.1	18.6	18.4	17.5	16.0	11.6	8.4	10.5
2	8.2	10.1	9.2	13.9	15.6	17.0	17.8	17.0	15.2	11.8	9.3	8.9
3	7.4	6.9	11.2	14.4	16.9	17.6	18.2	17.3	14.5	11.0	9.4	8.2
Средн.	7.1	9.2	10.1	13.2	16.2	17.7	18.1	17.3	15.2	11.5	9.0	9.2

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>				
	04.04	09.12		23.0	07.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

26. 16499. р. Шубарсу - с. Шубар (с. Шубаровка)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	6.5	11.1	9.4	6.9	16.7	19.8	22.3	21.9	19.2	15.0	10.4	9.7
02	6.4	9.9	8.7	7.5	18.2	21.0	22.7	21.7	18.9	14.2	10.7	10.7
03	6.7	8.4	8.3	7.1	18.2	20.5	23.2	21.2	18.1	14.1	10.3	12.0
04	6.7	8.2	8.4	9.8	17.2	21.6	23.1	21.8	18.1	13.3	9.5	11.3
05	6.9	8.4	8.6	10.0	17.8	22.0	23.5	22.0	18.7	12.9	8.5	11.3
06	6.9	9.4	8.9	9.5	18.2	22.6	23.7	21.8	19.2	9.9	8.2	10.1
07	6.7	10.8	9.8	11.6	18.6	22.6	23.6	22.3	19.5	10.5	8.3	10.8
08	5.9	9.3	8.4	11.9	18.7	22.3	22.9	22.5	19.2	10.9	8.2	10.1
09	5.4	8.7	8.7	12.9	17.1	22.8	23.1	21.0	19.2	11.6	9.6	9.8
10	6.1	8.5	8.7	11.9	17.2	22.7	22.6	20.6	18.4	11.2	8.9	9.1
11	6.7	10.4	8.8	9.9	17.3	21.1	22.6	20.2	18.0	11.2	9.6	9.6
12	7.7	9.4	9.1	10.6	15.8	21.1	21.8	20.8	17.6	12.7	9.4	10.5
13	7.7	9.2	9.2	11.4	17.3	20.2	22.3	20.8	17.1	13.2	10.0	10.5
14	8.3	8.9	6.6	13.1	17.9	19.7	20.3	19.8	17.3	13.0	9.1	10.0
15	8.7	8.9	8.8	15.0	17.1	19.5	19.8	18.9	17.5	12.7	9.5	8.7
16	9.1	9.0	6.8	13.2	16.7	19.9	19.0	18.8	17.4	12.9	9.8	8.6
17	8.1	9.3	7.5	10.2	17.8	20.1	19.6	18.4	17.0	13.3	9.2	8.5
18	8.7	8.7	9.2	12.4	17.5	20.3	19.8	18.6	16.9	13.4	8.2	8.2
19	9.2	8.8	10.7	13.2	17.9	20.4	20.4	18.6	17.1	13.5	7.1	9.5
20	9.4	9.3	12.7	13.4	17.4	19.8	21.6	19.1	16.9	11.8	7.0	10.3
21	8.6	8.8	11.8	9.5	16.8	18.7	22.4	21.0	16.4	12.1	7.7	10.1
22	7.3	8.6	11.2	8.6	17.6	19.5	21.4	20.2	16.3	11.8	9.1	11.9
23	7.5	9.1	10.7	10.6	16.8	19.3	21.3	20.6	16.2	11.9	9.2	10.9
24	7.7	7.6	11.2	11.2	17.7	19.8	21.6	20.8	16.2	11.6	10.4	8.6
25	7.1	6.1	12.6	12.0	18.0	20.0	22.3	20.5	16.0	11.6	11.5	8.5
26	7.3	5.3	13.2	12.2	18.0	19.8	23.1	20.7	16.3	11.6	8.4	8.2
27	7.4	7.1	12.4	14.8	18.6	20.4	23.2	20.0	16.1	12.2	7.8	8.1
28	7.5	8.5	13.3	14.8	19.0	20.7	22.8	20.2	16.1	12.1	7.3	8.2
29	7.6		10.9	15.9	18.8	21.4	22.4	20.3	15.4	12.1	7.2	8.9
30	8.4		10.2	16.8	20.3	21.6	22.0	19.6	15.2	10.9	8.1	5.7
31	10.5		8.0		19.2		21.7	19.9		11.1		9.4
декада												
1	6.4	9.3	8.8	9.9	17.8	21.8	23.1	21.7	18.9	12.4	9.3	10.5
2	8.4	9.2	8.9	12.2	17.3	20.2	20.7	19.4	17.3	12.8	8.9	9.4
3	7.9	7.6	11.4	12.6	18.3	20.1	22.2	20.3	16.0	11.7	8.7	9.0
Средн.	7.6	8.8	9.7	11.6	17.8	20.7	22.0	20.5	17.4	12.3	9.0	9.6

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>				
	23.04	04.11		25.4	06.07		1

**Таблица 1.7. Температура воды, °С  
27. 16358. р. Боролдай - с. Васильевка**

**2021 г.**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	0.0	3.0	2.5	2.5	10.0	21.0	22.5	21.5	16.0	9.5	3.0	2.0
02	0.0	2.5	3.0	4.5	11.0	20.5	22.5	19.5	19.5	7.0	3.0	2.0
03	0.0	2.5	3.5	9.0	13.0	20.5	23.5	20.0	19.5	8.0	3.5	2.5
04	0.0	2.5	3.0	4.0	15.0	20.0	22.5	20.0	18.5	7.0	2.5	2.5
05	0.0	2.5	2.5	6.5	14.0	21.0	22.0	19.0	18.5	6.0	2.5	2.0
06	0.0	4.0	2.0	9.0	14.5	19.0	23.0	19.5	17.5	4.5	3.0	2.5
07	0.0	4.5	3.0	10.0	15.0	21.5	23.0	20.0	19.5	5.0	2.0	2.0
08	0.0	4.0	3.0	10.0	15.5	21.0	23.5	19.5	19.5	5.0	2.5	2.5
09	0.0	3.5	3.5	10.0	16.5	20.5	22.0	18.0	19.0	6.5	3.0	3.0
10	0.0	4.0	5.0	11.0	17.0	21.0	23.0	17.0	18.0	5.0	2.5	2.0
11	0.0	5.0	3.5	10.5	18.0	20.5	22.0	17.0	17.0	6.5	3.0	2.0
12	0.0	4.0	6.0	9.5	18.0	22.5	21.5	15.0	15.0	4.5	2.5	2.0
13	0.0	5.0	2.0	8.5	17.0	21.5	23.0	13.5	16.5	4.5	2.0	2.5
14	0.0	5.0	2.0	9.5	20.0	22.0	22.5	13.0	15.5	3.5	2.0	2.0
15	0.0	3.5	2.0	9.0	19.5	22.5	23.0	13.5	14.0	4.5	2.0	3.0
16	0.0	3.5	2.0	7.0	18.5	23.5	23.0	12.0	14.0	4.0	2.0	2.5
17	0.0	4.0	2.0	11.0	19.5	22.5	25.0	12.0	15.5	5.0	2.0	3.5
18	0.0	2.5	2.0	11.5	18.0	22.0	24.0	11.5	12.5	4.0	2.5	2.0
19	0.0	3.0	3.0	10.0	19.0	21.5	24.0	13.5	15.0	4.0	2.0	3.5
20	0.0	2.0	7.0	7.5	18.0	22.0	24.0	13.0	15.5	4.0	2.0	3.0
21	0.0	2.0	7.0	7.0	20.0	23.0	24.0	13.5	15.0	3.0	2.0	2.5
22	0.0	2.0	7.0	7.0	20.0	23.0	24.0	16.0	13.5	4.0	2.0	2.5
23	0.0	2.0	8.0	6.5	20.5	21.0	25.0	15.0	14.5	4.5	2.5	2.5
24	0.0	2.0	9.0	8.5	21.0	22.0	25.0	17.0	13.5	3.5	2.5	2.5
25	0.0	2.0	7.5	9.0	21.0	21.5	24.5	16.0	12.0	5.5	2.0	2.0
26	0.0	2.0	10.0	10.5	21.0	23.5	23.5	18.0	11.0	3.5	2.0	2.0
27	0.0	2.0	10.0	10.5	21.5	21.5	23.0	17.5	12.5	4.0	2.0	2.0
28	0.0	2.0	9.0	10.5	20.5	23.5	22.5	18.5	12.5	3.0	2.0	2.0
29	0.0		7.5	9.5	21.5	23.0	23.0	17.0	11.0	4.0	2.0	2.0
30	0.0		4.5	9.0	22.5	22.5	22.5	17.5	11.0	3.5	2.5	2.0
31	0.0		1.5		22.5		23.0	18.0		3.0		2.0
декада												
1	0.0	3.3	3.1	7.7	14.2	20.6	22.8	19.4	18.6	6.4	2.8	2.3
2	0.0	3.8	3.2	9.4	18.6	22.1	23.2	13.4	15.1	4.5	2.2	2.6
3	0.0	2.0	7.4	8.8	21.1	22.5	23.6	16.7	12.7	3.8	2.2	2.2
Средн.	0.0	3.1	4.6	8.6	18.0	21.7	23.2	16.5	15.4	4.9	2.4	2.4

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>				
01.02	02.05	01.10		28.0	17.07	24.07	3

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

28. 16363. р. Боролдай - с. Боролдай (свх им. XXII партсъезда)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	0.8	7.8	6.2	6.3	14.3	21.2	22.4	20.4	16.9	11.4	6.2	6.3
02	0.7	5.3	7.1	5.2	22.3	21.9	23.8	21.4	17.8	10.4	6.7	7.2
03	0.1	2.7	5.7	4.3	19.5	25.9	24.2	18.9	17.9	9.7	6.8	9.5
04	0.3	3.8	6.2	11.0	20.9	24.4	22.4	19.9	18.8	10.4	3.8	7.7
05	2.6	4.2	5.7	9.9	20.4	23.4	21.9	20.9	19.4	12.3	2.2	5.7
06	3.5	6.2	6.1	9.1	19.9	25.9	21.9	20.9	20.4	9.2	1.7	5.8
07	0.6	6.8	7.4	8.7	20.4	25.9	22.3	18.8	18.8	10.1	3.3	6.8
08	0.0	7.7	7.3	11.3	21.0	23.0	22.4	17.9	20.3	11.8	3.8	6.4
09	0.0	4.9	7.7	11.6	16.9	25.4	20.9	18.3	17.9	13.4	5.9	5.2
10	0.7	4.8	9.7	10.3	17.9	25.8	18.4	20.4	16.4	10.9	5.5	7.7
11	1.8	8.7	7.7	9.7	18.4	25.4	21.4	20.4	17.9	11.4	6.0	5.8
12	2.5	6.7	6.5	11.3	18.9	25.8	20.4	19.4	14.8	11.4	8.7	4.7
13	3.0	7.7	7.2	10.2	19.9	22.9	19.4	16.9	13.9	9.0	5.0	4.7
14	3.2	5.2	2.7	13.4	18.9	19.6	24.9	17.9	14.9	11.9	5.2	5.3
15	5.9	6.9	3.0	12.9	19.4	16.9	20.9	18.4	15.3	10.9	3.9	3.5
16	4.7	6.7	3.8	14.4	20.4	19.1	20.9	18.9	14.9	10.9	4.0	2.5
17	5.8	7.2	3.3	11.9	21.4	17.9	20.4	17.4	14.4	12.4	3.9	2.8
18	4.7	7.2	4.7	12.8	21.9	19.4	21.4	17.9	16.4	9.2	2.5	4.5
19	3.8	8.2	7.2	15.6	23.8	22.8	21.4	20.3	14.4	11.4	2.5	5.7
20	4.4	5.2	9.7	13.8	22.9	19.8	21.4	19.4	15.4	12.8	2.2	6.3
21	6.5	2.8	8.2	10.5	23.9	18.9	22.9	19.9	15.4	12.4	3.2	5.8
22	3.0	2.0	9.6	10.5	22.4	19.9	22.4	18.3	15.4	9.3	6.2	9.4
23	2.5	3.7	9.7	10.9	23.4	22.4	22.4	17.9	13.9	8.2	4.4	6.3
24	4.0	2.7	8.7	12.7	23.4	22.6	22.4	18.8	13.9	7.3	5.3	4.8
25	1.9	0.0	12.0	12.9	23.9	23.9	22.4	19.4	15.4	8.2	7.7	4.8
26	1.9	0.0	10.4	14.9	24.3	23.3	21.9	16.9	17.4	10.1	5.8	3.3
27	2.3	1.8	11.1	15.1	23.8	21.9	22.3	19.4	17.4	12.3	3.3	2.0
28	2.9	3.7	10.9	16.4	23.3	23.7	22.4	18.9	12.9	11.9	3.0	1.1
29	4.5		8.7	15.5	23.4	25.4	21.9	18.4	14.4	9.7	4.0	1.2
30	5.8		8.3	17.4	24.3	26.3	22.4	17.9	14.9	9.3	6.2	1.2
31	6.8		6.2		24.3		20.9	17.4		9.8		3.8
декада												
1	0.9	5.4	6.9	8.8	19.4	24.3	22.1	19.8	18.5	11.0	4.6	6.8
2	4.0	7.0	5.6	12.6	20.6	21.0	21.3	18.7	15.2	11.1	4.4	4.6
3	3.8	2.1	9.4	13.7	23.7	22.8	22.2	18.5	15.1	9.9	4.9	4.0
Средн.	2.9	4.8	7.3	11.7	21.2	22.7	21.9	19.0	16.3	10.7	4.6	5.1

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
10.01	08.04	29.10		28.9	07.06		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

29. 16374. р. Бадам - с. Кызылжар (с. Кызылжар)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	4.8	9.4	8.6	8.4	17.5	21.7	21.1	21.9	20.7	14.5	11.5	10.1
02	4.8	9.3	8.4	9.8	19.0	22.0	21.4	22.0	19.0	14.8	11.6	10.4
03	4.6	9.2	8.1	11.4	19.9	22.5	21.7	22.1	19.2	14.2	11.4	11.7
04	4.8	8.8	8.8	12.0	19.6	23.0	21.5	22.1	19.7	14.0	8.7	11.6
05	4.8	8.7	8.7	10.9	17.3	23.3	21.9	22.5	19.4	13.0	8.0	10.5
06	5.0	9.3	8.4	11.8	15.9	22.5	21.7	22.6	19.6	12.5	8.2	9.9
07	4.6	9.6	9.1	12.9	16.5	23.5	22.5	23.0	19.9	12.6	8.3	10.4
08	4.4	9.7	10.1	14.1	17.0	20.8	22.3	23.0	20.1	13.0	8.7	10.4
09	4.0	8.2	10.8	14.6	15.7	21.2	20.9	22.3	19.7	13.4	10.3	9.5
10	4.2	8.5	10.9	16.0	14.7	20.6	20.6	22.1	19.1	12.4	10.1	8.8
11	5.7	9.9	10.7	13.8	15.9	23.2	20.9	22.1	17.8	12.2	10.6	8.8
12	5.5	10.8	10.4	13.1	15.7	23.4	21.5	23.0	17.4	12.6	10.6	9.8
13	6.0	10.4	11.5	14.5	15.4	22.1	20.6	21.6	17.4	13.0	10.1	10.2
14	6.8	10.7	5.6	15.2	15.4	20.0	20.6	21.1	17.7	12.9	9.5	9.7
15	7.2	10.4	6.5	15.4	15.3	19.2	20.4	20.9	17.8	13.3	10.0	9.4
16	7.2	10.7	7.8	15.1	14.7	20.6	20.2	19.9	18.1	13.1	9.9	8.0
17	7.3	11.0	9.1	16.0	15.4	21.2	20.9	19.8	18.3	13.2	7.1	6.7
18	7.3	10.8	10.4	15.8	16.0	21.5	21.3	19.9	18.6	13.2	6.2	6.6
19	8.1	10.2	11.9	16.4	16.5	21.1	21.6	20.5	18.1	13.1	6.1	7.1
20	8.7	8.0	12.9	15.6	15.9	19.6	22.1	21.9	17.6	13.7	6.4	9.2
21	8.2	8.3	11.6	13.5	18.9	20.8	22.3	22.5	17.2	12.5	7.3	9.0
22	5.5	8.5	11.6	13.2	19.8	20.5	21.8	22.7	16.5	11.8	9.0	10.3
23	3.8	8.1	10.7	15.2	19.8	18.7	22.5	23.3	16.7	11.6	9.4	10.7
24	5.3	5.5	10.9	15.7	21.1	19.1	22.7	22.2	16.6	12.0	10.7	9.1
25	5.4	2.9	12.9	16.7	21.3	19.4	23.3	21.4	16.9	12.3	11.3	8.2
26	6.3	4.7	14.9	17.6	21.4	19.2	23.4	21.1	17.2	12.4	10.0	6.8
27	6.4	6.4	13.3	18.6	23.9	19.9	22.8	21.1	16.2	12.6	8.3	5.8
28	6.4	7.8	12.5	19.3	24.6	20.3	22.5	21.1	16.2	12.0	8.6	5.3
29	6.6		9.8	19.8	23.5	20.6	22.7	21.2	16.5	11.8	8.7	5.6
30	6.7		9.4	18.2	23.1	21.0	21.9	21.1	15.4	11.4	9.3	5.6
31	8.8		9.0		22.6		21.8	21.2		12.1		7.0
декада												
1	4.6	9.1	9.2	12.2	17.3	22.1	21.6	22.4	19.6	13.4	9.7	10.3
2	7.0	10.3	9.7	15.1	15.6	21.2	21.0	21.1	17.9	13.0	8.7	8.6
3	6.3	6.5	11.5	16.8	21.8	20.0	22.5	21.7	16.5	12.0	9.3	7.6
Средн.	6.0	8.6	10.1	14.7	18.2	21.1	21.7	21.7	18.0	12.8	9.2	8.8

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>				
	03.04	24.12		29.2	28.05		1

**Таблица 1.7. Температура воды, °С  
30.16375. р. Бадам - с. Караспан**

**2021 г.**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	1.8	8.2	8.0	8.4	17.7	24.4	25.4	23.5	20.0	14.7	9.0	6.2
02	1.4	7.6	8.7	9.5	19.3	24.0	25.8	23.9	19.2	14.7	8.8	8.0
03	1.3	6.9	7.6	11.3	20.7	23.8	25.8	23.9	17.2	13.0	8.8	9.5
04	1.7	6.8	7.4	13.0	21.2	22.8	26.3	22.6	18.7	12.6	6.7	9.4
05	2.0	6.5	8.2	11.3	21.0	23.5	26.1	23.0	18.4	12.0	6.0	8.3
06	1.7	8.0	8.6	12.4	21.3	23.5	26.3	23.2	19.2	6.5	4.3	7.7
07	1.6	8.7	8.4	13.9	21.3	22.7	26.3	22.7	18.2	10.7	4.5	7.9
08	1.0	8.4	8.8	15.0	21.3	21.7	26.2	23.4	19.0	10.8	5.7	7.5
09	0.9	7.0	9.9	16.2	21.2	21.9	25.7	22.7	18.7	12.3	7.1	6.1
10	1.0	7.0	11.0	15.5	20.2	22.8	23.4	21.9	18.3	12.0	6.3	5.9
11	1.7	8.8	8.6	13.9	19.8	23.1	23.0	21.9	17.2	11.0	6.9	6.3
12	2.3	9.4	9.3	13.3	20.7	22.8	23.2	22.0	16.8	10.8	7.0	7.3
13	3.0	8.9	9.4	15.4	20.0	21.9	22.9	20.5	17.0	10.6	6.3	7.9
14	3.6	8.9	5.8	16.5	19.4	18.8	23.0	19.9	16.9	10.8	7.1	7.5
15	3.9	8.9	4.0	17.4	19.7	21.3	22.1	19.0	17.2	11.1	6.8	6.8
16	4.6	9.3	4.8	17.3	19.0	22.3	21.7	19.8	17.7	11.1	6.4	6.1
17	5.2	9.3	5.7	16.6	20.8	22.2	22.6	20.6	18.1	11.3	6.7	5.0
18	5.8	10.3	7.7	17.1	21.1	22.5	24.4	20.7	19.1	10.7	4.2	4.0
19	6.9	10.7	10.9	18.1	22.5	22.1	24.6	21.7	18.1	11.5	4.1	5.0
20	7.3	7.8	12.2	18.0	21.0	20.2	24.0	22.5	17.7	11.8	3.2	7.1
21	6.9	6.9	11.5	14.8	21.0	20.8	25.0	23.2	16.7	12.0	4.5	7.4
22	4.6	6.5	11.8	14.0	20.9	22.3	24.3	22.7	15.7	10.5	6.0	9.5
23	1.8	7.0	10.4	14.8	21.0	22.5	25.0	22.1	15.6	9.0	6.9	8.2
24	2.0	5.1	10.4	15.6	21.0	23.4	25.9	21.5	15.6	9.3	7.4	6.8
25	2.4	0.5	13.3	17.5	21.5	22.5	25.7	21.5	15.5	9.7	8.7	6.0
26	2.4	0.6	14.8	17.8	21.7	22.3	25.7	21.6	17.2	11.2	7.5	5.0
27	3.3	3.3	14.3	20.5	21.0	23.0	23.0	21.2	16.5	11.5	4.9	3.7
28	3.6	6.0	13.8	21.0	21.9	24.5	23.4	20.8	15.3	11.8	4.7	3.2
29	4.0		12.1	20.8	22.7	24.5	22.4	21.0	15.9	10.7	5.0	3.0
30	4.9		10.3	10.9	23.6	24.9	22.7	21.3	15.5	9.3	5.5	2.0
31	6.3		10.0		23.7		22.3	21.1		9.5		2.7
декада												
1	1.4	7.5	8.7	12.7	20.5	23.1	25.7	23.1	18.7	11.9	6.7	7.7
2	4.4	9.2	7.8	16.4	20.4	21.7	23.2	20.9	17.6	11.1	5.9	6.3
3	3.8	4.5	12.1	16.8	21.8	23.1	24.1	21.6	16.0	10.4	6.1	5.2
Средн.	3.2	7.1	9.5	15.3	20.9	22.6	24.3	21.9	17.4	11.1	6.2	6.4

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>				
	03.04	30.10		28.4	24.07		1

**Таблица 1.7. Температура воды, °С  
31. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык**

**2021 г.**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	0.2	4.1	3.5	3.6	11.2	10.3	12.6	13.1	11.2	7.8	4.2	3.3
02	0.2	3.8	4.3	3.5	11.4	10.5	12.8	13.0	11.1	7.3	4.1	4.2
03	0.2	3.1	4.0	5.4	11.2	10.5	13.1	13.3	11.1	5.7	4.6	5.1
04	0.2	3.3	3.9	7.1	11.6	10.2	13.2	13.1	11.1	6.1	2.7	4.6
05	0.2	3.4	3.4	6.5	11.5	10.5	13.6	12.9	11.2	6.9	2.3	3.7
06	0.2	4.6	4.5	6.7	9.4	10.2	13.9	12.7	10.8	6.8	2.8	3.9
07	0.2	4.2	4.6	7.3	9.1	10.2	14.3	13.2	11.1	6.6	3.1	3.8
08	0.2	4.5	4.6	7.5	9.4	9.8	14.3	13.1	11.0	7.3	3.7	3.5
09	0.2	3.8	4.6	8.0	8.7	9.7	14.4	12.7	10.8	6.5	4.5	3.5
10	0.2	4.6	5.1	8.4	9.1	9.5	13.6	12.3	10.6	6.0	3.8	3.5
11	0.7	4.9	4.5	7.1	9.3	9.8	13.1	12.0	10.2	5.5	4.1	3.6
12	1.4	3.6	4.9	7.4	9.0	9.8	13.3	11.9	9.3	5.0	3.7	3.5
13	1.1	4.1	5.5	7.9	9.2	9.4	12.4	11.8	9.1	5.4	3.6	2.4
14	2.1	3.7	1.9	9.0	9.1	9.6	12.4	11.2	9.4	6.0	3.1	2.4
15	2.9	4.1	2.5	9.7	8.9	9.7	12.1	11.0	9.8	6.0	2.9	2.2
16	3.3	4.4	3.1	9.2	9.0	9.8	12.1	10.7	9.5	6.0	3.2	1.5
17	3.0	4.3	3.4	9.4	9.4	10.1	12.3	10.7	9.7	6.3	1.3	1.9
18	3.6	4.6	3.6	9.6	9.6	10.4	12.3	10.9	9.9	6.4	0.2	2.0
19	3.7	5.2	5.7	10.0	9.6	10.4	13.1	11.4	10.2	6.9	1.0	3.4
20	3.3	3.6	7.3	10.3	9.8	10.5	13.2	11.6	9.9	8.2	2.0	3.0
21	3.1	3.6	6.5	8.9	10.0	10.8	13.0	11.8	9.4	5.3	3.2	2.8
22	0.2	3.2	7.1	7.8	9.9	11.0	13.1	11.9	9.0	3.7	4.1	4.0
23	0.2	3.2	6.5	9.0	10.0	11.3	13.4	12.0	9.0	4.3	3.8	3.3
24	0.2	1.7	5.7	9.8	10.1	11.2	13.6	11.8	9.1	5.2	4.2	1.6
25	1.4	0.2	7.1	10.7	10.3	11.4	13.9	11.5	9.3	5.4	4.1	2.4
26	2.0	0.1	8.6	11.0	9.4	11.5	13.7	11.4	9.6	6.0	2.7	2.5
27	2.5	0.3	7.0	11.4	9.8	11.8	13.5	11.6	8.7	5.9	1.9	0.2
28	2.5	1.6	7.1	12.0	10.0	12.0	13.4	11.3	8.8	6.5	1.9	0.2
29	3.0		5.9	12.1	10.0	12.1	13.2	11.6	9.5	5.3	2.7	0.6
30	3.5		5.6	11.5	10.1	12.4	13.2	11.4	9.0	4.4	3.0	0.7
31	4.8		4.2		10.2		13.3	11.2		5.2		1.6
декада												
1	0.2	3.9	4.3	6.4	10.3	10.1	13.6	12.9	11.0	6.7	3.6	3.9
2	2.5	4.3	4.2	9.0	9.3	10.0	12.6	11.3	9.7	6.2	2.5	2.6
3	2.1	1.7	6.5	10.4	10.0	11.6	13.4	11.6	9.1	5.2	3.2	1.8
Средн.	1.6	3.3	5.0	8.6	9.9	10.6	13.2	11.9	9.9	6.0	3.1	2.7

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>				
25.01	17.06	12.09		18.2	07.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

32. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	0.3	2.0	0.9	0.5	5.2	6.5	7.8	8.3	7.8	6.0	2.0	1.5
02	0.4	1.8	1.7	0.7	5.7	6.6	7.4	8.5	7.8	4.6	2.4	1.7
03	0.4	1.9	1.1	2.7	5.7	6.5	7.3	9.0	7.4	2.7	2.2	3.1
04	0.4	2.0	1.4	3.7	5.7	7.0	7.6	9.4	7.6	3.3	1.7	3.2
05	0.3	1.7	0.7	2.8	5.7	7.1	7.5	9.4	7.9	4.0	1.2	1.7
06	0.3	2.0	1.0	2.3	5.5	7.1	7.8	9.3	8.1	4.0	1.2	1.8
07	0.3	2.1	1.6	3.1	5.1	6.7	8.2	9.2	7.9	4.0	1.3	1.6
08	0.3	2.5	1.0	3.7	5.2	6.6	8.7	9.4	8.2	4.0	1.9	1.8
09	0.3	2.2	1.4	3.8	4.8	6.8	8.8	8.9	8.3	3.3	2.0	1.4
10	0.5	2.9	1.3	4.2	4.8	7.0	8.3	8.9	8.4	2.5	2.0	1.5
11	0.8	3.3	0.9	4.3	5.2	6.8	8.5	9.1	7.8	2.2	2.4	1.5
12	1.5	2.8	1.7	3.7	5.3	6.7	8.7	8.7	7.4	2.9	2.3	1.5
13	1.4	2.4	2.2	3.8	5.7	6.9	7.8	8.9	7.3	3.5	1.9	1.5
14	1.5	2.2	0.3	3.7	5.4	6.5	7.8	9.3	7.3	4.0	2.2	1.2
15	1.5	1.8	0.5	4.3	5.1	6.1	8.0	8.2	7.4	4.0	1.0	0.6
16	1.5	1.7	0.4	3.9	5.4	6.5	7.6	8.5	7.4	4.0	1.6	0.4
17	1.5	2.1	0.5	4.4	5.6	6.7	8.2	8.4	7.0	4.1	1.3	0.4
18	1.7	2.8	1.0	4.4	5.9	6.9	8.8	8.5	7.1	4.3	0.3	0.4
19	2.4	2.6	1.5	3.2	6.2	6.6	8.7	8.5	7.2	4.2	0.6	1.3
20	1.7	2.0	2.9	4.3	6.0	7.0	8.8	8.8	6.9	4.6	1.1	1.9
21	1.3	2.0	2.3	2.8	5.6	7.0	8.1	8.8	6.8	3.6	1.1	1.7
22	0.6	1.5	2.6	2.9	5.9	7.3	8.3	8.5	6.6	1.7	1.9	2.2
23	0.4	1.7	2.3	3.7	5.8	7.1	9.0	8.4	6.7	2.2	1.8	1.8
24	0.5	0.7	2.6	4.9	5.7	7.4	9.3	8.2	6.6	3.0	1.9	0.7
25	0.5	0.3	3.8	4.9	5.5	7.6	9.5	8.3	6.5	4.0	2.7	1.0
26	0.5	0.3	4.2	5.3	5.5	6.9	9.7	8.3	6.7	4.1	1.6	0.8
27	0.5	0.3	4.2	5.2	5.9	7.1	9.8	8.2	6.3	3.8	0.5	0.2
28	0.6	0.4	3.5	5.1	5.7	7.3	9.4	8.7	6.2	3.5	0.6	0.3
29	0.6		2.3	5.2	6.0	7.5	9.1	8.6	6.5	2.1	1.0	0.3
30	0.7		1.9	5.2	6.4	7.8	8.4	8.3	6.2	2.1	1.5	0.4
31	1.5		1.4		6.5		8.4	8.3		3.2		0.4
декада												
1	0.4	2.1	1.2	2.8	5.3	6.8	7.9	9.0	7.9	3.8	1.8	1.9
2	1.6	2.4	1.2	4.0	5.6	6.7	8.3	8.7	7.3	3.8	1.5	1.1
3	0.7	0.9	2.8	4.5	5.9	7.3	9.0	8.4	6.5	3.0	1.5	0.9
Средн.	0.9	1.8	1.7	3.8	5.6	6.9	8.4	8.7	7.2	3.5	1.6	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>				
				12.2	26.07	08.08	3

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

33. 16401. р. Бугунь - с. Екпенды (с. Красный Мост)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	0.7	1.1	6.7	7.5	16.4	26.1	24.7	прех	прех	прех	прех	прех
02	0.5	1.3	8.2	8.0	16.3	25.2	25.6	прех	прех	прех	прех	прех
03	0.5	0.8	7.2	9.5	18.6	25.5	26.1	прех	прех	прех	прех	прех
04	0.5	3.3	7.3	9.9	19.8	25.0	26.6	прех	прех	прех	прех	прех
05	0.7	5.0	7.6	10.1	19.9	24.6	27.4	прех	прех	прех	прех	прех
06	0.6	5.1	7.3	11.3	19.3	23.5	28.0	прех	прех	прех	прех	прех
07	0.6	7.1	7.5	11.7	20.4	22.4	27.7	прех	прех	прех	прех	прех
08	0.5	7.4	8.6	12.4	21.4	21.9	28.1	прех	прех	прех	прех	прех
09	0.4	5.1	9.4	12.8	19.7	22.0	27.6	прех	прех	прех	прех	прех
10	0.5	4.1	9.6	13.1	19.0	21.8	25.7	прех	прех	прех	прех	прех
11	0.5	6.8	8.5	12.1	19.3	22.6	25.7	прех	прех	прех	прех	прех
12	0.6	8.9	8.2	12.7	20.3	21.5	25.9	прех	прех	прех	прех	прех
13	0.6	7.8	5.4	13.6	17.6	19.7	26.1	прех	прех	прех	прех	прех
14	0.6	7.7	2.4	15.1	16.9	17.9	25.9	прех	прех	прех	прех	прех
15	0.7	8.4	2.5	15.3	17.3	18.1	прех	прех	прех	прех	прех	прех
16	0.6	8.1	4.6	15.2	16.1	20.2	прех	прех	прех	прех	прех	прех
17	0.8	9.1	4.1	15.4	17.1	20.9	прех	прех	прех	прех	прех	прех
18	0.7	9.1	5.0	15.7	19.7	21.9	прех	прех	прех	прех	прех	прех
19	0.7	8.7	7.8	16.2	21.6	22.0	прех	прех	прех	прех	прех	прех
20	0.8	6.4	10.2	16.3	21.3	19.1	прех	прех	прех	прех	прех	прех
21	0.9	5.9	10.5	13.5	21.2	19.5	прех	прех	прех	прех	прех	прех
22	0.7	5.7	9.9	11.5	19.5	20.1	прех	прех	прех	прех	прех	прех
23	0.5	5.1	9.2	12.0	18.5	19.6	прех	прех	прех	прех	прех	7.6
24	0.5	3.4	8.3	12.5	21.9	21.5	прех	прех	прех	прех	прех	5.8
25	0.4	0.5	10.5	15.4	23.1	20.5	прех	прех	прех	прех	прех	4.6
26	0.4	0.5	12.2	16.2	23.7	20.7	прех	прех	прех	прех	прех	3.6
27	0.5	0.6	11.2	17.7	23.0	22.8	прех	прех	прех	прех	прех	2.4
28	0.6	0.6	11.9	19.2	23.9	22.2	прех	прех	прех	прех	прех	1.2
29	0.6		9.7	19.8	25.1	23.3	прех	прех	прех	прех	прех	0.9
30	0.7		8.8	18.3	25.4	24.3	прех	прех	прех	прех	прех	0.7
31	0.9		8.1		25.6		прех	прех		прех		0.7
декада												
1	0.6	4.0	7.9	10.6	19.1	23.8	26.8	прех	прех	прех	прех	прех
2	0.7	8.1	5.9	14.8	18.7	20.4	-	прех	прех	прех	прех	прех
3	0.6	2.8	10.0	15.6	22.8	21.5	прех	прех	прех	прех	прех	3.1
Средн.	0.6	5.0	7.9	13.7	20.2	21.9	-	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>				
	05.04	-		-			

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

34. 16404. р. Каттабугунь - с. Жарыкбас (с.Леонтьевка)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	3.9	8.2	6.7	7.1	12.5	16.9	19.3	18.3	19.0	13.4	7.3	6.3
02	3.2	7.3	8.0	7.7	12.9	17.8	19.7	18.5	17.4	10.0	6.5	7.7
03	3.0	7.0	7.3	8.4	14.0	18.1	19.8	19.4	17.6	10.3	7.8	9.0
04	3.4	6.7	7.3	8.9	14.5	17.5	19.9	20.1	18.1	10.1	4.3	9.6
05	3.0	6.2	7.7	8.6	14.4	17.8	19.8	19.2	18.1	7.8	2.0	7.8
06	3.4	5.8	7.1	9.5	14.5	18.1	20.6	19.6	18.6	7.5	4.0	8.5
07	2.8	8.0	8.0	9.7	14.5	17.5	20.1	20.8	19.2	6.0	5.5	7.6
08	2.8	7.3	7.8	9.6	14.8	17.9	20.2	20.6	19.1	7.8	6.0	7.7
09	2.4	4.9	7.2	9.8	13.8	17.3	19.9	20.6	21.7	9.8	8.3	6.5
10	2.9	6.4	8.2	11.3	12.9	17.5	18.0	19.2	16.0	11.1	6.9	7.7
11	3.7	7.5	7.3	9.4	13.6	17.4	19.1	19.4	13.5	9.7	7.3	6.5
12	4.0	6.6	6.6	9.6	14.0	17.4	19.0	20.3	13.4	8.8	8.0	8.4
13	4.7	7.3	4.3	10.5	13.4	16.6	19.1	19.0	13.8	8.1	6.4	8.2
14	3.0	6.9	3.6	11.2	14.5	13.5	19.0	18.5	13.9	8.4	6.7	8.1
15	3.7	6.9	2.5	11.0	14.0	16.0	18.1	17.5	13.7	9.9	7.1	7.2
16	5.2	6.8	5.3	11.0	13.3	17.8	18.0	18.0	14.3	8.5	7.9	7.2
17	5.7	6.8	5.1	11.3	14.4	17.1	19.0	17.9	15.1	10.1	4.5	5.6
18	5.9	7.0	5.4	11.2	15.2	17.3	19.3	18.3	15.9	9.5	5.4	5.4
19	7.4	8.9	4.9	12.0	14.6	18.3	19.4	18.0	12.9	10.0	4.6	5.8
20	8.4	6.1	6.6	11.8	14.5	15.2	20.2	19.0	13.6	10.2	6.5	7.8
21	5.5	5.3	7.9	9.5	14.8	17.0	20.5	19.0	14.8	10.1	6.6	7.6
22	2.8	6.2	9.4	8.8	14.6	16.6	19.6	19.1	15.1	5.6	7.7	8.6
23	3.4	6.2	7.7	10.3	15.0	17.5	20.0	19.3	15.7	7.0	7.3	8.0
24	3.4	4.5	8.5	11.3	15.8	17.5	20.2	19.9	15.8	7.0	7.6	6.8
25	3.7	3.3	9.3	11.5	15.9	16.9	20.2	20.1	15.2	10.5	9.5	6.2
26	3.9	3.2	9.8	11.8	15.9	17.6	20.7	18.7	16.9	9.4	6.3	6.3
27	3.2	4.5	9.2	13.6	16.7	20.0	18.1	19.9	15.6	10.8	5.4	4.9
28	4.3	6.4	9.6	13.6	16.9	18.0	19.1	19.3	15.7	9.3	5.1	5.0
29	5.6		8.6	14.0	17.2	18.2	19.9	18.0	14.0	6.0	5.9	5.2
30	4.8		7.9	13.0	17.6	19.5	19.4	20.0	14.0	9.9	6.4	5.3
31	7.1		7.4		17.5		19.1	19.1		9.4		5.7
декада												
1	3.1	6.8	7.5	9.1	13.9	17.6	19.7	19.6	18.5	9.4	5.9	7.8
2	5.2	7.1	5.2	10.9	14.2	16.7	19.0	18.6	14.0	9.3	6.4	7.0
3	4.3	5.0	8.7	11.7	16.2	17.9	19.7	19.3	15.3	8.6	6.8	6.3
Средн.	4.2	6.3	7.1	10.6	14.8	17.4	19.5	19.2	15.9	9.1	6.4	7.0

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>				
	23.04	28.10		25.0	07.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

35. 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
01	2.8	7.3	6.4	5.4	12.4	19.3	22.6	20.6	17.6	12.7	9.4	9.7
02	3.0	6.7	6.2	6.3	13.7	19.9	22.5	21.4	17.0	12.5	9.8	10.4
03	4.7	6.9	6.6	6.5	14.0	19.6	22.4	21.1	18.0	12.1	9.7	10.7
04	3.3	6.6	6.5	7.7	14.1	19.6	22.8	21.7	17.1	12.5	1.8	9.9
05	3.7	6.6	6.3	7.3	13.8	19.8	22.9	22.2	17.5	10.7	2.6	9.2
06	4.1	7.2	6.8	8.9	14.1	19.8	22.2	22.0	17.6	9.0	4.8	10.0
07	4.3	7.4	7.1	9.9	14.4	19.8	22.5	22.0	17.8	9.1	7.0	10.0
08	4.2	7.5	7.5	10.2	14.6	19.9	22.7	22.3	17.3	11.0	8.1	9.6
09	3.5	5.9	7.0	10.3	14.5	19.8	22.1	22.0	15.1	12.4	9.9	7.5
10	4.3	5.9	7.4	11.0	13.7	19.3	19.3	21.9	13.2	11.4	9.6	9.2
11	4.2	7.0	6.3	8.1	14.3	19.5	20.9	22.1	14.0	11.0	9.5	9.1
12	6.4	6.7	6.4	9.3	14.6	19.8	21.1	22.0	14.1	10.4	9.3	9.7
13	4.7	6.4	2.9	10.3	14.5	19.3	22.1	21.5	15.7	10.7	10.0	9.5
14	4.3	7.5	1.2	10.4	14.4	17.4	20.9	19.3	15.2	10.0	9.2	9.2
15	6.0	8.0	2.7	10.6	13.8	17.9	19.2	19.2	15.0	11.1	9.3	9.2
16	6.7	7.5	4.3	11.0	14.5	18.3	19.5	18.8	15.0	11.1	10.0	8.5
17	6.7	7.9	4.3	10.9	15.2	19.3	20.4	18.9	14.6	11.3	6.9	7.8
18	6.5	8.3	5.9	11.1	14.8	19.8	22.0	18.5	14.8	11.2	6.7	8.3
19	6.9	7.7	6.2	11.9	15.9	18.9	22.1	19.0	14.5	10.9	5.8	8.8
20	7.7	6.2	7.4	11.8	15.8	17.8	21.5	20.8	14.2	12.4	8.6	9.7
21	7.2	5.9	7.8	9.1	15.2	18.8	22.7	19.8	14.4	11.6	9.1	9.5
22	4.6	5.8	8.1	7.9	15.5	19.0	22.6	20.2	14.5	10.5	9.8	9.8
23	4.5	5.2	7.7	9.2	15.8	18.4	22.2	19.9	14.8	10.8	9.2	9.4
24	5.4	4.0	7.4	10.2	16.6	19.1	22.7	20.6	14.6	11.8	9.6	7.9
25	4.6	2.0	8.9	10.9	17.0	18.3	22.7	19.5	15.9	11.3	10.5	7.5
26	4.8	2.1	10.2	12.4	16.8	20.9	22.6	18.2	16.0	11.4	7.2	7.3
27	4.8	3.4	9.2	14.3	17.6	21.3	20.1	18.4	14.1	11.7	6.0	6.1
28	5.7	5.6	9.3	14.0	18.0	20.3	20.1	18.4	12.3	11.4	7.3	5.4
29	5.4		7.9	14.6	18.0	21.3	20.1	18.4	12.4	11.5	8.6	5.9
30	5.4		6.6	13.2	17.9	22.0	20.0	18.4	12.3	10.2	8.8	6.4
31	6.7		6.6		19.1		21.1	18.2		10.2		6.6
декада												
1	3.8	6.8	6.8	8.4	13.9	19.7	22.2	21.7	16.8	11.3	7.3	9.6
2	6.0	7.3	4.8	10.5	14.8	18.8	21.0	20.0	14.7	11.0	8.5	9.0
3	5.4	4.3	8.2	11.6	17.0	19.9	21.5	19.1	14.1	11.1	8.6	7.4
Средн.	5.1	6.1	6.6	10.2	15.2	19.5	21.6	20.3	15.2	11.1	8.1	8.6

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>				
	24.04	01.11		25.2	24.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

36. 16414. р. Арыстанды - с. Алгабас (р. Арыстанды - свх.Алгабас)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	прсх	прсх	прсх	6.7	12.9	19.5	22.9	19.3	20.0	11.8	6.9	4.6
02	прсх	прсх	прсх	6.3	14.1	19.7	23.2	19.7	19.7	11.1	6.0	5.9
03	прсх	прсх	прсх	6.9	15.4	20.2	23.4	20.0	19.5	9.7	4.9	5.7
04	прсх	прсх	прсх	7.2	16.7	21.3	23.7	20.1	19.3	9.6	3.0	5.1
05	прсх	прсх	прсх	7.5	17.4	22.3	24.0	20.3	19.1	9.2	1.7	5.1
06	прсх	прсх	прсх	8.2	16.8	23.0	24.1	20.6	19.1	8.9	1.3	5.4
07	прсх	прсх	прсх	9.4	17.3	23.5	24.6	20.8	18.8	9.2	1.5	5.2
08	прсх	прсх	прсх	9.8	16.5	23.5	24.6	21.0	17.5	8.7	2.9	4.4
09	прсх	прсх	прсх	11.0	17.0	23.7	24.5	21.2	16.6	9.1	3.9	2.9
10	прсх	прсх	прсх	12.9	16.0	23.7	24.3	21.5	15.0	9.6	4.0	2.6
11	прсх	прсх	прсх	12.4	15.7	22.5	24.1	21.7	14.8	9.6	3.5	3.2
12	прсх	прсх	прсх	12.2	17.1	22.2	23.9	21.7	14.9	9.8	3.0	3.7
13	прсх	прсх	прсх	12.9	16.0	21.8	23.6	20.5	15.0	9.9	2.7	2.7
14	прсх	прсх	прсх	12.9	16.4	21.6	23.0	19.7	15.3	9.6	2.7	2.5
15	прсх	прсх	прсх	13.3	16.2	21.6	23.2	19.1	15.6	10.2	3.6	2.4
16	прсх	прсх	прсх	13.7	16.9	21.9	22.7	16.4	15.3	10.5	3.6	2.0
17	прсх	прсх	прсх	12.4	17.3	22.0	22.5	15.6	15.0	10.8	3.1	1.9
18	прсх	прсх	прсх	13.1	19.2	22.2	22.4	15.5	14.8	10.8	2.3	2.2
19	прсх	прсх	прсх	13.7	19.9	22.4	22.2	15.4	14.3	11.1	2.1	2.7
20	прсх	прсх	прсх	12.6	18.8	22.7	22.3	15.6	14.5	11.4	2.8	3.2
21	прсх	прсх	прсх	9.7	18.9	22.9	22.0	15.8	14.6	9.3	3.2	3.6
22	прсх	прсх	прсх	9.8	20.0	23.0	22.2	15.8	14.8	7.6	3.8	3.3
23	прсх	прсх	прсх	10.9	20.8	23.2	22.5	16.0	14.9	8.1	4.4	3.2
24	прсх	прсх	прсх	11.6	21.1	23.4	22.2	16.5	15.0	9.4	4.8	3.3
25	прсх	прсх	прсх	11.9	21.3	23.6	21.9	16.8	15.2	10.1	4.3	3.6
26	прсх	прсх	прсх	12.8	21.8	23.8	21.6	17.1	15.1	10.2	2.9	2.4
27	прсх	прсх	прсх	14.3	22.3	23.9	21.6	17.3	15.2	10.1	2.8	2.0
28	прсх	прсх	прсх	14.6	22.5	24.1	21.4	17.7	15.5	10.2	3.3	1.2
29	прсх		прсх	16.0	22.9	23.8	21.4	18.3	15.2	10.1	3.3	2.1
30	прсх		8.1	16.1	22.8	23.5	20.9	18.7	14.9	7.3	4.2	2.0
31	прсх		7.7		22.9		21.0	19.2		7.2		2.6
декада												
1	прсх	прсх	прсх	8.6	16.0	22.0	23.9	20.5	18.5	9.7	3.6	4.7
2	прсх	прсх	прсх	12.9	17.4	22.1	23.0	18.1	15.0	10.4	2.9	2.7
3	прсх	прсх	-	12.8	21.6	23.5	21.7	17.2	15.0	9.1	3.7	2.7
Средн.	прсх	прсх	прсх	11.4	18.3	22.5	22.9	18.6	16.2	9.7	3.4	3.3

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
	09.04	30.10		27.6	08.07		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

37. 16415. канал - с. Алгабас

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	1.4	2.5	3.2	прех								
02	1.4	2.5	3.6	прех								
03	1.3	2.7	3.7	прех								
04	1.4	2.5	4.2	прех								
05	1.6	2.7	4.3	прех								
06	1.6	2.8	4.2	прех								
07	1.5	3.1	4.7	прех								
08	1.5	3.4	4.7	прех								
09	1.3	3.0	5.1	прех								
10	1.4	3.1	4.6	прех								
11	1.6	4.0	4.4	прех								
12	1.7	3.8	3.4	прех								
13	1.4	3.9	1.2	прех								
14	1.2	4.0	1.1	прех								
15	1.3	4.2	1.2	прех								
16	1.7	4.5	1.3	прех								
17	1.8	4.7	2.0	прех								
18	2.0	5.1	2.6	прех								
19	2.0	5.3	2.9	прех								
20	1.5	3.7	5.2	прех								
21	1.7	2.8	6.6	прех								
22	1.5	2.6	7.3	прех								
23	1.3	2.9	7.6	прех								
24	1.2	2.7	6.9	прех								
25	1.2	1.4	8.7	прех								
26	1.2	1.1	10.2	прех								
27	1.3	1.6	10.2	прех								
28	1.4	2.2	9.4	прех								
29	1.3		9.8	прех								
30	1.3		прех									
31	1.4		прех		прех		прех	прех		прех		прех
декада												
1	1.4	2.8	4.2	прех								
2	1.6	4.3	2.5	прех								
3	1.3	2.2	8.5	прех								
Средн.	1.4	3.1	5.1	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>				
				-			

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2021 г.

38. 16437. р. Карашик - с. Хантаги

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	прех	прех	4.6	6.7	12.5	20.8	прех	прех	прех	прех	прех	прех
02	прех	прех	5.7	7.6	12.9	19.6	прех	прех	прех	прех	прех	прех
03	прех	прех	6.3	8.1	15.0	19.6	прех	прех	прех	прех	прех	прех
04	прех	прех	5.5	8.8	15.4	20.6	прех	прех	прех	прех	прех	прех
05	прех	прех	5.5	8.7	15.7	20.5	прех	прех	прех	прех	прех	прех
06	прех	прех	5.9	9.7	15.0	20.9	прех	прех	прех	прех	прех	прех
07	прех	прех	6.2	10.5	16.5	20.9	прех	прех	прех	прех	прех	прех
08	прех	прех	7.2	10.6	16.7	20.1	прех	прех	прех	прех	прех	прех
09	прех	прех	8.5	11.0	16.9	19.6	прех	прех	прех	прех	прех	прех
10	прех	прех	8.2	12.0	15.7	19.6	прех	прех	прех	прех	прех	прех
11	прех	6.2	6.5	8.6	15.7	20.1	прех	прех	прех	прех	прех	прех
12	прех	7.0	6.5	9.0	16.1	19.6	прех	прех	прех	прех	прех	прех
13	прех	7.4	3.9	10.9	14.6	18.5	прех	прех	прех	прех	прех	прех
14	прех	7.7	0.9	11.7	14.0	17.7	прех	прех	прех	прех	прех	прех
15	прех	7.8	3.1	12.7	14.0	17.3	прех	прех	прех	прех	прех	прех
16	прех	7.8	4.9	12.7	14.2	18.1	прех	прех	прех	прех	прех	прех
17	прех	8.0	3.7	12.3	15.1	18.9	прех	прех	прех	прех	прех	прех
18	прех	8.8	4.7	13.0	16.5	19.6	прех	прех	прех	прех	прех	прех
19	прех	6.5	7.5	12.6	17.5	19.5	прех	прех	прех	прех	прех	прех
20	прех	6.1	8.5	13.0	16.8	16.9	прех	прех	прех	прех	прех	прех
21	прех	5.9	7.9	10.9	16.2	17.4	прех	прех	прех	прех	прех	прех
22	прех	5.5	8.5	9.5	14.9	18.2	прех	прех	прех	прех	прех	прех
23	прех	4.5	8.5	10.1	15.8	18.0	прех	прех	прех	прех	прех	прех
24	прех	2.4	7.9	11.0	17.9	20.2	прех	прех	прех	прех	прех	прех
25	прех	2.5	9.6	12.5	18.2	18.1	прех	прех	прех	прех	прех	прех
26	прех	2.5	10.8	13.6	18.7	19.0	прех	прех	прех	прех	прех	прех
27	прех	3.8	9.9	14.9	19.7	20.0	прех	прех	прех	прех	прех	прех
28	прех	4.2	9.5	15.4	19.7	20.2	прех	прех	прех	прех	прех	прех
29	прех		7.9	15.6	20.1	18.0	прех	прех	прех	прех	прех	прех
30	прех		7.9	14.1	20.2	прех						
31	прех		7.9		21.0		прех	прех		прех		прех
декада												
1	прех	прех	6.4	9.4	15.2	20.2	прех	прех	прех	прех	прех	прех
2	прех	7.3	5.0	11.7	15.5	18.6	прех	прех	прех	прех	прех	прех
3	прех	3.9	8.8	12.8	18.4	18.8	прех	прех	прех	прех	прех	прех
Средн.	прех	-	6.7	11.3	16.4	19.2	прех	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>				
	23.04	-		-			

**Таблица 1.7. Температура воды, °С**  
**39. 16474. р. Ашилган - с. Майдантал**

**2021 г.**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	9.3	10.6	11.1	11.1	13.3	17.6	19.7	19.7	18.2	12.4	11.3	11.5
02	8.2	10.5	11.1	11.8	13.7	16.4	19.9	20.5	18.2	12.0	12.1	12.0
03	8.5	10.7	10.7	11.8	14.0	16.6	19.5	20.4	18.5	12.1	12.2	12.0
04	7.6	10.8	10.7	11.7	14.1	17.4	20.3	20.0	18.7	12.3	11.1	11.5
05	9.3	11.0	10.5	11.4	14.1	17.5	20.2	20.4	18.9	12.9	10.0	11.2
06	10.0	11.2	10.9	11.9	13.5	17.8	20.5	20.6	19.1	11.8	10.5	11.0
07	9.2	10.8	10.9	12.1	13.7	17.7	20.7	20.3	19.2	12.1	11.0	10.1
08	8.6	10.5	11.2	12.2	13.9	18.0	20.5	20.6	18.6	12.6	11.0	10.3
09	8.7	10.0	11.6	12.2	13.9	18.2	20.6	19.8	18.4	12.5	11.3	11.2
10	9.7	10.0	11.5	11.9	14.0	18.0	20.4	19.3	18.3	12.2	11.4	10.6
11	10.1	10.6	10.4	11.9	14.2	18.2	20.6	19.9	18.2	12.7	11.6	10.9
12	10.5	10.9	11.0	11.7	14.0	18.1	20.6	19.5	18.6	12.8	11.5	11.5
13	8.6	10.9	9.9	12.2	13.8	17.6	19.6	18.8	18.4	12.1	10.6	11.7
14	9.8	10.7	9.4	11.9	14.2	17.6	18.8	18.8	18.5	12.2	10.8	11.3
15	10.4	11.0	9.0	12.2	13.8	18.6	19.3	18.6	18.0	12.8	11.0	11.1
16	10.6	11.1	9.8	12.2	14.0	18.4	19.8	18.9	18.0	12.6	11.6	10.9
17	10.8	11.4	10.3	12.9	14.3	18.5	19.5	18.7	17.9	12.4	10.7	10.3
18	10.8	11.8	10.2	13.1	14.6	18.5	20.1	18.9	18.1	13.1	10.3	10.3
19	10.7	10.8	11.0	13.1	14.9	17.6	19.9	19.3	17.6	12.8	10.4	11.1
20	10.5	10.2	11.4	13.0	15.0	17.6	20.2	19.4	17.9	13.1	10.4	10.9
21	10.7	10.2	11.5	11.5	14.7	18.1	19.7	19.1	17.5	11.9	10.9	11.2
22	9.4	9.8	11.5	12.0	14.7	17.7	20.1	19.1	17.0	11.0	11.1	11.3
23	9.6	10.7	11.5	12.4	14.9	18.2	20.1	19.1	17.1	12.1	11.0	11.0
24	10.1	9.0	11.5	12.9	14.9	18.1	20.3	18.7	17.5	12.1	11.3	10.2
25	9.1	7.8	12.1	13.1	15.3	17.8	20.6	19.2	17.8	12.2	11.4	11.0
26	9.1	7.9	11.9	13.1	15.6	18.4	18.7	19.1	18.1	12.9	10.6	10.1
27	9.3	9.9	11.6	13.4	15.8	18.8	18.3	18.8	16.8	12.5	10.0	9.7
28	9.6	10.6	11.4	13.3	15.4	18.6	18.9	18.9	16.8	12.9	10.5	9.3
29	9.6		11.4	13.4	16.1	19.1	19.0	19.1	17.0	13.1	10.6	9.1
30	10.1		11.4	13.3	16.1	19.5	19.2	19.1	15.6	13.1	10.9	9.2
31	10.6		11.4		16.2		20.0	18.9		11.9		10.1
декада												
1	8.9	10.6	11.0	11.8	13.8	17.5	20.2	20.2	18.6	12.3	11.2	11.1
2	10.3	10.9	10.2	12.4	14.3	18.1	19.8	19.1	18.1	12.7	10.9	11.0
3	9.7	9.5	11.6	12.8	15.4	18.4	19.5	19.0	17.1	12.3	10.8	10.2
Средн.	9.6	10.3	10.9	12.3	14.5	18.0	19.8	19.4	17.9	12.4	11.0	10.8

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной через		осенью через		Температура °С	Дата начала	Дата окончания	Число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
	30.01			22.8	06.08		1

**Таблица 1.7. Температура воды, °С**  
**40.16620. канал Достык - аул Шугыла**

2021 г.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	прсх	3.9	4.1	10.2	19.0	27.9	29.1	27.5	27.2	прсх	прсх	прсх
02	прсх	4.0	5.5	10.5	19.0	27.9	29.3	27.5	27.1	прсх	прсх	прсх
03	прсх	4.1	6.2	11.3	19.0	28.0	29.4	27.6	26.9	прсх	прсх	прсх
04	прсх	4.0	6.0	11.8	19.2	28.4	29.7	27.9	26.0	прсх	прсх	прсх
05	прсх	4.3	7.2	11.9	19.5	28.4	30.2	27.9	26.5	прсх	прсх	прсх
06	прсх	4.2	6.7	12.7	19.5	28.3	30.3	28.5	26.6	прсх	прсх	прсх
07	2.0	4.4	7.5	12.7	20.1	28.6	30.6	29.0	26.7	прсх	прсх	прсх
08	2.1	4.6	7.3	12.8	20.4	28.6	31.0	29.2	26.5	прсх	прсх	прсх
09	2.3	4.4	7.6	13.3	20.5	28.6	31.3	29.2	26.4	прсх	прсх	прсх
10	2.3	4.7	8.8	13.6	21.2	28.8	32.0	29.1	26.2	прсх	прсх	прсх
11	2.3	4.7	8.0	14.0	21.5	28.7	30.7	28.7	25.7	прсх	прсх	прсх
12	2.7	4.4	8.4	14.4	22.1	28.3	30.5	28.9	25.6	прсх	прсх	прсх
13	2.4	4.4	9.0	14.4	23.3	28.5	30.5	29.3	25.3	прсх	прсх	прсх
14	2.2	3.9	6.2	14.8	22.3	28.1	31.1	28.7	25.3	прсх	прсх	прсх
15	2.3	4.0	5.3	15.2	23.1	27.2	30.6	28.5	24.9	прсх	прсх	прсх
16	2.8	4.4	5.3	15.3	23.3	27.5	29.7	28.7	25.1	прсх	прсх	прсх
17	2.6	4.6	5.1	15.6	23.3	27.6	29.2	28.5	25.0	прсх	прсх	прсх
18	2.9	4.9	5.0	15.6	23.7	27.5	28.1	28.8	прсх	прсх	прсх	прсх
19	2.8	5.1	6.3	15.6	24.4	27.9	28.4	25.9	прсх	прсх	прсх	прсх
20	3.1	5.1	8.0	15.8	25.0	28.2	28.4	26.9	прсх	прсх	прсх	прсх
21	3.3	4.5	8.9	14.5	25.5	27.1	28.1	27.3	прсх	прсх	прсх	прсх
22	2.5	4.3	9.5	13.5	25.5	24.7	28.1	27.4	прсх	прсх	прсх	прсх
23	2.9	4.2	9.4	17.2	26.0	25.6	28.3	27.3	прсх	прсх	прсх	прсх
24	2.9	4.1	9.1	16.6	26.6	27.1	28.9	27.1	прсх	прсх	прсх	6.4
25	2.9	2.7	8.6	17.5	26.8	27.8	29.2	26.8	прсх	прсх	прсх	6.1
26	3.0	2.5	9.1	17.7	27.3	27.9	29.6	26.8	прсх	прсх	прсх	3.6
27	3.2	3.3	9.0	17.6	27.2	28.3	29.4	26.8	прсх	прсх	прсх	3.3
28	3.2	4.0	8.8	17.8	26.9	28.5	29.1	26.7	прсх	прсх	прсх	2.1
29	3.2		8.7	18.3	27.4	28.3	29.0	26.4	прсх	прсх	прсх	3.3
30	3.5		9.2	18.6	27.9	28.8	28.8	26.4	прсх	прсх	прсх	3.1
31	3.7		9.4		28.0		29.1	26.4		прсх		5.5
декада												
1	-	4.3	6.7	12.1	19.7	28.4	30.3	28.3	26.6	прсх	прсх	прсх
2	2.6	4.6	6.7	15.1	23.2	28.0	29.7	28.3	-	прсх	прсх	прсх
3	3.1	3.7	9.1	16.9	26.8	27.4	28.9	26.9	прсх	прсх	прсх	-
Средн.	-	4.2	7.5	14.7	23.2	27.9	29.6	27.8	-	прсх	прсх	-

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>				
	01.04	24.12		32.6	10.07		1

## **Таблица 1.8**

### **Толщина льда и высота снега на льду**

Толщина льда и высота снега на льду приведены в табл. 1.8 в сантиметрах на 5, 10, 15, 20, 25 и последнее число месяца по измерениям на середине реки за период: осень 2020 г.- зима, весна 2021 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: №№ 1-3, 14-18, 20-40.

Наибольшая толщина льда определена из наблюдённых значений.









## Таблица 1.9

### Ледовые явления на участке поста

Таблица 1.9 составлена за гидрологический 2020-2021 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  $Q=f(H)$  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: № № 1-2, 14-18, 20-26, 28-30, 34, 36-40 ледовых явлений не было в течение года.

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА. ФОРМА А

ВЫП. 05 2021

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		шугохода	ледохода	ледохода	шугохода			ледостава
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	18.11	19.11		20.11	23.03	нб	нб	нб		24.03	нб	нб		0	нб	нб		0	1	0	0	0	125	127
8	16042. р. Сырдарья - ж.д. ст. Караозек	18.11	19.11		24.11	24.03	нб	нб	нб		26.03	нб	нб		0	нб	нб		0	3	0	0	0	127	129
9	16044. р. Сырдарья - пгт Жосалы	18.11	18.11		20.11	21.03	нб	нб	нб		23.03	нб	нб		0	нб	нб		0	2	0	0	0	124	126
10	16047. р. Сырдарья - ГП Казалы	18.11	18.11		21.11	19.03	нб	21.03	нб		26.03	нб	нб		0	22.03	22.03	526	3	4	0	0	5	121	129
11	16676. р. Сырдарья - с. Каратерень	18.11	18.11		24.12	21.03	нб	нб	нб		26.03	нб	нб		0	нб	нб		0	24	0	0	0	87	129
12	16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж. -д. ст. Караозек	18.11	19.11		21.12	24.03	нб	нб	нб		26.03	нб	нб		0	нб	нб		0	14	0	0	0	96	129
13	16053. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Жосалы	18.11	18.11		21.11	23.03	нб	нб	нб		27.03	нб	нб		0	нб	нб		0	1	0	0	0	122	130

ТАБЛИЦА 1.9. ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ПОСТА. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2021

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
3	16033. р. Сырдарья - с. Байракум	08.12	346	15.01	383	0		12	9	0	29
4	16035. р. Сырдарья - уч. Коктобе	21.11	408	08.02	442	10	5	0		25	70
5	16037. р. Сырдарья - ГП ж.д ст. Томенарык	19.11	270	28.02	310	8	7	0		0	102
6	16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес	18.11	203	21.03	229	6	5	0		110	124
19	16327. р. Арысь - с. Шаульдер	01.12	296	31.01	331	0		0		62	62
27	16358. р. Боролдай - с. Васильевка	16.11	65	01.02	67	0		0		0	68
31	16390. р. Сайрам - аул Тасарык	05.01	106	24.01	106	0		0		0	9
32	16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника	19.11	151	22.03	150	0		0		0	124
33	16401. р. Бугунь - с. Екпенды (с. Красный Мост)	27.12	166	01.03	209	1	1	0		0	45
35	16411. р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет	17.11	87	11.01	86	0		0		0	35

## Таблица 1.10

### Сведения о половодье и дождевом паводке

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

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

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

В таблицу не включены сведения по следующим постам: №№ 1-13, 16, 18-19, 21, 23, 25, 26, 28, 30, 33, 36-38, 40 по причине зарегулированности стока.

По постам №№: 14, 15, 20, 29 наблюдения за атмосферными явлениями планом не предусмотрены. Для анализа гидрологической ситуации использовались метеоданные близлежащих гидропостов.

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

**2021 г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			Продолжи- тельность половодья, дни	наибольший срочный расход, м <sup>3</sup> /с	дата			Продолжи- тельность паводка, дни	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
<b>14. р. Угам – с. Угам</b>									
15.03	17-18.05	24.06	102	52.8	нб	нб	нб	нб	нб
<b>15. 16307. р. Келес – с. Казыгурт</b>									
10.03	6.04	24.05	76	8.97	нб	нб	нб	нб	нб
<b>17. 16319. р. Арысь – аул Жаскешу</b>									
18.03	28.03	17.04	31	13.1	20.04	21.04	23.04	4	10.4
<b>20. 16328. р. Жабаглысу – с. Жабаглы</b>									
30.04	31.07	18.09	142	1.47	нб	нб	нб	нб	нб
<b>22. 16557. р. Кокбулак – с. Пистели</b>									
10.03	28.03	27.04	49	10.2	нб	нб	нб	нб	нб
<b>24. 16350. р. Аксу –с. Саркырама</b>									
16.04	12.06	21.08	128	34.8	нб	нб	нб	нб	нб
<b>27. 16358. р. Боролдай – с. Васильевка</b>									
6.02	28.03	8.05	92	9.57	нб	нб	нб	нб	нб
<b>29. 16374. р. Бадам – с. Кызылжар</b>									
19.03	8.05	22.05	65	15.4	4.04	5.04	9.04	6	12.5

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

**2021 г.**

Половодье					Дождевой паводок				
дата			Продолжи- тельность половодья, дни	наибольший срочный расход, м <sup>3</sup> /с	дата			Продолжи- тельность паводка, дни	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
<b>31. 16390. р. Сайрам – аул Тасарык</b>									
26.04	7.06	22.07	88	26.0	нб	нб	нб	нб	нб
<b>32. 16395. р. Болдыбрек – у кордона Госзаповедника</b>									
25.04	7.06	16.07	83	8.06	нб	нб	нб	нб	нб
<b>34. 16404. р. Каттабугунь – с. Жарыкбас</b>									
3.03	5.04	29.04	57	53.9	нб	нб	нб	нб	нб
<b>35. 16411. р. Шаян 1– в 3.3 км ниже устья р. Акбет</b>									
19.03	29.03	30.04	43	18.6	нб	нб	нб	нб	нб
<b>39. 16474. р.Ашилган – с. Майдангал</b>									
12.02	26-28.03	22.04	53	3.25	нб	нб	нб	нб	нб

## Часть 2

# ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА

### Таблица 2.1

## Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске

Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске, приведен в табл. 2.1. Посты в списке, а затем и во всех таблицах части 2, в которых помещены данные наблюдений, перечислены в порядке возрастания их номеров. Номера (каждому из них в отличие от речных постов предшествует буква 0) присвоены в соответствии с расположением постов на гидрографической схеме. В пределах одного озера или водохранилища озерного типа нумерация постов произведена по часовой стрелке, начиная от истока реки (замыкающего гидроузла водохранилища), а на водохранилищах речного типа - сверху вниз, т. е. от зоны выклинивания подпора к плотине.

После порядкового номера указано местоположение поста - названия водоема и населенного пункта. В скобках приведены разночтения в этих названиях, если они имеются.

Площадь водосбора водоемов дана без учета площади их зеркала, для водохранилищ, относящихся к одному каскаду, - и без суммарной площади всех расположенных выше водохранилищ. Площадь зеркала водоемов определена без площади островов, причем для водохранилищ она принята при нормальном подпорном уровне (НПУ). Для водохранилищ, образованных в результате подпора естественных озер и состоящих из озерной и речной частей, помещено два значения площади зеркала - общая и занимаемая озером (в скобках). При наличии нескольких постов на водоеме площади водосбора и зеркала приведены один раз - для первого поста.

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

Для постов, водомерные устройства которых переносились в прошлые годы без сохранения непрерывности ряда уровенных наблюдений, указаны две даты открытия - первоначальная и вторая (в скобках), соответствующая времени последнего переноса водомерного устройства. Две даты открытия приведены также при существенном изменении режима водного объекта в пункте наблюдений в результате воздействия гидротехнических сооружений и по другим причинам.

В графе “Принадлежность поста” указано ведомство, в ведении которого находился пост на момент получения сведений, приведенных в настоящем выпуске. При этом если в течение периода действия поста название ведомства изменялось, то дано только последнее из его названий.

Для облегчения пользования частью 2 настоящего выпуска в двух предпоследних графах перечислены номера таблиц, содержащих подробные сведения об элементах гидрологического режима, измеренных соответственно на постах и на акватории водоемов. Материалы, которые частично или полностью были использованы при подготовке настоящего выпуска (наблюдения на рейдовых вертикалях, термических и ледовых профилях), в список не включены. Для справки упомянуты также другие материалы наблюдений, имеющиеся в Республиканском фонде данных, но не использовавшиеся при подготовке данного издания. Такая информация приведена в последней графе, соответственно в строках, относящихся к первому по списку посту на каждом водоеме.

Сведения о температуре воды поверхностного слоя на акватории водоемов, температуре воды на различных глубинах в настоящий выпуск не помещены из-за отсутствия наблюдений.

**Таблица 2.1 Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске**

**2021 г.**

Код водного объекта	Код поста	Площадь		Отметка нуля поста		Период действия поста (число, месяц, год)		Принадлежность поста	Номера таблиц подробных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
		Водосбора, км <sup>2</sup>	Зеркала водоема, км <sup>2</sup>	Высота, м	Система высот	Открыт	Закрыт			

**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 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 условно считается 1 октября 2020 г., а концом – 30 сентября 2021 г.

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

Наполнение началось немного ранее начала гидрологического года – с 15 сентября 2020 г., когда отметка уровня водохранилища составила 243.22 м БС при объеме водохранилища 765,7 млн м<sup>3</sup>.

С 15 сентября 2020 г. уровень водохранилища относительно стабильно растет до максимальной отметки года 252.00 м БС, которая наблюдалась 12-13 апреля 2021 г.

Объем водохранилища при максимальной отметке уровня года составил 5196 млн м<sup>3</sup>.

Уровень за период с начала наполнения водохранилища (от 15 сентября 2020 г. к 12 апреля 2021 г.) увеличился на 878 см.

С 14 апреля 2021 г. началась стабильная сработка водохранилища до отметки 241.80 м БС, наблюдавшейся 22 августа. Объем водохранилища при этой отметке составил 449 млн м<sup>3</sup>.

С 22 августа до 16 сентября уровень водохранилища незначительно меняется, а с 17 сентября водохранилище начинает стабильно наполняться до конца календарного 2021 года.

Среднегодовой уровень воды в 2021 г. составил 247,39 м БС, что на 77 см ниже среднегодового значения. Амплитуда подъема и спада уровня водохранилища 2021 года составила 878 см.

Первичные ледовые явления, забереги, наблюдались лишь 3-10 января 2021 года.

Прогревание водных масс происходило относительно равномерно до конца мая, затем наблюдалась небольшая стабилизация температурного режима и даже временное понижение температуры воды, связанное с относительным похолоданием в третьей декаде июня. Вода в водохранилище максимально прогрелась в первой декаде июля (до 29.6°C). Период с устойчивыми температурами воды выше 10.0°C наблюдался с 14 апреля по 13 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

2021 год

## 01. 16910. вдхр. 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	1680_	1812_	1864_	1984	1945^	1844^	1696^	1286^	1000	1041_	1166_	1281_
2	1685	1814	1870	1989	1943	1839	1690	1273	1001	1045	1169	1286
3	1690)	1815	1875	1990	1939	1835	1685	1256	1001	1049	1171	1291
4	1697)	1817	1882	1993	1936	1832	1671	1238	1001	1054	1167	1299
5	1708)	1821	1888	1991	1933	1828	1662	1219	1002	1057	1172	1315
6	1714)	1825	1894	1990	1931	1824	1652	1198	1003	1060	1172	1315
7	1720)	1827	1900	1993	1927	1820	1643	1180	1001	1065	1173	1317
8	1727)	1829	1904	1995	1922	1815	1630	1160	1000	1070	1173	1318
9	1735)	1830	1909	1996	1916	1811	1616	1139	1001	1078	1174	1319
10	1745)	1830	1913	1997	1914	1808	1608	1122	997	1083	1175	1324
11	1755	1832	1917	1998	1914	1803	1596	1110	994	1088	1176	1326
12	1760	1831	1920	2000^	1912	1799	1584	1096	989	1093	1177	1330
13	1758	1830	1920	1998^	1908	1793	1573	1081	987	1099	1178	1333
14	1763	1830	1925	1991	1903	1789	1561	1066	983	1105	1180	1337
15	1767	1828	1929	1987	1901	1785	1546	1051	979	1109	1185	1344
16	1770	1829	1933	1984	1898	1780	1535	1040	979_	1113	1189	1355
17	1773	1830	1937	1980	1895	1775	1523	1025	986	1118	1194	1365
18	1776	1832	1941	1977	1892	1770	1508	1014	992	1123	1201	1375
19	1780	1834	1944	1976	1889	1765	1494	1004	994	1127	1207	1387
20	1783	1835	1947	1972	1885	1756	1482	993	997	1132	1215	1396
21	1783	1836	1954	1968	1881	1753	1465	983	1002	1134	1225	1407
22	1781	1837	1957	1968	1877	1748	1449	981_	1006	1137	1230	1418
23	1794	1838	1958	1967	1874	1741	1435	984	1010	1140	1234	1430
24	1792	1838	1963	1965	1873	1737	1421	984	1012	1144	1242	1439
25	1792	1841	1970	1964	1870	1730	1405	986	1018	1148	1247	1448
26	1795	1846	1973	1960	1867	1724	1388	988	1023	1151	1251	1455
27	1798	1852	1974	1958	1863	1720	1369	991	1027	1154	1258	1463
28	1801	1858^	1974	1957	1859	1715	1352	994	1031	1157	1264	1470
29	1804		1974	1952	1855	1708	1337	995	1033	1160	1270	1477
30	1808		1980	1948_	1851	1701_	1319	996	1038^	1163	1275^	1484
31	1811^		1983^		1847_		1303_	998		1164^		1490^
Средн.	1760	1831	1931	1980	1897	1778	1523	1078	1006	1108	1204	1374
Высш.	1811	1859	1983	2000	1945	1844	1697	1289	1038	1164	1277	1493
Низш.	1678	1812	1862	1948	1846	1700	1298	980	977	1040	1166	1280

	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случае в	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	1539	2000	12.04	13.04	2	977	16.09		1
1967- 2021	1616	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, иногда при закраинах и разводьях.

Средние декадные значения температуры определены как средние арифметические из данных измерений в два срока (8 и 20 часов) не менее чем за 8 суток в декаду. Если в декаде часть суток была с ледоставом, а остальные - с другими ледовыми образованиями, то средняя температура за декаду вычислена, когда измерения имелись не менее чем за 5 суток. Если сумма температур за декаду составляла 0.5°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 (†) после номера пункта наблюдений означает наличие пояснений об отступлении от принятой методики наблюдений и обработки материалов, об искажении данных и т. д.

Таблица 2.6. Температура воды у берега, °С

2021 г.

## 01. вдхр. Шардаринское – г. Шардара

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.1	1.4	5.0	8.6	15.6	26.4	26.2	25.7	24.4	18.3	12.3	6.4
2	0.7	1.4	5.0	8.8	16.2	26.9	27.7	25.5	24.7	17.8	12.3	7.3
3	0.4	2.1	5.0	8.9	17.7	26.8	27.9	25.4	24.7	17.4	11.2	7.8
4	0.6	2.1	5.1	9.0	19.2	26.8	28.0	26.0	25.0	16.1	11.2	7.3
5	0.6	2.1	4.8	9.4	18.9	27.2	27.7	26.6	25.2	16.1	10.3	6.7
6	0.6	2.1	4.8	9.9	18.2	27.1	28.1	25.8	25.1	14.6	9.3	6.2
7	0.7	2.6	5.4	10.4	19.5	27.2	28.7	26.7	24.3	14.6	8.4	7.2
8	0.7	2.3	5.8	10.6	19.8	27.2	29.0	27.3	23.9	14.3	8.9	6.7
9	0.6	2.4	6.0	10.7	19.0	27.3	27.6	27.0	23.8	12.8	8.9	6.4
10	0.8	3.2	5.5	10.4	19.2	27.2	26.2	26.7	23.6	13.0	8.3	5.3
11	0.9	3.5	4.9	10.2	19.8	27.2	26.4	26.3	21.7	13.2	8.3	6.2
12	1.2	3.4	5.6	9.8	20.0	26.9	26.6	26.0	21.9	13.5	10.8	6.3
13	1.7	3.1	6.2	10.0	19.3	27.0	26.3	25.3	21.1	13.3	8.2	7.7
14	1.2	2.8	6.3	11.3	19.2	26.3	25.5	24.8	21.8	13.7	8.8	6.7
15	1.6	3.4	6.2	12.2	19.4	25.4	25.5	24.7	21.1	13.8	8.3	5.8
16	1.8	4.0	6.3	13.8	18.6	25.8	25.9	23.8	21.1	13.8	8.3	5.7
17	1.5	4.2	6.1	15.2	20.2	26.6	25.9	23.0	22.7	13.2	8.3	5.3
18	1.5	4.2	6.2	15.2	23.5	26.6	26.3	23.3	22.9	12.8	6.8	5.8
19	2.0	4.3	6.6	16.3	24.4	25.4	26.6	23.0	22.8	13.8	6.7	6.2
20	1.8	3.8	6.6	17.2	25.1	24.9	27.0	23.6	24.3	13.8	6.3	6.3
21	1.4	3.6	6.3	16.1	26.6	24.5	26.3	25.2	21.7	13.7	6.7	6.7
22	1.1	3.6	6.8	15.3	24.0	24.1	25.9	26.3	20.5	12.9	8.0	6.8
23	1.1	4.0	6.7	14.8	21.5	24.0	26.2	27.3	20.3	12.7	6.5	5.7
24	1.1	4.2	7.0	14.6	21.6	24.1	26.4	26.7	19.5	12.3	7.3	7.2
25	0.9	4.8	7.7	14.6	22.8	24.0	26.4	25.0	20.1	12.3	7.4	7.2
26	1.2	4.4	7.8	14.6	23.1	24.1	26.3	25.3	19.8	12.3	7.8	6.7
27	1.1	4.4	7.9	14.9	23.5	23.9	26.1	23.3	21.4	13.2	7.2	5.2
28	0.9	4.5	8.1	15.2	24.3	23.9	25.8	23.2	20.1	12.8	6.0	4.8
29	1.1		7.9	15.2	24.2	23.4	26.0	24.2	19.7	12.3	5.5	4.3
30	1.1		8.2	15.1	24.0	23.7	25.9	22.2	20.7	12.2	6.2	4.7
31	0.9		8.6		25.3		25.9	22.5		12.3		4.2
декада												
1	0.7	2.2	5.2	9.7	18.3	27.0	27.7	26.3	24.5	15.5	10.1	6.7
2	1.5	3.7	6.1	13.1	21.0	26.2	26.2	24.4	22.1	13.5	8.1	6.2
3	1.1	4.2	7.5	15.0	23.7	24.0	26.1	24.7	20.4	12.6	6.9	5.8
средн.	1.1	3.3	6.3	12.6	21.1	25.7	26.7	25.1	22.3	13.8	8.4	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>	4 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	4 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>				
24.02	14.04	13.11				29.6	08.07		1

## Дополнения к предыдущим изданиям

В таблице приводится дополнение к материалам, опубликованным в «Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» за прошлый 2020 год.

№ п/п	Наименование издания, выпуск, год	Номер страницы	Номер таблицы, период, дата и т.п.	Должен быть дополнен	Причины внесения изменений
1.	Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши. Вып. 5, 2020 год	110	Таблица 1.3. Расход воды.	Таблица 1.3. Расход воды. (см. стр.220)	Дополнение по посту 16414 р. Арыстанды – с. Алгабас

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

W = 0.00 млн. куб.м

M = -

H = -

F = 533 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
4	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
5	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
6	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
7	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
8	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
9	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
10	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
11	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
12	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
13	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
14	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
15	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
17	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
18	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
19	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
21	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
22	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
23	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
25	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
26	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
29	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
30	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Декада												
1	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
2	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
3	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Средн.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наиб.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	нб	-	-	-	нб (88%)	01.01	31.12.20	366	
1969-2020	0.46	133	09.03.77	1	нб (88%)	01.01	31.12.20	366	