

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**

**2022 г.**

**Часть 1. Реки и каналы**

**Часть 2. Озера и водохранилища**

**ВЫПУСК 5**

**Бассейн реки Сырдарья**

**АСТАНА 2024**

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

2022 г.

Выпуск 5

Части 1 и 2

Ответственный редактор Ащенова 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 .....	17
Обзор режима рек .....	18
Таблица 1.2. Уровень воды .....	23
Таблица 1.3. Ежедневные расходы воды .....	66
Таблица 1.4. Измеренные расходы воды .....	108
Таблица 1.7. Температура воды .....	159
Таблица 1.8. Толщина льда и высота снега на льду .....	200
Таблица 1.9. Ледовые явления на участке поста .....	202
Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке .....	206

## **Часть 2. ОЗЕРА И ВОДОХРАНИЛИЩА**

Таблица 2.1. Список постов на озерах и водохранилищах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске .....	209
Схема размещения пунктов наблюдений на побережье и акватории озер и водохранилищ .....	211
Обзор режима озер и водохранилищ .....	212
Таблица 2.3. Уровень воды на постах .....	213
Таблица 2.6. Температура воды у берега .....	215

## **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 подвергнутых 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 УГВКиГИ ДГ Ащеновой 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)
КХ	- 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
СГЯ	- стихийные гидрометеорологические явления
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)

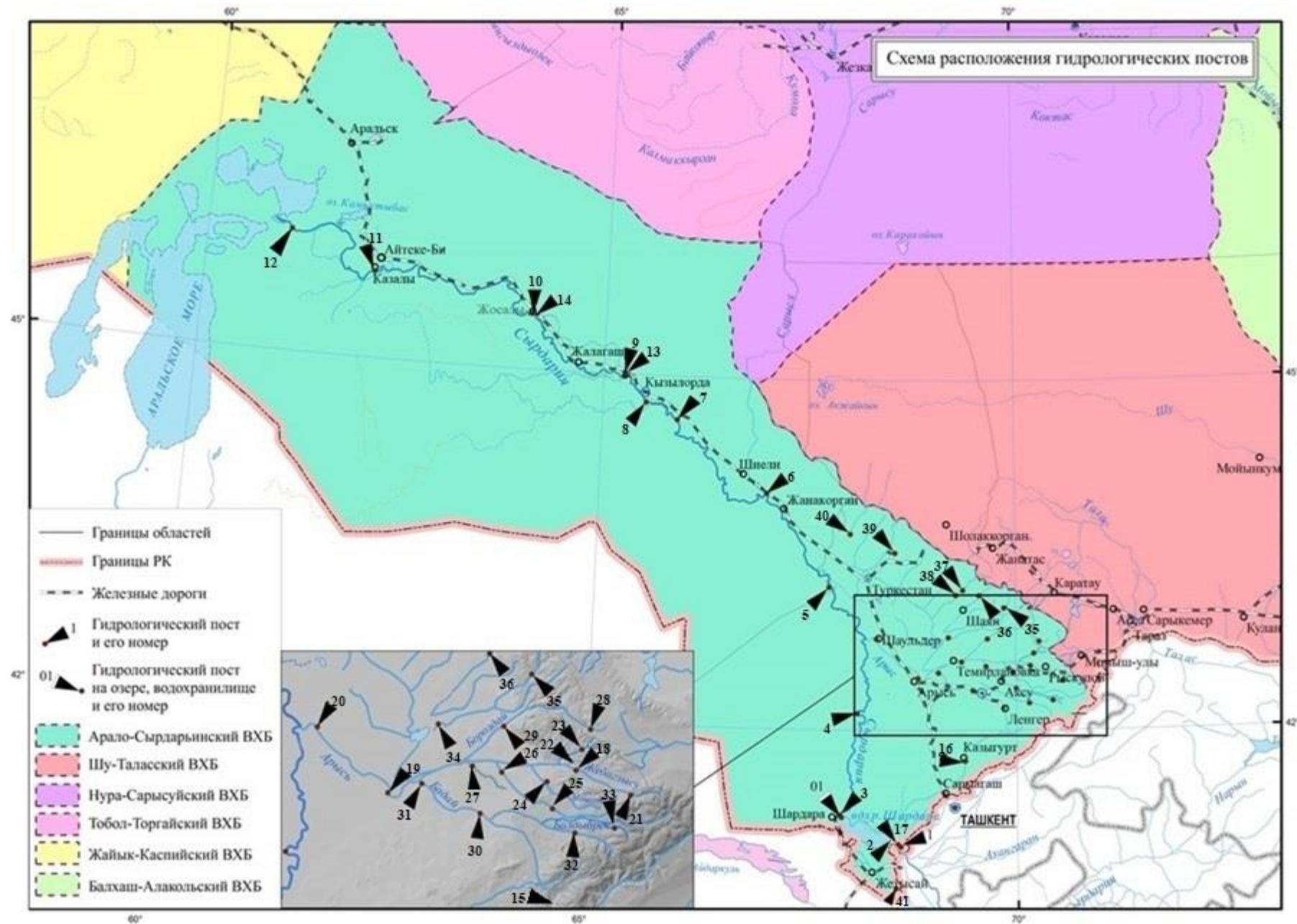


1 – границы водохозяйственных бассейнов; 2 – границы административных областей

# 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.)	25, 26
Арыстанды, р. (Арстанды, Арыстанды)	р. Аксай (п.), Шаян 1 (п.)	37, 38
Арысь, р. (Арыс)	р. Сырдарья (п.),	18, 19, 20
Ашилган, р. (Майдантал, Балдыргенсай,	р. Сырдарья (п.)	40
Сарымсаксай, Ушозен)		
Бадам, р. (Бадамсай)	р. Арысь (л.)	30, 31
Балды-берек, р. см. Болдыбрек	-	-
Балдыбрек, р. см. Болдыбрек	-	-
Балыкты, р.	р. Арысь (п.)	22
Баралдай, р. см. Боралдай	-	-
Болдыбрек, р. (Болдабрек, Балдыбрек,	р. Сайрам (п.)	33
Балды-берек)		
Боралдай, р. (Улькун-Боролдай,	р. Арысь (п.)	28, 29
Баралдай, Бурундай, Боролдай,		
Жидабасай)		
Бугунь, р.	оз. Кумколь	34
Достык, канал	р. Сырдарья (л.)	41
Жабаглысу, р. (Джебоглы-су, Джебоглы)	р. Арысь (л.)	21
Кантаг, р. см. Карапчик	-	-
Кантаг-Карапчик, р. см. Карапчик	-	-
Канташ, р. см. Карапчик	-	-
Караозек, прот. р. Сырдарья	р. Сырдарья (п.)	13, 14
Караузяк, р. см. Караозек	-	-
Карачик, р. см. Карапчик	-	-
Карашик, р. (Кантаг, Карай, Канташ)	Оз. Текеколь	39
Каттабугунь, р. (Катта-Бугунь)	р. Бугунь (п.)	35
Келес, р. (Жельбулаксай)	р. Сырдарья	16, 17
Кокбулак, р.	р. Арысь (п.)	23
Майдантал, р. см. Ашилган	-	-
Машат, р. (Узун-Машат, Утеба)	р. Арысь (л.)	24
Сайрам, р. (Сайрамсу)	р. Бадам (п.)	32
Сырдария. р. (Сырдарья)	Аральское море	1-12
Улькун-Боролдай, р. см. Боралдай	-	
Угам, р	р. Чирчик (п.)	15
Утеба, р. см. Машат	-	-
Ушозен, р. см. Ашилган	-	-
Хантаги, р. см. Карапчик	-	-
Хантаг-Карапчик, р. см. Карапчик	-	-
Хантаг, р. см. Карапчик	-	-
Шардаринское вдхр.	р. Сырдарья	O1
Шаян 1, р.	р. Бугунь (п.)	36
Шубарсу, р. (Чубарсу)	р. Арысь (л.)	27

**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 разнотечения 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 изменилось, 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 звездочки (\*) – 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 2022 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 подобных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			

**1. р. Сырдарья – выше устья р. Келес**

114100001	16497	1711	170000	246.05	БС	07.05.1976	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7
-----------	-------	------	--------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------

**2. р. Сырдарья – автомобильный мост выше Шардаринского вдхр.**

114100001	16038	1684	173300	239.50	усл.	01.09.2022	Действует	Казгидромет	1.2
-----------	-------	------	--------	--------	------	------------	-----------	-------------	-----

**3. р. Сырдарья – нижний бьеф Шардаринского вдхр.**

114100001	16031	1622	174000	225.00	БС	25.08.1959	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7
-----------	-------	------	--------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------

**4. р. Сырдарья – с. Байракум**

114100001	16033	1476	-	206.00	БС	1.10.1952 (01.08.2007)	Действует	Казгидромет	1.2, 1.7
-----------	-------	------	---	--------	----	---------------------------	-----------	-------------	----------

**5. р. Сырдарья – уч. Коктюбе**

114100001	16035	1252	-	173.00	БС	12.08.1974	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7
-----------	-------	------	---	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------

**6. р. Сырдарья – ж. -д. ст. Томенарык**

114100001	16037	1051	219000	154.00	БС	25.10.1913 (09.07.1926)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7
-----------	-------	------	--------	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	--------------

**7. р. Сырдарья – раз. Кергельмес**

114100001	16039	783	-	129.00	БС	30.12.1961	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.96
-----------	-------	-----	---	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------

**8. р. Сырдарья – пгт. Тарабугет**

114100001	16659	725	-	122.00	БС	01.11.1980	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9a
-----------	-------	-----	---	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске****2022 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 подобных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
114100001	16042	685	-	118.00	БС	03.11.1913	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9а	

**9. р. Сырдарья – ж.-д. ст. Караозек**

114100001	16042	685	-	118.00	БС	03.11.1913	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9а
-----------	-------	-----	---	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------

**10. р. Сырдарья – пгт Жосалы**

114100001	16044	457	-	93.00	усл.	15.02.1961 01.09.2008	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а
-----------	-------	-----	---	-------	------	--------------------------	-----------	-------------	-------------------

**11. р. Сырдарья – г. Казалы**

114100001	16047	193	-	60.00	БС	28.06.1911	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а
-----------	-------	-----	---	-------	----	------------	-----------	-------------	-------------------

**12. р. Сырдарья – с. Карагатерень**

114100001	16676	17.4	-	42.00	БС	01.01.1995	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9а
-----------	-------	------	---	-------	----	------------	-----------	-------------	--------------------

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

114101971	16052	199	-	118.00	БС	03.11.1913 (24.05.1923)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.9а
-----------	-------	-----	---	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	--------------------

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

114101971	16053	0.6	-	93.00	усл.	31.10.1913 (01.09.2008)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7-1.9а
-----------	-------	-----	---	-------	------	----------------------------	-----------	-------------	-------------------

**15. р. Угам – с. Угам**

114101443	16412	42.4	450*	1203.46	БС	01.01.2021	Действует	Казгидромет	1.2, 1.4, 1.7, 1.10
-----------	-------	------	------	---------	----	------------	-----------	-------------	---------------------

**16. р. Келес – с. Казыгурт**

114101490	16307	168	1600	553.00	БС	01.07.2002	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 2022 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 подобных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			

**17. р. Келес – устье**

114101490	16317	1.2	3310	250.00	БС	16.10.1970	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------

**18. р. Арысь – аул Жаскешу**

114101558	16319	326	860	600.10	БС	01.12.1969	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.10
-----------	-------	-----	-----	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------

**19. р. Арысь – ж. –д. ст. Арысь**

114101558	16326	126	13100	220.23	БС	02.01.1927	Действует	Казгидромет	1.2- 1.4, 1.7
-----------	-------	-----	-------	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------

**20. р. Арысь – с. Шаульдер**

114101558	16327	25	14 700	193.56	БС	26.10.1904 (01.07.2007)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.96
-----------	-------	----	--------	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	--------------------

**21. р. Жабаглысу – с. Жабаглы**

114101559	16328	13	172	1300.49	БС	10.06.1926 (25.06.1959)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.10
-----------	-------	----	-----	---------	----	----------------------------	-----------	-------------	--------------------

**22. р. Балыкты – с. Шарапкент**

114101569	16331	0.8	28.6	556.40	БС	01.01.2021	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------

**23. р. Кокбулак – с. Пистели**

114101570	16557	15	76.0	714.28	БС	01.10.1963 (01.01.2001)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.10
-----------	-------	----	------	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	--------------------

**24. р. Машат – аул Кершетас**

114101581	16340	14	521	5.25	усл.	19.08.1974	Действует	Казгидромет	1.2- 1.4, 1.7
-----------	-------	----	-----	------	------	------------	-----------	-------------	---------------

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске****2022 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 подобных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
114101592	16350	52	462	811.70*	БС	05.06.1926 (01.01.1961)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.10	

**25. р. Аксу – с. Саркырама**

114101592	16350	52	462	811.70*	БС	05.06.1926 (01.01.1961)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.10
-----------	-------	----	-----	---------	----	----------------------------	-----------	-------------	--------------------

**26. р. Аксу – с. Колькент**

114101592	16353	10	744	406.26	БС	01.08.1955 (13.03.2008)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7
-----------	-------	----	-----	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	--------------

**27. р. Шубарсу – с. Шубар**

114101602	16499	2.7	271	306.79	БС	01.09.1976 (15.02.2008)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7
-----------	-------	-----	-----	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	--------------

**28. р. Боролдай – с. Васильевка**

114101604	16358	114	114	989.29	БС	01.01.1958 (25.05.2005)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.10
-----------	-------	-----	-----	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	--------------------

**29. р. Боролдай – с. Боролдай**

114101604	16363	42	1460	434.24	БС	05.03.1965	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7
-----------	-------	----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------

**30. р. Бадам – с. Кызылжар**

114101640	16374	65	1970	6.50	усл.	1953 (01.06.2006)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.10
-----------	-------	----	------	------	------	----------------------	-----------	-------------	--------------------

**31. р. Бадам – с. Караспан**

114101640	16375	1.5	4370	5.00	усл.	(01.09.1976)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7
-----------	-------	-----	------	------	------	--------------	-----------	-------------	--------------

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2022 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 подобных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			
<b>32. 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	

**33. р. Болдыбек – у кордона Госзаповедника**

114101662	16395	32	86.0	1730.97	БС	23.11.1958	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.96, 1.10
-----------	-------	----	------	---------	----	------------	-----------	-------------	--------------------------

**34. р. Бугунь – с. Екпенды**

114101711	16401	115	2040	263.18	БС	01.08.1935	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.96
-----------	-------	-----	------	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------

**35. р. Каттабугунь – с. Жарыкбас**

114101712	16404	40	268	573.77	БС	15.03.1931	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.10
-----------	-------	----	-----	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------------

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

114101741	16411	110	485	470.39	БС	22.11.1947 (01.01.1969)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.10
-----------	-------	-----	-----	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	--------------------

**37. р. Арыстанды – с. Алгабас**

114101753	16414	60	533	371.89	БС	15.09.1964	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7
-----------	-------	----	-----	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------

**38. канал – с. Алгабас**

114101753	16414a	-	-	381.88	БС	01.01.1969	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7
-----------	--------	---	---	--------	----	------------	-----------	-------------	--------------

**39. р. Карапик – с. Хантаги**

114101814	16437	71	342	497.85	БС	10.03.1916 (01.01.1952)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7
-----------	-------	----	-----	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	--------------

**Таблица 1.1 Список постов на реках и каналах, сведения по которым помещены в настоящем выпуске 2022 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 подобных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
				высота, м	система высот	открыт	закрыт			

**40. р. Ашилган – с. Майдантал**

114101870	16474	49	270	371.77	БС	06.12.1926 (08.03.1970)	Действует	Казгидромет	1.2-1.4, 1.7, 1.10
-----------	-------	----	-----	--------	----	----------------------------	-----------	-------------	--------------------

**41. канал Достык – аул Шугыла**

114100001	16620	-	-	265.00	БС	01.01.2009	Действует	Казгидромет	1.2- 1.4, 1.7
-----------	-------	---	---	--------	----	------------	-----------	-------------	---------------

## **Описание поста**

Приведенное описание поста, открытого в 2022 году, содержит сведения о местоположении, краткую характеристику участка и режима реки на этом участке, местам измерения уровня и температуры воды, по состоянию на 01.09.2022 г.

### **2. р. Сырдарья – автомобильный мост выше Шардаринского вдхр.**

Водомерный пост расположен в 10,9 км ниже по течению от устья реки Келес, в створе автодорожного моста Шымкент – Жетісай.

Площадь водосбора выше поста равна 173300 км<sup>2</sup>, расстояние от устья реки 1684 км. Долина на участке поста – равнинная, слева длиной 0,800 км. Местность представляет собой пустынную равнину с кустарниковой растительностью. Дно реки песчанное, деформирующееся. Режим реки зарегулирован водохранилищами, расположенными выше по течению в сопредельных республиках, на уровенный режим также влияет подпор от Шардаринского в-ща.

Основной пост свайного типа, расположен на правом берегу.

На посту имеется основной репер, расположенный на правом берегу реки, на расстоянии 8 м от здания АДС, в 20 м ниже основного водпоста. Репер установлен сотрудниками филиала РГП «Казгидромет» по Туркестанской области и представляет собой винтовый знак, сделанный из бетонного монолита, длиною 1,8 м.

Отметка нуля поста принята 239.50 м усл. Привязка к Балтийской системе высот не произведена.

Расходы воды в 2022 году не измерялись.

Температура воды измеряется на правом берегу в створе водпоста.

Устойчивых ледовых явлений на посту не наблюдается.

## **Обзор режима рек**

Оценка гидрометеорологических условий, характеристика режима водных объектов и водных ресурсов даны за гидрологический год, принятый условно с 1 октября 2021 года по 30 сентября 2022 года.

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

### ***Сезон осени (октябрь)***

Большую часть октября над территорией бассейна преобладала высотная ложбина и область повышенного давления. С северо-западным вторжением на территории бассейна наблюдалась холодная погода без осадков, в отдельные дни ночью отмечались заморозки до 1-7°C. Лишь в середине месяца поле значительно перестроилось, на территорию бассейна осуществлялся вынос теплых воздушных масс (ТВМ) с районов Средиземного моря, в эти дни воздух прогревался до +20+25°C, а в южной переферии антициклона с фронтальными разделами прошли дожди, в отдельных районах юга бассейна сильные (9 октября на М Шуулдак выпало 24 мм, а на М Тасарык – 21 мм), усиливался ветер до 15-20 м/с.

Незначительное повышение водности наблюдалось на реках Келес, Арысь (верховье), Аксу, Бадам. На остальных низкогорных реках продолжилась осенняя межень, а на пересохших ранее рр. Бугунь и Карапшик сток не появился. Не был возобновлен до третьей декады декабря забор воды в канал Достык.

Приток в Шардаринское в-ще по р. Сырдарья составлял 102-139 м<sup>3</sup>/с, по р. Келес – 18-24,6 м<sup>3</sup>/с, а сбросы из него незначительно увеличились – с 31 до 62 м<sup>3</sup>/с.

### ***Сезон зимы (ноябрь - февраль)***

Большую часть ноября бассейн реки был под влиянием холодных воздушных масс, в приземном слое преобладал антициклон, в связи с этим на территории бассейна отмечалась отрицательная аномалия температуры воздуха и дефицит осадков, температура воздуха понижалась до -8-15°C. Однако, в середине второй и третьей декады месяца в южной половине бассейна, в середине второй декады в северной половине бассейна с Северо-западным циклоном прошли обильные осадки, преимущественно в виде снега, в отдельных районах сильные 15-38 мм (например: на М Шымкент 26 ноября выпало 38 мм), также усиливается ветер до 15-29 м/с, температурный фон в этот период значительно повышался, в дневные часы воздух прогревался до +2+10°C в северной половине бассейна, до +10+20°C – в южной половине. Это вызвало увеличение стока на отдельных низкогорных реках, таких как Машат и Бадам.

Значительно увеличился приток по Сырдарье в Шардаринское водохранилище во второй декаде ноября, а также сбросы из него, среднесуточные значения которых достигли 518 и 325 м<sup>3</sup>/с, соответственно. В этой связи уровень воды водохранилища за месяц повысился более чем на 1 метр.

В низовьях Сырдарьи, на участке Казалы – Каратеген, появились первые ледовые образования.

Погода в декабре была достаточно теплой, она была обусловлена преобладающим влиянием юго-западных потоков и высотного гребня в средней тропосфере. У земли большую часть месяца преобладала циклоническая деятельность, с частым выходом южных циклонов наблюдался неустойчивый характер погоды, в начале наблюдались смешанные осадки, а в конце декабря в виде снега, на юге бассейна прошел сильный снег до 25 мм, также усиливается ветер 15-17 м/с. Лишь в конце месяца антициклон с районов ЕТР постепенно смещаясь на территорию бассейна обусловил прекращение осадков и понижение температуры воздуха. Столбики термометров вочные часы опустились до минус 10-18°C.

Процесс ледообразования на р. Сырдарья распространился выше по течению до пгт Жосалы, где появились первые забереги, наблюдался шугоход. Среднемесячный суммарный

приток в Шардаринское в-ще рек Сырдарья и Келес ( $401 \text{ м}^3/\text{с}$ ) значительно превысил сбросы из него ( $221 \text{ м}^3/\text{с}$ ), уровень водохранилища повысился еще на 215 см.

24 декабря возобновлен водозабор в канал Достык, к концу месяца его среднесуточное значение составило  $5,57 \text{ м}^3/\text{с}$ .

Режим большинства водотоков региона не претерпел существенных изменений.

В **январе** месяце наблюдалась частая смена барических образований, в связи с этим теплые и ясные дни часто сменялись ненастной и морозной погодой. Так, к примеру, в начале и в конце месяца под влиянием обширного отрога антициклона температурный фон понизился ночью до минус  $7\text{--}20^\circ\text{C}$  (26 января на М Казалы  $-20^\circ\text{C}$ ). А в середине месяца смещение циклона с запада и выходы южных циклонов, также широтные и юго-западные потоки в средней тропосфере обусловили повышение температуры воздуха, в этот период наблюдалось выпадение осадков 15-49 мм (15 января на М Ачисай выпало 49 мм), гололед, туманы и усиление ветра 15-24 м/с. В результате водность рр. Арысь, Машат, Аксу, Бадам, Бугунь, Каттабугунь, немного повысилась, а на рр. Келес, Шаян, Ашилган, Боролдай прошли дождевые паводки. Существенно увеличилась водность реки Боролдай – 17 января максимальный расход на ГП с. Боролдай составил  $40,6 \text{ м}^3/\text{с}$ . Появился сток на р. Карапчик, которая была пересохшей более шести месяцев. На реке Болдыбрек наблюдались зажоры, вызывавшие небольшие поднятия уровней воды (до +16 см).

Повысился суммарный приток в Шардаринское в-ще (среднемесячный расход –  $502 \text{ м}^3/\text{с}$ ), а сбросы из него сохранились на низком уровне ( $102 \text{ м}^3/\text{с}$ ) вплоть до середины марта, что обусловило малую водность Сырдарьи практически по всей ее длине.

Значительно был увеличен водозабор в канал Достык – к концу месяца среднесуточное значение расхода воды на ГП Шугыла составил  $76,9 \text{ м}^3/\text{с}$ .

Появление ледовых явлений наблюдалось на участке Кергельмес – Каразек, а в районе Жосалы и ниже, до г. Казалы, установился ледостав.

**Февраль** выдался экстремально теплым. Такая синоптическая ситуация была связана с частым выходом циклонов и прохождением теплых атмосферных фронтов в приземном слое и выносом теплых воздушных масс с территории Ирана и Средней Азии в средней тропосфере. В связи с этим в течение месяца на большей части бассейна преобладал неустойчивый характер погоды: прошли осадки, временами сильные, осадки наблюдались в виде дождя, кроме этого наблюдались такие атмосферные явления как гололед, туман при видимости 200 м, усиление ветра с порывами до 15-25 м/с. Так, например 06 февраля в Туркестанской области на М Шаян выпало 22 мм (при норме за месяц 52 мм), на М Шымкент – 25,1 мм (при норме за месяц – 90 мм), на М Казыгурт – 24 мм (при норме за месяц 70 мм). Температура воздуха на территории бассейна в конце второй и в третьей декадах повышалась до  $+13\text{--}18^\circ\text{C}$ .

В течение февраля существенных колебаний водности на большинстве горных рек региона не наблюдалось. Лишь на р. Ашилган в конце месяца отмечено увеличение стока, связанное с более ранним началом половодья на этой реке.

Средний суммарный приток в Шардаринское в-ще немного возрос и составил  $627 \text{ м}^3/\text{с}$ , сбросы из него практически не изменились. Высоким был водозабор в канал Достык, среднемесячное значение его составило  $87,8 \text{ м}^3/\text{с}$ .

Значительных изменений в ледовой обстановке на р. Сырдарья не произошло. Ослабление ледостава отмечалось у ГП Жосалы, где толщина ледового покрова уменьшилась с 24 до 13 см.

### **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 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 у земли продолжала оказывать влияние ложбина циклона, в тыл 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°C. 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, прошли осадки, усиливался ветер до 15-29 м/с, в отдельных районах отмечалась пыльная буря.

Приток в Шардаринское водохранилище по р. Сырдарья в течение первых двух декад марта увеличился с 433 до 972 м<sup>3</sup>/с, а с 22 марта начался его устойчивый спад. 15 марта были увеличены попуски с Шардаринского в-ща, которые к 26 марта достигли максимума – 1370 м<sup>3</sup>/с, а 30 марта начато постепенное их снижение. Волна повышенных попусков к концу месяца достигла ГП Жосалы. В течение месяца Сырдарья полностью очистилась от ледовых образований. Снижен был водозабор в канал Достык, 17-18 марта достиг минимума – 17,2 м<sup>3</sup>/с, после чего опять был немного увеличен (до 30,6 м<sup>3</sup>/с).

В первой-второй декадах марта началось половодье почти на всех горных реках региона, а пик половодья на них прошел до конца этого же месяца. Максимальный расход р. Кокбулак (ГП Пистели) составил 34,9 м<sup>3</sup>/с, что было ненамного ниже наибольшего расхода за многолетний период (35,1 м<sup>3</sup>/с), наблюдавшегося в 1969 году.

На реке Ашилган пик половодья прошел раньше – во 2-3 числах марта.

Водность р. Жабаглысу, Балыкты существенно не изменилась. На рр. Аксу (верховье), Сайрам и Болдыбрек наблюдалось лишь постепенное увеличение стока.

**Апрель** выдался теплым с количеством осадков меньше нормы на большей территории бассейна. Этому способствовали частые выносы теплых воздушных масс с районов Ирана и Средней Азии. Большую часть месяца над территорией бассейна преобладала область повышенного давления, лишь в отдельные дни месяца с прохождением атмосферных фронтов прошли дожди с грозами, в отдельном районе бассейна прошел сильный дождь (24 апреля на М Туркестан выпало 15,6 мм), с порывистым ветром 15-23 м/с. В конце месяца с выносом ТВМ на территории бассейна наблюдалось значительное повышение температурного фона, в дневные часы температура воздуха повышалась до +30+35°C.

В первой декаде продолжился спад водности р. Сырдарьи выше Шардаринского в-ща, а во второй и третьей декадах среднедекадные расходы воды составили лишь 188-189 м<sup>3</sup>/с. Продолжилось снижение попусков из водохранилища – его величины в конце первой декады составили 182 м<sup>3</sup>/с и до конца месяца не поднимались выше 207 м<sup>3</sup>/с. Волна повышенных попусков достигла низовьев Сырдарьи. Водозабор в канал Достык понизился с 30,2 до 11,8 м<sup>3</sup>/с.

На реке Келес, после спада водности в начале месяца, в третьей декаде наблюдалось резкое увеличение стока – 26 апреля наблюдалось прохождение максимального за год расхода воды – 58,2 м<sup>3</sup>/с в нижнем течении.

На рр. Аксу (верховье), Сайрам, Болдыбрек и Угам продолжилось повышение стока, а на Бадам – отмечались колебания расходов воды. На остальных горных реках региона продолжился спад водности.

В целом **май** выдался достаточно теплым и осадочным. В начале месяца на территорию бассейна осуществлялся вынос ТВМ с районов Ирана, на территории бассейна температура воздуха повышалась до +30+36°C, а у земли осуществлялся выход южного циклона, в связи с этим здесь наблюдалась дожди с грозами, в отдельных районах сильные 15-31 мм (10 мая на М Шардара выпало 31 мм). В дальнейшем постепенно с запада на восток осуществлялся заток холодных и влажных воздушных масс, поэтому наблюдался небольшой спад жары вначале на западе бассейна, а затем на всей его территории. В конце месяца с прохождением атмосферных фронтов западного циклона на территории бассейна прошли дожди с грозами, в отдельных районах сильные 15-23 мм (28 мая М Шуулдак – 23 мм) и порывистым ветром 15-24 м/с.

Наблюдалось повышение водности р. Сырдарья выше водохранилища, достигшее максимума 28 мая – 544 м<sup>3</sup>/с, после чего опять началось ее понижение. Были увеличены сбросы из Шардаринского в-ща, 22 мая – до 607 м<sup>3</sup>/с, затем немного понизились и в течение июня-июля плавно изменялись в диапазоне 464-620 м<sup>3</sup>/с, определяя гидрологический режим

р. Сырдарьи по всей длине реки ниже водохранилища. Был повышен забор воды в канал Достык, достигнув к концу месяца  $37,2 \text{ м}^3/\text{с}$ .

В результате выпадения дождей водность в низовьях р. Келес в первой декаде мая значительно возросла, а в третьей декаде наметился ее устойчивый спад.

На рр. Угам, Аксу (верховье) и Бадам наблюдалось прохождение пика весенне-летнего половодья. Водность рр. Сайрам, Жабаглысу и Болдыбрек в мае повысилась, а на рр. Арысь, Машат, Боролдай, Бугунь, Каттабугунь, Шаян, Арыстанды, Карапшик, Ашилган и других низкогорных реках региона продолжился спад водности, характерный для режима летней межени.

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

Большая часть **июня** месяца аномально жаркая погода была связана с влиянием теплого сектора Южного циклона и выносом теплых воздушных масс с районов Персидского залива, а также с зональными потоками. Большую часть периода температура воздуха была ночью в пределах  $+15+25^\circ\text{C}$ , днем  $+30+40^\circ\text{C}$ . А в самом конце месяца дневные температуры воздуха достигали критериев СГЯ  $+38+46^\circ\text{C}$ . В южной части бассейна под влиянием циклонической деятельности в отдельные дни прошли дожди с грозами, усиливавшиеся ветер  $15-22 \text{ м}/\text{с}$ .

Снижение водности р. Сырдарья выше Шардаринского в-ща наблюдалось до 24 июня ( $125 \text{ м}^3/\text{с}$ ), после чего она немного повысилась, достигнув к концу месяца  $209 \text{ м}^3/\text{с}$ . Водозабор в канал Достык изменялся в течение месяца в диапазоне  $22,5-55,3 \text{ м}^3/\text{с}$ .

На р. Сайрам наблюдалось прохождение пика весенне-летнего половодья. На р. Болдыбрек в результате повышения температуры воздуха и вследствие усиления таяния ледников в верховье бассейна этой реки с середины месяца продолжился подъем половодья. На р. Келес установился устойчивый режим летней межени. На рр. Угам, Аксу и Бадам также наметился спад водности в преддверии перехода к режиму летне-осенней межени.

На остальных реках региона продолжился режим летней межени, а на р. Карапшик сток даже отсутствовал ввиду пересыхания русла. В низовьях Арыси, где наблюдалась стоячая вода, сток также не наблюдался.

В течение первой декады **июля** в средней тропосфере на большую часть бассейна оказывала влияние высотная ложбина циклона. В приземном слое холодные воздушные массы северо-западного антициклона смешались в тыл Южно-Каспийского циклона. При такой синоптической ситуации наблюдалась прохладная погода с отрицательной декадной аномалией  $1-4^\circ$ . На территории бассейна прошли дожди с грозами, шквалом, порывы ветра достигали  $15-25 \text{ м}/\text{с}$ , отмечалась пыльная буря.

Во второй декаде на территорию бассейна оказывал влияние блокирующий гребень тепла, который смешался с запада на восток и обусловил повышение температуры воздуха на всей территории бассейна. В третьей декаде синоптическая ситуация сохранялась, под воздействием интенсивного выноса теплых воздушных масс и с установлением антициклонального типа погоды по территории бассейна наблюдались значительные температурные рекорды. Так, например, на М. Кызылорда рекордный показатель температуры воздуха достиг отметки  $+44,6^\circ\text{C}$ , что перекрыло рекорд 2018 года ( $+41,9^\circ\text{C}$ ). 20-25 июля на территории бассейна столбики термометров достигали отметки  $+40+46^\circ\text{C}$ .

В течение июля отмечалось снижение притока в Шардаринское в-ще по р. Сырдарьи с  $197$  до  $67,6 \text{ м}^3/\text{с}$ . Средние сбросы из него были значительно выше –  $571 \text{ м}^3/\text{с}$ . Увеличился забор воды в канал Достык, расходы воды в створе ГП ауыл Шугыла в течение месяца возросли более чем в три раза (с  $22,5$  до  $87 \text{ м}^3/\text{с}$ ).

На р. Болдыбрек наблюдалось прохождение пика весенне-летнего половодья, максимальные расходы которого составили  $8,90 \text{ м}^3/\text{с}$ . На р. Сайрам начался спад весенне-летнего половодья. На рр. Угам, Аксу и Бадам продолжился спад водности. На остальных горных реках региона наблюдалась летняя межень. В третьей декаде река Бугунь, также как и другая река этого региона – р. Карапшик, пересохла.

В средней тропосфере, над территорией бассейна, в течение **августа** преобладала высотная ложбина циклона, в приземном слое – обширный антициклон, сместившийся из

районов Прибалтики. Поступление арктического воздуха по восточной периферии антициклона обусловило отрицательные аномалии температуры воздуха до  $-1\text{--}3^{\circ}\text{C}$ . Так, прохладная погода с первыми отголосками осени пришла на середину месяца, когда температура воздуха понижалась ночью до  $+11\text{--}18^{\circ}\text{C}$ , днем до  $+23\text{--}31^{\circ}\text{C}$ .

На фоне преобладающего повышенного атмосферного давления наблюдался дефицит осадков. Лишь в первой декаде месяца в южной части бассейна серия атмосферных фронтов, связанных с центрами циклонов над Скандинавским полуостровом и над Восточной Сибирью, обусловили ненастную погоду с дождями, в отдельном районе прошли сильные дожди, где-за сутки выпало от 15 до 37 мм.

Приток в Шардаринское в-ще по р. Сырдарья в августе был немного ниже чем в июле, колебался в диапазоне  $69,4\text{--}96,9 \text{ м}^3/\text{с}$ , сбросы из него в начале месяца были выше притока в 7 раз, а к концу месяца практически с ним сравнялись. Снижение сбросов вызвали уменьшение водности р. Сырдарьи ниже водохранилища. Существенное влияние на уровеньный режим Сырдарьи в районе ГП Караозек оказали гидротехнические сооружения (ГТС), которые вызвали в 3 декаде резкий подъем уровня (более чем на 180 см) не связанный с увеличением стока реки, существенное искажение режима оказывали эти ГТС и в течение последующего месяца. В районе ГП Караганда ГТС Аклак в 3 декаде перекрыл практически до нуля сток в низовье Сырдарьи.

Забор воды в канал Достык оставался относительно высоким, среднее его значение составило  $87,4 \text{ м}^3/\text{с}$ , но в конце месяца стал снижаться.

Выпавшие дожди в первой декаде существенных изменений в меженном режиме горных рек не вызвали. Сток р. Бадам в третьей декаде существенно понизился.

**Сентябрь** был теплым и засушливым на всей территории бассейна. Большую часть месяца осуществлялся мощный вынос теплых воздушных масс с районов акваторий Черного и Средиземного морей. В начале и в конце месяца отмечались высокие значения температуры воздуха, в дневные часы столбики термометров поднимались до  $+35\text{--}42^{\circ}\text{C}$ . Однако, в середине и в конце месяца с затоком холодных и влажных воздушных масс с районов Скандинавии и Новой Земли наблюдалось значительное понижение температурного фона, вочные часы температура воздуха опускалась до слабоположительных температур воздуха. В сентябре над территорией бассейна в основном преобладал антициклональный тип погоды, поэтому наблюдалась ясная без осадков погода.

Приток Шардаринское в-ще в течение сентября был по-прежнему незначительным, но в 1,5 больше сбросов из него. Весь сентябрь до 28 октября ГТС Аклак, расположенное в низовьях р. Сырдарья выше ГП Караганда, был закрыт для ремонта, в связи с чем сток на данном гидропосту отсутствовал.

Забор воды в канал Достык к 14 сентября снизился практически до нуля.

Водный режим большинства рек региона существенно не изменился.

## 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 (^), 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; З – неполный ледостав; І – 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; T – трава; A – трава на дне; B – 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 “прамз”) 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 числите - наибольшая продолжительность стояния экстремального уровня, в знаменателе - повторяемость его в многолетнем ряду (в процентах от длины ряда наблюдений).

Уровни воды заторно-зажорного происхождения в выводной части таблицы отмечены знаком звездочки (\*).

Приближенные значения уровня в выводной части таблицы заключены в скобки.

Сопоставление выводов за год с многолетием не приводится:

- если период наблюдений менее 10 лет;
- если русло реки сильно деформируется;

- если гидрологический режим водотока искусственно нарушен в результате хозяйственной деятельности в течение последних 10 лет, или же, если момент нарушения однородности ряда определить трудно из-за постоянного изменения режима, наступившего в результате введения мелиоративной системы, нарастания системы водопотребления и т.п.

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 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	444	530	536	740^	550	562	428^	246	268	277	395	660_
2	439	529	538	727	553	567	423	246	262	276	400	664
3	436	526_	535_	706	549	577^	415	250	255_	276	417	666
4	437	528_	535_	660	550ю	572	399	250	258	279	414	668
5	441	530	536_	632	549	560	383	251	260	281	390_	669
6	441	531	540	601	550	549	390	250	261	286	402	672
7	444	535	544	585	550	537	388	251	255	282_	391	676
8	442	537	549	582	547	527	363	251	254	276	400	683
9	440	540	552	577	545_	518	348	260^	259	278	427	694
10	433	550	553	575	545	512	338	257	272	279	430	708
11	425_	554	557	577	552	507	328	251	276	279	426	721
12	455	543	573	575	549	504	323	247	266	281	427	730
13	484	540	606	573	548	496	320	246	265	282	433	735
14	495	543	637	571	548	491	318	243	268	282	441	739
15	494	543	651	569	556	484	303	246	271	281	453	744
16	495	542	696	568	560	479	292	242_	275	281	459	744
17	491	542	719	564	553	470	284	246	278	285	462	746
18	498	549	725	561	552	464	277	247	276	294	464	746
19	518	564	732	562	576	459	276	245	276	298	469	745
20	528	575	736	559	585	455	266	247	275	309	475	743
21	525	577	746	559	581	454	260	243	274	330	475	742
22	525	578^	748	558	569	457	259	247	275	334	520	741
23	524	575	745	558	561	449	259	246	274	327	592	742
24	523	576	746	557	559	438	258	250	265	319	622	745
25	522	577	751^	558	562	432_	257	247	273	330	633	747
26	520	578^	751^	560	573	434_	252	262	267	360	640	747
27	544	570	745	559	597	440	253	258	266	378	644	748^
28	557^	546	744	558	615^	438	252	246	274	384	644	748^
29	543		744	554	605	434	248	247	278	388	647	739
30	533		743	553_	583	434	246	248	280^	397	653^	728
31	533		742		569		245_	260		400^		722
Средн.	488	550	653	588	563	490	311	249	269	310	488	719
Высш.	560	578	751	741	617	581	429	269	282	400	654	749
Низш.	424	526	535	551	544	431	244	242	253	273	385	657

Период	Сред- ний	Высший			Низший				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	473	751	25.03	26.03	2	242	16.08	1	
1977- 2022	501	852	26.04.2003		1	218	26.07 2020	27.07 2020	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 2. 16038. р.Сырдарья - автомобильный мост выше Шардаринского вдхр.

Отметка нуля поста 239.50 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-	-	-	-	-	-	-	-	338	353	493	762
2	-	-	-	-	-	-	-	-	341	351	495	765
3	-	-	-	-	-	-	-	-	326	355	497	766
4	-	-	-	-	-	-	-	-	330	355	525	768
5	-	-	-	-	-	-	-	-	332	355	457	770
6	-	-	-	-	-	-	-	-	333	359	499	774
7	-	-	-	-	-	-	-	-	331	363	424	775
8	-	-	-	-	-	-	-	-	327	350	464	779
9	-	-	-	-	-	-	-	-	329	358	481	789
10	-	-	-	-	-	-	-	-	340	355	465	792
11	-	-	-	-	-	-	-	-	354	350	462	815
12	-	-	-	-	-	-	-	-	344	356	457	822
13	-	-	-	-	-	-	-	-	339	355	459	821
14	-	-	-	-	-	-	-	-	342	358	459	828
15	-	-	-	-	-	-	-	-	344	364	457	831
16	-	-	-	-	-	-	-	-	351	358	472	834
17	-	-	-	-	-	-	-	-	354	361	472	837
18	-	-	-	-	-	-	-	-	355	374	464	841
19	-	-	-	-	-	-	-	-	351	374	466	841
20	-	-	-	-	-	-	-	-	352	388	459	842
21	-	-	-	-	-	-	-	-	350	404	459	842
22	-	-	-	-	-	-	-	-	345	421	488	844
23	-	-	-	-	-	-	-	-	352	414	600	844
24	-	-	-	-	-	-	-	-	342	405	678	847
25	-	-	-	-	-	-	-	-	347	412	678	851
26	-	-	-	-	-	-	-	-	341	426	676	853
27	-	-	-	-	-	-	-	-	341	467	675	857
28	-	-	-	-	-	-	-	-	344	477	684	859
29	-	-	-	-	-	-	-	-	351	482	684	861^
30	-	-	-	-	-	-	-	-	357	492	692	856
31	-	-	-	-	-	-	-	-		494		850
Средн.	-	-	-	-	-	-	-	-	343	390	525	820
Вышш.	-	-	-	-	-	-	-	-	357	494	692	861
Низш.	-	-	-	-	-	-	-	-	326	350	424	762

Период	Сред- ний	Высший			Низший				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	

За год

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 3. 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	415_	446	434_	720^	494_	600	611	594	414	401	453_	597
2	417	448	436	719	494_	599	615	593	417	400	456	599
3	420	447	436	711	494_	600	616	594	421^	400	490	602
4	425	451^	436	711	520	615	617	564	421^	400	489	602
5	428	447	436	652	523	617	615	597^	421^	399	506	601
6	428	446	436	580	523	618^	620	595	421^	399	509	600
7	427	448	436	580	524	612	618	579	399	399_	497	597
8	427	448	436	584	524	615	623	546	396	399_	513	599
9	426	442	437	498	524	609	625	540	395_	399	533	598
10	426	441	435	481	525	603	630^	543	398	399	536	596
11	426	439	438	480_	524	594_	629^	546	401	398_	533	595
12	424	437	441	486	522	609	623	549	401	398_	538	594_
13	423	437	434	491	521	610	620	529	400	398_	539	603_
14	424	436	435	494	520	610	621	527	400	399	541	635
15	426	435	515	494	520	608	623	503	399	398_	565	637
16	427	435	561	494	523	610	625	502	401	398_	558	669
17	429	435	609	494	542	612	627	508	402	399_	556	666
18	429	435	684	494	542	608	627	480	402	400	573	664
19	426	434	751	497	544	609	627	478	402	399	574	669
20	425	434	775	494	558	611	618	480	401	399	573	690
21	425	434	803	494	573	614	617	478	401	398_	575	692
22	426	433	804	494	627^	612	612	473	399	398_	574	694
23	427	433	804	494	617	612	612	454	400	399_	576	693
24	434	433	804	494	608	610	612	456	401	398_	572	695^
25	452^	432	805	494	608	610	614	421_	401	398_	593	696^
26	452	432	811^	494	593	608	606_	430_	400	400_	604^	696^
27	451	431_	804	494	595	605	611	451	400	419	602	696^
28	455	431_	804	494	595	608	607	451	400	423	600	693
29	445		795	494	592	609	611	451	400	423	599	695^
30	446		756	494	590	607	611	424	400	423	598	693
31	443		722		598		614	415		435^		692
Средн.	431	439	604	536	550	609	618	508	404	403	548	647
Высш.	471	454	816	721	628	618	630	597	421	447	604	696
Низш.	415	431	432	479	494	589	602	413	395	398	452	593

Период	Сред- ний	Высший			Низший				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	525	816	26.03		1	395	09.09	1	
1960- 2022	711	1187	08.07.1960		1	прсх	21.09. 2018	24.09. 2018	4

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 4. 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	256^	194^	151	454^	281	438	400_	416	240^	162^	127	246_
2	252	190	150	451	274	441	402	415	234	160	125	260
3	252	188	149	447	273	441	402	414	230	161	123	274
4	248	184	148	445	265	442	405	415	228	160	121_	283
5	247	182	148	439	260	443	406	416	222	159	122	294
6	248	180	147	434	254	444^	406	416	221	157	121_	306
7	243	180	146	433	251	444^	408	417	218	156	123	334
8	244	178	145	427	251	442	408	418	212	156	127	369
9	245	178	145	410	253	441	412	419^	203	151	131	392
10	246	177	145	384	256	438	412	419^	199	151	135	411
11	247	175	145	365	253	436	413	414	198	151	135	419
12	245	174	144	348	252	434	415	395	196	148	142	427
13	241	175	144	330	249	431	414	380	190	146	147	429
14	237	173	144	331	247	427	417	367	189	146	153	430
15	232	170	142	326	246	422	420^	356	187	144	157	432
16	230	167	141	313	244	422	418	351	186	143	158	432^
17	227	164	140_	303	238	416	416	349	184	144	161	428
18	222	162	142	301	232	411	416	347	183	142	165	421
19	219	161	143	297	229	410	414	341	179	141	169	417
20	219	161	278	297	227	409	412	339	181	139	175	415
21	215	158	430	293	227_	409	410	338	181	136	183	414
22	217	156	437	291	234	407	409	334	179	132	189	412
23	215	155	441	289	242	405	410	332	179	133	195	407
24	212	156	442	286	317	405	413	330	176	132	200	404
25	209	155	442	286	402	405	415	323	175	131	202	402
26	205	154	445	285	417	403	417	312	172	127	205	401
27	204	152	448	284	425	404	417	295	171	127	210	401
28	201	151_	452	283	424	403	419	279	170	126	217	405
29	200		453	282_	423	401_	418	269	168	124	225	406
30	196		456^	282_	427	401_	416	254	164_	124_	235^	409
31	195_		455		434^		415	240_		126		411
Средн.	228	170	256	347	291	423	412	358	194	143	163	384
Высш.	256	194	456	454	436	444	420	419	240	163	239	434
Низш.	194	151	140	280	225	400	399	236	163	123	120	242

Период	Сред- ний	Высший			Низший				
		уровень	дата		уровень	дата			
			первая	последн.		первая	последн.		
За год	281	456	30.03		1	120	04.11	06.11	
1973- 2022	360	631	28.12.2012		1	100	11.03.2019	3	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 5. 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	353	368	350	587^	490	544^	520	522	367	320^	323_	550
2	353	372	350	579^	486	527	518	522	368	318^	333	566
3	353	371	350	553	483	519	513_	522	366^	310_	341	566
4	351	364	348_	532	484	518	520	521	345	313	345	566
5	351	362	348_	528	483	519	521	524^	340	314	346	566
6	348_	362	349_	520	480_	518	523	519	340	314	349	567
7	348_	363	352	504	480_	518	528	511	340	314	352	568
8	348_	363	354	483	482_	522	529	509	342	315	353	568
9	348_	365	359	466	500	528	529	510	343	316	355	569
10	349_	374^	360	438	510	527	530	510	340	316	364	570^
11	350	370	364	411	522	527	531	505	338	317	387	569^*:
12	350	370	378	410	531	526	533	485	328	317	400	564 *
13	350	370	383	410_	534	520	537	475	322	317	407	562 *
14	350	368	386	444	536	517	538	469	319	317	418	562 *
15	349	363	387	478	540	510	542	464	317_	317	431	561 *
16	349	363	395	480	542	504_	550	462	317_	317	449	551
17	350	363	403	480	548	515	550	458	317_	316	459	546
18	351	360	409	480	548	518	551	448	318_	314	469	535
19	351	357	422	480	548	518	553	437	320	314	475	523
20	352	355	424	478	552	517	555^	425	320	314	487	519
21	353	355	420	479	556	515	555^	419	320	314	493	525
22	353	355	427	486	557	517	555^	413	320	314	494	526
23	356	355	495	497	558	517	552	393	319	314	497	516_
24	366	354	555	494	562	517	552	384	319	314	502	515 *
25	367^	352_	563	492	567	517	550	381	318	314	514	518 *
26	364	351_	572	491	586	517	536	384	318	314	520	535 Ш
27	360	351_	594^	490	599	521	529	383	318	314	525	564 Ш
28	357	351_	596^	490	602^	520	527	383	318	314	531	565
29	358		590	490	600	520	526	380	319	315	537	563
30	358		590	490	589	520	526	362_	320	318	543^	561
31	366^		589		564		526	364_		319		561
Средн.	354	362	434	488	536	520	536	453	330	315	433	552
Высш.	367	375	597	587	602	550	555	525	370	320	545	570
Низш.	348	351	348	409	480	500	510	362	317	310	320	514

Период	Сред- ний	Высший			Низший				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	443	602	28.05		1	310	03.10	1	
1975- 2022	471	782	13.02.2006		1	157	27-28.11.1975 26.11.1993	2 1	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 6. 16037. р. Сырдарья - 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	289	296	287	566	390	485^	416	422^	290^	258^	245_	469_
2	286	296	287	570^	390	475	416	420	287	258^	248	477
3	286	300	287	570^	390	455	413	417	287	256	250	488
4	284	305	284	560^	390	438	410_	415	287	256	250	497
5	289	305	282	525	390	425	410_	415	285	256	257	500
6	293	305	281_	510	387	410	412	415	282	256	268	503 *
7	294	305	280_	505	385_	405	416	415	279	255	273	503 *
8	298	302	280_	501	385_	403_	416	417	274	255	276	505 *
9	298	300	280_	494	385_	404_	421	411	272	255	279	509 Ш*
10	296	300	283	488	386_	412	427	408	272	252	286	510 Ш
11	288	305	285	467	395	423	430	403	272	252	308	525 Ш
12	285	307	287	400	418	430	430	400	272	252	334	573 Б*
13	285	310^	294	365	426	432	430	400	270	250	348	577 Б*
14	284	310^	297	343	431	428	432	398	267	250	357	578 Б
15	283	308^	305	335_	435	426	432	390	265	250	364	578 Б
16	283	301	312	359	435	423	434	373	263	250	370	573 Б
17	283	295	317	387	435	415	438	360	263	250	379	584 Б*
18	282_	293	321	399	437	411	440	355	263	250	388	603 Б*
19	280_	289	328	396	440	416	443	352	263	250	397	609 Б*
20	280_	284	334	393	440	420	445	352	262	248	402	614^Б*
21	280_	282_	339	390	440	422	445	349	262	248	408	613^Б
22	280_	282_	345	387	443	422	445	344	262	248	415	607 Б)
23	280_	282_	352	385	445	420	447	337	260	247	422	595 Б)
24	287	285	363	388	451	420	447	332	260	247	431	578 Б)
25	298	285	410	399	454	419	447	320	260	247	436	565 Б)
26	305	285	473	403	454	415	449^	305	260	245_	444	545 Б)
27	307^	287	528	400	454	412	447^	305	258_	245_	448	540 Б)
28	307^	287	555	400	456	413	439	304	258_	245_	453	548 Б)
29	305		570^	399	463	416	434	300	258_	245_	460	574 )
30	304		569^	394	482	416	427	296	258_	245_	464^	595 )
31	300		565		486^		422	294_		245_		608 )
Средн.	290	296	354	436	426	424	431	369	269	251	355	553
Высш.	307	310	570	570	486	486	449	422	290	258	465	615*
Низш.	280	282	280	335	385	403	410	294	258	245	243	468

Период	Сред- ний	Высший			Низший				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	371	615*	20.12	21.12	2	243	01.11	1	
1936- 2022	451	860	03.03.2005		1	180	15.10.2000	1	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 7. 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	244^*	224 :	213	413	318	387	321_	340^	243^	182^	174_	339
2	242 *	226 :	213	418	317	393^	322	336	238	181	174_	343
3	237 *	230 :	212	424^	316	394^	323	333	233	181	176	348
4	233 *	232^:	211	424^	314	391	324	332	228	181	176	354
5	230 :	232^:	211	418	312	383	324	330	226	181	177	364 :
6	227	232^:	211	407	311	366	324	330	224	181	178	373 *
7	226	232^:	211	401	309	348	324	330	223	181	180	379 *
8	225	229 :	209	400	307	336	324	330	220	181	186	356_*Z
9	224	226	206_	400	305	330	324	330	215	180	190	348 Z
10	222	223	205_	402	303	327	324	331	209	178	193	380 Z
11	220	222	206_	401	302	325	326	328	207	176	197	389 Z
12	218	222	207	395	300_	325	327	324	206	176	201	393 Z
13	216_	223	209	382	300_	325	327	322	205	176	211	393 Z
14	216_	224	209	361	306	325	327	321	205	176	221	393 Z
15	216_	227	209	337	316	328	328	319	203	177	235	394 Z
16	217_	227	208	318	323	331	329	317	202	178	249	401 Z
17	218	226	211	301	328	331	329	311	201	178	259	409 Z
18	218	223	218	296_	334	331	330	301	196	178	269	419 Z
19	218	221	224	297_	338	326	332	295	192	177	277	428 Z
20	218	220	229	307	342	319_	335	292	190	177	286	437 Z
21	217	218	236	315	343	317_	338	290	189	177	291	443 Z
22	217	218	239	317	346	319	342	287	188	177	297	450 Z
23	217	218	243	316	346	321	346	282	188	177	301	455 Z
24	217	216	247	314	346	322	348	276	187	176	308	461 Z
25	216_	214	251	312	346	322	350	268	186	175	312	468 Z
26	217_:	214	262	311	349	321	350	265	185	175	316	474 Z
27	219 :	214	294	312	353	321	350	260	185	175	320	480 Z
28	224	213_	355	315	357	321	351^	255	184	174_	324	482 Z
29	225		393	318	361	321	351^	252	184_	174_	330	483^Z
30	226 :		398	318	367	321	350^	249	183_	174_	333^	483^Z
31	226 :		404^		377^		346	247_		174_		483^Z
Средн.	223	223	244	355	329	338	334	303	204	178	245	413
Высш.	246	232	406	424	380	394	351	341	244	182	334	483
Низш.	216	213	205	296	300	317	321	246	183	174	174	331

Период	Сред- ний	Высший			Низший				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	282	483	29.12	31.12	3	174	28.10	02.11	6
1962- 2022	356	754	27.03.1994		1	99	06-07.09.1975		2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А

ВЫП. 05 2022

## 8. 16659. р. Сырдарья - пгт. Тасбуget

Отметка нуля поста 122.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	365^*	340 *	301	519	290	319	271_	283	338^	257_	265	401_:
2	348 *	337 *	301	518	285	328^	269	279	331	257_	266	405
3	343 *	339 *	301	532^	285	327	271	277	327	257_	266	408
4	340 *	339 *	301	533^	281	325	272	275	313	257_	263	410
5	339 :	339 *	297	533	279	327	273	275	311	257_	256	418 Ш:
6	337 :	341 *	294	507	277	323	272	272	308	260	253_	432 Ш
7	335 :	345^:	293	495	277	308	271	272	320	260	268	442 Ш
8	333 :	345^ :	293	486	271	296	271	272	322	260	272	472 Ш
9	333 :	341	287_	481	269	278	271	272	313	260	278	501 ШZ
10	329	339	289	476	269	269	272	283	314	259	282	513 Z
11	327	337	289	474	267	268	275	282	312	258	284	520 Z
12	327	333	289	465	267	268	275	278	312	258	285	528 Z
13	325	334	290	453	260_	271	277	279	310	258	293	528 Z
14	312_	334	318	422	265	272	283	285	308	259	307	526 Z
15	321	338	356	400	269	273	278	285	307	264	303	528 Z
16	332	339	333	380	272	274	276	285	307	264	316	536 Z
17	329	337	323	325	274	274	278	294	305	264	330	541 Z
18	328	335	329	325	282	274	278	286	299	265^	332	546 Z
19	327	334	336	293_	290	273	277	290	290	265^	350	547 Z
20	327	317	340	298	292	270	279	287	289	265^	350	564 ]&
21	327	260_	343	293	293	268	279	291_	288	265^	372	564 &
22	329	315	345	291	295	269	280	311	278	265^	378	577 &
23	328 :	315	349	288	295	256_	284	325	273	265^	359	584 &
24	328 :	303	369	289	294	257	285	327	273	265^	364	597 &
25	328 *	304	355	288	296	266	287	339	273	265^	386	614 &
26	330 *	303	357	281	298	271	290	355^	273	265^	382	625^&
27	335 *	301	370	275	300	265	290	349	273	265^	385	623 &
28	344 *	301	417	287	300	266	290	341	257_	265^	388	609 &
29	344 *		461	288	300	268	293^	350	257_	264	396	605 &
30	339 *		488	302	308	266	292	346	257_	264	401^	604 &
31	343 *		504^		314^		287	344		264		604 &
Средн.	333	327	339	393	284	282	279	300	298	262	321	528
Высш.	375	345	508	535	318	329	293	362	340	265	402	627
Низш.	300	245	287	261	257	251	266	266	257	257	239	401

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата	
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.
За год	329	627	26.12		1	239	06.11		1	300	14.01	
1981- 2022	389	747	03.03.2006		1	151	29-30.08.1986		2	114	17.03.1983	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А

ВЫП. 05 2022

## 9. 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^*	265 *)	472	526	300	341	315	320	487	444	379^	343_:	
2	323 *	263 *)	474	527^	301	347	312	311	482	462	362	346 :	
3	289 *	265 *)	478	521	302	350	309	304	469	492	353	348 :	
4	285 *	267 *)	483	513	302	361	306	299	467	502	350	351 :	
5	283 *	271 *)	489	507	298	368	304	292	466	506	338	360 Ш:	
6	280 *	279 *)	489	501	297	372	303	290	471	510^	321	375 Ш	
7	272 :	291 ):	486	485	291	375	304	288	476	508^	318	387 Ш*	
8	261 :	302 )	481	467	289	381	306	288	480	501	317	390 Ш*	
9	259 :	309	476	478	288	386	307	284	483	492	317	389 Ш	
10	257	317	470	497	285	389	309	283	480	486	319	375 Z	
11	257	312	470	510	283	392	309	292_	487	490	320	362 Z	
12	255	297	468	505	280	396	312	318	499	486	319	353 Z	
13	253_	290	466_	490	277	386^	313	334	491	483	317	349 Z	
14	258	272	470	486	274_	342	305	345	477	475	317	345 Z	
15	258	250	479	498	275_	305	302	347	468	471	315	346 Z	
16	257	243	492	515	278	291	298	350	465	480	315	349 Z	
17	260	240	500	492	280	289	296	339	477	488	312	351 Z	
18	264	238_	506	457	283	288	296	322	486	490	311	350 Z	
19	268	289_	507	457	287	285	294	323	489	495	312	347 Z	
20	272	411	507	420	292	282	293_	327	494	497	316_	352 Z	
21	274	480^	505	369	299	277	299	325	499	495	327	370 Z	
22	275	475	502	358	300	272	300	316	501	494	329	380 Z	
23	276 :	478	503	341	301	273_	302	314	504	492	333	398 Z	
24	269 :	480	507	326	308	298	305	307	515	489	337	442 Z	
25	265 *	474	514	323	317	310	308	302	521	486	340	455 Z	
26	264 *	473	520	320	313	313	314	394	526	484	342	456^Z	
27	271 *	476	525	314	313	314	320	485	533	482	342	450 Z	
28	282 *	476	526	305	320	311	322	488^	524^	481	343	424 Z	
29	288 *			529^	303	321	314	325	480	462	478	406 Z	
30	289 )			528	299_	323	317	326	480	449_	472	339	424 Z
31	282 *)			525		329^		327^	484		428_	443 Z	
Средн.	276	339	495	437	297	331	308	343	488	485	330	381	
Высш.	458	482	529	528	333	397	328	492	534	510	386	457	
Низш.	250	238	465	299	274	267	291	281	447	394	310	342	

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата	
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.
За год	376	534	28.09		1	238	18.02	19.02	2	250	13.01	1
1961- 2022	411	685	29.03.1998		1	58	12.04.1975		1	прмз	01-19.01.1999	19

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А

ВЫП. 05 2022

## 10. 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	445 Ш	480 Z	392 )	540	323^	313	283	301	394	327^	325_	478_*)
2	463 Ш	492 Z	370 )	558	323^	313	273_	303	395	318	333	505 Ш
3	474 Ш	496 Z	363 )	569	320	313	279	303	393	311_	333	522 Ш
4	474 Ш	496^Z	363	577	319	313	280	303	393^	317	332	538 Ш
5	453 Ш	493 Z	360	581^	316	316	287	302	381	319	336	546 Ш
6	443 Ш	487 Z	360	579	311	317	289	300	370	319	338	595^Z
7	438_Ш	484 Z	355	579	308	323^	288	300	359	319	338	599^Z
8	438_*	482 Z	349	577	304	324^	286	299_	347	321	327	599^Z
9	441 *	481 Z	344_	560	304	324^	286	298_	348	322	322_	596 Z
10	444 *	479 Z	344_	540	304	319	286	298_	354	322	322_	589 Z
11	462 Ш	479 Z	344_	526	304	310	287	298_	348	328^	322_	585 Z
12	481 *	484 Z	344_	522	304	309	288	300	343	329^	327	586 Z
13	477 *	488 Z	345_	511	304	309	288	302	343	327	333	589 Z
14	475 *	495 Z	346	503	304	309	288	303	348	323	341	587 Z
15	470 *	498^Z	346	487	304	306	289	303	359	319	344	581 Z
16	472 *	498^Z	348	470	304	304	291	303	365	319	355	576 Z
17	465 *	498^Z	376	443	304	309	293	303	363	319	364	571 Z
18	462 *	496^Z	386	425	303_	309	294	304	356	319	363	567 Z
19	480 *	494 Z	377	398	301_	309	294	309	348	318	369	566 Z
20	519 Ш	489 Z	371	375	301_	308	294	312	344	315	384	564 Z
21	536^)	479 Z	373	362	301_	306	294	316	342	315	398	565 Z
22	520 Z	472 Z	380	356	307	303	291	322	335	318	414	571 Z
23	506 Z	461 Z	381	353	308	301	291	325	333	318	422	572 Z
24	495 Z	438 Z	395	351	310	300	292	326	327_	317	428	576 Z
25	492 Z	423_Z	422	349	313	298	293	344	324_	314	428	583 Z
26	487 Z	439 I	424	346	313	298	294	362	324_	314	428	588 Z
27	477 Z	445 I	424	341	313	296	295	368	324_	317	437	588 Z
28	467 Z	441 I	422	338	313	295	297	377	333	317	439	585 Z
29	466 Z		435	332	313	293	299	390^	344	317	451	583 Z
30	469 Z		470	326_	313	289_	299	391^	340	317	469^	587 Z
31	473 Z		512^		313		300^	391^		319		588 Z
Средн.	473	478	381	459	309	308	290	321	353	319	371	572
Высш.	541	498	519	582	323	324	301	391	396	329	474	599
Низш.	438	421	344	325	301	286	271	298	324	311	322	478

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата	
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.
За год	386	599	06.12	08.12	3	271	02.07		1	362	03.03	
2008-2022	460	719	20.03.2017		1	118	02.09.2008		1	291	09.12.2008	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А

ВЫП. 05 2022

## 11. 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	563 <*	533 I	538^I	420	390^	350^	333	325	363	315	325_	432_Ш
2	563 <Ш	530 I	535 I	442	388	349	332	324	359	315	326	434 Ш
3	564 <*	530 I	533 I	514	388	347	332	322	361	315	326	434 Ш
4	564 <)	529_I	530 (	542	387	346	332	320	364	314	328	436 Ш)
5	565 <)	529_I	528 X	555	386	345	331	320	369^	312	329	441 ШZ
6	565 <)	529_I	528 Л	557	383	345	331	320	360	311	331	447 Z
7	565 <)	530_I	529 Л	561	381	343	331	319	353	310_	333	448 Z
8	565 <)	533 I	529 Л	565	381	342	330	317	347	311_	334	448 Z
9	566 <)	534 I	528 Л	567^	380	342	330	317	345	314	335	449 Z
10	565 <)	535 I	522 Л	567^	378	342	330	315	350	315	338	449 Z
11	565 )	536 I	498 Л	564	378	341	329	314	334	317	338	449 Z
12	565 )	537 I	488 Л	554	376	342	329	313	332	318	338	451 Z
13	566 Z)	537 I	474 X	545	376	341	328	312	328	318	337	452 Z
14	566 Z	537 I	452 )	529	375	341	328	312	324	319	337	452 Z
15	567^Z	537 I	440	512	374	340	328	311	320	320	339	452 Z
16	567^Z	538 I	421	499	370	340	330	311	319	320	341	452 Z
17	567^Z	538 I	415	489	368	339	332	310	319	320	345	453^Z
18	566 Z	538 I	411	477	367	339	333	310	320	322	350	453^Z
19	566 Z	538 I	410	459	365	338	332	310	321	323	354	453^Z
20	566 Z	540 I	408_	444	364	338	332	309	322	321	356	452 Z
21	566 Z	543 I	409_	435	364	338	332	308_	323	320	359	450 Z
22	567^Z	546 I	410	422	364	337	331	309_	323	318	367	450 Z
23	567^Z	548 I	411	402	363	337	331	311	322	319	373	451 Z
24	564 Z	548 I	412	399	361	336	331	311	322	322	379	451 Z
25	556 I	549 I	413	398	359	336	333	311	321	323	385	450 Z
26	551 I	549 I	413	398	358	335	334^	312	320	324^	391	450 Z
27	545 I	549^I	414	396	357	335	334^	320	318	324^	400	450 Z
28	542 I	543 I	414	394	357	334_	333	330	317	323	407	450 Z
29	537_I		415	391	356	334_	330	343	317	323	418	450 Z
30	537 I		416	390_	354	334_	327	357	316_	324^	428^	450 Z
31	537 I		418		352_		325_	370^		324^		450 Z
Средн.	560	538	460	480	371	340	331	319	334	319	355	448
Высш.	567	550	539	567	390	350	334	371	371	324	429	453
Низш.	534	529	408	390	351	334	325	308	316	310	325	431

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата	
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.
За год	405	567	15.01	10.04	7	308	21.08	22.08	2	362	17.11.21	1
1936- 2022	423	770	29.02.2004		1	138	15-21.07.1983 12-14.08.2008		7 3	155	25.04.1986	1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А

ВЫП. 05 2022

## 12. 16676. р. Сырдарья - с. Карагатерень

Отметка нуля поста 42.00 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	170^)	155^)	148 I	122_	160	123	114	108	90^B	70_B	140_	164 )
2	170^)	155^)	148 I	122_	160	123	114	121	90^B	70_B	140_	164 )
3	169^)	155^)	148 I	124	160	123	113	108	90^B	70_B	140_	164 )
4	165 )	155^)	148 I	126	160	123	111	108	90^B	70_B	140_	164 Ш*)
5	165 )	155^)	148 I	127	159	118	111	108	90^B	70_B	140_	163_Ш)
6	165 )	155^)	148 I	130	164^	118	111	108	90^B	70_B	140_	162_Ш)
7	165 )	155^)	148 I	157	162	118	112	108	90^B	70_B	144	162_*)
8	165 )	155^)	148 I	158	160	118	112	108	90^B	70_B	144	164_*)
9	165 )	155^)	150^П	158	160	118	111	145^	90^B	70_B	144	169 *)
10	165 )	155^)	150^П	158	159	118	110	147	90^B	70_B	145	169 *)
11	160 )	155^)	150^П	158	157	118	110	119	90^B	70_B	145	169 *)
12	160 )	152 )	150^)	158	157	118	110	115	90^B	70_B	145	169 )
13	160 )	152 )	150^)	158	155	118	110	115	84 B	70_B	145	169 )
14	160 )	152 )	150^)	158	155	118	108_	115	84 B	70_B	145	170 )
15	158 )	152 )	150^)	158	139	117	108_	115	84 B	70_B	145	172 )
16	158 )	152 )	150^	158	122_	115	108_	114	80 B	70_B	145	172 )
17	158 )	152 )	150^	158	125	115	112_	112	76 B	70_B	144	172 )
18	158 )	152 )	150^	158	125	115	118^	112	76 B	70_B	147	172 )
19	158 *)	152 )	148	159	125	115	110	107	76 B	70_B	153	171 )
20	158 *)	152 )	148	160	125	115	110	101	76 B	70_B	152	170 )
21	158 *)	150_)	148	160	125	115	114	100	76 B	70_B	151	170 )
22	158 *)	150_)	148	160	125	133^	121	97	76 B	70_B	151	170 )
23	158 *)	150_)	148	160	124	130	122	91	73_B	187^	151	173 )
24	155_)	150_)	148	160	123	122	111	91	70_B	177	151	175 )
25	155_)	150_)	139	163^	123	118	110_	91	70_B	166	151	175 )
26	155_)	150_)	123	163^	124	116_	108_	91	70_B	143	151	177^)
27	155_)	150_)	122_	163^	125	114_	108_	90_	70_B	141	151	177^)
28	155_)	150_)	120_	163^	125	114_	108_	90_	70_B	141	153	177^)
29	155_)		120_	163^	125	114_	108_	90_	70_B	141	158	177^)
30	155_)		122	163^	125	114_	108_	90_	70_B	141	161^*	177^)
31	155_)		122		123		108_	90_		140		177^)
Средн.	160	153	143	153	141	118	111	107	81	94	147	170
Высш.	170	155	150	163	165	150	125	182	90	194	162	177
Низш.	155	150	120	122	118	114	108	90	70	70	140	162

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата	
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.
За год	132	194	23.10		1	70	23.09	22.10	30	148	01.03	08.03
1994- 2022	324	635	05.04.2002		1	70	23.09-22.10.2022		30	148	01-08.03.2022	8

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А

ВЫП. 05 2022

## 13. 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	90 *	163 *)	118_	163	109	169	93_	138	71	71_	116^	63:_
2	106_*	163 *)	122	165	113	175	102	136	72	72	114	64 :
3	138 *	173 *)	129	159	114	177^	106	133	69	73	108	64 :
4	144 *	184 *)	137	154	114	175	107	130	68	74	102	66 :
5	155 *	193 *)	145	140	110	173	102	124	82	73	98	70 :
6	156 *	202 Z	145	139	109	172	99	121	109	73	93	86 Z
7	150 *	208 &	144	189	108	173	98	122	123	82	88	103 Z
8	131 *	211 &	142	214	106	175	99	123	128	102	85	109 Z
9	100	212^&	140	215	103	168	99	121	128^	113	85	114 Z
10	98	208 &	137	217	100	158	101	121	123	120	86	146 Z
11	95	192 П	136	219	97	146	104	130	113	128	81	189 Z
12	95_	155 )	134	218^	93	138	106	142	102	128	72	198 &
13	114	133 )	134	211	88	130	108	144	101	127	71	199 &
14	119	131	138	209	85_	124	116	146	96	128	70	196 &
15	118	129	143	211	85_	112	124	147	90	134	69	198 &
16	117	128	151	214	86	109	127	148	84	143	69	199 &
17	121	125	155	204	90	107	129	148^	73	147	67	199 &
18	124	122	161	181	97	105	127	142	74	150	65	199 &
19	132	120	164	176	102	103	120	136	85	151	64	197 &
20	141	119	162	163	120	103	117	133	86	154	61_	198 &
21	143	120	159	161	143	98	122	131	69	157	62	202 &
22	144	117	156	150	147	89	125	127	64	158^	62	206 &
23	143 :	117	157	131	150	86	127	122	63	152	62	209 &
24	135 :	115	160	127	152	98	129	113	63	142	63	210 &
25	130 *	113	162	126	153	112	133	90	62_	135	63	211 &
26	129 *	114_	164	123	148	115	135	73	63	133	63	211 &
27	140 *	116	166	115	143	114	137	75	64	132	62_	209 &
28	155 *	117	168	111	146	86	138	76	67	130	63	207 &
29	166 *		167^	110_	150	51	139	71	68	128	62	209 &
30	167 *		162	109_	154	63_	138	72	70	126	63	211 &
31	167^*)		160		161^		141^	70_		120		213^&
Средн.	131	150	149	167	119	127	118	120	84	121	76	166
Высш.	168	212	169	220	164	178	141	149	130	158	116	213
Низш.	88	112	118	109	85	50	89	70	62	70	61	63

Период	Сред- ний уровень	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
		первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	127	220	12.04	1	50	30.06		1	88	02.01	12.01	2
1961- 2022	163	615	03.04.1969	1	прсх	01.01-12.11.1972		316	8	01.11-27.12.1991		58

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА А

ВЫП. 05 2022

## 14. 16053. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Жосалы

Отметка нуля поста 93.00 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	445 I	447 I	441^I	406_	479^	309	291_	354^	354	320	322	449 Z
2	447^I	447 I	440 I	425	469	309	293_	354^	372	318	322	454 Z
3	447^I	447 I	440 Л	486	457	310	298	348	392	313	324	458 Z
4	447^I	448 I	437 Л)	533	448	310	302	344	411	310	328	478 Z
5	447^I	448 I	432 )	559	439	312	304	339	411^	309	330	505 Z
6	447^I	449 I	428 )	577	427	315	307	332	395	306_	332	553 Z
7	447^I	449 I	426 )	588	419	317^	307	330	387	306_	332	574 Z
8	444 I	449 I	422	592	411	317^	307	329	377	307_	331	582^Z
9	443 I	449 I	416	591	406	316	309	328	354	313	324	579^Z
10	443 I	450 I	413	591	400	316	314	324	337	318	321	554 Z
11	443 I	450 I	411	592^	397	317^	317	323	321	322	318_	540 Z
12	441 I	451^I	410	592^	393	317^	319	320	310	326^	318_	518 I
13	440 I	451^I	408	585	391	317^	321	321	305	326^	318_	509 I
14	440 I	451^I	405	574	385	312	324	324	289	324	318_	502 I
15	440 I	451^I	404	558	379	310	329	324	282	324	318_	493 I&
16	438 I	451^I	404	549	372	310	338	321	282_	324	322_	493 &
17	438 I	449 I	404	544	361	307	342	322	300	322	330	494 &
18	438 I	449 I	403	541	354	306	344	324	314	322	338	484 &
19	437 I	449 I	403	537	349	308	345	324	319	320	341	465 &
20	437 I	448 I	402	532	344	309	345	318	319	318	342	447 &
21	436_I	448 I	401	530	336	309	334	314	323	317	343	432 &
22	435_I	447 I	401	528	331	310	332	308	323	317	351	427 &
23	435_I	446 I	401	527	326	310	337	305	323	318	370	415_&
24	436_I	446 I	398_	526	322	310	338	302	322	319	402	410_&
25	439 I	445 I	400	525	317	310	338	301	322	319	414	410_&
26	440 I	445 I	401	524	316	307	340	295	322	319	426	412_&
27	442 I	442 I	402	523	315	299	344	293	321	318	437	415 &
28	444 I	441_I	402	518	313	294	349	290	318	316	444 :	420 &
29	445 I		402	503	313	293	350	291_	317	317	448^:	420 &
30	446 I		403	491	312	291_	352^	306	317	318	448^:	417 &
31	447^I		404		310_		351	334		319		413 &
Средн.	442	448	412	538	374	309	326	321	335	318	354	475
Высш.	447	451	441	593	481	317	352	354	415	326	448	582
Низш.	435	441	398	404	310	291	291	289	276	306	318	410

Период	Сред- ний	Высший			Низший периода открытого русла				Низший зимнего периода			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	уровень	дата	
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.
За год		388	593	11.04	12.04	2	276	16.09	1	330	17.11.21	1
2008-2022		457	714	17.01-19.01.2020		4	152	28-29.07.2009	2	211	12.12.2009	1

**ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б**

ВЫП. 05 2022

**15. 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	140"	140"	140_	182	208	194	182^	160^	146^	140"	140"	140"
2	140"	140"	140_	179	206	196	182^	158	146^	140"	140"	140"
3	140"	140"	141	176	206	196	181	156	146^	140"	140"	140"
4	140"	140"	141	176	206	195	182^	156	145	140"	140"	140"
5	140"	140"	141	176	206	193	179	154	145	140"	140"	140"
6	140"	140"	142	175	206	195	177	154	145	140"	140"	140"
7	140"	140"	142	173	208	197	175	154	145	140"	140"	140"
8	140"	140"	142	173	207	194	173	152	144	140"	140"	140"
9	140"	140"	142	173	205	192	172	152	144	140"	140"	140"
10	140"	140"	142	172_	203	194	170	152	143	140"	140"	140"
11	140"	140"	144	175	203	197	170	152	143	140"	140"	140"
12	140"	140"	144	179	206	199^	170	152	143	140"	140"	140"
13	140"	140"	146	182	208	198	168	151	143	140"	140"	140"
14	140"	140"	146	187	206	196	167	151	142	140"	140"	140"
15	140"	140"	151	191	214	194	166	151	142	140"	140"	140"
16	140"	140"	157	195	217^	194	164	150	142	140"	140"	140"
17	140"	140"	161	200	214	194	162	150	142	140"	140"	140"
18	140"	140"	167	203	216	192	160_	150	142	140"	140"	140"
19	140"	140"	171	206	213	192	160_	150	142	140"	140"	140"
20	140"	140"	177	210^	210	190	162ю	150	141	140"	140"	140"
21	140"	140"	182	208	205	190	163ю	149	141	140"	140"	140"
22	140"	140"	186	206	203	192	164	149	141	140"	140"	140"
23	140"	140"	190	203	202	192	164	148	141	140"	140"	140"
24	140"	140"	195	202	202	190	163	148	140_	140"	140"	140"
25	140"	140"	197	200	202	188	163	148	140_	140"	140"	140"
26	140"	140"	200^	200	200	186	162	148	140_	140"	140"	140"
27	140"	140"	197	200	197	184	162	148	140_	140"	140"	140"
28	140"	140"	194	203	195_	183	160_	148	140_	140"	140"	140"
29	140"		190	205	198	182	160_	147	140_	140"	140"	140"
30	140"		187	208	196	180_	160_	146_	140_	140"	140"	140"
31	140"		185		196		160_	146_		140"		140"
Средн.	140	140	164	191	205	192	168	151	142	140	140	140
Высш.	140	140	200	210	217	199	182	160	146	140	140	140
Низш.	140	140	140	172	195	180	160	146	140	140	140	140

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
За год	159	217	16.05		1	140	01.01	31.12	160

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 16. 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	178_	182	183	222	216	202^	173^	170"	170	165_	241_	249^
2	179_	182	185	223	216	200	172	170"	170	165_	243	248
3	180	182_	183	223	225	198	172	170"	171^	165_	246	246
4	184	181_	182_	223	228	198	172	170"	171^	167_	247	245
5	186	181_	185_	226	232^	197	172	170"	171^	169	246	245
6	186	184	189	227	218	192	172	170"	171^	169	243	245
7	186	188	193	231	216	187	172	170"	171^	169	252	245
8	185	188ю	200	235	215	187	172	170"	171^	169	266^	245
9	182	189^	200ю	236	214	186	172	170"	171^	169	264	245
10	180	187	234	238^	218	184	172	170"	171^	170	252	245
11	179	186	237	238^	219	183	172	170"	171^	170	249	245
12	179	188^	235	235^	216	182	172	170"	171^	170	247	243
13	180	189^	232	228	214	182	172	170"	171^	170	247	243
14	180	189^	234	226	215	182	172	170"	171^	170	244	244_
15	180	188^	238ю	226	219	182	173^	170"	171^	171	243	246
16	183	186	233	224	214	182	173^	170"	171^	171	246	244
17	189	185ю	237	224	213	180	173^	170"	171^	172	248	243
18	225^	184	240	222	211	175	173^	170"	171^	173	243	243
19	223	184	234	218	210	174	173^	170"	171^	174	248	243
20	190	184	226	217	207	174	172	170"	171^	175	255	243
21	187	183	271	219	207	175	172	170"	171^	175	251	243
22	186	183	272	224	217	175	172	170"	171^	175	250	243
23	187	182ю	274^	221	217	175	172	170"	171^	178	248	243
24	185	182	224	220	211	175	172	170"	171^	179	247	243
25	183	182	223	237	211	174	172	170"	171^	180	246	243
26	182	182	219	234	207	174	172	170"	171^	262^	244	243
27	182	182	217	227	205	174_	171	170"	168"	252	244	243
28	182	182	214	221	208	173_	171_	170"	165_	240	243	243
29	183		218	216	207	173_	170_	170"	165_	239	247	243
30	183		217	214_	203_	173_	170_	170"	165_	244	249	243
31	183		219ю		203_		170_	170"		245		244
Средн.	186	184	221	226	214	182	172	170	170	186	248	244
Высш.	225	189	274	238	239	203	173	170	171	265	269	250
Низш.	178	181	182	214	203	173	170	170	165	165	238	242

Период	Сред- ний	Высший			Низший				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	200	274	23.03		1	165	27.09	04.10	8
2003- 2022	212	360	27.05.2003		1	117	19.07.2012		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 17. 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	103	149	171	368^	221	256	194	143	150	124	169	285_
2	102_	147	175	366	217_	247	191	138	147	124	160_	289
3	104	140_	161	352	223_	243	194	139	149	124	172	290
4	111	147	154_	327	239	232	192	139	151	125	177	291
5	115	146	158_	313	238	222	189	143	148	126	172	297
6	119	147	175	301	266	215	194	141	147	127	173	300
7	118	158	200	286	269	215	194^	141	148	116_	180	304
8	122	168	202	284	259	200	196	140	145	130	196	309
9	117	164	205	286	254	196	189	137	147	131	236	318
10	115	170	211	287	268	192_	193	141	154	132	205	328
11	113	175	226	290	319^	203	191	143	158	126	187	339
12	113	172	235	281	286	211	187	143	160	127	183	345
13	118	166	278	269	278	215	180	145	171^	121	180	349
14	119	178	299	261	298	213	174	148	162	126	181	352
15	120	176	310	251	306	205	176	145	165	128	179	349
16	121	177	327	238	304	204	179	139	163	124	179	349
17	125	168	344	225	290	195	177	143	164	134	191	351
18	134	166	344	223	280	202	165	146	162	130	192	351
19	148	171	369	218	284	202	165	150^	156	127	188	352
20	148	177	358	215_	275	201	164	145	146	137	199	349
21	147	178	357	216	262	242^	165	141	137	141	200	349
22	142	180^	359	222	283	248	163	134	138	148	203	348
23	138	176	360	225	299	234	158	135	133	142	227	349
24	137	176	362	218	293	229	155	141	137	152	243	353
25	138	176	369	227	284	220	147	139	136	162	253	357
26	131	176	371	333	285	213	146	134_	133	174	262	358
27	139	174	369	248	282	206	147	133_	129	212^	266	361
28	161^	162	372^	246	292	202	143	141	130	193	266	362
29	167		371	241	281	194	139	145	127	182	271	362^
30	168^		370	227	269	190	141	145	123_	164	278^	348
31	155		369		263		137_	147		165		341
Средн.	129	166	288	268	273	215	172	141	147	141	206	335
Высш.	169	182	374	369	327	267	198	154	172	229	280	369
Низш.	101	137	153	214	216	187	137	131	122	114	159	283

Период	Сред- ний	Высший			Низший				
		уровень	дата		уровень	дата			
			первая	последн.		первая	последн.		
За год	207	374	28.03		1	101	02.01	1	
1971- 2022	205	510	23.04.1987		1	42	07.07.1977	1	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 18. 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	273_	274	273_	309^	275	270	262^	244_	256	264_	278_	284
2	273_	274	273_	308	275	267	259	244_	254	266_	279_	283
3	273_	274	273_	308	275	267	257	244_	256	268	279_	283
4	276	274	273_	308	277^	267	254	246	255	268	278_	283
5	275	274	274_	304	278^	267	254	250	253	268	278_	285^
6	275	275	275	303	275	265	256	245_	253	264_	278_	283
7	276	277^	275	301	272	265	256	244_	253	265	281_	283
8	275	275	276	300	273	265	255	244_	255	268	285^	284
9	274_	276	276	300	273	263	255	244_	254	268	280	284
10	273_	276	277	300	274	263	255	244_	252_	269	279	282_
11	273_	275	280	300	276ю	263	255	244_	250_	270	279	282
12	273_	276	283	300	275	269	255	244_	250_	272	278_	282
13	274	275	299	299	274	269	255	244_	259	274	278_	282
14	274	276	305	296	272	271	255	244_	261	275	278_	282
15	276	275	305	294	272	273^	255	244_	261	275	280_	282
16	277	275	304	290	271	272^	254	244_	261	275	282	282
17	280^	275	304	290	270	272	250	248	260	274	281	282_
18	278	274	324^	290	270	267	248	248	260	275	280	281_
19	277	274	318	289	271	267	248	246	258	275	285^	281_
20	276	274	311	285	269_	263_	250	246	258	275	283	281_
21	275	274	308	286	269_	264	251	246	258	275	281	281_
22	275	274	306	286	270	263	252	248	258	276	284	282
23	275	274	304	286	271	264	252	253	258	277	283	281_
24	275	274	301	286	272	263	248	257	258	276	282	281_
25	275	274	300	287	271	263	245_	258^	258	277	281	281_
26	275	274	299	288	270	264	244_	256	258	283^	281	281_
27	274	274	315	287	269_	262_	244_	256	258	279	280	281_
28	274	273_	313	283	271	262_	244_	256	261	277	280	281_
29	275		315	277	270	264	244_	256	261	277	283	281_
30	275		313	275_	272	263	244_	256	263^	279	284	281_
31	275		311		270ю		244_	256		278		281_
Средн.	275	275	296	294	272	266	252	248	257	273	281	282
Высш.	280	277	325	309	278	273	262	258	263	284	286	285
Низш.	273	273	273	275	269	262	244	244	250	264	278	281

Период	Сред- ний уровень	Высший			Низший		
		дата		число случаев	дата		число случаев
		первая	последн.		первая	последн.	
За год	273	325	18.03	1	244	25.07	16.08
1971- 2022	270	375	27.02.1975	1	прсх	31.05-07.10.1984	130

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 19. 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	232_	239	235_	654^	285	262^	246	243	221	226_	245	323
2	234	238	236	575	285	254	245	244	220	226	247_	382
3	235	237	252	510	280	250	243	246	220	227	244_	417^
4	234	238	259	492	280	246	243	247	219	241	256	403
5	236	238	261	482	282	247	243	249^	219_	250	249	389
6	238	238	262	458	284	246	245	247	218_	253	250	335
7	238	240	359	442	284	239	246	247	218_	253	252	305
8	237	243	385	430	278	236	246	246	221	257^	254	293
9	237	245^	374	412	274	234	244	246	218_	257^	294	288
10	236	243	381	404	276	232	247	246	219	257^	284	281
11	234	243	459	388	282	230_	249	246	219_	245	257	275
12	233	243	497	346	293^	229_	245	248	219	234	262	263
13	235	239	558	366	284	228_	248	248	225	232	254	261
14	235	238	602	350	273	231	253^	249^	242	231	248	256
15	235	238	594	335	274	236	249	248^	241	229	246	255
16	235	237	540	313	267	244	250	247	243	229	246	258
17	238	237	520	298	264	246	249	248	251	230	250	259
18	309	237	544	287	251	244	250	247	249	229	257	259
19	346^	236	613	285_	252	245	248	248	249	229	251	253
20	306	236	660	286	249	246	247	246	248	230	263	252
21	297	236	677	289	246	243	249	245	253	230	306	250
22	275	236	651	287	246_	236	250	244	252	230	312	249
23	263	236	583	284_	252	235	246	244	250	232	314	248
24	256	236	543	283_	270	237	246	243	250	233	429^	248
25	245	236	510	288	270	238	247	238	248	233	409	247
26	243	235_	490	286	262	242	248	231	249	237	347	246_
27	242	235_	548	289	257	242	248	230	257	242	328	246_
28	241	235_	610	289	257	246	246	228	250^	245	314	245_
29	239		661	287	263	248	245	227	230	241	300	246
30	240		676^	285	272	247	243	224	228	242	308	246
31	240		680^		269		241_	222_		243		246
Средн.	250	238	491	366	270	241	247	242	235	238	283	281
Высш.	363	246	682	668	296	263	253	249	259	257	454	420
Низш.	232	235	235	282	245	228	238	221	218	225	244	245

Период	Сред- ний	Высший			Низший				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	282	682	30.03	31.03	2	218	05.09	11.09	5
1936- 2022	318	951	09.04.1959		1	177	07.08.1986		1

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 20. 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	270 В	300^	288	700	298	306	274 В	305 ВЯ	269 В	292	280_	400
2	270 В	298	288	706	297	315^	274 В	305 ВЯ	267 В	291	281	407
3	271 В	297	287	712^	295	310	274 В	306 ВЯ	263 В	287	282	421
4	272 В	295	287	685	290	300	273 В	307 ВЯ	260 В	271	285	444
5	271 В	294	287	588	290	297	273 В	307 ВЯ	252 В	270	295	460^
6	271 В	294	285_	556	290	296	273 В	307 ВЯ	244 В	282	341	460^
7	271 В	293	297_	548	291	291	271 В	308 ВЯ	240 В	283	348	448
8	271 В	289	332	526	291	288	270 В	309^ВЯ	238 В	284	348	400
9	270 В	294	410	497	291	287	269 В	297 ВЯ	238 В	285	343	383
10	270 В	300^	433	480	296	287	269 В	287 ВЯ	238 В	290	321	373
11	270_В	300^	441	474	296	287	268 В	282 ВЯ	238 В	312	338	370
12	271 В	298	471	459	298	286	268 В	282 ВЯ	237_В	318^	331	367
13	272 В	298	513	448	319	286	267 В	280 ВЯ	237_	302	330	366
14	272 В	298	566	434	332	286	267 В	277 ВЯ	237_	290	329	366
15	272 В	298	586	398	321	283	267 В	275 В	237_	288	324	368
16	273 В	297	600	378	306	280	267 В	274 В	237_	287	315	368
17	274 В	296	611	363	300	278	267_В	274 В	237_	286	313	368
18	274 В	296	598	324	296	278	266_В	274 В	238_	275	311	369
19	291 В	297	563	314	281	277	266_В	274 В	251	270	307	369
20	393^	294	589	300	277	275	266_В	273 В	279	268	314	370
21	386	290	625	300	270	274	266_В	270 В	280	267	322	365
22	385	290	667	296	270	270 В	266_В	270 В	280	266	338	363
23	382	288_	675	295_	270	270 В	266_В	270 В	280	266	358	356
24	333	288_	680	295_	267_	269_В	280 В	270 В	279	266	375	355
25	322	288_	655	297_	267_	269_В	289 В	269 В	280	266	412	354
26	310	288_	576	304	288_	270 В	291 В	269 В	284	264	463^	352
27	308	288_	566	306	341^	271 В	298 В	269 В	288	262_	463	339_
28	306	288_	571	308	338	271 В	300 В	268_В	297	263_	440	351
29	300		595	304	337	273 В	301 В	268_В	303^	270	408	351
30	300		665	299	328	274 В	305^В	268_В	292	276	395	350
31	300		692^		309		305^В	269 В		280		350
Средн.	297	294	506	430	298	283	276	283	260	280	344	379
Высш.	395	300	693	714	342	316	305	310*	304	320	490	460
Низш.	269	288	285	295	267	269	266	268	237	262	280	338

Период	Сред- ний	Высший			Низший			
		уровень	дата		уровень	дата		число случаев
			первая	последн.		первая	последн.	
За год	328	714	03.04		1	237	12.09	7
2007- 2022	374	785	07-10.04.2017		4	230	28-29.08.2018 02-07.09.2021	2 2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 21. 16328. р. Жабаглысу - с. Жабаглы

Отметка нуля поста 1300.49 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	208_	208"	208_	213	213	234^	228	227	216^	214^	212_	232^
2	208_	208"	208_	213	213	234^	228	227	216^	214^	212_	232^
3	208_	208"	208_	214^	213	234^	228	227	216^	213	212_	230
4	210^	208"	208_	214^	214	234^	228	227	216^	213	212_	230
5	210^	208"	209_	212	214	234^	229^	228^	216^	213	212_	230
6	210^	208"	210	212	214	232	229^	228^	216^	213	212_	230
7	210^	208"	210	212	214	232	228	228^	216^	213	212_	230
8	208_	208"	210	212	214	232	228	228^	216^	213	213	229
9	208_	208"	210	212	212_	232	228	227	216^	213	213	229
10	208_	208"	210	212	212_	232ю	228	227	216^	213	213	229
11	208_	208"	210	212	212_	232	228	227	216^	213	213	229
12	208_	208"	210	213	224	232	228	227	216^	213	212_	229
13	208_	208"	211	213	238^	232	228	227	216^	212_	212_	229
14	208_	208"	213	213	238^	232	227	227	215	212_	212_	229
15	208_	208"	213	210_	238^	230	227	227	215	212_	212_	229
16	210^	208"	213	210_	238^	230	227	226	215	212_	213	229
17	210^	208"	213	210_	238^	230	227	226	215	212_	212_	229
18	210^	208"	214^	210_	238^	230	226	223	215	212_	212_	228_
19	210^	208"	214^	210_	238^	230	226	221	215	212_	230	228_
20	210^	208"	214^	210_	237	230ю	226	220	215	212_	230	228_
21	208_	208"	214^	210_	237	230	226	220	215	212_	230	228_
22	208_	208"	214^	212	238^	230	226	217	214_	212_	230	228_
23	208_	208"	212	213	238^	230	225_	217	214_	212_	230	228_
24	208_	208"	212	213	238^	230	227	217	214_	212_	230	228_
25	208_	208"	212	213	237	228_	227	217	214_	212_	230	228_
26	208_	208"	212	213	237	228_	227	217	214_	212_	230	228_
27	208_	208"	213	213	237	228_	227	216_	214_	212_	230	228_
28	208_	208"	213	213	238^	228_	227	216_	214_	212_	230	228_
29	208_		213	213	238^	228_	227	216_	214_	212_	232^	228_
30	208_		213	213	238^	228_	227	216_	214_	212_	232^	228_
31	208_		213		238^		227	216_		212_		228_
Средн.	209	208	212	212	229	231	227	223	215	212	220	229
Высш.	210	208	214	214	238	234	229	228	216	214	232	232
Низш.	208	208	208	210	212	228	225	216	214	212	212	228

Период	Сред- ний	Высший			Низший				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	219	238	13.05	31.05	14	208	01.01	05.03	55
1965-2022	232	335	14.03.1966		1	192	01.01-01.02.1933		32

**ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б**

ВЫП. 05 2022

## **22. 16331. р. Балыкты - с. Шарапкент**

Отметка нуля поста 556.40 м БС

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

Период	Сред- ний уровень	Высший				Низший			
		дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	
		первая	последн.			первая	последн.		

**ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б**

ВЫП. 05 2022

**23. 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	216_	228	228_	234^	229^	225^	214^	211	213^	212	217	252^
2	216_	228	228_	231	229^	224	214^	211	213^	212	220	249
3	216_	228	229	231	228	224	214^	211	213^	213	220	245
4	217	228	229	231	228	224	214^	211	213^	213	217_	241
5	217	228	232	231	227	224	214^	211	213^	213	216_	239
6	218	229^	237	231	227	222	214^	210_	213^	213	216_	236
7	219	229^	238	231	227	222	214^	210_	213^	213	220	235
8	218	229^	239	231	226	222	214^	210_	213^	211_	228	230
9	218	228	239	231	226	222	214^	210_	213^	211_	232	225
10	218	228	252	231	226	222	214^	210_	213^	211_	227	221
11	217	228	256	231	226	222	214^	211	213^	211_	223	218
12	217	228	296^	231	227	222	214^	211	213^	211_	220	218
13	217	228	271	230	227	221	213	211	213^	211_	219	218
14	217	228	255	230	227	219	213	211	213^	211_	218	218
15	219	227_	255	231	228	219	213	211	213^	211_	221	219
16	224	227_	258	232	229^	219	213	211	213^	211_	226	218
17	227	227_	267	232	229^	217	213	211	213^	211_	225	217
18	225	227_	271	232	229^	217	213	211	213^	212	225	217
19	226	227_	265	232	229^	215	213	211	213^	212	229	217
20	224	227_	257	232	229^	215	212	211	213^	212	230	217
21	224	227_	254	232	229^	215	212	211	213^	212	230	217
22	224	227_	250	231	229^	215	212	212	213^	212	244	216
23	225	227_	249	230	229^	215	212	212	212_	213	257^	216
24	226	228_	248	230	227	215_	212	212	212_	213	254	216
25	226	228	244	230	227	214_	212_	212	212_	213	250	215_
26	226	228	256	230	226	214_	211_	212	212_	219	250	215_
27	226	228	270	230_	226	214_	211_	212	212_	220^	250	215_
28	226	228	250	229_	227	214_	211_	212	212_	217	247	215_
29	230^		244	229_	227	214_	211_	212	212_	215	252	215_
30	230^		243	229_	225_	214_	211_	213^	212_	218	254	215_
31	228		240		225_		211_	213^		219		215_
Средн.	222	228	250	231	227	219	213	211	213	213	231	223
Высш.	230	229	303	235	229	225	214	213	213	221	257	253
Низш.	216	227	228	229	225	214	211	210	212	211	216	215

Период	Сред-ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	223	303	12.03		1	210	06.08	10.08	5
1964-2022	250	383	14.03.2005		1	202	09.09-10.10.2005		32

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 24. 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	130_	130_	131_	144	140^	136^	132^	130_	131^	129_	132	136^
2	130_	130_	132_	144	140^	133	131	130_	131^	129_	133	136^
3	131	130_	131_	143	140^	133	131	130_	131^	130_	134	135_
4	133	130_	131_	144	140^	133	131	130_	130_	131	132	135
5	133	130_	131_	144	140^	133	131	130_	129_	131	132_	136^
6	132	131_	133	144	138	133	131	130_	129_	131	131_	136^
7	133	132	132	145	138	133	131	130_	129_	131	133_	136^
8	133	131	132	145	138	133	131	130_	129_	131	135	136^
9	131	132	133	146^	137	133	131	130_	129_	131	133	136^
10	131	132	136	146^	136_	133	131	130_	129_	131	133	136^
11	131	132	134	146^	137	133	131	130_	129_	131	133	136^
12	131	133^	137	146^	139	133	131	130_	129_	131	133	136^
13	131	132	136	146^	139	133	131	130_	129_	131	133	134_
14	131	132	136	146^	140^	133	131	130_	129_	131	133	134_
15	133	131	140	144	139^	133	130_	130_	129_	131	134	134_
16	133	131	140	143	138	133	130_	130_	129_	131	134	134_
17	135^	131	142	143	138	133	130_	130_	129_	131	134	134_
18	135^	131	144	143	138	133	130_	130_	129_	131	133	134_
19	132	131	142	143	137	133	130_	130_	129_	131	135	134_
20	132	131	141	143	137	133	130_	130_	129_	131	134	134_
21	132	131	140	143	137	133	130_	130_	129_	131	134	134_
22	132	131	140	142	138	133	130_	130_	129_	131	136	135
23	132	131	141	142	138	133	130_	130_	129_	132	136	135
24	131_	131	141	142	136_	133	130_	131"	129_	132	135	135
25	130_	131	141	142	135_	133	130_	131^	129_	132	135	135
26	130_	131	142	142	135_	133	130_	131^	129_	132	135	135
27	130_	131	146^	142	135_	133	130_	131^	129_	132	135	135
28	130_	131	145	142	136	132_	130_	131^	129_	132	135	135
29	132		144	142	137	132_	130_	131^	129_	132	136	136^
30	131_		148	142_	137	132_	130_	131^	129_	132	137^	136^
31	130_		146		137		130_	131^		133^		136^
Средн.	132	131	138	144	138	133	130	130	129	131	134	135
Высш.	135	133	149	146	140	137	132	131	131	133	137	136
Низш.	130	130	131	141	135	132	130	130	129	129	131	134

Период	Сред- ний уровень	Высший			Низший				
		дата		число случаев	дата		число случаев		
		первая	последн.		первая	последн.			
За год	134	149	27.03	1	129	04.09	03.10	30	
1975- 2022	121	250	30.04.2002	1	90	16.08-10.09.1976	56		

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 25. 16350. р. Аксу - с. Саркырама

Отметка нуля поста 811.70 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	90_	94^	87_	105	135_	148	151^	127^	115^	100	101^	96^
2	91	93	88	104_	136	146_	150	126	114	100	100	95
3	92	91	88	104_	136	146_	150	125	114	100	100	95
4	93	90	89	105	138	147	148	125	113	101^	99	94
5	93	90	89	105	142	146_	148	124	113	101^	98	94
6	92	89	91	106	143	146_	147	124	113	100	97	93
7	93	91	91	107	144	146_	146	124	112	100	99	93
8	93	91	92	107	145	147	146	123	112	99	100	93
9	92	92	92	108	146	147	146	123	111	98	99	92
10	91	92	94	108	148	147	143	122	111	98	97	92
11	90_	91	93	109	151	148	142	122	111	98	96	92
12	90_	93	94	111	150	147	141	121	110	97_	95	91
13	91	92	93	113	149	148	140	121	109	97_	94	91
14	92	91	93	114	152	147	140	121	108	97_	94	91
15	93	91	95	116	154^	147	138	121	108	97_	95	92
16	93	90	96	118	152	149	137	120	107	98	95	92
17	94	90	96	119	152	149	136	120	106	98	94	92
18	94	89	97	121	151	150	134	119	106	99	94	92
19	94	88	97	122	152	150	133	119	105	99	95	91
20	95^	88	96	125	150	151	132	119	105	98	95	91
21	95^	88	98	127	148	151	132	118	104	98_	95	91
22	94	87_	100	128	150	151	131	118	104	97_	96	91
23	94	87_	101	130	149	152	130	117	104	97_	96	90
24	94	87_	102	132	148	151	130	118	104	98	96	90
25	93	87_	104	136	147	150	129	118	103	98	95	90
26	93	88	103	137^	146	151	128	117	103	99	94	90
27	92	87_	105	135	146	151	128	117	102	101^	94	89_
28	92	87_	105	135	148	152	128	116	101	101^	93_	89_
29	93		104	136	147	153^	127_	116	101	101^	94_	90
30	94		105	136	147	150^	128	116_	100_	101^	95	90
31	94		106^		148		128	115_		101^		89_
Средн.	93	90	96	119	147	149	138	120	108	99	96	92
Высш.	95	94	106	137	154	153	151	127	115	101	101	96
Низш.	90	87	87	104	135	146	127	115	100	97	93	89

Период	Сред- ний	Высший			Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата	
			первая	последн.			первая	последн.
За год	112	154	15.05		1	87	22.02	01.03
1936- 2022	170	318	08.04.1959		1	74	11-12.02.1973	2

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 26. 16353. р. Аксу - с. Колькент

Отметка нуля поста 406.26 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	269	270	269	275	265_	268	278^	264_	265"	265_	277_	281^
2	270	270ю	269	275	265_	269	276	264_	265"	265_	278_	280^
3	270	269	269	277	265_	268_	276	264_	265"	266	279	279
4	270	269	269	275	272	273	277	265"	265"	266	279	280
5	269	268	266_	275	270	265_	276	265^	265"	266	279	280
6	270	265_	268	275	269	269_	274	265^	265"	266	280	280
7	271	272^	268	275	266	269_	271	265^	265"	266	283^	280
8	271	272^	268	272	266	265_	272	265^	265"	266	283^	278
9	269	269	269	277	266	268_	272	265^	265"	266	281	278
10	269	266	271	269	287	273	271	265^	265"	266	281	278
11	267_	266	271	265_	297^	277	270	265^	265"	266	280	278
12	267_	267	272	265_	284	279	268	265^	265"	266	280	278
13	267_	267	272	266	283	288^	268	265^	265"	266_	280	278
14	267_	266	272	266	278	275	266	265^	265"	265_	280	278
15	269	265	270	268	272	274	265	265^	265"	265_	280	278
16	272	265	277	266	271	275	265	265^	265"	265_	281	278
17	277^	265	278	266	272	277	265	265^	265"	265_	281	277
18	275	266ю	286^	265_	276	277	265	265^	265"	265_	279	277
19	274	269	284	265_	270	277	265_	265^	265"	265_	281	277
20	273	269	282	265_	271	279	264_	265^	265"	265_	280	277
21	273	272^	280	281	271	278	264_	265^	265"	265_	279	277
22	273	272^	280	273	272	274	264_	265^	265"	265_	279	277
23	273	272^	283	265_	277	273	264_	265^	265"	269	279	277
24	273	270^	281	267_	273	273	264_	265^	265"	275	279	277
25	273	268	280	280^	267_	275	264_	265^	265"	276	279	276
26	272	266	279	268	265_	274	264_	265^	265"	283^	279	276
27	270	266	282	266	275	277	264_	265^	265"	279	279	276
28	270	266	281	266	276	279	264_	265^	265"	279	280	275_
29	272		280	265_	286	279	264_	265^	265"	279	281	275_
30	270		280	265_	278	278	264_	265^	265"	279	281	275_
31	270		276		272		264_	265^		276		275_
Средн.	271	268	275	270	273	274	268	265	265	269	280	278
Высш.	279	272	287	282	302	291	278	265	265	287	283	281
Низш.	267	264	265	265	265	265	264	264	265	265	277	275

Период	Сред- ний	Высший			Низший				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	271	302	11.05		1	264	06.02	04.08	18
1965- 2022	254	357	19.06.1969		1	215	26.07-17.08.1978		5

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 27. 16499. р. Шубарсу - с. Шубар

Отметка нуля поста 306.79 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	327	328	333	334^	285	295	270	265	268_	269	316	322
2	328^	329	331_	332	288	295	271	264	268_	269_	320	331^
3	328^	329	331_	331	291	282	273	263	268_	279_	310	331^
4	327	329	332_	330	291	270	273	262	268_	289	313	330^
5	327	330	332	328	292	269	268	262	268_	288	315	328
6	328^	330	332	325	294	272	268	262	268_	288	316	326
7	328^	331	332ю	320	291	275	268	265	268_	288	311	326
8	327	331	332	313	288	275	269	268	268_	299	313	315
9	328^	330	333	309	299	295^	274	271	268_	310	324	328
10	328^	330	338	309	308	302^	279	267_	268_	310	327	329
11	328^	330	340	311	303	287	279	260_	268_	310	327	327
12	322"	329	340	313	296	294	278	265_	269_	297	332	324
13	320_	329	338	312	291	282_	273	269	270	284	329	324
14	324	330	338	311	290	260_	268	269	276	295	326	313_
15	325	330	336	308	309^	264_	268	269	282	302	326	302_
16	325	329	336	300	306^	275	267	283^	270	295	326	305
17	325	328	338	292	289	279	267	283^	271	300	328	303
18	326	328	343^	295	281	275	267	269	282	313	329	304
19	327	327_	344	295	274	275	278	269	293	312	330	307
20	328^	327_	339	294	265	282	287	267	293	298	330	325
21	328^	327_	337	296	262_	295	277	267	291	295	332	326
22	328^	327_	335	298	273	290	269	281	285	306	334	327
23	328^	327_	335	293	272	285	265_	295	293^	309	322"	326
24	328^	328_	336	290	289	283	260_	268	305^	312	309_	324
25	327	329	336	295	294	278	260_	279	294^	318	310	324
26	327	329	339	301	279	275	267	274	283	323	310	324
27	327	331^	342	311	280	274	281^	269	294	324	312	325
28	327	333^	341	300	287	271	279^	275	305^	325	316	325
29	327		339	287	294	268	263	281	294^	323^	320	325
30	327		337	286_	293	268	264	281	276	322	322	310
31	328^		336		295		265	275		323		313
Средн.	327	329	336	307	289	280	271	271	279	302	321	321
Высш.	328	333	354	336	315	315	294	296	305	329	335	331
Низш.	316	327	331	285	262	260	260	260	268	268	309	299

Период	Сред- ний	Высший			Низший				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	303	354	18.03		1	260	13.06	12.08	9
1977- 2022	252	540	30.05.2014		1	142	25.07-03.08.1983		10

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 28. 16358. р. Бородай - с. Васильевка

Отметка нуля поста 989.29 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	73_	90	86_	86	88^	79^	73^	70"	70"	70_	74_	82
2	73_	89	96	86	87	79^	73^	70"	70"	70_	74	82
3	73_	86	96	86	87	79^	73^	70"	70"	70_	74	82
4	75	84	94	86	87	79^	73^	70"	70"	70_	74	83
5	80	80	91	86	87	79^	73^	70"	70"	70_	74	84
6	79	79	90	85	86	79^	73^	70"	70"	70_	74	84
7	79	78	90	85	85	78	72	70"	70"	70_	74	84
8	79	78	90	85_	84	77	72	70"	70"	70_	74	84
9	79	76	91	84_	84	77	72	70"	70"	70_	74	83
10	79	76	93	84_	86	77	72	70"	70"	70_	74	83
11	79	75	100	88	85	75_	72	70"	70"	70_	74	83
12	79	75	108	89	84	75_	72	70"	70"	70_	74	83
13	79	74	104	90^	83	75_	72	70"	70"	70_	77	82
14	79	74	110	90^	83	75_	72	70"	70"	70_	81	81_
15	83	74	112	89	82	75_	72	70"	70"	70_	85	81_
16	104	73	100	88	82	75_	72	70"	70"	70_	84	81_
17	116^	73	130^	88	82	75_	72	70"	70"	70_	84	81_
18	106	70_	125	87	82	75_	72	70"	70"	70_	92	81_
19	105	70_	114	87	82	75	71	70"	70"	70_	103^	81_
20	104	70_	108	86	82	75_	71	70"	70"	70_	96	81_
21	102	71_	106	86	82	75_	71	70"	70"	70_	96	82
22	100	73	108	85	82	75_	71	70"	70"	70_	96	83
23	100	73	112	85_	82	75_	71_	70"	70"	70_	95	83
24	101	74	112	84_	81	75_	70_	70"	70"	70_	94	84
25	101	77	96	85	81	75_	70_	70"	70"	71	94	85
26	98	81	101	86_	80_	75_	70_	70"	70"	71	93	85
27	97	84	94	86	79_	75_	70_	70"	70"	73^	93	85
28	98	94^	92	86	81_	75_	70_	70"	70"	74^	94	86^
29	98		93	85	80_	75_	70_	70"	70"	73	95	85
30	94		87	87	79_	75_	70_	70"	70"	73	96	86^
31	90		86		79_		70_	70"		72		86^
Средн.	90	78	100	86	83	76	72	70	70	71	85	83
Высш.	122	94	134	90	88	79	73	70	70	74	103	86
Низш.	73	70	81	84	79	74	70	70	70	70	73	80

Период	Сред- ний уровень	Высший			Низший			
		дата		число случаев	дата		число случаев	
		первая	последн.		первая	последн.		
За год	80	134	17.03	1	70	18.02	24.10	98
1959- 2022	82	268	27.02.2018	1	33	02-15.10.1959	4	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 29. 16363. р. Боролдай - с. Боролдай

Отметка нуля поста 434.24 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	171_	192	200_	244^	201^	180	172 U	171 U	169^	168_U	182 U	214^
2	173	192	213	237	200	180	171 U	171 U	169^	169 U	180 U	208
3	173	189	214	241	200	179	171 U	171 U	168	171 U	177 U	204
4	175	188	212	238	199	179	170 U	172 U	168	171 U	176 U	199
5	176	188	211	236	197	179	170 U	172 U	168	172 U	176_U	197
6	176	191_	257	232	196	178	170 U	172 U	167_	172 U	178 U	195
7	179	202^	233	232	194	178	171 U	173^U	167_	173 U	187 U	194
8	183ю	198	228	232	193	178	171 U	173^U	168	173 U	222 U	194
9	184	198	223	229	192	177	170 U	172 U	169^	173 U	204	194
10	182	197	246	225	190	176	170 U	172 U	169^	173 U	189	193
11	181	196	250	223	190	179^	170 U	172 U	169^	172 U	186	192
12	178	197	273	223	194	182^	169 U	173^U	168	172 U	185	192
13	178	198	256	223	198	182^	169 U	173^U	167_	173 U	185	190
14	179	196	250	221	190	181	168 U	173^U	168	173 U	184	189
15	181	196	244	219	195	181	168 U	172 U	167_	174 U	192	187
16	203	194	238	215	191	182^	168 U	172 U	167_	174 U	200	187
17	240^	193	239	213	190	182^	169 U	172 U	167_	174 U	192	187
18	224	192	287	212	189	181	169 U	171 U	168	175 U	187	185
19	217	191	256	210	188	181	169 U	171 U	168	175 U	206	185
20	215	190	251	209	188	181	168 U	170 U	168	174 U	210	185
21	212	190	246	209	187	180	168 U	170 U	167_	174 U	203	185
22	209	189	238	208	187	180	167 U	170 U	167_	174 U	223	184
23	207	189	235	208	186	179	167 U	170 U	167_	176 U	248^	184
24	206	188	234	206	185	179	167 U	170 U	167_	176 U	219	183
25	206	188	233	208	185	178	166_U	169_U	168	177 U	205	183
26	190	196	230	208	184	178	166_U	169_U	168	177 U	206	182_
27	187	201	305^	207	183	179	179^U	170_U	168	177 U	200	182_
28	184	199	268	205	183	179	173 U	170 U	168	179 U	198	183_
29	185		254	204	182	174	173 U	170 U	168	178 U	201	183
30	193ю		250	202_	181_	172_	173 U	170 U	167_	182 U	206	183
31	193		251		181_		172 U	169_U		185^U		182_
Средн.	192	194	243	219	190	179	170	171	168	174	197	190
Высш.	245	202	314	244	201	182	183*	173*	169	186*	258	215
Низш.	171	187	200	202	181	172	166*	169*	167	168*	175*	182

Период	Сред- ний	Высший			Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата	
			первая	последн.			первая	последн.
За год	191	314	27.03		1	166*	25.07	26.07
1966- 2022	240	421	25.03.1975		1	прсх(2%)	01-30.08.1992	30
						2		

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 30. 16374. р. Бадам - с. Кызылжар (с. Кзылжар)

Отметка нуля поста 6.50 м усл.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	296	290	290	309	311	308^	299^	292	260	281	302	303^
2	295	290	290	306	310	306	296	292	268	280	305	303^
3	295	290	289_	306	312	300	296	292	270	280	315	302
4	297	290	289_	306	318	307	296	293	258	282	304	301
5	299	290	289_	305_	320	303	297	293	256	284	303	301
6	298	293^	290	306_	320	291	298	293	255	281	302	301
7	298	293	292	307	313	292	289	292	256	282	306	301
8	296	293	292	310	310	284	282_	291	252	282	322^	301
9	295	293	293	313	308	284	295	293	254	281	308	300
10	294	292	298	314	314	265_	295	293	258	282	303_	300
11	294	291	298	320	330^	273	296	295	250	282	303	299
12	295	293	300	324^	323	279	298	296	249_	282	302	298
13	296	292	307	314	321	297	297	295	250	281	301	298_
14	295	291	311	314	318	297	296	295	249_	280_	301	297_
15	295	291	310	310	318	297	294	294	260	282	301	299
16	296	291	316	307	313	294	294	295	270	282	302	299
17	303^	291	308	307	307	288	294	296	272	281	302	299
18	301^	290_	325^	306	306	297	293	296	274	282	302	299
19	299	289_	323	309	306	283	292	297^	276	287	306	299
20	297	290	312	310	303	283	291	296^	275	286	304	299
21	295	290	307	311	300_	277	284	295	275	286	303	299
22	295	290_	306	307	314	305	292	295	275	289	303	299
23	295	290	307	308	327	301	292	295	271	291	304	299
24	295	289_	308	310	321	307	292	295	271	294	303	299
25	292	290_	306	315	314	309^	291	293	272	296	302	298
26	291	289_	307	319	313	306	291	291	273	300	301	298
27	290	289_	317	319	311	302	291	291	273	300	301	299
28	289_	289_	314	317	320	301	291	271	273	298	301	299
29	292		312	317	326	301	291	263	273	297	303	299
30	291		314	315	319	299	291	253_	280^	301	304	298
31	291		310		314		291	248_		305^		299
Средн.	295	291	304	311	315	295	293	289	265	287	304	300
Высш.	303	295	329	328	334	310	299	297	287	306	327	303
Низш.	288	289	289	305	299	253	281	248	248	278	300	297

Период	Сред- ний уровень	Высший			Низший			4	
		дата		число случаев	дата		число случаев		
		первая	последн.		первая	последн.			
За год	296	334	11.05	1	248	30.08	14.09	4	
1969- 2022	267	476	21.04.1987	1	прсх(23%)	21.02-20.11.1986	224		

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 31. 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	167_	169	170_	183	177	180^	162^	157	147	152_	171_	176^
2	168	168_	171_	182	173	172	161	157	146	154	171_	175
3	168	169	171_	180	173	171	158	158	146	155	177	173
4	170	169	170_	179	174	170	158	161	146	156	179	171
5	171	168_	170_	176	178	171	158	159	146	157	174	172
6	171	168_	171	174	181	168	159	158	145	159	172	171
7	171	169	171	172	180	163	160	158	145_	159	174	171
8	171	171	171	175	175	161	156	158	144_	158	180	170
9	169	171	172	176	174	160	155_	158	144_	158	189^	170
10	168	172^	174	178	176	156	157	158	145_	158	177	170
11	167_	171	176	180	183	151	157	159	145	158	172	170
12	167_	170	177	190^	189	151_	158	161^	145	159	173	169
13	168	170	177	183	183	152_	160	160	145	158	172	169
14	169	170	180	180	181	163	160	159	145	157	172	169_
15	169	170	183	177	180	162	160	158	146	157	172	168_
16	170	169	189	174	179	161	159	159	147	158	172	169_
17	172	169	189	171	173	161	158	159	149	158	173	169
18	173^	169	194	172	170	156	158	162^	152	158	173	169
19	173^	169_	202^	172	168	156	158	161^	152	158	174	168_
20	173^	168_	197	172	168	156	160	160	153^	159	175	168_
21	172	168_	191	175	167_	158	159	159	153^	158	173	169_
22	171	169	184	174	169_	158	156	158	152	159	173	169
23	171	168_	183	171	183	164	158	158	151	161	175	170
24	171	168_	183	172_	191	163	158	158	152	162	174	170
25	171	168_	183	174	185	168	160	158	152	163	174	170
26	170	168_	182	178	179	169	160	157	151	167	172	168_
27	169	169	187	180	178	167	159	156	151	169	172	168_
28	168	169	192	179	179	165	158	153	151	168	172	170
29	169		188	179	188^	163	157	151	151	169	173	169
30	169		187	180	190	163	155	149	151	169	176	169
31	170		186		185		156	148_		172^		171
Средн.	170	169	181	177	178	163	158	158	148	160	174	170
Высш.	173	172	204	193	192	183	162	162	153	173	193	176
Низш.	167	168	170	170	166	150	154	147	144	151	170	168

Период	Сред- ний уровень	Высший			Низший			Число случаев	
		дата		Число случаев	дата		Число случаев		
		первая	последн.		первая	последн.			
За год	167	204	19.03	1	144	07.09	10.09	4	
1977- 2022	154	434	21.04.1987	1	75	13-20.08.2011		4	

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 32. 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	107	106^	105_	110_	128_	142_	149^	136^	120^	116	114_	114^
2	107	106^	105_	111	129_	142_	149	136^	120^	116	117	114^
3	107	106^	105_	111	131	144	149	136^	120^	116	114_	114^
4	108^	106^	107_	112	134	142_	149	135	119	115	114_	113_
5	107	106^	108	112	135	143_	149	135	119	115	114_	113_
6	107	106^	108	112	138	143_	148	135	118	114_	114_	113_
7	107	106^	107	112	139	144_	148	134	118	114_	119^	113_
8	106_	106^	106_	113	140	145	146	133	118	114_	116	113_
9	106_	106^	107	115	142	145	145	132	118	114_	114_	113_
10	106_	105_	106	116	145	145	143	130	118	114_	115_	113_)
11	106_	106"	108	116	146	146	141	130	118	114_	114_	113_)
12	107_	106^	110	116	145	149	140	129	117	114_	114_	113_)
13	107_	106^	113	116	146	148	138	129	117	114_	114_	113_)
14	107_	105_	112	117	147	149	138	129	117	114_	114_	113_)
15	107	105_	112	117	145	148	138	129	117	114_	116	113_
16	109^	105_	111	117	144	148	138	128	117	114_	114_	113_
17	108	105_	116^	117	143	149	138	128	117	114_	114_	113_
18	107	105_	110	118	143	150	138	127	117	114_	115_	113_
19	107	105_	107	118	144	148	138	127	117	114_	117	113_
20	107	105_	108	120	143	148	138	125	117	114_	114_	113_
21	107	106"	110	122	148	148	138	125	117	114_	115_	113_
22	107	106"	111	120	149^	148	138	124	117	114_	117	113_
23	106_	106"	110	120	147	150	138	124	116_	115_	115_	113_)
24	106_	106"	110	126	146	149	138	124	116_	115	115_	113_)
25	106_	105_	109	125	144	150	138	123	116_	115_	114_	113_)
26	106_	105_	111	124	145	151^	137	123	116_	117^	114_	113_
27	106_	105_	110	122	148^	151^	137	122	116_	115_	114_	113_
28	106_	105_	110	122	148	150	137	121	116_	114_	114_	113_
29	106_		110	122	146	150	137_	120_	116_	114_	116	113_
30	106_		110	128^	147	150	136_	120_	116_	117	115_	113_
31	106_		109		143		136_	120_		114_		113_
Средн.	107	106	109	118	143	147	141	128	117	115	115	113
Высш.	109	106	120	129	150	152	150	136	120	118	120	114
Низш.	106	105	105	109	128	142	136	120	116	114	114	113

Период	Сред- ний	Высший			Низший				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	122	152	26.06	27.06	2	105	10.02	08.03	22
1936-2022	179	386	02.05.1958		1	105	10.02-08.03.2022		22

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 33. 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 )	151_<)	150_F	150_	162_	166	174	166^	161^	156^	154	153
2	150 )	149_)	150_F	151	163	166	175	165	161^	156^	155^	152_)
3	150 )	149_)	150_F	151	165	165_	176	165	160	156^	154	156 б)
4	150 )	149_)	150 F	152	163	165_	175	165	160	156^	154	161 б)
5	150_)	149_)	151 F	153	164	166	175	165	160	156^	154	161 б)
6	149_)	149_)	151	154	164	166	176	165	159	156^	154	163 б)
7	149_)	149_)	150	154	164	166	177^	165	159	156^	154	161 б)
8	149_)	149_)	150_	154	165	167	177^	164	159	156^	154	155 б)
9	149_)	149_)	150_	155	166	167	177^	164	159	156^	154	159 б)
10	149_)	151 <)	151	156	165	167	177^	164	159	156^	154	164 б)
11	149_)	153^<)	151	157	167	166	177^	164	158	156^	154	161^б)
12	149_)	149_)	152	157	166	168	176	164	157	156^	154	154_б)
13	149_)	149_)	152	158	166	165_	175	164	157	155	154	153_б)
14	149_)	149_)	151	158	167	166	174	164	157	155	154	152_)
15	149_)	149_)	151	159	165	166	174	164	157	155	154	152_)
16	149_)	149_)	151	159	165	166	175	164	157	155	154	152_)
17	150 )	152" <)	153^	159	166	166	176	163	157	155	154_	152_)
18	149_F	151_<)	151	159	166	167	175	163	157	155	154	152_)
19	149_F	149_)	150	159	165	167	174	163	157	155	155^	152_)
20	149_)F	149_)	150	159	165	168	172	163	157	154_	154	152_)
21	149_)	149_)	150	158	166	168	171	162	157	154_	154	152_)
22	149_)	149_)	150	159	169^	169	171	162	157	154_	154_	152_)
23	149_)	149_)	150	159	165	169	172	162	157	154_	154	152_)
24	156 <)	149_)	150_	159	165	170	171	162	157	154_	153_	152_б)
25	161 <)	149_)	150_	162^	165	170	170	162	157	154_	153_	152_)
26	161^<)	149_)	151	159	166	171	169	162	157	154_	153_	152_)
27	155_<)	149_)	150	160	166	171	169	162	157	154_	153_	152_)
28	149_)	149_)	150_	160	166	172	169	161_	157	154_	153_	152_)
29	149_)		150_	161	165	172	168	161_	156_	154_	153_	152_)
30	149_)		150_	161	166	173^	167	161_	156_	154_	153_	152_)
31	149_)		150_		166		166_	161_		154_		152_)
Средн.	150	149	151	157	165	168	173	163	158	155	154	154
Высш.	165*	155*	155	164	171	173	177	166	161	156	155	169*
Низш.	149	149	149	149	161	164	166	161	156	154	153	152

Период	Сред- ний	Высший			Низший				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	158	177	07.07	11.07	5	149	05.01	01.04	61
1959-2022	153	231	14.12.1964		1	125	23-29.02.1996		6

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 34. 16401. р. Бугунь - с. Екпенды

Отметка нуля поста 263.18 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	177 )	215	226_	386^	223	205^	173^	прсх	прсх	прсх	прсх	246
2	177 )	213	238	375	222	185	172	прсх	прсх	прсх	прсх	254^
3	173 )	213	257	362	222	180	172	прсх	прсх	прсх	прсх	254^
4	170	212_	255	356	222	178	172	прсх	прсх	прсх	прсх	253
5	169	212_	252	349	222	177	172	прсх	прсх	прсх	прсх	251
6	169	214_	256	336	221	177	171	прсх	прсх	прсх	прсх	246
7	169	221	310	327	220	177	171	прсх	прсх	прсх	прсх	238
8	169	228^	350	319	219	177	171	прсх	прсх	прсх	прсх	238
9	169	227^	327	312	218	177	171	прсх	прсх	прсх	прсх	235
10	169	225	327	303	217	177	171	прсх	прсх	прсх	прсх	232 )
11	168	223	386	295	216	177	170	прсх	прсх	прсх	175	231 )
12	168_	223	399	286	214	177	169	прсх	прсх	прсх	175	229 )
13	168_	223	411	270	214	177	169	прсх	прсх	прсх	177	227 )
14	170	222	417	263	217	178	168	прсх	прсх	прсх	180	225 )
15	171	223	389	255	222^	178	167	прсх	прсх	прсх	181	223
16	174	222	369	249	218	178	167	прсх	прсх	прсх	193	223
17	211	221	361	246	215	178	166	прсх	прсх	прсх	211	222
18	260^	219	399	244	213	178	165	прсх	прсх	прсх	212	220
19	247	219	423	242	213	178	164	прсх	прсх	прсх	213	220
20	243	218	409	241	211	178	163	прсх	прсх	прсх	223	220
21	242	217	392	240	210	178	162	прсх	прсх	прсх	254^	219
22	238	216	379	237	210	178	159	прсх	прсх	прсх	252	219 )
23	235	215	369	234	211	178	158	прсх	прсх	прсх	252	217 )
24	232	215	359	232	210	178	154	прсх	прсх	прсх	255	216 )
25	231	217	351	232	208	178	прсх	прсх	прсх	прсх	254	216 )
26	230	219	349	227	208	177	прсх	прсх	прсх	прсх	251	214 )
27	223	222	406	224	207	177	прсх	прсх	прсх	прсх	247	214_)
28	215	225	482^	223_	208	176	прсх	прсх	прсх	прсх	234	213_)
29	216		442	222_	207_	175	прсх	прсх	прсх	прсх	233	213_
30	217		422	223	205_	174_	прсх	прсх	прсх	прсх	235	213_
31	217		401		205_		прсх	прсх		прсх		213_
Средн.	200	219	358	277	214	179	-	прсх	прсх	прсх	-	228
Высш.	261	228	494	390	225	205	173	прсх	прсх	прсх	257	254
Низш.	167	212	225	222	205	174	прсх	прсх	прсх	прсх	213	

Период	Сред- ний	Высший			Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата	
			первая	последн.			первая	последн.
За год	-	494	28.03		1	прсх	25.07	10.11
1936- 2022	-	609	11.03.1969		1	прсх(29%)	17.07-27.12.2020	164

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 35. 16404. р. Каттабугунь - с. Жарыкбас

Отметка нуля поста 573.77 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	222_	241_	275_	301^	253^	242^	234^	230_	230"	230_	235	276^
2	222_	240_	278	298	253^	242^	234^	230_	230"	230_	235_	275
3	222_	240_	275	295	252	242^	234^	230_	230"	230_	235	271
4	228	240_	273	292	251	241	234^	230_	230"	230_	236	266
5	230	240_	288	289	251	241	234^	230_	230"	230_	239	262
6	228	244_	304	287	251	241	234^	230_	230"	230_	239	259
7	227	251	297	285	251	240	234^	230_	230"	230_	248	258
8	226	248	286	283	250	239	234^	230_	230"	230_	263	258
9	225	246	284	281	250	239	234^	230_	230"	230_	254	256
10	225	244	308	281	249	238	234^	230_	230"	230_	247	254
11	225	244	313	279	249	237	233	230_	230"	230_	243	252
12	225	246	330	277	249	237	233	230_	230"	230_	241	251
13	230	245	319	274	249	237	233	231^	230"	230_	241	250
14	231	247	310	271	252^	237	233	231^	230"	230_	240	249
15	256	246	299	269	250	237	233	231^	230"	230_	253	249
16	276	245	294	268	247	237	233	231"	230"	230_	258	249
17	283^	244	294	267	247	237	232	230_	230"	230_	254	249
18	280	243	318	266	247	237	232	230_	230"	230_	251	249
19	269	242	310	264	246	237	231	230_	230"	230_	273	248
20	261	242	305	262	246	237	231	230_	230"	230_	290^	247
21	255	241	300	262	245	237	231	230_	230"	230_	281	246
22	252	241	295	261	245	237	231	230_	230"	230_	276	245
23	249	241_	291	261	244	237	231	230_	230"	231	277	244
24	247	244_	288	261	244	236	231_	230_	230"	231	275	244
25	245	255	285	260	244	236_	230_	230_	230"	231	271	244
26	243	259	303	259	244	235_	230_	230_	230"	235	265	243_
27	242	261	344^	258	244	235_	230_	230_	230"	232	260	243_
28	241	262^	324	256	244	235_	230_	230_	230"	232	258	243_
29	246		319	255	243	235_	230_	230_	230"	232	262	244_
30	243		314	255_	243	235_	230_	230_	230"	237^	271	243_
31	242		305		243_		230_	230_		237		244
Средн.	242	246	301	273	248	238	232	230	230	231	256	252
Высш.	285	262	353	301	253	242	234	231	230	239	291	281
Низш.	222	240	271	254	242	235	230	230	230	230	234	243

Период	Сред- ний	Высший			Низший				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	248	353	27.03		1	222	01.01	03.01	3
1936- 2022	259	508	11.01.1950		1	206	14.09-13.10.1995		30

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 36. 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	94_	119	137_	177^	115^	98^	79^	73	71_	73_	83_	121^
2	94_	118	143	174	114	97	78	73	71_	73_	84_	120
3	95_	118	150	172	113	96	78	73	71_	73_	84	119
4	99	118	153	167	113	96	78	73	71_	73_	83	119
5	99	117_	154	164	113	95	78	72	71_	73_	84	119
6	99	120	154	161	113	94	78	72	71_	73_	85	118
7	101	122	152	157	112	94	78	72	72	73_	90	118
8	99	123	154	155	111	93	78	72	72	73_	110	118
9	99	124	159	154	106	90	78	72	72	73_	108	118
10	99	124	165	147	105	89	78	75^	72	74_	106	118
11	99	123	165	141	105	88	77	75^	72	74	106	117
12	99	123	195	140	104	87	77	75^	72	74	106	117
13	102	122	204	137	103	87	77	75^	72	74	106	117
14	102	123	196	134	103	87	77	75^	72	74	105	115
15	111	123	194	132	103	87	76	75^	72	74	109	114
16	130	123	188	129	102	86	76	74	72	74	108	111
17	148	123	192	127	102	86	76	73	72	74	106	109
18	151^	122	220	125	102	86	76	73	72	75	105	107
19	149	121	213	123	103ю	86	76	73	72	75	109	106
20	147	120	202	123	103	86	76	72	73^	75	111	105
21	143	119	194	123	102	86	76	72	73^	75	112	104
22	140	119	189	123	104	85	76	72	73^	75	136^	104
23	139	119	187	122	102	85	75	72	73^	78	136	104
24	135	120	181	123	102	85	75	72	73^	78	134	104
25	130	121	174	124	102	84	75	72	73^	77	132	104
26	129	122	184	122	100	84	74	72	73^	89	130	103
27	126	123	221^	121	99_	83	73	72	73^	99^	129	103
28	120	128^	203	120	102	83	73_	72	73^	90	129	102
29	122		195	117	99	81_	72_	72_	73^	85	127	99_
30	122		188	116_	100	79_	73_	71_	73^	88	119	98_
31	119		181		100		73	71_		87		98_
Средн.	117	121	180	138	105	88	76	73	72	77	109	111
Высш.	152	131	231	178	115	98	79	75	73	100	138	121
Низш.	94	117	134	115	98	79	72	71	71	73	82	98

Период	Сред- ний	Высший			Низший				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	106	231	27.03		1	71	29.08	06.09	9
1948- 2022	113	360	10.03.1950		1	71	29.08-06.09.2022		9

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 37. 16414. р. Арыстанды - с. Алгабас (р. Аристанды - схв. Алгабас)

Отметка нуля поста 371.89 м БС

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	56_	61_	62_	85^	прсх	74^						
2	56_	61_	62_	85^	прсх	73						
3	56_	61_	62_	85^	прсх	73						
4	56_	61_	62_	85^	прсх	73						
5	57	61_	62_	85^	прсх	73						
6	57	61_	63	85^	прсх	73						
7	58	62^	63	85^	прсх	73						
8	58	62^	63	85^	прсх	73						
9	58	62^	63	85^	прсх	73						
10	58	62^	73	85^	прсх	73						
11	58	62^	74	85^	прсх	73						
12	58	62^	75	85^	прсх	73						
13	59	62^	75	85^	прсх	73						
14	59	62^	75	прсх	73							
15	59	62^	75	прсх	72							
16	59	62^	75	прсх	72							
17	60^	62^	77	прсх	72							
18	60^	62^	78	прсх	72							
19	60^	62^	78	прсх	72							
20	60^	62^	78	прсх	72							
21	60^	62^	78	прсх	72							
22	60^	62^	78	прсх	71							
23	60^	62^	78	прсх	71							
24	60^	62^	78	прсх	71							
25	60^	62^	79	прсх	71							
26	60^	62^	84	прсх	71							
27	60^	62^	85^	прсх	70_							
28	60^	62^	85^	прсх	70_							
29	60^		85^	прсх	74^	70_						
30	60^		85^	прсх	74^	70_						
31	60^		85^	прсх			прсх	прсх	прсх	прсх		70_
Средн.	59	62	74	-	прсх	72						
Высш.	60	62	85	85	прсх	74						
Низш.	56	61	62	прсх	70							

Период	Сред- ний	Высший			Низший				
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	85	27.03	13.04	18	прсх	14.04	27.11	228
1970-2022	-	281	06.02.1995		1	прсх(97%)	1.01-31.12.2020		366

**ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б**

ВЫП. 05 2022

### **38. 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	прсх	прсх	прсх	прсх	115^	110^	103^	92^	89"	89_	96	прсх
2	прсх	прсх	прсх	прсх	114	109	102	92^	89"	89_	96	прсх
3	прсх	прсх	прсх	прсх	114	109	101	91	89"	89_	96	прсх
4	прсх	прсх	прсх	прсх	114	109	101	90	89"	89_	96	прсх
5	прсх	прсх	прсх	прсх	114	109	101	90	89"	89_	97	прсх
6	прсх	прсх	прсх	прсх	113	108	100	90	89"	89_	97	прсх
7	прсх	прсх	прсх	прсх	113	109	100	90	89"	89_	98	прсх
8	прсх	прсх	прсх	прсх	113	109	100	90	89"	89_	98	прсх
9	прсх	прсх	прсх	прсх	113	109	100	89	89"	89_	98	прсх
10	прсх	прсх	прсх	прсх	113	108ю	100	89	89"	89_	98	прсх
11	прсх	прсх	прсх	прсх	113	108	100	89	89"	89_	98	прсх
12	прсх	прсх	прсх	прсх	113	108	100	88_	89"	89_	98	прсх
13	прсх	прсх	прсх	прсх	112	107	100	88_	89"	89_	98	прсх
14	прсх	прсх	прсх	108^	112	107	99	88_	89"	89_	98	прсх
15	прсх	прсх	прсх	118^	112	107	99	88_	89"	90	100^	прсх
16	прсх	прсх	прсх	118^	112	107	99	89	89"	90	100^	прсх
17	прсх	прсх	прсх	117	111	107	99	89	89"	90	100^	прсх
18	прсх	прсх	прсх	116	111	107	98	89	89"	91	100^	прсх
19	прсх	прсх	прсх	116	111	107	98	89	89"	91	100^	прсх
20	прсх	прсх	прсх	116	110_	107ю	98	89	89"	92	100^	прсх
21	прсх	прсх	прсх	116	110_	106	98	89	89"	92	100^	прсх
22	прсх	прсх	прсх	115	110_	106	98	89	89"	92	100^	прсх
23	прсх	прсх	прсх	115	110_	106	98	89	89"	92	100^	прсх
24	прсх	прсх	прсх	115	110_	105	97	89	89"	93	100^	прсх
25	прсх	прсх	прсх	116	110_	105	96	89	89"	93	100^	прсх
26	прсх	прсх	прсх	116	110_	105	95	89	89"	94	99	прсх
27	прсх	прсх	прсх	116	110_	105	94	89	89"	95	99	прсх
28	прсх	прсх	прсх	115	110_	104	94	89	89"	95	прсх	прсх
29	прсх		прсх	115	110_	104	93_	89	89"	95	прсх	прсх
30	прсх		прсх	115	110_	103_	93_	89	89"	96^	прсх	прсх
31	прсх		прсх		110_		93_	89		96^		прсх
Средн.	прсх	прсх	прсх	-	112	107	98	89	89	91	-	прсх
Высш.	прсх	прсх	прсх	118	115	110	103	92	89	96	100	прсх
Низш.	прсх	прсх	прсх	прсх	110	103	93	88	89	89	прсх	прсх

Период	Сред- ний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	-	118	14.04	16.04	3	прсх	01.01	31.12	137
1985- 2022	-	153	28-29.05.1994		2	прсх	07.02-30.11.2017		297

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 39. 16437. р. Карапик - 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	159_	197_	196	171^	152^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	184^
2	прсх	158_	221	196	169	151^	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	184^
3	прсх	158_	215	196	168	150	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	183^
4	прсх	159_	211	197	168	150	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	180
5	прсх	161	217	198	168	150	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	180
6	прсх	163	227	201	168	150	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	179
7	прсх	164	219	205^	167	150	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	175
8	прсх	164	213	206^	165	150	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	171
9	прсх	164	211	206^	164	149	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	167
10	прсх	164	210	205^	166	148	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	166
11	прсх	165	210	204^	167	148	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	166
12	прсх	166	230	202	166	148	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	166
13	прсх	167	234^	201	165	148	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	165
14	прсх	168	229	199	166	148	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	163
15	прсх	168	219	197	165	146	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	197^
16	189^	168	213	192	163	146	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	180
17	185	168	214	189	161	146	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	158
18	176	167	234^	187	160	146	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	157
19	175	166	226	185	160	144	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	156
20	174	166	220	183	160	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	175	155
21	169	166	216	181	158	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	184	154
22	167	171	212	180	158	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	196	154
23	166	180	209	178	158	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	200	152_
24	164	191	205	178	157	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	198	152_
25	164	192	202	179	156	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	198	152_
26	162	194^	201	180	155	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	197	152_
27	159	194^	201	180	154	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	192	152_
28	158	194^	200	178	153_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	187	152_
29	159		199	176	152_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	185	152_
30	160		197_	174_	152_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	183	152_
31	160		196_		152_	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх		152_
Средн.	-	170	213	191	162	-	прсх	прсх	прсх	прсх	-	163
Высш.	204	194	236	206	172	152	прсх	прсх	прсх	прсх	204	184
Низш.	прсх	158	196	172	152	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	152	

Период	Сред- ний	Высший			Низший				
		уровень	дата		уровень	дата		число случаев	
			первая	последн.		первая	последн.		
За год	-	236	18.03		1	прсх	01.01	14.11	163
1965- 2022	-	381	23.02.1973		1	прсх (100%)	01.01-31.12.1996		338

**ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б**

ВЫП. 05 2022

**40. 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	218_	222	236^	222^	217^	214"	214"	214"	214"	214_	215_	228^
2	218_	222	238^	222^	217^	214"	214"	214"	214"	214_	215_	228^
3	218_	222	238^	222^	217^	214"	214"	214"	214"	214_	215_	228^
4	218_	222	236	222^	217^	214"	214"	214"	214"	214_	215_	227
5	218_	222	234	222^	217^	214"	214"	214"	214"	214_	215_	227
6	218_	222	233	222^	217^	214"	214"	214"	214"	214_	215_	227
7	218_	222	233	221	217^	214"	214"	214"	214"	214_	215_	227
8	218_	222	233	221	216	214"	214"	214"	214"	214_	215_	227
9	218_	222	233	221	216	214"	214"	214"	214"	215"	215_	226
10	218_	224_	233	220	216	214"	214"	214"	214"	215^	215_	225_
11	218_	226	232	220	216	214"	214"	214"	214"	215^	215_	224_
12	218_	226	232	220	216	214"	214"	214"	214"	215^	215_	224_
13	218_	226	232	220	216	214"	214"	214"	214"	215^	215_	224_
14	218_	225	231	220	216	214"	214"	214"	214"	215^	215_	224_
15	218_	225	228	220	216	214"	214"	214"	214"	215^	217_	224_
16	221_	225	225	220	216	214"	214"	214"	214"	215^	217	224_
17	222	226	226	219	216	214"	214"	214"	214"	215^	217	224_
18	221	226	227	219	216	214"	214"	214"	214"	215^	225^	224_
19	223	226	228	219	215	214"	214"	214"	214"	215^	231	224_
20	224^	226	230	218	215ю	214"	214"	214"	214"	215^	229	224_
21	226^	226	230	218	215	214"	214"	214"	214"	215^	228	224_
22	225	226	230	218_	215	214"	214"	214"	214"	215^	228	224_
23	225	229^	229	217_	215	214"	214"	214"	214"	215^	227	224_
24	225	232	229	217_	215	214"	214"	214"	214"	215^	227	224_
25	225	232	228	217_	215	214"	214"	214"	214"	215^	229	224_
26	225	233^	228	217_	215	214"	214"	214"	214"	215^	230	224_
27	225	233^	226	217_	215_	214"	214"	214"	214"	215^	229	224_
28	225	233^	224	217_	214_	214"	214"	214"	214"	215^	229	224_
29	224		224	217_	214_	214"	214"	214"	214"	215^	229	224_
30	222		223	217_	214_	214"	214"	214"	214"	215^	229	224_
31	222		223_		214_		214"	214"		215^		224_
Средн.	221	226	230	219	216	214	214	214	214	215	221	225
Высш.	227	233	238	222	217	214	214	214	214	215	233	228
Низш.	218	221	222	217	214	214	214	214	214	215	224	

Период	Средний	Высший				Низший			
		уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	219	238	01.03	03.03	3	214	27.05	09.10	136
1971-2022	211	354	23.02.1973		1	174	18.06-19.10.2006		122

ТАБЛИЦА 1.2. УРОВЕНЬ ВОДЫ, СМ. ФОРМА Б

ВЫП. 05 2022

## 41. 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	404_	600_	615	511	449_	545	511_	605	577^	прсх	прсх	прсх
2	403_	601	615	511	456	554	513	610	573	прсх	прсх	прсх
3	412_	601	617	511	456	556	522	607^	554	прсх	прсх	прсх
4	422	601	623	511	459	558	537	602	545	прсх	прсх	прсх
5	425	602	623	510	469	565	542	602	533	прсх	прсх	прсх
6	439	603	623	509	463	570	567	605	531	прсх	прсх	прсх
7	460	603	626^	503	459	570	595	605	529	прсх	прсх	прсх
8	464	603	624^	507	459	568	588	596	523	прсх	прсх	прсх
9	471	603	619	519^	456	571^	594	599	483	прсх	прсх	прсх
10	476	602	620	509^	454	572^	593	599	486	прсх	прсх	прсх
11	479	601	616	503	451_	558^	585	596	461	прсх	прсх	прсх
12	488	603	610	512	470	536	582	597	437	прсх	прсх	прсх
13	498	605	592	489	471	533	584	598	405	прсх	прсх	прсх
14	507	608	575	453	479	548	596	599	377	прсх	прсх	прсх
15	516	610	564	476	520	562	596	599	356	прсх	прсх	прсх
16	524	610	545	495	540	563	598	597	прсх	прсх	прсх	прсх
17	530	610	504	482	537	563	602	606	прсх	прсх	прсх	прсх
18	538	611	497_	462	517	560	602	607	прсх	прсх	прсх	прсх
19	550	615^	501	471	512	558	599	603	прсх	прсх	прсх	прсх
20	564	616^	504	473	520	554	598	604	прсх	прсх	прсх	прсх
21	569	615	505	497	531	551	598	607	прсх	прсх	прсх	прсх
22	576	615	518	488	543^	549	604	603	прсх	прсх	прсх	прсх
23	579	615	535	496	540	536	607	604	прсх	прсх	прсх	прсх
24	584	615	534	500	530	531	607	608	прсх	прсх	прсх	прсх
25	586	615	529	500	527	531	607	602	прсх	прсх	прсх	прсх
26	586	615	522	493	527	526	606^	597	прсх	прсх	прсх	прсх
27	586	615	519	472	538	522	602	601	прсх	прсх	прсх	прсх
28	589	615	519	469	539	518	594	593	прсх	прсх	прсх	прсх
29	597^		516	466	543	519	600	587	прсх	прсх	прсх	прсх
30	599^		513	450_	551	513_	606	585	прсх	прсх	прсх	прсх
31	599^		512		545		602	581_		прсх		прсх
Средн.	517	608	562	492	500	549	585	600	-	прсх	прсх	прсх
Высш.	599	617	627	519	553	572	609	612	578	прсх	прсх	прсх
Низш.	403	599	496	449	448	510	510	580	прсх	прсх	прсх	прсх

Период	Сред- ний уровень	Высший		Низший					
		дата		число случаев	уровень	дата		число случаев	
		первая	последн.			первая	последн.		
За год	-	627	07.03	08.03	2	прсх	16.09	31.12	107
2009- 2022	-	644	19.02-22.02.2011	4	прсх	01.01-31.12.2010			144

## 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.

Исчезающие 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 наблюденным 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 звездочки (\*) в выводах за многолетие указывает, что сведения уточнены по сравнению с теми, которые опубликованы в предыдущих ежегодниках.

По посту №15 таблицы ежедневных расходов воды не приведены в связи с отсутствием связи между расходом и уровнем, полученных при измерении расходов воды, необходимой для расчета ЕРВ с использованием всех имеющихся методов расчета стока для ПС «Реки-Режим». Даются пояснения причин.

Для постов №№ 9, 12, 14, 20, 33 даны краткие пояснения, касающиеся подсчета стока при составлении таблиц ЕРВ.

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

ВЫП. 05 2022

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

 $W = 12.7 \text{ куб.км}$  $M = 2.37 \text{ л}/(\text{с}^*\text{кв.км})$  $H = 75 \text{ мм}$  $F = 170000 \text{ кв.км}$ 

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	380	583	433	667 <sup>^</sup>	186 <sub>_</sub>	354 <sup>^</sup>	197 <sup>^</sup>	69.4 <sub>_</sub>	98.8	123	326	1060
2	369	581	435	609	192	347	186	71.1	95.9	123	336	1060
3	362	574	429	534	189	348	174	74.4	92.4 <sub>_</sub>	123	370	1060
4	364	578	427	412	191	325	154	76.3	94.7	125	366	1050
5	373	583	427 <sub>_</sub>	347	197	292	137	78.7	96.5	126	326 <sub>_</sub>	1050 <sub>_</sub>
6	373	585	435	286	207	263	142	79.7	97.6	129	348	1050 <sub>_</sub>
7	380	595	441	253	215	235	141	82.2	94.7	125 <sub>_</sub>	333	1050
8	376	599	450	240	220	199	123	84.3	95.3	121	350	1070
9	371	607	454	197 <sub>_</sub>	226	190	112	90.8 <sup>^</sup>	98.8	122	402	1110
10	355	630	457	214	235	184	106	91.3	108	122	410	1160
11	336 <sub>_</sub>	640	463	208	253	179	99.4	85.9	111	124	406	1210
12	406	614	498	198	259	176	97.0	81.2	106	128	410	1240
13	475	607	581	189	267	170	95.3	78.2	106	131	422	1270
14	501	614	667	188	278	165	94.1	74.8	108	134	439	1300
15	498	614	708	186	301	160	85.3	73.9	111	136	463	1330
16	501	611	860	188	318	155	78.7	70.2	115	138	477	1330
17	491	611	951	184	320	147	74.4	73.4	118	144	484	1350
18	508	628	972 <sup>^</sup>	182	330	143	70.2	74.8	118	155	488	1350
19	555	663	972	184	385	139	69.4	75.3	118	161	498	1350
20	578	689	959	182	416	136	65.9	77.2	118	175	512	1340
21	571	694	972 <sup>^</sup>	184	425	136	64.2 <sub>_</sub>	76.7	118	200	512	1340
22	571	696 <sup>^</sup>	947	184	414	138	64.2 <sub>_</sub>	79.7	119	208	629	1330
23	569	689	907	185	412	133	65.0	80.7	118	204	864	1340
24	567	692	883	185	422	125 <sub>_</sub>	65.5	83.8	113	199	972	1360
25	564	534	876	188	446	140	65.9	83.8	118	215	1010	1370
26	559	534	849	191	486	165	65.0	92.4	115	256	1030 <sup>^</sup>	1370
27	616	514	802	192	522	197	66.3	90.8	114	287	1030	1370 <sup>^</sup>
28	647 <sup>^</sup>	457 <sub>_</sub>	770	192	544 <sup>^</sup>	226	67.2	84.8	120	301	1020	1370 <sup>^</sup>
29	614		747	189	498	215	66.7	85.9	123	309	1020	1320
30	590		720	189	429	209	67.2	86.9	125 <sup>^</sup>	326	1040 <sup>^</sup>	1270
31	590		695		383		67.6	94.1		333 <sup>^</sup>		1240
Декада												
1	370	592	439	376	206	274	147	79.8	97.3	124	357	1070
2	485	629	763	189	313	157	83.0	76.5	113	143	460	1310
3	587	601	833	188	453	168	65.9	85.4	118	258	913	1330
Средн.	484	608	683	251	328	200	97.6	80.7	109	178	576	1240
Наиб.	654	696	976	670	549	361	198	95.9	127	333	1040	1380
Наим.	336	444	425	171	185	122	63.8	69.4	91.3	119	318	1040

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			Число случаев	
		расход	дата		расход	дата			
			первая	последн.		первая	последн.		
За год	403	1380	27.12	28.12	2	63.8	21.07	22.07	
1976-2022	495	2710	26.04.2003		1	40.1	07.07.2008	1	

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

ВЫП. 05 2022

## 3. 16031. р. Сырдарья - нижн. бьеф Шардаринского вдхр.

**W = 10.9 куб.км****M = 1.99 л/(с\*кв.км)****H = 63 мм****F = 174000 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	97.8	116^	96.0	998^	207_	503	544	482	83.1	69.4	135_	492
2	98.2	115	97.4	994	207_	500	560	478	86.5	68.4	139	500
3	98.6	114	97.4	963	207_	503	563	482	91.2^	68.4	199	511
4	99.0	113	97.4	963	265	560	567	384	91.2^	68.4	197	511
5	99.4	112	97.4	744	272	567	560	492^	91.2^	67.4	233	507
6	99.8	111	97.4	501	272	571^	579	485	91.2^	67.4	239	503
7	100	110	97.4	434	274	548	571	431	67.4	67.4	214	492
8	101	109	97.4	447	274	560	591	332	64.6	67.4	248	500
9	101	108	100	216	274	537	599	315	63.6	67.4	297	496
10	101	107	94.6	182	277	514	620^	323	66.5	67.4	305	489
11	101	104	103	180_	274	482_	616^	332	69.4	66.5	297	485
12	101	102	112	192	270	537	591	340	69.4	66.5	310	482_
13	100	102	91.7	201	267	540	579	287	68.4	66.5	313	576
14	100	101	94.6	207	265	540	583	282	68.4	67.4	318	684
15	100	99.8	308	207	265	533	591	226	67.4	66.5	387	691
16	99.9	99.8	442	207	272	540	599	224	69.4	66.5	366	805
17	99.7	97.8	596	207	321	548	607	237	70.4	67.4	360	795
18	99.6	97.8	861	207	321	533	607	180	70.4	68.4	412	787
19	99.2	96.8	1120	214	326	537	607	177	70.4	67.4	415	805
20	99.1	96.8	1220	207	366	544	571	180	69.4	67.4	412	883
21	99.1	96.8	1330	207	412	556	567	177	69.4	66.5	418	891
22	99.2	95.9	1340	207	607^	548	548	168	67.4	66.5	415	898
23	99.4	95.9	1340	207	567	548	548	136	68.4	67.4	421	894
24	101	95.9	1340	207	533	540	548	139	69.4	66.5	408	902^
25	104	94.9	1340	207	533	540	556	91.2	69.4	66.5	478	906^
26	104	94.9	1370^	207	478	533	525_	102_	68.4	68.4	518^	906^
27	110	94.0	1340	207	485	522	544	132	68.4	88.9	511	906^
28	102^	94.0	1340	207	485	533	529	132	68.4	93.6	503	894
29	122		1300	207	475	537	544	132	68.4	93.6	500	902^
30	118		1140	207	468	529	544	94.8	68.4	93.6	496	894
31	117		1010		496		556	84.3		109^		891
Декада												
1	99.6	112	97.2	644	253	536	575	420	79.7	67.9	221	500
2	100.0	99.8	495	203	295	533	595	247	69.3	67.1	359	699
3	107	95.3	1290	207	504	539	546	126	68.6	80.0	467	899
Средн.	102	103	649	351	355	536	571	260	72.5	71.9	349	706
Наиб.	128	116	1390	1000	611	571	620	492	91.2	126	518	906
Наим.	97.8	94.0	91.7	178	207	464	511	82.0	63.6	66.5	133	478

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			
		расход	дата		расход	дата		число случаев
			первая	последн.		первая	последн.	
За год	346	1390	26.03		1	63.6	09.09	1
1965-2022	462	1880	27.06.1969		1	нб	21-24.09.2018	4

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

ВЫП. 05 2022

## 5. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе

**W = 11.6 куб.км****M = - л/(с\*кв.км)****H = - мм****F = -**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	164	180	160_	804	433	559^	534	549	202	133	152_	594
2	163	190	161	789^	426	516	526	552	205	131	171	640
3	161	192	161	724	420	496	513_	557	205^	120_	185	642
4	157	180	160	673	422	494	529	557	174	124	195	648
5	155	179	160	670	422	496	531	567^	169	126	199	651^
6	150	179	161_	656	415_	494	534	559	167	126	207	647
7	149	180	166	621	415_	494	547	541	167	126	214	636
8	147	182	169	572	422	506	552	534	169	127	219	630
9	146_	185	177	491	464	521	554	534	171	128	225	619
10	147	200^	177	392	491	519	559	534	164	128	245	613
11	149	195	184	303	521	519	562	519	160	128	281	597
12	149	195	207	273	547	516	570	467	144	128	297	578
13	147	195	216	245_	552	501	583	441	134	128	303	560
14	147	194	221	313	557	494	583	424	130	128	317	554
15	146	185	223	388	565	479	591	413	126_	128	336	558
16	146	184	237	392	570	467_	612	406	126_	128	363	546
17	147	184	256	394	583	499	610	394	126_	127	377	546
18	147	177	273	397	583	508	610	381	127_	124	394	523
19	147	172	303	399	580	511	612	366	130	124	406	505
20	147	167	313	397	591	511	618	346	130	124	429	505
21	149	166	309	399	599	511	621^	342	131	126	441	525
22	147	166	327	417	602	519	621^	323	131	126	438	513
23	150_	164	489	445	602	521	612	275	130	126	443	484
24	166	163	651	438	612	526	615	252	130	126	450	479
25	166	158_	679	436	623	529	610	241	128	126	481	481_
26	161	158	713	433	676	531	572	239	128	126	501	521
27	153	158	783	431	713	541	554	232	128	128	516	591
28	152	160	798	433	721^	536	552	225	130	130	534	591
29	157		786	433	713	536	549	214	131	134	552	580
30	160		795	433	681	534	552	187_	133	140	572^	583
31	174^		801^		612		557	194		144^		588
Декада												
1	154	185	165	639	433	510	538	548	179	127	201	632
2	147	185	243	350	565	501	595	416	133	127	350	547
3	158	162	648	430	650	528	583	248	130	130	493	540
Средн.	153	178	362	473	553	513	572	399	148	128	348	572
Наиб.	175	202	804	813	721	575	621	570	212	144	578	651
Наим.	146	157	160	243	415	457	506	187	126	120	147	474

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	368	813	02.04		1	120	03.10		1
1975-2022	427	1420	10-11.05.2017		2	22.4	28.09.2018		1

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

ВЫП. 05 2022

## 6. 16037. р. Сырдарья - ж. - д. ст. Томенарык

 $W = 10.0 \text{ куб.км}$  $M = 1.45 \text{ л}/(\text{с}^*\text{кв.км})$  $H = 46 \text{ мм}$  $F = 219000 \text{ кв.км}$ 

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	171	181	169	860	340_	539^	391	424^	202^	129^	124_	497
2	167	181	169	876^	342	501	386	421	199	129^	125	513
3	167	186	169	876^	345	438	375	411	199	123	127	512
4	165	193	165	837^	347	402	368_	405	199	123	127	512
5	171	193	162	716	349	379	368_	405	195	123	135	512
6	176	193	161_	659	347	351	373	405	188	123	147	512
7	178	193	160_	639	345	345_	382	405	181	121	152	512
8	183	189	160_	620	349	347	379	411	170	121	155	512
9	183	186	160_	593	351	353	391	391	166	121	159	512
10	181	186	164	572	355	377	405	381	166	116	166	512
11	170	193	166	506	379	407	412	365	166	116	190	511
12	166	196	169	340	436	428	412	358	166	116	219	509
13	166	200^	178	271	461	441	419	358	161	112	236	509
14	165	200^	182	230	477	436	431	354	154	112	253	509
15	164	197^	193	219_	487	433	438	335	149	112	265	505
16	164	187	203	259	487	426	451	297	144	112	276	501
17	164	179	210	312	487	409	469	267	144	112	292	497
18	162_	176	216	338	492	400	482	255	144	112	308	493
19	160_	171	227	334	503	414	498	249	144	112	325	489
20	160_	165	237	328	503	426	511	249	141	109	334	485
21	160_	162_	245	324	503	431	520^	243	141	109	344	481
22	160_	162_	255	320	511	433	514	240	141	109	357	477
23	160_	162_	267	318	517	428	514	236	135	108_	371	473_
24	169	166	287	324	534	431	511	233	135	110	395	482
25	183	166	384	349	531	424	506	225	135	111	409	490
26	193	166	545	360	520	409	506	216	135	113	430	499
27	196^	169	720	355	509	398	495	216	129_	115	441	508
28	196^	169	818	357	503	395	471	215	129_	117	454	516
29	193			876^	357	511	400	453	213	129_	118	473
30	192			872^	347	554^	395	431	209	129_	120	484^
31	186			856		554		421	207_		122	
Декада												
1	174	188	164	725	347	403	382	406	187	123	142	511
2	164	186	198	314	471	422	452	309	151	113	270	501
3	181	165	557	341	522	414	486	223	134	114	416	502
Средн.	173	181	314	460	449	413	441	310	157	116	276	505
Наиб.	196	200	876	876	557	542	520	424	202	129	486	544
Наим.	160	162	160	219	340	345	368	207	129	108	124	473

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	317	876	29.03	04.04	5	108	23.10	1	
1914-2022	490	2730	30.06.1934		1	20.0	26.08.1974	1	

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

ВЫП. 05 2022

## 7. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес

W = 8.14 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	197^	179	162	708^	282	420	363	340^	192^	117^	113_	355
2	194	182	163	708^	281	432^	372	331	183	117^	113_	363
3	187	187	163	711^	279	432	379	327	176	117^	115	368
4	182	190^	163	693	277	422	379	325	168	116	115	366
5	177	190^	163	658	273	407	375	323	164	116	116	330
6	173	190^	163	604	273	375	372	323	161	115	117	320
7	172	190^	163	570	270	340	370	323	159	115	119	310
8	171	186	161	551	268	319	366	325	155	114	125	300
9	169	182	156_	536	265	313	363	325	148	112	129	291
10	167	178	155_	527	263	311_	361	329	140	110	132	281
11	164	177	156_	513	261_	311	361_	323	137	108	136	271
12	162	176	157	482	259_	317	361	315	135	108	140	261
13	159_	177	159	435	259_	321	363	311	134	107_	150	251
14	159_	178	161	372	272	321	368	309	135	108	162	241
15	161	182	162	321	290	329	372	305	133	109	178	231
16	163	181	162	284	303	335	379	301	132	111	197	221_
17	166	179	167	256	313	337	381	292	132	112	210	236
18	167	176	177	248_	325	337	388	273	127	114	225	250
19	167	172	185	249_	331	329	395	263	123	114	236	265
20	168	171	193	266	340	315	407	258	122	115	251	279
21	168	167	204	282	342	313	417	254	121	116	259	294
22	169	167	210	286	348	317	424	251	120	116	270	308
23	171	166	217	284	348	323	435	243	121	116	277	319
24	171	163	225	279	346	329	437	235	120	115	290	329
25	169	159_	236	275	344	335	440^	222	119	114	297	340
26	171	159_	261	273	348	337	440^	219	119	114	305	350
27	173	161	327	273	355	344	437	211	119	114	315	361
28	179	161	482	279	361	348	424	206	118_	113	323	372
29	181		604	284	366	352	407	201	119_	113	335	382
30	182		631	284	377	359	391	198	118_	113	342^	393
31	182		665^		398^		366	196_		113		403^
Декада												
1	179	185	161	627	273	377	370	327	165	115	119	328
2	164	177	168	343	295	325	378	295	131	111	189	251
3	174	163	369	280	358	336	420	221	119	114	301	350
Средн.	172	176	237	416	310	346	390	279	138	113	203	311
Наиб.	200	190	672	711	405	435	440	342	193	117	344	403
Наим.	159	159	155	248	259	309	359	194	118	107	113	221

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	258	711	01.04	03.04	3	107	13.10		1
1962-2022	351	1540	18.05.1963		1	24.0	27.08.1974		1

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

ВЫП. 05 2022

## 8. 16659. р. Сырдарья - пгт. Тасбуget

 $W = 4.36 \text{ куб.км}$  $M = - \text{л}/(\text{с}^*\text{кв.км})$  $H = - \text{мм}$  $F = -$ 

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	238^	165	130	648	65.9	130	56.4_	70.4	158^	50.4	63.7	294
2	186	162	128	637	61.6	148	53.4	65.9	146	50.4	64.8	307
3	171	165	125	685^	63.7	148	54.4	63.7	140	49.5	64.8	319
4	162	167	124	685	60.5	148	55.4	61.6	118	49.5	61.6	326^
5	159	169	115	685	59.5	151^	57.4	62.7	115	48.5_	54.4	319
6	153	172	108	588	57.4	143	56.4	59.5_	110	52.4	52.4_	304
7	147	182	103	545	58.4	119	56.4	59.5_	128	53.4	68.2	293
8	141	183^	101	515	52.4	102	56.4	59.5_	132	54.4	73.9	262
9	141	176	89.9	496	51.4	77.4	57.4	60.5	118	55.4	82.3	232
10	129	174	89.9	478	51.4	67.0	58.4	72.7	119	55.4	87.3	219
11	123	169	87.3	472	50.4	64.8	62.7	71.6	116	55.4	91.2	212
12	123	162	86.1	442	50.4	64.8	62.7	68.2	116	56.4	92.5	203
13	121	162	84.8	404	44.9_	68.2	65.9	70.4	113	57.4	105	203
14	102_	162	121_	321	49.5	68.2	73.9	78.6	110	59.5	122	205
15	116	167	182	266	53.4	69.3	69.3	81.1	110	64.8^	115	203
16	135	169	138	217	55.4	70.4	68.2	82.3	110	64.8^	132	195_
17	130	165	119	115	57.4	69.3	71.6	95.2	109	63.7	151	199
18	130	163	125	110	65.9	69.3	72.7	86.1	101	64.8^	151	203
19	130	162	141	65.9_	75.1	68.2	72.7	92.5	89.9	64.8^	182	203
20	130	133	151	68.2	77.4	63.7	76.2	87.3	88.6	64.8^	178	216
21	132	62.7_	162	59.5	78.6	61.6	77.4	91.2	88.6	63.7	217	216
22	136	143	171	54.4	79.9	62.7	79.9	118	76.2	63.7	225	226
23	135	150	183	52.4	79.9	48.5_	82.3	138	71.6	63.7	185	231
24	136	136	229	55.4	78.6	49.5	82.3	140	71.6	63.7	191	240
25	138	145	205	55.4	81.1	57.4	82.3	160	70.4	63.7	238	246
26	141	141	215	49.5	86.1	61.6	83.6^	189^	70.4	63.7	233	253
27	151	135	240	45.8	89.9	54.4	81.1	178	69.3	63.7	242	259
28	167	133	347	58.4	92.5	54.4	79.9	163	52.4	63.7	253	266
29	169		469	60.5	95.2	55.4	81.1	180	51.4_	62.7	273	272
30	162			551	78.6	108	52.4	79.9	172	51.4_	62.7	290^
31	169			599^		119^		73.9	169		62.7	285
Декада												
1	163	172	111	596	58.2	123	56.2	63.6	128	51.9	67.3	288
2	124	161	124	248	58.0	67.6	69.6	81.3	106	61.6	132	204
3	149	131	306	57.0	89.9	55.8	80.3	154	67.3	63.4	235	252
Средн.	145	156	185	300	69.4	82.3	69.1	102	101	59.1	145	248
Наиб.	268	183	613	696	125	151	83.6	203	162	64.8	292	326
Наим.	86.1	47.6	82.3	35.5	42.2	44.0	51.4	59.5	51.4	48.5	39.6	195

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	138	696	03.04		1	35.5	19.04		1	86.1	14.01		1
1981-2022	257	1040	21.03.2014		1	0.25	17.10.2021		1	21.8	19-21.04.1982		3

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

ВЫП. 05 2022

9<sup>т</sup>. 16042. р. Сырдарья - ж.д. ст. Карагозек $W = 3.50 \text{ куб.км}$  $M = - \text{л}/(\text{с}^*\text{кв.км})$  $H = - \text{мм}$  $F = -$ 

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	239^	93.6	108	457	41.2	56.7	45.3	58.3	169^	64.0	50.1_	287^
2	170	93.0_	105	527	41.6	59.2	45.2_	57.8	163	64.7	51.5	278
3	142	93.4	102	598	42.0	61.3	45.2_	56.8	154	67.4^	53.9	268
4	139	93.6	100	673^	42.2	64.8	45.2_	56.1	149	66.7	57.5	259
5	137	94.4	97.9	608	41.9	67.7^	45.3	55.1	144	65.0	59.6	249
6	134	95.8	94.8	547	42.0	67.2	45.6	55.0	140	63.2	61.0	240
7	128	98.3	94.4	485	41.0	66.5	46.2	54.7	137	60.5	64.8	230
8	119	100	93.8	425	40.6	66.4	46.9	54.8	133	57.2	68.9	221
9	116	102	93.0	381	40.2	66.0	47.5	54.2	129	53.6	73.5	211
10	114	112	92.2	342	39.6	65.3	48.2	54.2_	124	50.6	78.5	202
11	112	120	92.4	304	39.1	64.8	48.6	55.7_	121	49.1	83.5	192
12	110	125	92.4_	261	38.6	64.3	49.5	59.9	118	48.1	93.6	183
13	108	133	92.2_	219	37.9	61.5	50.1	62.7	111	47.3	104	173
14	107	138	93.4	183	37.4	53.4	49.4	64.7	103	45.8	116	164
15	106	142	95.4	155	37.3_	46.9	49.7	65.0	96.0	44.8_	127	154
16	104	150	98.5	131	37.9	44.4	49.8	65.7	90.6	45.6	140	145
17	103	140	100	99.6	38.3	43.4	50.3	63.8	88.4	46.5	152	135
18	103	131	102	87.8	39.0	42.7	51.0	61.2	85.5	46.3	166	135
19	103	134	110	83.4	39.6	41.6	51.5	61.5	81.5	46.6	181	133_
20	103	156^	117	72.3	40.6	40.7	52.1	62.2	78.1	46.6	197	135
21	103	165	125	59.9	41.6	39.4	53.7	62.0	74.6	45.9	216	143
22	102	154	133	54.5	42.0	38.2	54.0	65.5	74.8	47.6	223	147
23	102	146	141	48.5	42.4	37.7_	54.3	70.3	75.3	49.2	231	154
24	99.6	137	151	43.1	43.5	40.4	55.0	74.3	77.2	50.9	238	172
25	97.9	127	162	43.0	45.1	42.4	55.6	78.8	78.3	52.4	245	177
26	97.1	118	173	42.7	44.6	43.1	56.7	103	79.0	54.0	253	183
27	97.7	115	184	42.2	44.9	43.7	57.6	131	80.1	55.7	259	189
28	99.3	112	229	41.2	47.3	43.7	58.1	139	78.5	57.6	267	195
29	99.8		280	41.2	48.9	44.4	58.8	144	67.2	59.2	272	200
30	99.3		334	40.8_	50.7	45.2	59.1	151	65.0_	60.5	279^	206
31	97.1_		393^		53.1^		59.2^	160^		55.6		212
Декада												
1	144	97.6	98.1	504	41.2	64.1	46.1	55.7	144	61.3	61.9	245
2	106	137	99.3	160	38.6	50.4	50.2	62.2	97.3	46.7	136	155
3	99.5	134	210	45.7	45.8	41.8	56.6	107	75.0	53.5	248	180
Средн.	116	122	138	237	42.0	52.1	51.1	76.1	106	53.8	149	193
Наиб.	283	172	393	674	53.7	67.9	59.4	161	169	68.4	279	287
Наим.	95.2	93.0	92.0	40.8	37.2	36.9	45.1	54.0	64.7	44.5	48.9	133

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	111	674	04.04		1	36.9	23.06		1	93.0	02.02		1
1914-2024	207	1190	09.06.1925		1	нб	01.01-18.03.1925		77	21.80	23.11.2020		1

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

ВЫП. 05 2022

## **10. 16044. р. Сырдарья - пгт Жосалы**

**W = 2.93 куб.км**

$$\mathbf{M} = -$$

$$H = -$$

$$F = -$$

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	72.2	89.6	60.8	329	44.7^	39.1	24.2_	41.4	138	60.1^	58.5_	211
2	71.0	90.1	43.8	386	44.7^	39.1	27.4	42.6	140	53.0	65.3	231
3	69.9	90.5	42.9	425	43.0	39.1	26.8	42.6	137	48.0_	65.3	243
4	68.8	91.0	45.6	456	42.4	39.1	26.2	42.6	137^	52.3	64.4	254
5	67.7	91.5	46.6	472^	40.7	40.7	25.6	42.0	127	53.8	67.9	260
6	66.5	92.0	48.6	464	38.0	41.3	25.0	40.7	116	53.8	69.8	295^
7	65.4	92.4	48.2	464	36.4	44.7^	26.1	40.7	105	53.8	69.8	298^
8	64.3_	92.9	44.9	456	34.3	45.3^	27.2	40.1_	92.9	55.3	60.1	298^
9	65.8	92.3	42.2_	393	34.3	45.3^	28.4	39.5_	93.9	56.1	56.1_	296
10	67.3	91.2	42.2_	329	34.3	42.4	32.8	39.5_	99.9	56.1	56.1_	291
11	76.2	91.2	42.2_	289	34.3	37.5	33.3	39.5_	93.9	61.0^	56.1_	288
12	85.6	94.0	42.2_	279	34.3	36.9	33.8	40.7	86.9	61.8^	60.1	289
13	83.6	96.3	42.8_	251	34.3	36.9	33.8	42.0	85.8	60.1	65.3	291
14	82.6	100	43.3	233	34.3	36.9	33.8	42.6	84.7	56.9	72.6	282
15	80.1	102^	43.3	200	34.3	35.4	34.4	42.6	91.4	53.8	75.5	254
16	81.6	102^	44.3	169	34.3	34.3	35.5	42.6	98.4	53.8	86.9	230
17	82.1	102^	61.7	126	34.3	36.9	36.6	42.6	96.0	53.8	97.2	207
18	82.6	101^	69.2	114	33.8_	36.9	37.2	43.3	88.0	53.8	96.0	188
19	83.1	100	62.4	94.9	32.8_	36.9	37.2	46.6	79.5	53.0	103	183
20	83.6	98.5	58.2	78.8	32.8_	36.4	37.2	48.7	75.5	50.8	123	174_
21	84.1	94.7	59.6	69.6	32.8_	35.4	37.2	51.5	73.6	50.8	145	175
22	84.7	91.9	64.6	65.5	35.9	33.8	35.5	56.1	67.0	53.0	172	184
23	85.2	87.7	65.4	63.4	36.4	32.8	35.5	58.5	65.3	53.0	181	186
24	85.7	78.8	76.6	62.1	37.5	32.3	36.0	59.3	60.1_	52.3	189	192
25	86.2	73.0_	103	60.8	39.1	31.3	36.6	75.5	57.7_	50.1	183	202
26	86.7	79.2	105	58.8	39.1	31.3	37.2	94.8	57.7_	50.1	177	209
27	87.2	81.5	105	55.6	39.1	30.3	37.7	102	57.7_	52.3	188	214
28	87.7	79.9	103	53.7	39.1	29.8	38.9	114	65.3	52.3	187	218
29	88.2		118	50.0	39.1	28.9	40.1	132^	75.5	52.3	192	223
30	88.6		169	46.5_	39.1	27.0_	40.1	134^	71.6	52.3	205^	228
31	89.1^		254^		39.1		40.7^	134^		53.8		232
Декада												
1	67.9	91.4	46.6	417	39.3	41.6	27.0	41.2	119	54.2	63.3	268
2	82.1	98.7	51.0	183	34.0	36.5	35.3	43.1	88.0	55.9	83.6	239
3	86.7	83.3	111	58.6	37.8	31.3	37.8	92.0	65.2	52.0	182	206
Средн.	79.1	91.7	70.9	220	37.1	36.5	33.5	59.8	90.6	54.0	110	236
Наиб.	89.3	102	271	476	44.7	45.3	41.4	134	141	61.8	209	298
Наим.	64.3	73.0	42.2	45.9	32.8	25.6	22.5	39.5	57.7	48.0	56.1	174

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	93.0	476	05.04		1	22.5	01.07		1	42.3	02.03		1
1961-2022	189	1480	25.03.1961		1	2.82	26.11.1977		1	0.16	03.03.1987		1

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

ВЫП. 05 2022

## 11. 16047. р. Сырдарья - ГП Казалы

W = 2.37 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	132	105	96.3^	76.0	37.2^	7.08^	4.90	4.28	59.8	21.2	30.2_	221_
2	133	105	94.3	101	33.1	6.93	4.81	4.22	55.5	21.2	32.6	224
3	133	105	93.0	211	33.1	6.64	4.81	4.11	58.0	21.2	32.6	224
4	133	105	91.0	265	31.0	6.50	4.81	3.99	60.7	20.3	37.3	226
5	133	105	89.6	293	27.9	6.35	4.71	3.99	65.2^	18.5	39.7	232
6	134	105	89.6	297	24.9	6.35	4.71	3.99	57.1	17.7	43.8	240
7	134	105	90.3	306	22.8	6.09	4.71	3.95	49.4	17.0_	47.3	241
8	134	105	90.3	315	22.8	5.96	4.61	3.88	46.8	17.7	49.1	241
9	135	105	89.6	320^	21.8	5.96	4.61	3.88	45.9	20.0	50.8	242
10	134	106	85.6	320^	19.8	5.96	4.61	3.80	48.1	20.7	56.1	242
11	134	107	69.5	313	19.8	5.83	4.54	3.78	40.9	22.2	56.1	242
12	134	109	62.8	291	17.8	5.96	4.54	3.75	40.0	23.0	56.1	245
13	135	109	53.5	272	17.8	5.83	4.48	3.73	38.2	23.0	54.3	246
14	135	109	38.7	239	16.8	5.83	4.48	3.73	36.4	23.7	54.3	246
15	136^	109	23.8_	207	15.8	5.70	4.48	3.70	34.7	24.5	57.8	246
16	136^	110	54.8	185	11.1	5.70	4.61	3.70	34.2	24.5	61.9	246
17	136^	110	64.6	168	10.6	5.58	4.81	3.68	34.2	24.6	71.2	255^
18	135	110	66.9	149	10.4	5.58	4.90	3.68	35.1	24.7	82.9	255^
19	135	110	65.9	123	9.90	5.46	4.81	3.68	33.8	24.8	92.2	255^
20	135	112^	63.9	104	9.69	5.46	4.81	3.66	32.5	24.9	96.8	237
21	135	109	64.9	92.7	9.69	5.46	4.81	3.64_	31.2	25.0	104	236
22	136^	105	65.9	78.2	9.69	5.34	4.71	3.66_	29.9	25.1	122	235
23	136^	103	66.9	58.3	9.48	5.34	4.71	3.70	28.6	25.2	136	235
24	133	103	67.9	55.6	9.06	5.22	4.71	3.70	27.3	25.3	150	234
25	124	102	68.8	54.7	8.65	5.22	4.90	3.70	26.0	25.4	163	233
26	118	102	68.8	54.7	8.45	5.10	5.00^	3.73	25.6	27.8^	171	232
27	112	104	69.9	49.5	8.25	5.10	5.00^	13.5	23.8	27.8^	182	231
28	108	99.7_	69.9	45.4	8.25	5.00_	4.90	24.3	22.9	25.4	190	231
29	105_		70.9	39.2	8.05	5.00_	4.61	38.3	22.9	25.4	204	230
30	105_		71.9	37.2_	7.70	5.00_	4.41	53.3	22.0_	27.8^	216^	230
31	105_		73.9		7.39_		4.28_	67.3^		27.8^		229
Декада												
1	134	105	91.0	250	27.4	6.38	4.73	4.01	54.7	19.6	42.0	233
2	135	110	56.4	205	14.0	5.69	4.65	3.71	36.0	24.0	68.4	247
3	120	103	69.1	56.6	8.61	5.18	4.73	19.9	26.0	26.2	164	232
Средн.	129	106	72.1	171	16.4	5.75	4.70	9.55	38.9	23.3	91.4	237
Наиб.	136	112	97.0	320	37.2	7.08	5.00	68.4	67.0	27.8	218	255
Наим.	105	99.7	23.8	37.2	7.23	5.00	4.28	3.64	22.0	17.0	30.2	221

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла			Наименьший зимнего периода					
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	75.2	320	09.04	10.04	2	3.64	21.08	22.08	2	26.2	17.11.21	1	
1912-2022	278	1650	12.04.1960		1	0.25	06.08.1992		1	3.58	02.04.1983	1	

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

ВЫП. 05 2022

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

W = 869 млн. куб.м

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	34.4^	23.3^	18.0	3.92_	76.8	20.6	13.0	13.1	нб	нб	37.6_	59.1
2	34.4^	23.3^	18.0	3.92_	77.7	20.6	13.0	27.7	нб	нб	37.6_	59.1
3	32.9^	23.1	18.0	6.08	78.5	20.6	12.3	12.7	нб	нб	37.6_	59.1
4	27.1	23.1	18.0	8.25	79.4	20.6	10.9	12.2	нб	нб	37.6_	59.1
5	27.1	23.1	18.0	9.33	74.8	16.1	10.9	11.8	нб	нб	37.6_	58.0
6	27.1	23.1	18.0	14.4	85.7^	16.1	10.9	11.4	нб	нб	37.6_	57.0_
7	27.1	23.3^	18.0	62.5	81.3	16.1	11.6	10.9	нб	нб	38.7	57.0_
8	27.1	23.3^	18.0	64.7	76.9	16.1	11.6	10.5	нб	нб	38.7	59.1
9	28.2	23.3^	19.6^	64.7	76.9	16.1	10.9	57.7^	нб	нб	38.7	64.2
10	28.5	23.3^	19.6^	64.7	74.8	16.1	10.3	58.5	нб	нб	39.0	64.2
11	24.6	23.3^	19.6^	64.7	70.7	16.1	10.3	17.5	нб	нб	39.0	64.2
12	25.2	21.1	19.6^	64.7	70.7	16.1	10.3	13.5	нб	нб	39.0	64.2
13	25.5	21.1	19.6^	64.7	66.7	16.1	10.3	12.7	нб	нб	39.0	64.2
14	26.0	21.1	19.6^	64.7	66.7	16.1	9.08_	12.1	нб	нб	39.0	66.2
15	24.7	21.1	19.6^	64.7	39.7	15.3	9.08_	11.5	нб	нб	39.0	71.7
16	25.3	21.1	19.6^	64.7	19.7_	13.8	9.08_	10.1	нб	нб	39.0	71.7
17	25.5	21.1	19.6^	64.7	22.6	13.8	16.9	8.45	нб	нб	38.9	71.7
18	26.1	21.1	19.6^	64.7	22.6	13.8	23.7^	7.94	нб	нб	45.0	71.7
19	26.3	21.1	18.0	66.1	22.6	13.8	14.9	5.25	нб	нб	49.8	68.9
20	26.3	21.1	18.0	67.5	22.6	13.8	14.9	3.11	нб	нб	49.0	66.2
21	26.3	19.4_	18.0	67.5	22.6	13.8	19.0	2.65	нб	нб	48.2	66.2
22	26.3	19.4_	18.0	67.5	22.6	31.7^	27.7	1.81	нб	нб	48.2	66.2
23	26.3	19.6	18.0	67.5	21.6	28.1	29.1	0.88	нб	16.6	48.2	74.5
24	23.8	19.6	18.0	67.5	20.6	19.7	15.8	0.79	нб	31.8	48.2	80.0
25	23.8	19.6	11.3	71.7	20.6	16.1	14.9	0.67	нб	44.6^	48.2	80.0
26	23.8	19.6	2.88	72.5	21.6	14.5_	13.1	0.58	нб	38.4	48.2	85.5^
27	23.8	19.6	2.52_	73.4	22.6	13.0_	13.1	0.44	нб	37.9	48.2	85.5^
28	23.6	19.6	1.81_	74.2	22.6	13.0_	13.1	0.34	нб	37.9	49.8	85.5^
29	23.6		1.81_	75.1	22.6	13.0_	13.1	0.26	нб	37.9	53.8	85.5^
30	23.6		3.92	75.9^	22.6	13.0_	13.1	0.18	нб	37.9	56.0^	85.5^
31		23.3_		3.92		20.6	13.1	0.077_		37.6		85.5^
Декада												
1	29.4	23.2	18.3	30.3	78.3	17.9	11.5	22.7	нб	нб	38.1	59.6
2	25.6	21.3	19.3	65.1	42.5	14.9	12.9	10.2	нб	нб	41.7	68.1
3	24.4	19.6	9.11	71.3	21.9	17.6	16.8	0.79	нб	29.1	49.7	80.0
Средн.	26.4	21.5	15.4	55.6	46.7	16.8	13.8	10.9	нб	10.3	43.1	69.6
Наиб.	34.4	23.3	19.6	76.0	88.0	57.4	33.7	163	нб	46.7	57.0	85.5
Наим.	23.3	19.4	1.81	3.92	16.1	13.0	9.08	0.077	нб	нб	37.6	57.0

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	27.5	163	09.08		1	нб	01.09	22.10	52	6.15	01.12.21		1
1993-2022	173	830	19.03.2008		1	нб	1.09-22.10.2022		52	6.15	01.12.2021		1

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

ВЫП. 05 2022

**13. 16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж. -д. ст. Караозек**

**W = 652 млн. куб.м**

**M = -**

$$H = -$$

$$\mathbf{F} = -$$

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	11.1_	26.1	12.2	24.2	10.2	59.0	8.27_	15.4	7.52	10.1	15.2	9.80_
2	11.2	26.1^	12.6_	24.8	10.9	64.9	9.36	14.9	7.64	9.95	15.2^	10.0
3	11.2	24.3	13.7	23.3	11.2	67.7	9.80	14.5	7.28	9.80	14.1	10.0
4	11.3	22.4	14.9	21.8	11.4	68.5	9.95	13.9	7.17_	9.65	13.3	10.6
5	11.3	20.8	16.5	19.9	10.7	69.2^	9.08	13.0	8.94_	9.22	12.8	11.8
6	11.4	19.3	16.0	21.3	10.7	62.9	8.66	12.4	13.3	8.94	12.2	16.5
7	11.5	18.2	16.0	42.7	10.7	57.7	8.53	12.8	16.2	9.80_	11.7	21.6
8	11.5	17.7	15.6	60.9	10.4	54.1	8.53	13.0	17.4	12.8	11.4	23.3
9	11.7	17.7	15.4	65.6	10.1	45.2	8.53	12.8	17.4^	14.5	11.7	24.8
10	11.5	17.6	14.9	72.1	9.80	36.7	8.66	12.8	16.2	15.6	12.1	34.3
11	11.1_	17.2	14.7	79.1	9.36	28.8	9.08	14.7	14.1	16.9	11.5	47.0
12	11.1_	16.2	14.5	84.1	8.94	23.3	9.36	17.4	12.2	16.9	10.2	49.7
13	13.6	15.6	14.7	83.3	8.40	18.9	9.50	17.9	12.2	16.9	10.1	50.0
14	14.3	15.5	15.6	87.6	8.01_	15.4	10.7	18.6	11.5	17.2	10.1	49.1
15	14.1	15.5	16.9	95.7	8.14	11.5	12.1	18.9	10.7	18.6	9.95	49.7
16	14.0	15.6	19.1	105	8.94	11.2	12.8	19.1	9.95	21.0	10.1	50.0
17	14.6	14.9	20.2	102^	10.1	10.9	13.2	19.1^	8.53	22.4	9.80	50.0
18	15.3	14.3	22.1	69.9	12.1	10.7	12.8	17.6	8.80	23.3	9.65	50.0
19	17.2	13.7	23.0	56.5	13.7	10.4	11.5	16.5	10.6	23.6	9.50	49.4
20	19.3	13.5	22.7	41.7	18.9	10.6	11.2	15.8	10.9	24.8	9.22_	49.7
21	19.8	13.7	21.8	34.2	27.1	9.80	12.1	15.4	8.53	25.8	9.36	51.1
22	20.0	13.2	21.0	25.1	29.9	8.66	12.6	14.7	8.01	26.1^	9.36	52.4
23	19.8	13.2	21.5	16.0	33.0	8.27	13.2	13.9	8.01	24.2	9.36	53.4
24	17.9	12.6	22.4	12.4	35.4	10.1	13.5	12.4	8.14	21.3	9.65	53.8
25	16.7	12.2	23.0	12.4	38.0	12.2	14.5	8.94	8.14	19.4	9.65	54.1
26	16.5	12.4_	23.9	11.9	37.6	12.6	14.9	6.94_	8.40	18.9	9.65	54.1
27	19.1	12.4	24.5	10.7	37.6	12.2	15.6	7.40	8.53	18.9	9.50	52.2
28	22.6	12.4	25.1	10.2	40.3	7.89	15.8	7.64	9.08	18.4	9.65	50.4
29	25.2		25.1^	10.1_	43.7	4.24	15.8	7.17	9.36	17.9	9.65	52.2
30	25.4			23.6	10.1	46.8	5.14_	15.6	7.40	9.80	17.4	9.80
31	25.4^			23.0		52.3^		16.0^	7.28		16.0	55.9^
Декада												
1	11.4	21.0	14.8	37.7	10.6	58.6	8.94	13.6	11.9	11.0	13.0	17.3
2	14.5	15.2	18.4	80.5	10.7	15.2	11.2	17.6	10.9	20.2	10.0	49.5
3	20.8	12.8	23.2	15.3	38.3	9.11	14.5	9.92	8.60	20.4	9.56	53.1
Средн.	15.7	16.6	18.9	44.5	20.5	27.6	11.7	13.6	10.5	17.3	10.8	40.4
Наиб.	25.6	26.6	25.8	111	54.1	69.2	16.0	19.4	17.9	26.1	15.4	55.9
Найл.	11.1	12.1	12.1	9.95	8.01	4.10	7.76	6.83	7.17	8.53	9.22	9.80

Найм.		11.1	12.1	12.1	9.95	8.01	4.10	7.76	6.85	7.17	8.33	9.22	9.80
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	20.7	111	17.04		1	4.10	30.06		1	10.7	29.12.21		1
1914-2022	108	886	17.04.1959		1	нб (33%)	01.01-12.11.1972		317	нб (6%)	24.11.1982	15.02.1983	83

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

ВЫП. 05 2022

## **14<sup>І</sup>. 16053. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Жосалы**

**W = 552 млн. куб.м**

**M = -**

$$H = -$$

$$F = -$$

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8.41_	20.8	11.5_	19.4	9.17	42.3	7.40_	13.2	9.39	8.73_	16.7^	12.5
2	8.46	20.8	11.5_	19.1	9.36	44.5	7.67	13.3	9.33	8.81	16.2	12.3
3	8.51	20.8	11.5_	20.1	9.50	46.7	8.04	13.3	9.33	8.78	15.8	11.9
4	8.56	21.5	11.7	20.7	9.69	48.8	8.37	13.3	9.28	8.81	15.5	11.9
5	8.61	21.5	11.9	20.7	9.91	51.1^	8.67	13.3	8.73	8.89	15.1	12.1
6	8.65	22.2^	12.0	20.4	9.30	47.3	8.86	13.2	7.75	8.95	14.7	12.6
7	8.70	22.2^	12.1	20.0	8.81	43.6	9.00	13.3	6.97	9.06	14.2	12.4
8	8.75	22.2^	12.3	25.6	8.34	39.9	9.11	13.4	6.17_	9.53	13.7	12.2
9	9.15	21.6	12.5	31.2	7.94	36.1	9.28	13.4	6.73	10.1	12.9	11.5
10	9.15	21.0	13.0	37.0	7.50	32.4	9.53	13.4	7.45	10.7	12.2	10.5_
11	9.15	20.4	13.6	42.9	7.15	28.8	9.75	13.5	8.18	11.3	11.5	20.8
12	9.85	19.8	14.2	48.9	6.78	25.2	9.91	13.6	9.08	11.8	10.9	30.5
13	10.2	19.2	14.7	54.7	6.49	21.7	10.1	13.7	10.2	12.3	10.2	34.4
14	10.2	18.7	15.2	60.4	6.06	18.1	10.3	13.9	10.9^	12.7	9.61	37.4
15	10.2	18.1	15.8	66.1	5.64_	14.6	10.6	14.0^	10.4	13.1	9.00	41.4
16	10.9	17.5	16.4	71.9	7.61	11.3	10.9	13.8	10.1	13.6	8.51	41.4
17	10.9	16.9	17.1	78.1	9.55	8.02	11.1	13.6	10.3	14.0	8.13	40.5
18	10.9	16.3	17.7	84.3^	11.6	7.80	11.2	13.6	10.4	14.9	7.94	40.9
19	11.7	15.7	18.3	74.0	13.8	7.64	11.3	13.4	10.2	15.7	7.61	41.6
20	12.5	15.2	18.7	63.7	16.0	7.48	11.5	13.1	9.94	16.6	7.23	42.3
21	13.2	15.2	19.2	53.8	18.2	7.26	11.2	12.8	9.75	17.5	6.89	42.8
22	14.0	14.6	19.6	44.0	20.5	7.10	11.3	12.5	9.44	18.4	6.70_	43.0
23	14.8	14.1	20.1	34.6	22.8	6.91	11.5	12.3	9.14	19.4	6.81	43.5
24	15.6	14.1	20.5	25.3	25.2	6.70	11.6	12.1	8.81	20.4^	7.26	43.6
25	16.4	13.6	21.0	16.5	27.5	6.51_	11.7	11.9	8.51	19.9	14.0	43.6
26	17.1	13.6	21.5	8.13_	30.0	6.67	11.9	11.2	8.21	19.4	14.0	43.6
27	17.9	12.0	22.0	8.56	32.1	6.67	12.2	10.5	8.29	18.9	13.9	43.5
28	18.7	11.5_	22.5^	8.86	34.1	6.78	12.5	9.89	8.34	18.4	13.6	44.2
29	19.4		21.7	8.92	36.2	6.97	12.6	9.36	8.43	18.0	13.4	45.0
30	20.1		20.9	9.06	38.2	7.15	12.8	9.19_	8.54	17.5	12.9	45.7
31	20.8^		20.1		40.3^		13.0^	9.41		17.1		46.5^
Декада												
1	8.70	21.5	12.0	23.4	8.95	43.3	8.59	13.3	8.11	9.24	14.7	12.0
2	10.7	17.8	16.2	64.5	9.07	15.1	10.7	13.6	9.97	13.6	9.06	37.1
3	17.1	13.6	20.8	21.8	29.6	6.87	12.0	11.0	8.75	18.6	10.9	44.1
Средн.	12.3	17.9	16.5	36.6	16.3	21.7	10.5	12.6	8.94	14.0	11.6	31.5
Наиб.	20.8	22.2	22.5	84.3	40.3	51.1	13.0	14.0	11.3	20.4	16.7	46.6
Начн.	8.41	11.5	11.5	8.13	5.59	6.51	7.40	9.03	5.99	8.73	6.54	10.4

Наим.		8.41	11.5	11.5	8.13	5.59	8.31	7.40	9.03	5.98	8.73	6.54	10.4
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьш. периода открытого русла				Наименьший зимнего периода			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.			первая	последн.	
За год	17.5	84.3	18.04		1	5.59	15.05		1	8.17	25.12.21		3
1914-2022	162	934	27.03.1961		1	нб(33%)	01.01-31.12.1980		366	нб	22.11-31.12.1967		40

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

ВЫП. 05 2022

## 16. 16307. р. Келес - с. Казыгурт

**W = 129 млн. куб.м****M = 2.56 л/(с\*кв.км)****H = 81 мм****F = 1600 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.15_	4.24	5.46_	9.38	7.69	2.42^	0.41	0.34"	0.34	0.19_	3.32	3.50^
2	3.31	4.33	5.85	10.2	7.69	2.24	0.26	0.34"	0.26	0.19_	3.13	3.32
3	3.47	4.33	5.85	11.0	8.48	2.07	0.26	0.34"	0.34	0.19_	2.95	3.13
4	4.12	4.24	6.04	11.8	8.68	2.07	0.19	0.34"	0.34	0.41	3.04	3.04
5	4.44	4.33	6.52	12.8	9.08^	2.07	0.19	0.34"	0.34	0.57	2.86	3.04
6	4.44	4.61	7.10	13.8	7.59	1.63	0.12	0.34"	0.34	0.64	2.59	3.04
7	4.44	5.08^	7.69	14.9	7.30	1.21	0.12	0.34"	0.34	0.64	3.32	3.04
8	4.42	5.08^	8.68	16.2^	7.20	1.29	0.058_	0.34"	0.34	0.64	4.61^	3.04
9	4.14	5.08^	8.88	15.8	7.01	1.21	0.058_	0.34"	0.34	0.64	4.33	2.95
10	4.05	4.80	14.0	15.5	7.30	1.05	0.12	0.34"	0.34	0.64	3.23	2.86
11	3.96	4.61	15.8	15.1	7.30	1.05	0.12	0.34"	0.34	0.64	2.86	2.77
12	4.05	4.71	17.3	14.4	6.91	0.96	0.19	0.34"	0.34	0.64	2.68	2.51
13	4.24	4.61	18.6	13.1	6.71	0.96	0.19	0.34"	0.34	0.64	2.59	2.42
14	4.24	4.52	20.5	12.5	6.71	0.96	0.26	0.34"	0.34	0.57	2.33	2.42_
15	4.33	4.33	22.6^	12.1	7.01	1.05	0.34	0.34"	0.34	0.64	2.24_	2.59
16	4.71	4.05	21.3	11.5	6.42	1.05	0.41	0.34"	0.34	0.64	2.59	2.42
17	5.27	3.87_	20.8	11.0	6.23	0.88	0.41	0.34"	0.34	0.64	2.77	2.42
18	8.88^	3.87	20.4	10.4	5.85	0.57	0.49^	0.34"	0.34	0.72	2.42	2.42
19	8.68	3.96	19.0	9.58	5.46	0.49	0.49^	0.34"	0.41	0.72	2.95	2.42
20	5.56	4.05	17.3	8.98	4.99	0.49	0.41	0.34"	0.41	0.72	3.68	2.42
21	5.18	3.96	21.4	8.78	4.71	0.57	0.41	0.34"	0.41	0.72	3.32	2.51
22	4.89	4.05	20.6	9.18	5.46	0.57	0.41	0.34"	0.41	0.64	3.32	2.51
23	4.89	4.05	20.1	8.78	5.27	0.57	0.41	0.34"	0.41	0.80	3.23	2.51
24	4.61	4.24	14.1	8.68	4.42	0.57	0.49^	0.34"	0.41	0.88	3.23	2.54
25	4.24	4.52	13.1	10.3	4.24	0.57	0.49^	0.34"	0.41	0.88	3.13	2.59
26	4.05	4.71	12.0	9.88	3.68	0.57	0.49^	0.34"	0.41	7.99^	3.04	2.64
27	4.05	4.89	11.1	9.08	3.23	0.57	0.41	0.34"	0.26"	6.62	3.04	2.69
28	4.14	5.08^	9.98	8.48	3.32	0.49	0.41	0.34"	0.058_	4.99	2.95	2.74
29	4.24		9.68	7.89	2.95	0.49	0.34	0.34"	0.12	4.42	3.32	2.79
30	4.33		8.78	7.59_	2.42_	0.41_	0.34	0.34"	0.12	4.52	3.50	2.84
31	4.33		8.28		2.42_		0.34	0.34"		4.14		2.89
Декада												
1	4.00	4.61	7.61	13.1	7.80	1.73	0.18	0.34	0.33	0.48	3.34	3.10
2	5.39	4.26	19.4	11.9	6.36	0.85	0.33	0.34	0.35	0.66	2.71	2.48
3	4.45	4.44	13.6	8.86	3.83	0.54	0.41	0.34	0.30	3.33	3.21	2.66
Средн.	4.61	4.44	13.5	11.3	5.93	1.04	0.31	0.34	0.33	1.55	3.09	2.74
Наиб.	8.88	5.08	22.9	16.2	9.78	2.51	0.49	0.34	0.49	8.28	4.89	3.59
Наим.	3.15	3.77	5.46	7.59	2.42	0.41	0.058	0.34	0.058	0.19	2.15	2.24

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	4.10	22.9	15.03		1	0.058	08.07	28.09	4
2003-2022	8.07	80.4	24.04.2019		1	0.058	8.07-28.09.2022		4

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

ВЫП. 05 2022

## 17. 16317. р. Келес - устье

**W = 760 млн. куб.м****M = 7.28 л/(с\*кв.км)****H = 230 мм****F = 3310 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	13.8_	19.1	17.0_	48.5	29.1	26.6^	15.3	8.97	15.0_	16.7	29.3	28.8
2	13.9	18.4	17.9	48.9	26.2	24.4	14.9	8.31_	15.0	16.7	28.2	28.7
3	14.2	17.1	18.1	47.7	24.6	22.9	15.0	8.22_	15.6	16.6	29.5	28.2
4	15.1	18.0	18.9	45.1	24.0	20.5	14.9	8.50	16.1	16.7	30.1	27.6
5	15.6	18.1	21.2	43.9	21.6_	18.4	14.7	9.16	16.3	16.7	29.5	27.7
6	16.1	18.3	24.8	41.2	28.5	16.6	15.3	9.25	16.7	16.7	29.5	27.5
7	16.1	19.7	29.7	38.3	32.7	16.6	15.4^	9.54	17.3	15.4_	30.4	27.4
8	16.7	20.9	31.7	36.9	35.3	15.0	15.7^	9.73	17.5	16.9	32.3	27.3
9	16.3	20.6	34.0	36.0	38.5	14.6	15.1	9.83	18.3	16.9	37.1^	27.7
10	16.2	21.5	36.6	35.1	44.4	14.1_	15.6	10.5	19.5	16.9	33.3	28.3
11	16.1	22.2^	40.6	34.4	55.3^	15.3	15.5	11.0	20.5	16.1	31.1	29.1^
12	16.2	22.1	43.6	32.2	50.7	16.1	15.2	11.3	21.3	16.2	30.5	29.1^
13	16.9	21.5^	51.4	29.7	49.5	16.6	14.6	11.8	23.0^	15.5	30.1	28.9
14	17.1	22.1	56.3^	27.7	52.1	16.3	13.9	12.4	22.5	17.2	29.4	27.5
15	17.3	21.1	54.6	25.5	53.0	15.5	14.1	12.1	22.6	18.6	28.3	25.3
16	17.4	20.4	53.7^	22.7	52.5	15.6	14.3	11.5	22.3	19.3	27.4	23.5
17	18.0	18.6	52.9	20.0	50.2	14.8	14.1	11.9	22.2	21.6	28.0	22.0
18	18.9	17.6	51.4	18.6	48.6	15.7	12.9	12.2	21.8	22.4	27.3	20.3
19	20.6	17.5	53.2	16.9	48.8	15.9	12.9	12.6	20.9	23.3	26.0	18.6
20	20.6	17.4	50.2	15.4	47.3	15.9	12.8	12.0	19.6	25.7	26.4	16.7_
21	20.2	16.8	48.6	14.3_	45.2	20.6	12.8	11.6	18.5	27.4	25.7	17.4
22	19.3	16.2	47.3	19.9	47.7	21.4	12.6	10.9	18.4	29.5	25.2_	18.2
23	18.5	15.1_	46.0	25.4	49.4	20.0	12.1	11.0	17.7	30.1	27.2	19.1
24	18.1	15.5	44.7	30.0	45.6	19.7	11.6	11.6	18.0	32.7	28.2	20.4
25	17.9	15.9	44.2	36.6	41.6	18.8	10.6	11.4	17.9	35.1	28.8	21.6
26	17.5	16.3	45.1	56.5^	38.8	18.3	10.3	11.2	17.5	38.0	29.2	22.6
27	18.7	16.5	45.5	42.6	35.5	17.3	10.2	11.5	17.1	44.3^	29.1	23.8
28	21.6	15.6	46.5	39.7	35.5	16.8	9.64	12.6	17.3	39.9	28.5	24.8
29	22.6^		47.0	36.5	33.0	15.7	9.16	13.4	17.0	36.5	28.5	25.6
30	22.2		47.6	32.3	30.4	15.1	9.16	13.7	16.6	32.4	28.6	25.0
31	20.3		48.0		28.6		8.59_	14.2^		30.6		25.0
Декада												
1	15.4	19.2	25.0	42.2	30.5	19.0	15.2	9.20	16.7	16.6	30.9	27.9
2	17.9	20.1	50.8	24.3	50.8	15.8	14.0	11.9	21.7	19.6	28.5	24.1
3	19.7	16.0	46.4	33.4	39.2	18.4	10.6	12.1	17.6	34.2	27.9	22.1
Средн.	17.7	18.6	40.9	33.3	40.1	17.7	13.2	11.1	18.7	23.8	29.1	24.6
Наиб.	22.6	22.3	56.5	58.2	56.4	26.7	15.8	14.2	23.1	46.5	37.5	29.2
Наим.	13.7	15.0	16.7	14.3	20.8	13.6	8.59	8.22	14.8	15.2	24.7	16.7

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.
За год	24.1	58.2	26.04		1	8.22	02.08	03.08
1971-2022	18.6	179	26.04.2019		1	0.48	21.06.1983	1

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

ВЫП. 05 2022

## 18. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

**W = 108 млн. куб.м****M = 3.98 л/(с\*кв.км)****H = 125 мм****F = 860 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.09_	3.37_	3.37_	10.2^	3.66	2.82	1.76^	0.39_	1.20	1.76	3.51_	4.61
2	3.23	3.51	3.37_	10.0	3.66	2.44	1.47	0.39_	0.95	1.98	3.66_	4.45
3	3.23	3.51	3.37_	10.0	3.66	2.44	1.20	0.39_	1.11	2.20	3.66_	4.45
4	3.81	3.51	3.37_	10.0	3.97^	2.44	0.95	0.50	1.03	2.20	3.51_	4.45
5	3.66	3.66	3.51_	9.27	4.12^	2.56	0.95	0.74	0.88	2.09	3.51_	4.78^
6	3.66	3.81	3.51_	9.04	3.66	2.32	1.11	0.44_	0.88	1.66_	3.66	4.45
7	3.97	4.12^	3.51	8.57	3.23	2.32	1.03	0.39_	0.88	1.76	4.12	4.45
8	3.81	3.81	3.66	8.35	3.37	2.32	0.95	0.39_	0.95	2.09	4.78	4.61
9	3.81	4.12^	3.66	8.35	3.37	2.09	0.95	0.39_	0.88	2.09	3.97	4.61
10	3.66	4.12^	3.81	8.35	3.51	2.09	0.95	0.39_	0.74_	2.20	3.81	4.28
11	3.66	3.97	4.12	8.35	3.81	2.09	0.95	0.39_	0.61_	2.32	3.81	4.28
12	3.51	3.97	4.28	8.57	3.66	2.69	0.95	0.44	0.61_	2.56	3.81	4.28
13	3.66	3.81	7.05	8.35	3.51	2.69	0.95	0.44	1.37	2.82	3.81	4.28
14	3.51	3.97	8.35	7.68	3.09	2.82	0.95	0.44	1.56	2.95	3.81	4.12
15	3.81	3.81	8.57	7.47	3.09	3.09^	0.95	0.50	1.56	2.82	4.28	4.12
16	3.81	3.66	8.35	6.64	2.95	2.95^	0.95	0.50	1.56	2.82	4.61	4.12
17	4.28^	3.66	8.57	6.64	2.82	2.82	0.67	0.74	1.47	2.69	4.45	4.12
18	3.81	3.51	13.7^	6.64	2.69	2.20	0.61	0.74	1.56	2.82	4.28	3.97
19	3.51	3.37_	12.3	6.64	2.82	2.09	0.61	0.67	1.37	2.82	5.13^	3.97
20	3.37	3.37_	10.5	5.86	2.56_	1.66_	0.81	0.67	1.37	2.82	4.61	3.97
21	3.23	3.37_	9.75	6.05	2.56_	1.76	0.88	0.67	1.37	2.82	4.28	3.97
22	3.23	3.37_	9.27	5.86	2.69	1.66	0.95	0.74	1.37	2.95	4.78	4.12
23	3.37	3.37_	8.80	5.86	2.82	1.87	0.95	1.11	1.28	3.23	4.61	3.81_
24	3.37	3.51	8.12	5.86	2.95	1.76	0.67	1.47	1.28	3.09	4.45	3.81_
25	3.37	3.51	8.12	5.86	2.82	1.76	0.50	1.56^	1.28	3.23	4.28	3.81_
26	3.37	3.51	7.90	6.05	2.82	1.87	0.44	1.28	1.28	4.12^	4.12	3.81_
27	3.23	3.51	11.8	5.86	2.69	1.66	0.44	1.28	1.28	3.51	3.97	3.81_
28	3.23	3.37_	11.3	4.95	2.95	1.76	0.44	1.28	1.47	3.23	3.97	3.81_
29	3.51		11.8	3.97	2.82	1.98	0.39_	1.20	1.47	3.37	4.45	3.81_
30	3.51		11.3	3.66_	3.09	1.87	0.39_	1.20	1.66^	3.66	4.61	3.97
31	3.51		10.8		2.82		0.39_	1.20		3.51		3.97
Декада												
1	3.59	3.75	3.51	9.21	3.62	2.38	1.13	0.44	0.95	2.00	3.82	4.51
2	3.69	3.71	8.58	7.28	3.10	2.51	0.84	0.55	1.30	2.74	4.26	4.12
3	3.36	3.44	9.91	5.40	2.82	1.80	0.59	1.18	1.37	3.34	4.35	3.88
Средн.	3.54	3.65	7.42	7.30	3.17	2.23	0.84	0.74	1.21	2.72	4.14	4.16
Наиб.	4.28	4.12	14.0	10.2	4.12	3.09	1.76	1.56	1.66	4.28	5.31	4.78
Наим.	3.09	3.37	3.37	3.66	2.56	1.56	0.39	0.39	0.61	1.66	3.51	3.81

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.
За год	3.42	14.0	18.03		1	0.39	29.07	11.08
1970-2022	3.83	67.7	13.04.2017		1	нб (21%)	31.05-07.10.1984	130

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

ВЫП. 05 2022

## 19. 16326. р. Арысь - ж. -д. ст. Арысь

**W = 711 млн. куб.м****M = 1.72 л/(с\*кв.км)****H = 54 мм****F = 13100 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.21_	9.76	7.21_	163^	18.0	14.3^	10.7	9.52	4.45	5.90_	11.7_	33.2
2	7.66	9.52	7.66	127	18.3	12.0	10.2	9.76	4.26	5.90	12.5_	53.1
3	7.89	9.28	11.7	98.6	16.9	11.0	9.76	10.2	4.06	6.33	12.0	65.8^
4	7.89	9.76	13.7	90.1	17.2	9.76	9.76	10.5	3.86	9.52	15.3	61.0
5	8.35	9.76	14.8	84.9	17.8	10.0	9.76	11.0^	3.67	12.0	13.7	55.6
6	8.81	9.76	15.3	74.5	18.6	9.52	10.2	10.5	3.48	12.7	14.3	37.1
7	8.81	10.5	45.4	67.3	18.6	7.89	10.5	10.5	3.30	13.0	15.3	27.3
8	8.81	11.2	54.8	62.1	17.2	6.99	10.2	10.5	3.86	14.0	16.1	23.7
9	8.81	12.0^	51.3	54.5	16.1	6.55	9.76	10.5	3.11_	14.3^	27.9	22.3
10	8.58	11.5	54.1	50.6	16.9	5.90	10.5	10.5	3.48	14.3^	24.6	20.3
11	8.35	11.2	79.1	45.4	18.6	5.69_	11.0	10.5	3.67	11.0	16.7	18.6
12	8.12	11.0	89.7	32.0	22.0^	5.48_	10.0	11.0^	3.86	8.35	18.0	15.1
13	8.81	9.76	110	38.7	19.4	5.48	10.7	11.0^	5.27	7.66	15.6	14.5
14	8.81	9.28	124	33.9	16.4	6.11	12.0^	11.0^	9.28	7.43	13.7	13.2
15	9.04	9.04	116	29.5	16.9	7.43	11.2	10.7^	9.28	6.99	13.0	13.0
16	9.28	8.58	98.2	23.4	15.1	9.28	11.5	10.5	10.0	6.77	12.7	13.7
17	10.0	8.35	94.1	19.4	14.3	10.0	11.2	10.7	12.2	6.99	13.7	13.7
18	30.1	8.12	109	16.7_	11.2	9.52	11.5	10.2	12.0	6.55	15.3	13.7
19	42.0^	7.66	143	16.4_	11.5	10.0	11.0	10.5	12.2	6.55	13.5	12.7
20	29.5	7.43	169	16.9	10.7	10.2	10.7	10.0	12.0	6.77	16.7	12.0
21	26.4	7.43	182^	18.0	10.0_	9.52	11.2	9.76	13.0	6.77	28.8	11.5
22	20.0	7.21	169	17.5	10.2_	8.12	11.5	9.52	12.7	6.99	30.7	11.2
23	16.4	7.21	138	16.9	11.7	7.89	10.2	9.76	12.0	7.43	31.0	11.0
24	14.3	7.21	120	16.7	16.4	8.35	10.2	9.52	12.0	7.66	71.0^	11.0
25	11.2	7.21	106	18.3	16.4	8.58	10.5	8.35	11.2	7.66	63.2	11.0
26	10.7	6.77_	97.0	17.8	14.3	9.52	10.5	6.77	11.5	8.58	41.4	10.7_
27	10.2	6.77_	121	18.9	13.0	9.76	10.5	6.77	13.2	10.0	35.1	10.7_
28	9.76	6.99	147	18.9	13.2	10.7	10.0	6.33	11.5^	10.7	30.7	10.5_
29	9.28		170	18.6	14.8	11.2	9.76	6.11	6.55	9.76	26.4	10.7
30	9.76		176	18.0	17.2	11.0	9.28	5.27	6.11	10.2	28.5	10.7
31	9.76		177		16.1		8.81_	4.86_		10.7		10.7
Декада												
1	8.28	10.3	27.6	87.3	17.6	9.39	10.1	10.3	3.75	10.8	16.3	39.9
2	16.4	9.04	113	27.2	15.6	7.92	11.1	10.6	8.98	7.51	14.9	14.0
3	13.4	7.10	146	18.0	13.9	9.46	10.2	7.55	11.0	8.77	38.7	10.9
Средн.	12.7	8.94	97.1	44.2	15.6	8.92	10.5	9.44	7.90	9.01	23.3	21.3
Наиб.	47.8	12.2	183	170	22.9	14.5	12.0	11.0	13.7	14.3	80.6	66.9
Наим.	7.21	6.77	7.21	15.6	10.0	5.27	8.12	4.66	3.11	5.69	11.7	10.5

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.
За год	22.5	183	21.03		1	3.11	09.09	1
1927-2022	32.6	1120	09.04.1959		1	0.31	19.08.1989	1

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

ВЫП. 05 2022

20<sup>1</sup>. 16327. р. Арысь - с. Шаульдер

W = 479 млн. куб.м

M = 1.03 л/(с\*кв.м)

H = 33 мм

F = 14700 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	4.49	3.34_	170	4.01	3.78	нб	нб	4.25	4.25_	25.6	
2	нб	4.37	3.78	175	3.78	5.25^	нб	нб	4.37	4.49	27.9	
3	нб	4.25	4.13	181^	3.34	4.99	нб	нб	4.13	4.61	32.4	
4	нб	4.13	4.49	163	2.73	4.01	нб	нб	2.64	4.99	40.2	
5	нб	4.01	4.99	105	2.64	4.01	нб	нб	2.73	6.50	46.5	
6	нб	4.13	5.12	89.9	2.54	4.25	нб	нб	4.37	14.8	46.9^	
7	нб	4.01	7.40	86.4	2.54	3.78	нб	нб	4.74	16.3	42.9	
8	нб	3.56	14.4	76.9	2.45	3.45	нб	нб	5.12	16.6	27.6	
9	нб	4.01	30.8	64.4	2.36	3.45	нб	нб	5.52	15.4	22.9	
10	нб	4.74^	34.5	57.7	2.73	3.45	нб	нб	6.50	11.0	20.1	
11	нб	4.61	33.9	56.1	3.03	3.56	нб	нб	10.4^	14.2	19.4	
12	нб	4.37	40.2	50.7	3.56	3.45	нб	нб	11.2	12.7	18.6	
13	нб	4.25	51.8	46.9	6.65	3.56	нб	нб	0.013	8.03	12.3	
14	нб	4.25	76.0	42.6	9.20^	3.67	нб	нб	0.026	5.93	12.1	
15	нб	4.13	87.9	31.1	7.10	3.34	нб	нб	0.039	5.38	11.0	
16	нб	4.01	97.0	24.8	4.74	3.13	нб	нб	0.052	4.99	9.03	
17	нб	3.78	105	20.3	3.78	2.93	нб	нб	0.067	4.61	8.52	
18	нб	3.78	101	11.2	3.13	3.03	нб	нб	0.093	3.13	7.87	
19	нб	3.78	85.4	9.03	1.61	2.20	нб	нб	0.48	2.45	6.95	
20	4.80	3.45	101	6.50	1.18	1.37	нб	нб	2.35	2.09_	7.72	
21	8.84	3.03	123	6.21	0.66	0.66	нб	нб	2.73	2.09_	8.86	
22	13.1	3.03	151	5.38	0.57	нб	нб	2.73	2.09_	11.4	17.2	
23	16.9^	2.93_	156	4.86	0.48	нб	нб	2.73	2.09_	15.0	15.7	
24	13.3	2.93_	159^	4.61	0.29	нб	нб	2.64	2.18	18.4	15.4	
25	10.6	2.93_	143	4.61	0.22	нб	нб	2.73	2.27	27.9	15.2	
26	8.20	2.93_	97.5	5.38	1.12_	нб	нб	3.13	2.18_	43.7^	14.6	
27	7.40	3.03	92.4	5.52	6.50	нб	нб	3.56	2.09_	44.0	11.9_	
28	6.65	3.03	94.9	5.65	6.50	нб	нб	4.61	2.27	36.5	14.4	
29	5.38		107	4.99	6.80	нб	нб	5.38^	2.93	27.3	14.4	
30	4.86		148	4.25_	5.79	нб	нб	4.01	3.67	24.0	14.2	
31	4.49		165^		3.78		нб	нб	4.25		14.2	
Декада												
1	нб	4.17	11.3	117	2.91	4.04	нб	нб	4.44	9.89	33.3	
2	0.48	4.04	77.9	29.9	4.40	3.02	нб	нб	0.31	5.82	10.2	
3	9.07	2.98	131	5.15	2.97	0.066	нб	нб	3.43	2.56	25.7	
Средн.		3.37	3.78	75.1	50.7	3.41	2.38	нб	нб	1.25	4.22	15.3
Наиб.		16.9	4.74	166	182	9.54	5.38	нб	нб	5.52	11.7	53.8
Наим.		нб	2.93	3.34	4.13	0.17	нб	нб	нб	2.09	4.25	11.7

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	15.2	182	03.04		1	нб	01.01	12.09	102
1910-2022	25.2	452	14.03.1969		1	нб (17%)	01.05-31.12.2021		245

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

ВЫП. 05 2022

## 21. 16328. р. Жабаглысу - с. Жабаглы

 $W = 16.0$  млн. куб.м $M = 2.96$  л/(с\*кв.км) $H = 93$  мм $F = 172$  кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.13	0.17^	0.13_	0.14	0.14	1.53^	1.11^	0.98	0.21_	0.34^	0.27	0.37^
2	0.13	0.16	0.13_	0.14	0.14	1.53^	1.11^	0.98	0.24	0.34^	0.31	0.37^
3	0.13	0.16	0.13_	0.14	0.14	1.53^	1.04	0.98	0.24	0.31	0.31	0.32
4	0.13	0.16	0.13_	0.14	0.14	1.53^	1.04	0.98	0.27	0.31	0.34	0.32
5	0.14	0.16	0.13_	0.14	0.14	1.53^	1.11^	1.04^	0.31	0.31	0.34	0.32
6	0.14	0.16	0.13_	0.13_	0.13_	1.38	1.11^	1.04^	0.34	0.31	0.34	0.32
7	0.14	0.15	0.13_	0.13_	0.13_	1.38	1.04	1.04^	0.38	0.31	0.38	0.32
8	0.14	0.15	0.13_	0.13_	0.13_	1.38	0.98	1.04^	0.38	0.31	0.42	0.29_
9	0.14	0.15	0.13_	0.13_	0.13_	1.38	0.98	0.98	0.42	0.31	0.46^	0.29_
10	0.14	0.15	0.13_	0.13_	0.13_	1.38	0.98	0.98	0.46^	0.31	0.46^	0.29_
11	0.14	0.15	0.13_	0.13_	0.27	1.38	0.98	0.98	0.46^	0.31	0.46^	0.29_
12	0.14	0.15	0.13_	0.14	0.80	1.38	0.98	0.98	0.46^	0.31	0.42	0.29_
13	0.13	0.16	0.14	0.14	1.69	1.38	0.98	1.04^	0.46^	0.27_	0.42	0.29_
14	0.13	0.16	0.16	0.15	1.69	1.38	0.92	1.04^	0.42	0.27_	0.42	0.29_
15	0.13	0.16	0.16	0.15	1.69	1.24	0.92	1.04^	0.42	0.27_	0.42	0.29_
16	0.13	0.16	0.16	0.15	1.69	1.24	0.92	0.98	0.42	0.27_	0.46^	0.29_
17	0.13	0.16	0.16	0.16	1.69	1.24	0.92	0.98	0.42	0.27_	0.42	0.29_
18	0.12_	0.17^	0.17^	0.16	1.77	1.24	0.86	0.86	0.42	0.27_	0.38	0.30
19	0.12_	0.17^	0.17^	0.17^	1.77	1.24	0.86	0.75	0.42	0.27_	0.22_	0.30
20	0.12_	0.17^	0.17^	0.17^	1.69	1.24	0.86	0.70	0.42	0.27_	0.23_	0.30
21	0.13	0.17^	0.17^	0.17^	1.69	1.24	0.86	0.65	0.42	0.27_	0.25	0.30
22	0.13	0.16	0.16	0.15	1.77	1.24	0.86	0.46	0.38	0.27_	0.28	0.30
23	0.14	0.15	0.16	0.14	1.77	1.24	0.80_	0.46	0.38	0.27_	0.30	0.30
24	0.14	0.15	0.16	0.14	1.77	1.24	0.92	0.42	0.38	0.27_	0.32	0.30
25	0.15	0.15	0.16	0.14	1.69	1.11_	0.92	0.38	0.38	0.27_	0.32	0.30
26	0.15	0.14	0.15	0.14	1.69	1.11_	0.98	0.34	0.34	0.27_	0.32	0.29_
27	0.16	0.14	0.15	0.14	1.77	1.11_	0.98	0.27	0.34	0.27_	0.32	0.29_
28	0.16^	0.13_	0.15	0.14	1.86^	1.11_	0.98	0.24	0.34	0.27_	0.32	0.29_
29	0.17^		0.15	0.14	1.86^	1.11_	0.98	0.24	0.34	0.27_	0.37	0.29_
30	0.17^		0.14	0.14	1.86^	1.11_	0.98	0.21	0.34	0.27_	0.37	0.29_
31	0.17^		0.14		1.86^		0.98	0.19_		0.27_		0.29_
Декада												
1	0.14	0.16	0.13	0.14	0.14	1.46	1.05	1.00	0.33	0.32	0.36	0.32
2	0.13	0.16	0.16	0.15	1.48	1.30	0.92	0.94	0.43	0.28	0.39	0.29
3	0.15	0.15	0.15	0.14	1.78	1.16	0.93	0.35	0.36	0.27	0.32	0.29
Средн.	0.14	0.16	0.15	0.14	1.15	1.30	0.97	0.75	0.37	0.29	0.36	0.30
Наиб.	0.17	0.17	0.17	0.17	1.86	1.53	1.11	1.04	0.46	0.34	0.46	0.37
Наим.	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	1.11	0.80	0.19	0.21	0.27	0.22	0.29

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.
За год	0.51	1.86	28.05	31.05	4	0.12	18.01	20.01
1929-2022	2.17	156	07.04.1959		1	0.024	11-18.12.1964	8

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

ВЫП. 05 2022

## 22. 16331. р. Балыкты - с. Шарапкент

 $W = 95.4$  млн. куб.м $M = 106$  л/(с\*кв.км) $H = -$  мм $F = 28.6$  кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.69	2.71^	2.77_	2.96	2.97_	3.11_	3.11	3.12	3.12	3.13_	3.19	3.20^
2	2.69	2.70	2.87	2.96	2.98	3.11_	3.11	3.12	3.12	3.14	3.19	3.20^
3	2.69	2.70	2.87	2.96	2.98	3.11_	3.11	3.12	3.13	3.14	3.19	3.20^
4	2.69	2.69	2.87	2.96	2.98	3.11_	3.11	3.13	3.13	3.15	3.19	3.20^
5	2.69	2.69	2.87	2.95_	2.99	3.11_	3.11	3.14^	3.13	3.15	3.19	3.20^
6	2.69	2.68	2.88	2.95_	2.99	3.11_	3.11	3.14^	3.13	3.16	3.19	3.17_
7	2.68_	2.68	2.88	2.95_	2.99	3.11_	3.11	3.14^	3.13	3.16	3.18	3.17_
8	2.68_	2.67	2.88	2.95_	3.00	3.11_	3.11	3.13	3.13	3.16	3.17	3.17_
9	2.68_	2.67	2.88	2.95_	3.00	3.11_	3.11	3.13	3.13	3.16	3.17	3.17_
10	2.68_	2.67	2.88	2.95_	3.00	3.11_	3.12	3.12	3.13	3.16	3.16	3.17_
11	2.68_	2.67	2.89	2.95_	3.01	3.12	3.12	3.12	3.14^	3.17	3.15	3.17_
12	2.68_	2.67	2.89	2.95_	3.06	3.12	3.12	3.12	3.14^	3.17	3.14	3.17_
13	2.68_	2.64	2.89	2.96	3.06	3.13	3.12	3.11	3.14^	3.17	3.13	3.17_
14	2.68_	2.64	2.89	2.96	3.06	3.13	3.13	3.11	3.14^	3.17	3.13	3.17_
15	2.68_	2.64	2.89	2.96	3.06	3.14	3.13	3.10	3.14^	3.17	3.12	3.17_
16	2.68_	2.64	2.89	2.96	3.06	3.14	3.13	3.10	3.14^	3.17	3.11_	3.17_
17	2.74^	2.64	2.89	2.96	3.06	3.15	3.13^	3.09_	3.14^	3.18	3.11_	3.17_
18	2.74^	2.64	2.89	2.96	3.06	3.16^	3.14^	3.09_	3.13	3.18	3.11_	3.17_
19	2.74^	2.64	2.89	2.96	3.06	3.16^	3.14^	3.09_	3.13	3.18	3.11_	3.17_
20	2.74^	2.63	2.89	2.96	3.06	3.16^	3.14^	3.10	3.12	3.18	3.11_	3.17_
21	2.74^	2.62	2.89	2.96	3.11^	3.15	3.13	3.10	3.12	3.19	3.11_	3.17_
22	2.74^	2.62	2.89	2.96	3.11^	3.14	3.13	3.10	3.12	3.19	3.11_	3.17_
23	2.74^	2.61	2.89	2.96	3.11^	3.14	3.12	3.10	3.11	3.19	3.11_	3.17_
24	2.74^	2.60	2.89	2.96	3.11^	3.13	3.12	3.11	3.11	3.20^	3.20^	3.17_
25	2.74^	2.60	2.89	2.96	3.11^	3.13	3.12	3.11	3.10_	3.20^	3.20^	3.17_
26	2.74^	2.59	2.97^	2.96	3.11^	3.12	3.11	3.11	3.10_	3.20^	3.20^	3.17_
27	2.74^	2.58_	2.97^	2.96	3.11^	3.12	3.11	3.11	3.11	3.20^	3.20^	3.17_
28	2.74^	2.68^	2.97^	2.96	3.11^	3.11_	3.10_	3.12	3.11	3.20^	3.20^	3.18
29	2.72^		2.97^	2.97^	3.11^	3.11_	3.10_	3.12	3.12	3.20^	3.20^	3.18
30	2.72		2.96	2.97^	3.11^	3.11_	3.10_	3.12	3.12	3.20^	3.20^	3.18
31	2.71		2.96		3.11^		3.11	3.12		3.20^		3.19
Декада												
1	2.69	2.69	2.87	2.95	2.99	3.11	3.11	3.13	3.13	3.15	3.18	3.19
2	2.70	2.65	2.89	2.96	3.06	3.14	3.13	3.10	3.14	3.17	3.12	3.17
3	2.73	2.61	2.93	2.96	3.11	3.13	3.11	3.11	3.11	3.20	3.17	3.17
Средн.	2.71	2.65	2.90	2.96	3.05	3.13	3.12	3.11	3.13	3.17	3.16	3.18
Наиб.	2.74	2.71	2.97	2.97	3.11	3.16	3.14	3.14	3.14	3.20	3.20	3.20
Наим.	2.68	2.58	2.77	2.95	2.97	3.11	3.10	3.09	3.10	3.13	3.11	3.17

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.
За год	3.02	3.20	24.10	05.12	20	2.58	27.02	1

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

ВЫП. 05 2022

## 23. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

 $W = 50.9$  млн. куб.м $M = 21.2$  л/(с\*кв.км) $H = 669$  мм $F = 76.0$  кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.62	1.17_	1.51_	2.40^	1.67^	1.07	0.85^	0.58_	0.66_	0.66	1.01	4.41^
2	0.62	1.17_	1.51_	2.06	1.67^	1.07	0.85^	0.58_	0.66_	0.66	1.20	4.04
3	0.63	1.17_	1.63	2.17	1.59	1.07	0.85^	0.62	0.66_	0.71	1.20	3.52
4	0.63	1.17_	1.63	2.17	1.50	1.14	0.80	0.62	0.66_	0.71	1.01_	3.06
5	0.63	1.17_	2.00	2.28	1.42	1.14	0.80	0.62	0.66_	0.71	0.96_	3.06
6	0.63	1.30	2.61	2.28	1.42	1.07	0.80	0.58_	0.66_	0.71	1.01	2.78
7	0.63	1.30	2.73	2.40	1.42	1.07	0.80	0.58_	0.66_	0.71	1.27	2.78
8	0.63	1.30	2.85	2.40	1.27	1.14	0.80	0.58_	0.66_	0.62_	1.96	2.17
9	0.63	1.30	2.85	2.52^	1.27	1.14	0.80	0.58_	0.66_	0.62_	2.40	1.67
10	0.63	1.30	5.48	2.52^	1.27	1.14	0.80	0.58_	0.66_	0.62_	1.86	1.27
11	0.59_	1.30	6.48	2.40	1.20	1.20^	0.80	0.62	0.66_	0.62_	1.50	1.07
12	0.59_	1.30	28.1^	2.40	1.27	1.20^	0.80	0.62	0.66_	0.62_	1.27	0.76
13	0.59_	1.30	12.5	2.17	1.27	1.14^	0.75	0.62	0.66_	0.66	1.27	0.76
14	0.59_	1.30	6.76	2.17	1.27	1.07	0.71	0.58_	0.71^	0.66	1.20	0.76
15	0.67	1.30	7.04	2.17	1.35	1.07	0.71	0.58_	0.71^	0.66	1.42	0.87
16	0.86	1.30	7.94	2.28	1.35	1.07	0.71	0.58_	0.71^	0.66	1.86	0.76
17	0.90	1.30	11.6	2.17	1.35	0.96	0.71	0.58_	0.71^	0.66	1.67	0.64
18	0.90	1.30	13.5	2.17	1.35	1.01	0.71	0.58_	0.71^	0.71	1.59	0.64
19	0.90	1.30	10.8	2.17	1.35	0.90	0.71	0.58_	0.71^	0.71	1.76	0.64
20	0.91	1.30	8.26	2.17	1.35	0.90	0.66	0.58_	0.71^	0.71	1.76	0.64
21	0.91	1.30	7.33	2.17	1.35	0.90	0.66	0.58_	0.71^	0.71	1.67	0.64
22	0.91	1.30	5.97	2.06	1.35	0.90	0.66	0.62	0.71^	0.71	3.21	0.63
23	0.91	1.30	5.48	1.96	1.35	0.90	0.62	0.62	0.66_	0.75	5.48^	0.63
24	0.91	1.51^	5.03	1.86	1.14	0.90_	0.62	0.62	0.66_	0.75	4.61	0.63
25	0.91	1.51^	4.22	1.86	1.14	0.85_	0.62_	0.62	0.66_	0.75	3.52	0.62_
26	0.92	1.51^	6.76	1.86	1.07	0.85_	0.58_	0.62	0.66_	1.07	3.36	0.62_
27	0.92	1.51^	11.2	1.86_	1.07	0.85_	0.58_	0.62	0.66_	1.14^	3.21	0.62_
28	0.92	1.51^	4.82	1.76_	1.14	0.85_	0.58_	0.62	0.66_	0.96	2.92	0.62_
29	1.43^		3.52	1.76_	1.14	0.85_	0.58_	0.62	0.66_	0.85	3.86	0.62_
30	1.43^		3.52	1.76_	1.01_	0.85_	0.58_	0.66^	0.66_	1.01	4.61	0.62_
31	1.17		3.06		1.07		0.58_	0.66^		1.14		0.63
Декада												
1	0.63	1.24	2.48	2.32	1.45	1.11	0.82	0.59	0.66	0.67	1.39	2.88
2	0.75	1.30	11.3	2.23	1.31	1.05	0.73	0.59	0.70	0.67	1.53	0.75
3	1.03	1.43	5.54	1.89	1.17	0.87	0.61	0.62	0.67	0.89	3.65	0.63
Средн.	0.81	1.31	6.41	2.15	1.30	1.01	0.71	0.60	0.68	0.75	2.19	1.39
Наиб.	1.43	1.51	34.9	2.52	1.67	1.20	0.85	0.66	0.71	1.20	5.48	4.61
Наим.	0.59	1.17	1.51	1.76	1.01	0.85	0.58_	0.66^	0.66_	0.62	0.96	0.62

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.
За год	1.61	34.9	12.03		1	0.58	25.07	21.08
1964-2022	1.13	35.1	17.03.1969		1	0.15	30.09.2008	1

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

ВЫП. 05 2022

## **24. 16340. р. Машат - аул Кершетас**

**W = 196 млн. куб.м**

$$M = 12.0 \text{ л/(с*кв.км)}$$

H = 377 MM

F = 521 kN.m

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.67	5.16_	5.44_	9.31^	7.37	6.82^	5.71^	5.16^	5.44^	5.16_	6.26	7.09^
2	5.67	5.16_	5.71_	9.03	7.65	5.99	5.44	5.16^	5.44^	5.16_	6.54	7.09^
3	5.67	5.16_	5.44_	8.75	7.65	5.99	5.44	5.16^	5.44^	5.44_	6.54	6.82
4	6.26	5.16_	5.44_	9.03	7.65	5.99	5.16	4.89_	5.16_	5.71	5.99	6.82
5	6.26	5.16_	5.44_	8.75	7.65	5.99	5.16	4.89_	4.89_	5.71	5.99_	7.09^
6	5.99	5.44_	5.99	8.75	7.09	6.26	5.16	4.89_	4.89_	5.71	5.71_	7.09^
7	6.26	5.71	5.71	9.03	7.09	6.26	5.16	4.89_	4.89_	5.71	6.26_	7.09^
8	6.26	5.44	5.71	9.03	7.37	6.26	5.16	4.89_	4.89_	5.71	6.82	7.09^
9	5.71	5.71	5.99	9.03	7.09	6.26	5.16	4.89_	4.89_	5.71	6.26	7.09^
10	5.71	5.71	6.82	9.03	6.82	6.26	5.16	4.89_	4.89_	5.71	6.26	7.09^
11	5.99	5.71	6.26	9.03	7.37	6.26	5.16	4.89_	4.89_	5.71	6.26	6.82
12	5.99	5.99^	7.37	9.03	7.92	6.26	5.16	4.89_	4.89_	5.44	6.26	6.82
13	5.99	5.71	7.09	8.75	7.92	6.26	5.16	4.89_	4.89_	5.44	5.99	6.26_
14	5.99	5.71	7.09	8.75	8.20^	6.26	5.16	4.89_	4.89_	5.44	5.99	6.26_
15	6.82	5.44	8.20	8.20	7.65	6.26	4.89_	4.89_	4.89_	5.44	6.26	6.26_
16	6.82	5.44	8.20	7.92	7.37	5.99	4.89_	4.89_	4.89_	5.44	6.26	6.26_
17	7.37^	5.44	8.75	7.92	7.37	5.99	4.89_	4.89_	4.89_	5.44	6.26	6.26_
18	7.37^	5.44	9.31	7.92	7.37	5.99	4.89_	4.89_	4.89_	5.44	5.99	6.26_
19	6.26	5.44	8.75	7.92	7.09	5.99	4.89_	4.89_	4.89_	5.71	6.54	6.26_
20	6.26	5.44	8.48	7.92	7.09	5.99	4.89_	4.89_	4.89_	5.71	6.26	6.26_
21	6.26	5.44	8.48	7.92	7.09	5.99	4.89_	4.89_	4.89_	5.71	6.26	6.26_
22	5.99	5.44	8.48	7.92	7.09	5.99	4.89_	4.89_	5.16	5.71	6.82	6.54
23	5.99	5.44	8.75	7.92	7.09	5.99	4.89_	4.89_	5.16	5.99	6.82	6.54
24	5.44_	5.44	8.75	7.92	6.54_	5.99	5.16	5.16"	5.16	5.99	6.54	6.54
25	5.16_	5.44	8.75	7.92	6.26_	5.99	5.16	5.16^	5.16	6.26	6.54	6.54
26	5.16_	5.44	9.03	7.92	6.26_	5.99	5.16	5.16^	5.16	6.26	6.54	6.50
27	5.16_	5.44	10.1^	7.92	6.26_	5.99	5.16	5.16^	5.16	6.26	6.54	6.47
28	5.16_	5.44	9.86	7.92	6.54	5.71_	5.16	5.16^	5.16	6.26	6.54	6.44
29	5.71		9.31	7.92	6.82	5.71_	5.16	5.16^	5.16	6.26	6.82	6.41
30	5.44_		10.4	7.92_	7.09	5.71_	5.16	5.16^	5.16	6.26	7.37^	6.38
31	5.16_		9.86		7.09		5.16	5.16^		6.54^		6.34
Декада												
1	5.95	5.38	5.77	8.97	7.34	6.21	5.27	4.97	5.08	5.57	6.26	7.04
2	6.49	5.58	7.95	8.34	7.53	6.13	5.00	4.89	4.89	5.52	6.21	6.37
3	5.51	5.44	9.25	7.92	6.74	5.91	5.09	5.09	5.13	6.14	6.68	6.45
Средн.	5.97	5.47	7.71	8.41	7.19	6.08	5.12	4.99	5.04	5.76	6.38	6.61
Наиб.	7.37	5.99	11.0	9.31	8.20	7.09	5.71	5.16	5.44	6.54	7.37	7.09
Наим.	5.16	5.16	5.44	7.65	6.26	5.71	4.89	4.89	4.89	5.16	5.71	6.26

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	6.23	11.0	27.03		1	4.89	15.07	21.09	48
1971-2022	5.25	44.9	15.04.2017		1	1.64	20-23.08. 1984		4

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

ВЫП. 05 2022

## 25. 16350. р. Аксу - с. Саркырама

**W = 321 млн. куб.м****M = 22.0 л/(с\*кв.км)****H = 695 мм****F = 462 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.42_	3.08^	1.99_	6.50	19.4_	26.3	28.7^	13.5^	8.56^	4.28	4.50^	3.45^
2	2.57	2.90	2.13	6.20_	20.0	24.9_	27.9	13.1	8.21	4.28	4.28	3.26
3	2.73	2.57	2.13	6.20_	20.0	24.9_	27.9	12.6	8.21	4.28	4.28	3.26
4	2.90	2.42	2.27	6.50	21.1	25.6	26.3	12.6	7.87	4.50^	4.06	3.08
5	2.90	2.42	2.27	6.50	23.6	24.9_	26.3	12.1	7.87	4.50^	3.85	3.08
6	2.73	2.27	2.57	6.81	24.2	24.9_	25.6	12.1	7.87	4.28	3.64	2.90
7	2.90	2.57	2.57	7.12	24.9	24.9_	24.9	12.1	7.54	4.28	4.06	2.90
8	2.90	2.57	2.73	7.12	25.5	25.6	24.9	11.7	7.54	4.06	4.28	2.90
9	2.73	2.73	2.73	7.44	26.2	25.6	24.9	11.7	7.22	3.85	4.06	2.73
10	2.57	2.73	3.08	7.44	27.6	25.6	22.8	11.3	7.22	3.85	3.64	2.73
11	2.42_	2.57	2.90	7.78	29.7	26.3	22.1	11.3	7.22	3.85	3.45	2.73
12	2.42_	2.90	3.08	8.46	29.0	25.6	21.4	10.9	6.91	3.64_	3.26	2.57
13	2.57	2.73	2.90	9.18	28.2	26.3	20.8	10.9	6.61	3.64_	3.08	2.57
14	2.73	2.57	2.90	9.56	30.4	25.6	20.8	10.9	6.31	3.64_	3.08	2.57
15	2.90	2.57	3.26	10.3	31.9^	25.6	19.5	10.9	6.31	3.64_	3.26	2.73
16	2.90	2.42	3.45	11.1	30.4	27.1	18.9	10.4	6.03	3.85	3.26	2.73
17	3.08	2.42	3.45	11.5	30.4	27.1	18.3	10.4	5.75	3.85	3.08	2.73
18	3.08	2.27	3.64	12.4	29.7	27.9	17.2	10.0	5.75	4.06	3.08	2.73
19	3.08	2.13	3.64	12.8	30.4	27.9	16.6	10.0	5.49	4.06	3.26	2.57
20	3.26^	2.13	3.45	14.2	29.0	28.7	16.1	10.0	5.49	3.85	3.26	2.57
21	3.26^	2.13	3.85	15.2	27.6	28.7	16.1	9.66	5.23	3.85_	3.26	2.57
22	3.08	1.99_	4.28	15.7	29.0	28.7	15.6	9.66	5.23	3.64_	3.45	2.57
23	3.08	1.99_	4.50	16.7	28.2	29.5	15.0	9.28	5.23	3.64_	3.45	2.42
24	3.08	1.99_	4.74	17.8	27.6	28.7	15.0	9.66	5.23	3.85	3.45	2.42
25	2.90	1.99_	5.23	20.0	26.9	27.9	14.5	9.66	4.98	3.85	3.26	2.42
26	2.90	2.13	4.98	20.6^	26.2	28.7	14.0	9.28	4.98	4.06	3.08	2.42
27	2.73	1.99_	5.49	19.4	26.2	28.7	14.0	9.28	4.74	4.50^	3.08	2.27_
28	2.73	1.99_	5.49	19.4	27.6	29.5	14.0	8.91	4.50	4.50^	2.90_	2.27_
29	2.90		5.23	20.0	26.9	30.3^	13.5_	8.91	4.50	4.50^	3.08_	2.42
30	3.08		5.49	20.0	26.9	27.9^	14.0	8.91_	4.28_	4.50^	3.26	2.42
31	3.08		5.75^		27.6		14.0	8.56_		4.50^		2.27_
Декада												
1	2.74	2.63	2.45	6.78	23.3	25.3	26.0	12.3	7.81	4.22	4.07	3.03
2	2.84	2.47	3.27	10.7	29.9	26.8	19.2	10.6	6.19	3.81	3.21	2.65
3	2.98	2.03	5.00	18.5	27.3	28.9	14.5	9.25	4.89	4.13	3.23	2.41
Средн.	2.86	2.40	3.62	12.0	26.8	27.0	19.7	10.7	6.30	4.05	3.50	2.69
Наиб.	3.26	3.08	5.75	20.6	31.9	30.3	28.7	13.5	8.56	4.50	4.50	3.45
Наим.	2.42	1.99	1.99	6.20	19.4	24.9	13.5	8.56	4.28	3.64	2.90	2.27

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.
За год	10.2	31.9	15.05		1	1.99	22.02	01.03
1927-2022	10.4	138	08.04.1959		1	нб	17.02.1930	1

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

ВЫП. 05 2022

## 26. 16353. р. Аксу - с. Колькент

**W = 186 млн. куб.м****M = 7.94 л/(с\*кв.км)****H = 251 мм****F = 744 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.98	6.27	5.98	6.86	3.63_	4.62	8.44^	3.63_	3.87"	3.87	7.16_	8.11^
2	6.27	6.27	5.98	6.86	3.63_	4.88	7.47	3.63_	3.87"	3.87	7.47_	7.79^
3	6.56	5.98	5.98	7.47	3.63_	4.62_	7.16	3.63_	3.87"	4.11	7.79	7.47
4	6.56	5.98	5.98	6.86	5.42	5.98	7.47	3.87"	3.87"	4.11	7.79	7.79
5	6.27	5.69	5.14_	6.86	5.14	3.87_	7.16	3.87^	3.87"	4.11	7.79	7.79
6	6.56	4.88_	5.69	6.56	4.88	4.88_	6.56	3.87^	3.87"	4.11	8.11	7.79
7	6.86	6.86	5.69	6.56	4.11	4.88_	5.69	3.87^	3.87"	4.11	9.10^	7.79
8	6.56	6.86	5.69	5.69	4.36	4.11	5.98	3.87^	3.87"	4.11	9.10^	7.16
9	5.98	5.98	5.98	7.16	4.36	4.88	5.98	3.87^	3.87"	4.11	8.44	7.16
10	5.98	5.42	6.27	4.62	11.2	6.27	5.69	3.87^	3.87"	4.11	8.11	7.16
11	5.42	5.42	6.27	3.63_	15.2^	7.47	5.14	3.87^	3.87"	4.11	7.79	7.16
12	5.42	5.69	6.56	3.63_	10.1	8.11	4.62	3.87^	3.87"	4.11	7.79	7.16
13	5.42	5.69	6.56	3.87	9.79	11.2^	4.62	3.87^	3.87"	4.11	7.79	7.47
14	5.14_	5.42	6.56	3.87	8.11	6.86	4.11	3.87^	3.87"	3.87	7.79	7.47
15	5.69	5.14	5.98	4.36	6.27	6.86	3.87	3.87^	3.87"	3.87	7.79	7.47
16	6.56	5.14	8.11	3.87	5.98	7.16	3.87	3.87^	3.87"	3.87	8.11	7.47
17	8.11^	5.14	8.44	3.87	6.27	7.79	3.87	3.87^	3.87"	3.87	8.11	7.16
18	7.47	5.42	10.9^	3.63_	7.47	7.79	3.87	3.87^	3.87"	3.87	7.47	7.16
19	7.16	6.27	10.1	3.63_	5.69	8.11	3.87_	3.87^	3.87"	3.87	8.11	7.16
20	7.16	6.27	9.45	3.63_	5.69	8.77	3.63_	3.87^	3.87"	3.63_	7.79	7.16
21	7.16	7.16^	8.44	8.11	5.69	8.44	3.63_	3.87^	3.87"	3.63_	7.47	7.16
22	7.16	7.16^	8.44	5.69	5.98	7.16	3.63_	3.87^	3.87"	3.63_	7.47	7.16
23	7.16	7.16^	9.45	3.63_	7.47	7.16	3.87	3.87^	3.87"	4.62	7.47	7.16
24	7.47	6.56^	8.44	4.11_	5.98	7.16	3.87	3.87^	3.87"	6.27	7.47	7.16
25	7.47	5.98	8.11	7.79^	4.36	7.79	3.87	3.87^	3.87"	6.56	7.47	6.86
26	7.16	5.42	7.79	4.36	3.87	7.47	3.87	3.87^	3.87"	8.77^	7.47	6.86
27	6.56	5.42	8.77	3.87	6.56	8.77	3.87	3.87^	3.87"	7.47	7.47	6.86
28	6.56	5.14	8.44	3.87	6.56	9.45	3.87	3.87^	3.87"	7.47	7.79	6.56_
29	7.16		8.11	3.63_	9.79	9.45	3.87	3.87^	3.87"	7.47	8.11	6.56_
30	6.27		8.44	3.63_	7.16	8.77	3.87	3.87^	3.87"	7.47	8.11	6.56_
31	6.27		7.16		5.42		3.63_	3.87^		6.86		6.86
Декада												
1	6.36	6.02	5.84	6.55	5.04	4.90	6.76	3.80	3.87	4.06	8.09	7.60
2	6.36	5.56	7.89	3.80	8.06	8.01	4.15	3.87	3.87	3.92	7.85	7.28
3	6.95	6.25	8.33	4.87	6.26	8.16	3.80	3.87	3.87	6.38	7.63	6.89
Средн.	6.57	5.92	7.38	5.07	6.44	7.02	4.87	3.85	3.87	4.84	7.86	7.25
Наиб.	8.77	7.16	11.2	8.44	17.3	12.4	8.44	3.87	3.87	10.1	9.10	8.11
Наим.	5.14	4.62	4.88	3.63	3.63	3.87	3.63	3.63	3.87	3.63	7.16	6.56

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.
За год	5.91	17.3	11.05		1	3.63	11.04	22.10
1956-2022	6.24	120	22.04.1958		1	2.75	23-27.07.1989	5

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

ВЫП. 05 2022

## 27. 16499. р. Шубарсу - с. Шубар

 $W = 28.1$  млн. куб.м $M = 3.29$  л/(с\*кв.км) $H = 104$  мм $F = 271$  кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.33	1.43	1.45	1.68^	0.49	0.64	0.36	0.30	0.38	0.30	1.09	1.01
2	1.35	1.48	1.43_	1.62	0.51	0.62	0.37	0.30	0.38	0.29_	1.18	1.20^
3	1.35	1.48	1.45	1.56	0.55	0.45	0.38	0.29_	0.38	0.38_	0.99	1.20^
4	1.33	1.51	1.51	1.54	0.54	0.33	0.38	0.29	0.38	0.49	1.05	1.18^
5	1.35	1.54	1.54	1.48	0.55	0.32	0.32	0.29	0.38	0.46	1.09	1.14
6	1.38	1.56	1.56	1.40	0.57	0.34	0.32	0.30	0.38	0.45	1.14	1.09
7	1.38	1.59	1.59	1.25	0.53	0.37	0.32	0.33	0.38	0.44	1.03	1.09
8	1.35	1.62^	1.59	1.09	0.48	0.37	0.32	0.37	0.38	0.58	1.09	0.87_
9	1.38	1.59	1.62	1.03	0.62	0.62^	0.37	0.40	0.37	0.73	1.35	1.16
10	1.38	1.56	1.77	1.03	0.76	0.73^	0.42	0.36	0.37	0.73	1.43	1.18
11	1.38	1.56	1.83	1.09	0.70	0.51	0.43	0.29	0.36	0.73	1.43	1.16^
12	1.23_	1.54	1.83	1.16	0.59	0.62	0.42	0.34	0.36	0.55	1.56	1.11
13	1.18_	1.54	1.80	1.16	0.54	0.46_	0.37	0.39	0.37	0.40	1.51^	1.11
14	1.28	1.54	1.80	1.14	0.53	0.26	0.33	0.39	0.42	0.53	1.43	0.91
15	1.30	1.54	1.74	1.09	0.83^	0.29	0.33	0.39	0.48	0.62	1.43	0.73
16	1.30	1.51	1.74	0.95	0.78^	0.40	0.33	0.55^	0.34	0.54	1.43	0.80
17	1.30	1.45	1.80	0.80	0.54	0.45	0.33	0.55^	0.35	0.61	1.48	0.76
18	1.33	1.45	1.96^	0.87	0.44	0.41	0.33	0.39	0.45	0.82	1.48	0.80
19	1.35	1.40	2.00	0.85	0.38	0.41	0.43	0.39	0.59	0.82	1.45	0.83
20	1.38	1.38	1.83	0.80	0.29	0.49	0.54	0.37	0.59	0.61	1.43	1.16
21	1.38	1.38	1.77	0.82	0.27_	0.67	0.42	0.37	0.57	0.58	1.45	1.16
22	1.38	1.35	1.71	0.82	0.37	0.59	0.34	0.53	0.49	0.76	1.48	1.14
23	1.38	1.33	1.74	0.71	0.36	0.54	0.29_	0.73	0.59^	0.83	1.14	1.09
24	1.38	1.33_	1.77	0.65	0.57	0.51	0.25_	0.38	0.78^	0.91	0.85	1.01
25	1.35	1.35	1.77	0.70	0.64	0.45	0.25_	0.50	0.61^	1.05	0.85	0.99
26	1.35	1.33	1.87	0.78	0.44	0.42	0.31	0.44	0.46	1.18	0.83	0.95
27	1.35	1.35_	1.96	0.93	0.45	0.41	0.44^	0.39	0.61	1.23	0.83	0.95
28	1.35	1.43	1.93	0.71	0.54	0.38	0.42^	0.45	0.78^	1.25	0.89_	0.91
29	1.38		1.87	0.53	0.64	0.35	0.28	0.53	0.59	1.23^	0.97	0.89
30	1.38		1.77	0.50_	0.61	0.34	0.28	0.53	0.38_	1.20	1.01	0.65
31	1.43^		1.74		0.64		0.30	0.45		1.25		0.73
Декада												
1	1.36	1.54	1.55	1.37	0.56	0.48	0.36	0.32	0.38	0.49	1.14	1.11
2	1.30	1.49	1.83	0.99	0.56	0.43	0.38	0.41	0.43	0.62	1.46	0.94
3	1.37	1.36	1.81	0.72	0.50	0.47	0.33	0.48	0.59	1.04	1.03	0.95
Средн.	1.35	1.47	1.73	1.02	0.54	0.46	0.35	0.41	0.47	0.73	1.21	1.00
Наиб.	1.43	1.62	2.35	1.74	0.95	0.97	0.61	0.75	0.78	1.38	1.59	1.20
Наим.	1.09	1.30	1.43	0.49	0.27	0.25	0.25	0.28	0.31	0.28	0.82	0.64

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.
За год	0.89	2.35	18.03		1	0.25	13.06	25.07
1977-2022	1.07	18.4	04.03.1984		1	0.075	18-19.06.2009	4

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

ВЫП. 05 2022

## 28. 16358. р. Боролдай - с. Васильевка

**W = 50.1 млн. куб.м****M = 13.9 л/(с\*кв.км)****H = 440 мм****F = 114 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.71_	2.64	2.18_	1.90	1.90^	0.97^	0.69^	0.40"	0.40^	0.34_	0.87_	1.64
2	0.71_	2.48	3.86	1.90	1.77	0.97^	0.69^	0.40"	0.40^	0.34_	0.87	1.64
3	0.71_	2.04	3.86	1.90	1.77	0.97^	0.69^	0.40"	0.40^	0.34_	0.87	1.52
4	0.83	1.77	3.31	2.04	1.64	0.97^	0.69^	0.40"	0.40^	0.34_	0.97	1.64
5	1.14	1.28	2.80	2.04	1.64	0.97^	0.69^	0.40"	0.40^	0.34_	0.97	1.77
6	1.07	1.17	2.64	1.90	1.52	0.97^	0.69^	0.40"	0.40^	0.34_	0.97	1.77
7	1.07	1.07	2.64	1.90	1.52	0.97^	0.61	0.40"	0.40^	0.34_	0.97	1.77
8	0.97	1.17	2.64	1.90	1.40	0.87	0.61	0.40"	0.40^	0.34_	0.97	1.77
9	0.97	0.97	2.64	1.77	1.40	0.97^	0.61	0.40"	0.40^	0.34_	0.97	1.64
10	0.97	0.97	2.96	1.90	1.77	0.97^	0.61	0.40"	0.34_	0.34_	0.97	1.64
11	0.97	0.87	4.25	2.48	1.64	0.78_	0.54	0.40"	0.34_	0.40	0.87	1.64
12	0.97	0.87	5.99	2.64	1.64	0.87	0.54	0.40"	0.34_	0.40	0.87	1.64
13	0.97	0.87	5.53	2.80^	1.52	0.87	0.54	0.40"	0.34_	0.40	1.17	1.52
14	0.87	0.87	6.97	2.80^	1.52	0.97^	0.54	0.40"	0.34_	0.40	1.64	1.40
15	1.28	0.87	7.75	2.80^	1.52	0.97^	0.54	0.40"	0.34_	0.40	2.18	1.28_
16	4.66	0.78	4.87	2.64	1.52	0.97^	0.54	0.40"	0.34_	0.40	1.90	1.28_
17	7.49^	0.78	13.3^	2.64	1.52	0.97^	0.54	0.40"	0.34_	0.40	1.77	1.28_
18	5.09	0.54_	11.3	2.48	1.52	0.97^	0.54	0.40"	0.34_	0.40	2.80	1.28_
19	5.09	0.54_	7.49	2.33	1.52	0.97^	0.47	0.40"	0.34_	0.40	4.66^	1.28_
20	4.87	0.54_	6.23	2.18	1.52	0.97^	0.54	0.40"	0.34_	0.40	3.31	1.28_
21	4.66	0.61_	5.99	2.18	1.40	0.87	0.54	0.40"	0.40^	0.40	3.49	1.40
22	4.25	0.78	6.47	1.90	1.40	0.87	0.54	0.40"	0.40^	0.40	3.49	1.52
23	4.45	0.78	7.75	1.90	1.40	0.87	0.54	0.40"	0.40^	0.40	3.49	1.52
24	4.87	0.87	8.02	1.77	1.28	0.87	0.47	0.40"	0.40^	0.40	3.49	1.64
25	4.87	1.17	3.31	1.77	1.28	0.87	0.47	0.40"	0.40^	0.47	3.49	1.77
26	4.25	1.64	4.25	1.90_	1.17	0.87	0.47	0.40"	0.40^	0.47	3.31	1.90
27	4.05	2.04	2.96	1.90	1.07	0.87	0.47	0.40"	0.40^	0.69^	3.31	1.90
28	4.25	3.49^	2.64	1.77_	1.28	0.87	0.47	0.40"	0.40^	0.78^	3.49	2.04^
29	4.25		2.96	1.64_	1.17	0.87	0.47	0.40"	0.40^	0.69	3.67	1.90
30	3.49		2.04	1.90	1.07	0.87	0.47	0.40"	0.34_	0.69	3.86	2.04^
31	2.64			1.90		0.97_		0.40_		0.69		2.04^
Декада												
1	0.92	1.56	2.95	1.92	1.63	0.96	0.66	0.40	0.39	0.34	0.94	1.68
2	3.23	0.75	7.37	2.58	1.54	0.93	0.53	0.40	0.34	0.40	2.12	1.39
3	4.18	1.42	4.39	1.86	1.23	0.87	0.48	0.40	0.39	0.55	3.51	1.79
Средн.	2.82	1.23	4.89	2.12	1.46	0.92	0.56	0.40	0.38	0.43	2.19	1.62
Наиб.	9.14	3.49	14.7	2.80	1.90	0.97	0.69	0.40	0.40	0.78	4.66	2.04
Наим.	0.71	0.54	1.52	1.64	0.97	0.69	0.40	0.40	0.34	0.78		1.17

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.
За год	1.59	14.7	17.03		1	0.34	10.09	10.10
1956-2022	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 2022

## 29. 16363. р. Боролдай - с. Боролдай

**W = 349 млн. куб.м****M = 7.57 л/(с\*кв.км)****H = 239 мм****F = 1460 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.22_	6.91	9.73_	59.5^	14.0^	4.79	2.79^	1.73^	1.33	1.29_	4.63	21.4^
2	2.53	6.91	15.8	48.9	13.5	4.79	2.74	1.69	1.33	1.36	4.12	17.8
3	2.53	6.02	16.4	54.9	13.5	4.45	2.70	1.66	1.33	1.49	3.34	15.6
4	2.86	5.74	15.3	50.4	13.0	4.45	2.66	1.63	1.33	1.49	3.10	13.0
5	3.03	5.74	14.7	47.4	12.0	4.45	2.61	1.60	1.33	1.56	3.17_	12.0
6	3.03	6.61_	54.3	41.4	11.5	4.12	2.57	1.57	1.33	1.56	3.83	11.0
7	3.60	10.5^	29.5	41.4	10.5	4.12	2.53	1.54	1.10_	1.63	7.09	10.5
8	4.47	8.96	25.5	41.4	10.1	4.12	2.51	1.51	1.33	1.63	25.4	10.5
9	4.71	8.96	21.9	36.8	9.62	3.79	2.49	1.42	1.58^	1.63	15.3	10.5
10	4.24	8.60	41.6	30.8	8.73	3.48	2.48	1.42	1.58^	1.65	8.30	10.1
11	4.02	8.24	46.0	27.8	8.73	4.45^	2.46	1.42	1.58^	1.68	7.05	9.62
12	3.41	8.60	76.9	27.1	10.5	5.51^	2.44	1.51	1.36	1.70	6.65	9.62
13	3.41	8.96	53.0	27.1	12.5	5.51^	2.42	1.51	1.15	1.73	6.65	8.73
14	3.60	8.24	46.0	25.8	8.73	5.15	2.41	1.51	1.36	1.75	6.26	8.30
15	4.02	8.24	39.6	24.5	11.0	5.15	2.39	1.42	1.15	1.78	9.62	7.46
16	11.0	7.56	33.8	22.0	9.17	5.51^	2.37	1.42	1.15	1.80	13.5	7.46
17	35.7^	7.23	34.7	20.8	8.73	5.51^	2.35	1.42	1.15	1.83	9.62	7.46
18	22.6	6.91	101	20.2	8.30	5.15	2.34	1.41	1.36	1.85	7.46	6.65
19	18.1	6.61	53.0	19.0	7.87	5.15	2.32	1.40	1.36	1.88	16.7	6.65
20	16.9	6.31	47.1	18.4	7.87	5.15	2.26	1.39	1.36	1.99	19.0	6.65
21	15.3	6.31	41.6	18.4	7.46	4.79	2.21	1.38	1.15	2.10	15.1	6.65
22	13.7	6.02	33.8	17.8	7.46	4.79	2.15	1.37	1.15	2.21	27.1	6.26
23	12.8	6.02	31.1	17.8	7.05	4.45	2.10	1.37	1.15	2.32	45.6^	6.26
24	12.3	5.74	30.3	16.7	6.65	4.45	2.04	1.36	1.15	2.44	24.5	5.88
25	12.3	5.74	29.5	17.8	6.65	4.12	1.99	1.35	1.36	2.55	16.1	5.88
26	6.31	8.24	27.0	17.8	6.26	4.12	1.93	1.34	1.36	2.66	16.7	5.51_
27	5.47	10.1	140^	17.3	5.88	4.45	1.88	1.33_	1.36	2.77	13.5	5.51_
28	4.71	9.34	95.6	16.1	5.88	4.45	1.85	1.33_	1.36	2.88	12.5	5.88_
29	4.95		74.5	15.6	5.51	2.88_	1.82	1.33_	1.36	2.99	14.0	5.88
30	7.23		68.5	14.5_	5.15_	2.83	1.79	1.33_	1.22	3.40	16.7	5.88
31	7.23			70.0		5.15_	1.76_	1.33_		5.45^		5.51_
Декада												
1	3.32	7.50	24.5	45.3	11.6	4.26	2.61	1.58	1.36	1.53	7.83	13.2
2	12.3	7.69	53.1	23.3	9.34	5.22	2.38	1.44	1.30	1.80	10.3	7.86
3	9.30	7.19	58.4	17.0	6.28	4.13	1.96	1.35	1.26	2.89	20.2	5.92
Средн.	8.33	7.48	45.7	28.5	9.00	4.54	2.30	1.45	1.31	2.10	12.8	8.91
Наиб.	40.6	10.5	162	59.5	14.0	5.51	2.80	1.74	1.58	5.78	54.0	22.0
Наим.	2.22	5.47	9.73	14.5	5.15	2.60	1.76	1.33	1.10	1.29	2.88	5.51

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	11.1	162	27.03		1	1.10	07.09	1	
1966-2022	12.3	455	22.03.1969		1	нб	01-30.08.1992	30	

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

ВЫП. 05 2022

## 30. 16374. р. Бадам - с. Кызылжар

**W = 178 млн. куб.м****M = 2.86 л/(с\*кв.км)****H = 90 мм****F = 1970 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.68	4.24	4.24	6.61	9.05	8.00^	5.44^	3.96	0.56	2.60	6.20	6.47^
2	5.42	4.24	4.24	5.65	8.69	7.36	4.75	3.96	1.09	2.45	7.05	6.47^
3	5.42	4.24	4.03_	5.65	9.43	5.68	4.75	3.96	1.27	2.45	10.6	6.20
4	5.95	4.24	4.03_	5.65	12.0	7.67	4.75	4.15	0.47	2.75	6.76	5.94
5	6.51	4.24	4.03_	5.36_	12.9	6.47	4.97	4.15	0.38	3.08	6.47	5.94
6	6.23	4.92^	4.24	5.65_	12.9	3.78	5.20	4.15	0.34	2.60	6.20	5.94
7	6.23	4.92	4.69	5.96	9.82	3.96	3.44	3.96	0.38	2.75	7.36	5.94
8	5.68	4.92	4.69	6.96	8.69	2.70	2.44_	3.78	0.25	2.75	14.0^	5.94
9	5.42	4.92	4.92	8.11	8.00	2.70	4.54	4.92	0.31	2.60	8.00	5.94
10	5.17	4.69	6.23	8.52	10.2	0.98_	4.54	4.92	0.47	2.75	6.47_	5.68
11	5.17	4.46	6.23	11.4	18.8^	1.53	4.75	5.42	0.19	2.75	6.47	5.44
12	5.42	4.92	6.81	13.8^	14.5	2.10	5.20	5.68	0.17_	2.75	6.20	5.20
13	5.68	4.69	9.15	8.52	13.5	4.97	4.97	5.42	0.19	2.60	5.94	5.20_
14	5.42	4.46	10.7	8.52	12.0	4.97	4.75	5.42	0.17_	2.45_	5.94	4.97_
15	5.42	4.46	10.3	6.96	12.0	4.97	4.34	5.17	0.56	2.75	5.94	5.44
16	5.68	4.46	12.9	5.96	9.82	4.34	4.34	5.42	1.27	2.75	6.20	5.44
17	7.75^	4.46	9.53	5.96	7.67	3.28	4.34	5.68	1.46	2.60	6.20	5.44
18	7.11^	4.24_	17.7^	5.65	7.36	4.97	4.15	5.68	1.68	2.75	6.20	5.44
19	6.51	4.03_	16.6	8.34	7.36	2.57	3.96	5.95^	1.91	3.63	7.36	5.44
20	5.95	4.24	11.1	8.69	6.47	2.57	3.78	5.68^	1.79	3.44	6.76	5.44
21	5.42	4.24	5.96	9.05	5.68_	1.89	2.70	5.42	1.79	3.44	6.47	5.44
22	5.42	4.24_	5.65	7.67	10.2	7.05	3.96	5.42	1.79	4.03	6.47	5.44
23	5.42	4.24	5.96	8.00	16.9	5.94	3.96	5.42	1.36	4.46	6.76	5.44
24	5.42	4.03_	6.28	8.69	13.5	7.67	3.96	5.42	1.36	5.17	6.47	5.44
25	4.69	4.24_	5.65	10.6	10.2	8.34^	3.78	4.92	1.46	5.68	6.20	5.20
26	4.46	4.03_	5.96	12.5	9.82	7.36	3.78	4.46	1.57	6.81	5.94	5.20
27	4.24	4.03_	9.89	12.5	9.05	6.20	3.78	4.46	1.57	6.81	5.94	5.44
28	4.03_	4.03_	8.52	11.5	12.9	5.94	3.78	1.36	1.57	6.23	5.94	5.44
29	4.69		7.71	11.5	16.3	5.94	3.78	0.73	1.57	5.95	6.47	5.44
30	4.46		8.52	10.6	12.5	5.44	3.78	0.28_	2.45^	5.94	6.76	5.44
31	4.46		6.96		10.2		3.78	0.15_		7.05^		5.44
Декада												
1	5.77	4.56	4.53	6.41	10.2	4.93	4.48	4.19	0.55	2.68	7.91	6.05
2	6.01	4.44	11.1	8.38	10.9	3.63	4.46	5.55	0.94	2.85	6.32	5.35
3	4.79	4.14	7.01	10.3	11.6	6.18	3.73	3.46	1.65	5.60	6.34	5.40
Средн.	5.50	4.40	7.53	8.35	10.9	4.91	4.21	4.37	1.05	3.77	6.86	5.59
Наиб.	7.75	5.42	20.2	16.6	21.8	8.69	5.44	5.95	3.63	7.36	16.9	6.47
Наим.	3.83	4.03	4.03	5.36	5.44	0.47	2.32	0.15	0.15	2.17	5.68	4.97

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	5.63	21.8	11.05		1	0.15	30.08	14.09	4
1953-2022	4.85	379	21.04.1958		1	нб (30%)	21.02-20.11.1986		224

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

ВЫП. 05 2022

## 31. 16375. р. Бадам - с. Караспан

**W = 197 млн. куб.м****M = 1.43 л/(с\*кв.км)****H = 45 мм****F = 4370 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.49	5.20	4.92_	9.52	8.17	8.60^	5.80^	4.65	3.39	3.92_	6.99	7.76^
2	5.65	5.06	5.34	9.05	7.37	6.99	5.65	4.65	3.29	4.15	6.99	7.56
3	5.49	5.20	5.49	8.60	7.37	6.81	5.20	4.78	3.29	4.27	8.17	7.37
4	5.65	5.06	5.49	8.39	7.56	6.81	5.20	5.20	3.19	4.52	8.60	6.99
5	5.80	4.92	5.65	7.76	8.39	6.99	5.06	5.06	3.19	4.65	7.56	7.18
6	5.65	4.92	6.12	7.37	9.05	6.46	5.20	4.92	3.10	4.92	7.18	7.18
7	5.49	5.06	6.29	6.81_	8.82	5.65	5.34	4.92	3.10	4.92	7.56	7.18
8	5.49	5.34	6.46	7.37	7.76	5.34	4.78	4.92	2.92_	4.92	8.82	7.18
9	5.06_	5.34	6.81	7.56	7.56	5.20	4.52_	4.92	2.92_	4.92	11.0^	7.18
10	5.06	5.49^	7.56	7.97	7.97	4.65	4.78	4.92	3.00_	4.92	8.17	7.18
11	5.06	5.34	8.17	8.39	9.52	4.03	4.78	5.06	3.00	4.92	7.18	7.18
12	5.20	5.20	8.39	10.8^	11.0	3.92_	4.92	5.34^	3.00	5.06	7.37	6.99
13	5.49	5.06	8.17	9.05	9.52	4.03_	5.20	5.20	3.00	4.92	7.18	6.99
14	5.80	5.06	8.82	8.60	9.05	5.49	5.20	5.06	3.00	4.78	7.18	6.99
15	5.96	5.06	9.28	7.97	8.82	5.34	5.34	4.92	3.19	4.78	6.99	6.63_
16	6.29	4.92	10.8	7.37	8.60	5.20	5.20	5.06	3.29	4.92	6.99	6.81_
17	6.81	4.92	10.5	6.81_	7.37	5.06	5.06	5.06	3.49	4.92	7.18	6.81
18	7.18	4.78	11.9	6.99	6.81	4.40	5.06	5.49^	3.81	4.92	7.18	6.81
19	7.37	4.78	14.0^	6.99_	6.46	4.40	5.06	5.34^	3.81	4.92	7.37	6.63_
20	7.56^	4.65	12.5	6.99_	6.46	4.52	5.34	5.20	3.92^	5.06	7.56	6.63_
21	7.18	4.65	10.8	7.56	6.29_	4.78	5.20	5.06	3.92^	4.92	7.18	6.81_
22	6.81	4.78	9.28	7.37	6.63_	4.92	4.78	4.92	3.81	5.06	7.18	6.81
23	6.46	4.65	9.05	6.81_	9.52	5.80	4.92	4.92	3.70	5.34	7.56	6.99
24	6.29	4.52_	9.05	7.18_	11.6^	5.80	4.92	4.92	3.81	5.49	7.37	6.99
25	6.12	4.52_	9.28	7.56	9.76	6.63	5.20	4.92	3.81	5.65	7.18	6.99
26	5.65	4.52_	9.05	8.39	8.39	6.99	5.20	4.65	3.70	6.29	6.81	6.63_
27	5.34	4.65	10.3	8.82	8.17	6.63	5.06	4.52	3.70	6.63	6.81_	6.63_
28	5.06	4.65	11.6	8.60	8.39	6.46	4.78	4.15	3.70	6.46	6.81	6.99
29	5.20		10.8	8.60	10.5^	6.12	4.65	3.92	3.70	6.63	6.99	6.81
30	5.20		10.5	8.82	11.0	6.12	4.40_	3.70	3.70	6.63	7.56	6.81
31	5.34		10.3		9.76		4.52_	3.59_		7.18^		6.99
Декада												
1	5.48	5.16	6.01	8.04	8.00	6.35	5.15	4.89	3.14	4.61	8.10	7.28
2	6.27	4.98	10.3	8.00	8.36	4.64	5.12	5.17	3.35	4.92	7.22	6.85
3	5.88	4.62	10.0	7.97	9.09	6.03	4.88	4.48	3.76	6.03	7.15	6.86
Средн.	5.88	4.94	8.80	8.00	8.50	5.67	5.04	4.84	3.42	5.21	7.49	6.99
Наиб.	7.56	5.49	14.7	11.6	11.6	9.28	5.80	5.49	3.92	7.37	12.2	7.76
Наим.	4.92	4.52	4.92	6.81	6.12	3.81	4.40	3.49	2.92	3.81	6.63	6.63

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.
За год	6.24	14.7	19.03		1	2.92	08.09	10.09
1925-2022	7.82	455	21.04.1958		1	нб	28.05-04.10.2021	62

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

ВЫП. 05 2022

## 32. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

**W = 206 млн. куб.м****M = 13.9 л/(с\*кв.км)****H = 439 мм****F = 468 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.91	2.67^	2.44_	3.66_	9.06_	14.1_	16.9^	9.10^	4.46^	3.84	3.35_	3.35^
2	2.91	2.67^	2.44_	3.92	9.40_	14.1_	16.9	9.10^	4.46^	3.84	4.08	3.35^
3	2.91	2.67^	2.44_	3.92	10.1	14.9	16.9	9.10^	4.46^	3.84	3.35_	3.35^
4	3.16^	2.67^	2.91_	4.19	11.1	14.1_	16.9	8.62	4.40	3.59	3.35_	3.11
5	2.91	2.67^	3.16	4.19	11.5	14.5_	16.9	8.62	4.40	3.59	3.35_	3.11
6	2.91	2.67^	3.16	4.19	12.6	14.5_	16.1	8.62	4.35	3.35_	3.35_	3.11
7	2.91	2.67^	2.91	4.19	13.0	14.9_	16.1	8.14	4.33	3.35_	4.57^	3.11
8	2.67_	2.67^	2.67_	4.46	13.3	15.3	14.9	7.66	4.33	3.35_	3.84	3.11
9	2.67_	2.67^	2.91	5.02	14.1	15.3	14.3	7.18	4.33	3.35_	3.35_	3.11
10	2.67_	2.44_	2.67	5.30	15.3	15.3	13.2	6.22	4.33	3.35_	3.59_	3.11
11	2.67_	2.67"	3.16	5.30	15.7	15.7	12.0	6.22	4.33	3.35_	3.35_	3.11
12	2.91_	2.67^	3.66	5.30	15.3	16.9	11.6	5.98	4.08	3.35_	3.35_	3.11
13	2.91_	2.67^	4.46	5.30	15.7	16.5	10.9	5.98	4.08	3.35_	3.35_	3.11
14	2.91_	2.44_	4.19	5.59	16.1	16.9	10.9	5.98	4.08	3.35_	3.35_	3.11
15	2.91	2.44_	4.19	5.59	15.3	16.5	10.9	5.98	4.08	3.35_	3.84	3.11
16	3.41^	2.44_	3.92	5.59	14.9	16.5	10.9	5.73	4.08	3.35_	3.35_	3.11
17	3.16	2.44_	5.30^	5.59	14.5	16.9	10.9	5.73	4.08	3.35_	3.35_	3.11
18	2.91	2.44_	3.66	5.89	14.5	17.3	10.9	5.49	4.08	3.35_	3.59_	3.11
19	2.91	2.44_	2.91	5.89	14.9	16.5	10.9	5.49	4.08	3.35_	4.08	3.11
20	2.91	2.44_	3.16	6.49	14.5	16.5	10.9	5.00	4.08	3.35_	3.35_	3.11
21	2.91	2.67"	3.66	7.11	16.5	16.5	10.9	5.00	4.08	3.35_	3.59_	2.99
22	2.91	2.67"	3.92	6.49	16.9^	16.5	10.9	4.89	4.08	3.35_	4.08	2.98
23	2.67_	2.67"	3.66	6.49	16.1	17.3	10.9	4.89	3.84_	3.59_	3.59_	2.97
24	2.67_	2.67"	3.66	8.40	15.7	16.9	10.9	4.89	3.84_	3.59_	3.59_	2.96
25	2.67_	2.44_	3.41	8.07	14.9	17.3	10.9	4.78	3.84_	3.59_	3.35_	2.95
26	2.67_	2.44_	3.92	7.75	15.3	17.7^	10.1	4.78	3.84_	4.08^	3.35_	2.94
27	2.67_	2.44_	3.66	7.11	16.5^	17.7^	10.1	4.68	3.84_	3.59_	3.35_	2.93
28	2.67_	2.44_	3.66	7.11	16.5	17.3	10.1	4.57	3.84_	3.35_	3.35_	2.92
29	2.67_		3.66	7.11	15.7	17.3	9.24	4.46_	3.84_	3.35_	3.84	2.91
30	2.67_		3.66	9.06^	16.1	17.3	9.17	4.46_	3.84_	4.08	3.59_	2.90
31	2.67_		3.41		14.5		9.10_	4.46_		3.35_		2.89_
Декада												
1	2.86	2.65	2.77	4.30	11.9	14.7	15.9	8.24	4.39	3.55	3.62	3.18
2	2.96	2.51	3.86	5.65	15.1	16.6	11.1	5.76	4.11	3.35	3.50	3.11
3	2.71	2.56	3.66	7.47	15.9	17.2	10.2	4.71	3.89	3.57	3.57	2.94
Средн.	2.84	2.57	3.44	5.81	14.4	16.2	12.3	6.19	4.13	3.49	3.56	3.07
Наиб.	3.41	2.67	6.49	9.40	17.3	18.1	17.3	9.10	4.46	4.33	4.82	3.35
Наим.	2.67	2.44	2.44	3.41	9.06	14.1	9.10	4.46	3.84	3.35	3.35	2.89

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.
За год	6.52	18.1	26.06	27.06	2	2.44	10.02	08.03
1926-2022	8.59	204	2.05.1958		1	1.01	16-17.03.1945	2

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

ВЫП. 05 2022

33<sup>1</sup>. 16395. р. Болдыбек - у кордона Госзаповедника $W = 81.5$  млн. куб.м $M = 30.0$  л/(с\*кв.км) $H = 947$  мм $F = 86.0$  кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.82	0.85	1.02	1.16	3.51	4.60	7.79	4.06^	2.53^	1.41^	1.10	1.00^
2	0.81	0.84	1.03	1.23	3.78	4.60	8.15	3.82	2.53^	1.41^	1.25^	0.99
3	0.80	0.84	1.04	1.23	4.32	4.32	8.52	3.82	2.26	1.41^	1.10	0.98
4	0.79	0.84	1.06	1.31	3.78	4.32	8.15	3.82	2.26	1.41^	1.10	0.97
5	0.78	0.83	1.07	1.38	4.05	5.18	8.15	3.82	2.26	1.41^	1.10	0.96
6	0.78	0.83	1.08	1.46	4.05	5.18	8.52	3.82	2.01	1.41^	1.10	0.96
7	0.78	0.83	1.09	1.47	4.05	5.18	8.90^	3.82	2.01	1.41^	1.10	0.95
8	0.79	0.82	1.10	1.47	4.32	5.48	8.90^	3.58	2.01	1.41^	1.10	0.94
9	0.79	0.82	1.13	1.71	4.60	5.48	8.90^	3.53	2.01	1.41^	1.10	0.94
10	0.79	0.82	1.28	1.96	4.32	5.48	8.90^	3.53	2.01	1.41^	1.10	0.93
11	0.79	0.82	1.28	2.21	4.87	5.18	8.90^	3.53	1.79	1.41^	1.10	0.93
12	0.80	0.82	1.43	2.21	4.60	5.79	8.52	3.53	1.59	1.41^	1.10	0.93
13	0.80	0.82	1.43	2.46	4.60	4.89	8.15	3.53	1.59	1.25	1.10	0.92
14	0.80	0.82	1.28	2.46	4.87	5.18	7.79	3.53	1.59	1.25	1.10	0.92
15	0.80	0.83	1.28	2.72	4.32	5.18	7.79	3.53	1.59	1.25	1.10	0.91
16	0.81	0.83	1.28	2.72	4.32	5.18	8.15	3.53	1.59	1.25	1.10	0.91
17	0.81	0.83	1.60^	2.72	4.60	5.18	8.52	3.16	1.59	1.25	1.10	0.91
18	0.82	0.83	1.28	2.72	4.60	5.48	8.15	3.16	1.59	1.25	1.10	0.90
19	0.82	0.83	1.13	2.72	4.32	5.48	7.79	3.16	1.59	1.25	1.07	0.90
20	0.83	0.85	1.13	2.72	4.32	5.79	7.10	3.16	1.59	1.10	1.07	0.90
21	0.83	0.88	1.13	2.46	4.60	5.79	6.76	2.83	1.59	1.10	1.06	0.90
22	0.83	0.90	1.13	2.72	5.43^	6.10	6.76	2.83	1.59	1.10	1.06	0.89
23	0.84	0.92	1.13	2.72	4.32	6.10	7.10	2.83	1.59	1.10	1.05	0.89
24	0.84	0.94	1.13	2.72	4.32	6.43	6.76	2.83	1.59	1.10	1.04	0.89
25	0.85	0.97	1.13	3.51^	4.32	6.43	5.78	2.83	1.59	1.10	1.04	0.89
26	0.85	0.99	1.28	2.72	4.60	6.76	5.16	2.83	1.59	1.10	1.03	0.88
27	0.86^	1.00	1.13	2.98	4.60	6.76	5.16	2.83	1.59	1.10	1.03	0.88
28	0.86^	1.01^	1.13	2.98	4.60	7.10	4.79	2.53	1.59	1.10	1.02	0.88
29	0.86^		1.13	3.24	4.32	7.10	4.55	2.53	1.41	1.10	1.01	0.87
30	0.85		1.13	3.24	4.60	7.44^	4.31	2.53	1.41	1.10	1.00	0.86
31	0.85		1.16		4.60		4.06	2.53		1.10		0.85_
Декада												
1	0.79	0.83	1.09	1.44	4.08	4.98	8.49	3.76	2.19	1.41	1.12	0.96
2	0.81	0.83	1.31	2.57	4.54	5.33	8.09	3.38	1.61	1.27	1.09	0.91
3	0.85	0.95	1.15	2.93	4.57	6.60	5.56	2.72	1.55	1.10	1.03	0.88
Средн.	0.82	0.86	1.18	2.31	4.40	5.64	7.32	3.27	1.78	1.25	1.08	0.92
Наиб.	0.86	1.01	2.00	4.05	6.01	7.44	8.90	4.06	2.53	1.41	1.25	1.00
Наим.	0.78	0.82	1.01	1.16	3.24	4.05	4.06	2.53	1.41	1.10	0.97	0.85

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			Число случаев	
		расход	дата		расход	дата			
			первая	последн.		первая	последн.		
За год	2.58	8.90	07.07	11.07	5	0.78	05.01	07.01	3
1959-2022	2.66	26.7	14.07.1966		1	0.23	26.02.1964		1

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

ВЫП. 05 2022

## 34. 16401. р. Бугунь - с. Екпенды

**W = 150 млн. куб.м****M = 2.34 л/(с\*кв.км)****H = 74 мм****F = 2040 кв.км**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.26	3.95	6.16_	28.0^	4.66	1.80^	0.098^	нб	нб	нб	нб	8.51
2	0.27	3.69	7.04	25.6	4.47	0.39	0.085	нб	нб	нб	нб	9.79^
3	0.16	3.69	8.62	23.0	4.47	0.23	0.085	нб	нб	нб	нб	9.79^
4	0.091	3.56_	8.44	21.8	4.47	0.19	0.085	нб	нб	нб	нб	9.63
5	0.081	3.56_	8.18	20.6	4.47	0.17	0.085	нб	нб	нб	нб	9.31
6	0.082	3.82_	8.53	18.4	4.28	0.17	0.073	нб	нб	нб	нб	8.51
7	0.083	4.74	14.5	17.0	4.09	0.17	0.069	нб	нб	нб	нб	7.39
8	0.084	6.30^	20.8	15.8	3.90	0.17	0.064	нб	нб	нб	нб	7.23
9	0.084	6.23^	17.0	14.8	3.71	0.17	0.061	нб	нб	нб	нб	6.76
10	0.084	6.09	17.0	13.6	3.52	0.17	0.057	нб	нб	нб	нб	6.32
11	0.073	5.95	28.0	12.6	3.35	0.17	0.045	нб	нб	нб	0.32	6.17
12	0.073_	5.95	31.0	11.6	3.01	0.17	0.036	нб	нб	нб	0.32	5.88
13	0.073_	5.95	34.0	9.86	3.01	0.17	0.033	нб	нб	нб	0.41	5.59
14	0.095	5.88	35.6	9.18	3.52	0.19	0.026	нб	нб	нб	0.55	5.30
15	0.12	5.95	28.6	8.44	4.47^	0.19	0.019	нб	нб	нб	0.60	5.02
16	0.19	5.88	24.4	7.92	3.71	0.19	0.017	нб	нб	нб	1.33	5.02
17	3.43	5.82	22.8	7.67	3.18	0.19	0.013	нб	нб	нб	3.03	4.88
18	10.8^	5.69	31.0	7.51	2.85	0.19	0.009	нб	нб	нб	3.16	4.74
19	8.67	5.69	37.3	7.35	2.85	0.19	0.006	нб	нб	нб	3.28	4.60
20	8.03	5.62	33.5	7.27	2.56	0.19	0.004	нб	нб	нб	4.52	4.60
21	7.87	5.56	29.3	7.19	2.42	0.19	0.002	нб	нб	нб	8.88^	4.47
22	7.23	5.49	26.4	6.96	2.42	0.19	0.000	нб	нб	нб	8.56	4.43
23	6.76	5.43	24.4	6.73	2.56	0.19	0.000	нб	нб	нб	8.56	4.17
24	6.32	5.43	22.4	6.59	2.42	0.19	0.000	нб	нб	нб	9.04	4.04
25	6.17	5.56	20.9	6.59	2.15	0.19	нб	нб	нб	нб	8.88	4.04
26	6.02	5.69	20.6	6.23	2.15	0.17	нб	нб	нб	нб	8.40	3.78
27	5.02	5.88	32.7	6.02	2.03	0.17	нб	нб	нб	нб	7.78	3.78
28	3.95	6.09	56.8^	4.66_	2.15	0.15	нб	нб	нб	нб	6.61	3.62_
29	4.08		42.9	4.47_	2.03_	0.13	нб	нб	нб	нб	6.46	3.62_
30	4.21		37.0	4.66	1.80_	0.11_	нб	нб	нб	нб	6.76	3.62_
31	4.21		31.5		1.80_		нб	нб	нб			3.62_
Декада												
1	0.13	4.56	11.6	19.9	4.20	0.36	0.076	нб	нб	нб	нб	8.32
2	3.16	5.84	30.6	8.94	3.25	0.18	0.021	нб	нб	нб	1.75	5.18
3	5.62	5.64	31.4	6.01	2.18	0.17	0.000	нб	нб	нб	7.99	3.93
Средн.	3.05	5.33	24.8	11.6	3.18	0.24	0.031	нб	нб	нб	3.25	5.75
Наиб.	10.9	6.30	61.6	28.9	5.04	1.80	0.098	нб	нб	нб	9.36	9.79
Наим.	0.062	3.56	6.09	4.47	1.80	0.11	нб	нб	нб	нб	3.62	

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший				
		расход	дата		число случаев	расход	дата		
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	4.77	61.6	28.03		1	нб	25.07	10.11	109
1936-2022	3.98	277	08.04.1959		1	нб (35%)	01.07-27.12.2020		180

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

ВЫП. 05 2022

### **35. 16404. р. Каттабугунь - с. Жарықбас**

**W = 104 млн. куб.**

$$M = 12.4 \text{ л/(с*кв.км)}$$

**H = 390 MM**

$$F = 268 \text{ kN}$$

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.57_	2.05_	8.22_	13.6^	2.80^	1.49^	0.67^	0.41_	0.41"	0.41_	0.77	7.04^
2	0.57_	1.94_	9.00	12.6	2.80^	1.49^	0.67^	0.41_	0.41"	0.41_	0.77_	6.81
3	0.57_	1.94_	8.22	11.6	2.67	1.49^	0.67^	0.41_	0.41"	0.41_	0.77	5.91
4	1.28	1.94_	7.71	10.7	2.55	1.38	0.67^	0.41_	0.41"	0.41_	0.87	4.89
5	1.25	1.94_	11.9	9.82	2.55	1.38	0.67^	0.41_	0.41"	0.41_	1.17	4.15
6	1.22	2.41_	17.7	9.26	2.55	1.38	0.67^	0.41_	0.41"	0.41_	1.17	3.63
7	1.19	3.37	15.0	8.70	2.55	1.27	0.67^	0.41_	0.41"	0.41_	2.18	3.47
8	1.16	2.94	11.3	8.19	2.42	1.17	0.67^	0.41_	0.41"	0.41_	4.12	3.47
9	1.13	2.67	10.7	7.68	2.42	1.17	0.67^	0.41_	0.41"	0.41_	2.92	3.16
10	1.10	2.41	19.3	7.68	2.30	1.07	0.67^	0.41_	0.41"	0.41_	2.07	2.86
11	1.07	2.41	21.5	7.18	2.30	0.97	0.60	0.41_	0.41"	0.41_	1.61	2.58
12	1.04	2.67	29.9	6.69	2.30	0.97	0.60	0.41_	0.41"	0.41_	1.38	2.45
13	1.01	2.54	24.3	5.99	2.30	0.97	0.60	0.47^	0.41"	0.41_	1.38	2.32
14	1.10	2.80	20.2	5.39	2.67^	0.97	0.60	0.47^	0.41"	0.41_	1.27	2.19
15	4.18	2.67	15.7	5.05	2.42	0.97	0.60	0.47^	0.41"	0.41_	2.80	2.19
16	8.47	2.54	13.9	4.89	2.07	0.97	0.60	0.47"	0.41"	0.41_	3.44	2.19
17	10.4^	2.41	13.9	4.72	2.07	0.97	0.54	0.41_	0.41"	0.41_	2.92	2.19
18	9.55	2.29	23.8	4.56	2.07	0.97	0.54	0.41_	0.41"	0.41_	2.55	2.19
19	6.77	2.17	20.2	4.26	1.95	0.97	0.47	0.41_	0.41"	0.41_	6.35	2.07
20	5.09	2.17	18.1	3.98	1.95	0.97	0.47	0.41_	0.41"	0.41_	10.8^	1.95
21	4.01	2.05	16.1	3.98	1.83	0.97	0.47	0.41_	0.41"	0.41_	8.28	1.83
22	3.53	2.05	14.3	3.84	1.83	0.97	0.47	0.41_	0.41"	0.41_	7.04	1.72
23	3.08	2.05_	12.9	3.84	1.72	0.97	0.47	0.41_	0.41"	0.47	7.28	1.61
24	2.80	2.41_	11.9	3.84	1.72	0.87	0.47_	0.41_	0.41"	0.47	6.81	1.61
25	2.54	4.01	11.0	3.70	1.72	0.87_	0.41_	0.41_	0.41"	0.47	5.91	1.61
26	2.29	4.71	14.2	3.57	1.72	0.77_	0.41_	0.41_	0.41"	0.77	4.70	1.51_
27	2.17	5.09	31.1^	3.44	1.72	0.77_	0.41_	0.41_	0.41"	0.54	3.80	1.51_
28	2.05	5.28^	22.1	3.18	1.72	0.77_	0.41_	0.41_	0.41"	0.54	3.47	1.51_
29	2.67		20.1	3.05	1.61	0.77_	0.41_	0.41_	0.41"	0.54	4.15	1.61_
30	2.29		18.2	3.05_	1.61	0.77_	0.41_	0.41_	0.41"	0.97^	5.91	1.51_
31	2.17		14.9		1.61_		0.41_	0.41_		0.97		1.61
Декада												
1	1.00	2.36	11.9	9.98	2.56	1.33	0.67	0.41	0.41	0.41	1.68	4.54
2	4.87	2.47	20.2	5.27	2.21	0.97	0.56	0.43	0.41	0.41	3.45	2.23
3	2.69	3.46	17.0	3.55	1.71	0.85	0.43	0.41	0.41	0.60	5.74	1.60
Средн.	2.85	2.71	16.4	6.27	2.15	1.05	0.55	0.42	0.41	0.48	3.62	2.75
Наиб.	11.0	5.28	35.6	13.6	2.80	1.49	0.67	0.47	0.41	1.17	11.1	8.28
Наим.	0.57	1.94	7.23	2.92	1.49	0.77	0.41	0.41	0.41	0.67	1.51	

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	3.31	35.6	27.03		1	0.41	24.07	22.10	88
1931-2022	3.31	152	08.04.1959		1	0.00	23.08-27.09.1984		36

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

ВЫП. 05 2022

## 36. 16411. р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет

 $W = 79.8$  млн. куб.м $M = 5.22$  л/(с\*кв.км) $H = 165$  мм $F = 485$  кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.63_	2.38	4.24_	11.6^	2.55^	1.24^	0.41^	0.26	0.21_	0.26_	0.54_	3.15^
2	0.63_	2.29	4.96	11.0	2.46	1.18	0.39	0.26	0.21_	0.26_	0.58_	3.05
3	0.68_	2.29	5.88	10.5	2.37	1.13	0.39	0.26	0.21_	0.26_	0.58	2.95
4	0.90	2.29	6.29	9.50	2.37	1.13	0.39	0.26	0.21_	0.26_	0.54	2.95
5	0.90	2.20_	6.44	8.91	2.37	1.07	0.39	0.24	0.21_	0.26_	0.58	2.95
6	0.90	2.47	6.44	8.33	2.37	1.02	0.39	0.24	0.21_	0.26_	0.62	2.85
7	1.02	2.65	6.16	7.62	2.29	1.02	0.39	0.24	0.24	0.26_	0.83	2.85
8	0.90	2.75	6.44	7.28	2.20	0.97	0.39	0.24	0.24	0.26_	2.11	2.85
9	0.90	2.84	7.16	7.13	1.78	0.83	0.39	0.24	0.24	0.26_	1.95	2.85
10	0.90	2.84	8.08	6.11	1.70	0.78	0.39	0.30^	0.24	0.28_	1.78	2.85
11	0.90	2.75	8.08	5.35	1.70	0.74	0.36	0.30^	0.24	0.28	1.78	2.75
12	0.90	2.75	13.4	5.22	1.62	0.70	0.36	0.30^	0.24	0.28	1.78	2.75
13	1.08	2.65	15.3	4.88	1.55	0.70	0.36	0.30^	0.24	0.28	1.78	2.75
14	1.08	2.75	13.6	4.54	1.55	0.70	0.36	0.30^	0.24	0.28	1.70	2.55
15	1.71	2.75	13.2	4.31	1.55	0.70	0.33	0.30^	0.24	0.28	2.03	2.46
16	3.45	2.75	12.1	3.98	1.49	0.66	0.33	0.28	0.24	0.28	1.95	2.20
17	5.61	2.75	12.8	3.77	1.49	0.66	0.33	0.26	0.24	0.28	1.78	2.03
18	6.02^	2.65	18.8	3.56	1.49	0.66	0.33	0.26	0.24	0.30	1.70	1.86
19	5.75	2.56	17.2	3.36	1.55	0.66	0.33	0.26	0.24	0.30	2.03	1.78
20	5.48	2.47	14.8	3.36	1.55	0.66	0.33	0.24	0.26^	0.30	2.20	1.70
21	4.96	2.38	13.2	3.36	1.49	0.66	0.33	0.24	0.26^	0.30	2.29	1.62
22	4.59	2.38	12.3	3.36	1.62	0.62	0.33	0.24	0.26^	0.30	4.76^	1.62
23	4.47	2.38	11.9	3.25	1.49	0.62	0.30	0.24	0.26^	0.39	4.76	1.62
24	4.01	2.47	10.8	3.36	1.49	0.62	0.30	0.24	0.26^	0.39	4.54	1.62
25	3.45	2.56	9.55	3.46	1.49	0.58	0.30	0.24	0.26^	0.36	4.31	1.62
26	3.35	2.65	13.3	3.25	1.36	0.58	0.28	0.24	0.26^	0.78	4.08	1.55
27	3.04	2.75	25.0^	3.15	1.30_	0.54	0.26	0.24	0.26^	1.30^	3.98	1.55
28	2.47	3.24^	19.0	3.05	1.49	0.54	0.26_	0.24	0.26^	0.83	3.98	1.49
29	2.65		16.4	2.75	1.30	0.48_	0.24_	0.24_	0.26^	0.62	3.77	1.30_
30	2.65		14.4	2.65_	1.36	0.41_	0.26_	0.21_	0.26^	0.74	2.95	1.24_
31	2.38		12.6		1.36		0.26	0.21_		0.70		1.24_
Декада												
1	0.84	2.50	6.21	8.80	2.25	1.04	0.39	0.25	0.22	0.26	1.01	2.93
2	3.20	2.68	13.9	4.23	1.55	0.68	0.34	0.28	0.24	0.29	1.87	2.28
3	3.46	2.60	14.4	3.16	1.43	0.57	0.28	0.23	0.26	0.61	3.94	1.50
Средн.	2.53	2.59	11.6	5.40	1.73	0.76	0.34	0.26	0.24	0.39	2.28	2.21
Наиб.	6.16	3.56	28.8	11.9	2.55	1.24	0.41	0.30	0.26	1.36	4.99	3.15
Наим.	0.63	2.20	3.89	2.55	1.24	0.41	0.24	0.21	0.21	0.26	0.51	1.24

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.
За год	2.53	28.8	27.03		1	0.21	29.08	06.09
1948-2022	2.28	263	10.03.1950		1	0.070	01.01.1997	1
					9			

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

ВЫП. 05 2022

## 37. 16414. р. Арыстанды - с. Алгабас

W = 2.83 млн. куб.м

M = -

H = -

F = 533 кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.052	0.10_	0.20_	0.44^	нб	0.42^						
2	0.052	0.10_	0.20_	0.43	нб	0.42^						
3	0.052	0.10_	0.20_	0.42	нб	0.42^						
4	0.052	0.10_	0.20_	0.40	нб	0.42^						
5	0.067	0.10_	0.20_	0.39	нб	0.42^						
6	0.067	0.10_	0.20_	0.38	нб	0.42^						
7	0.081^	0.16	0.20_	0.36	нб	0.42^						
8	0.081^	0.16	0.20_	0.35	нб	0.42^						
9	0.081^	0.16	0.20_	0.35	нб	0.42^						
10	0.081^	0.16	0.22	0.35	нб	0.42^						
11	0.081^	0.16	0.23	0.35	нб	0.42^						
12	0.081^	0.16	0.24	0.35	нб	0.42^						
13	0.063	0.16	0.24	0.35	нб	0.42^						
14	0.063	0.16	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.42^
15	0.063	0.16	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.38
16	0.063	0.16	0.24	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.38
17	0.046_	0.16	0.27	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.38
18	0.046_	0.16	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.38
19	0.046_	0.16	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.38
20	0.046_	0.16	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.38
21	0.046_	0.17	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.38
22	0.046_	0.17	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.33
23	0.046_	0.18	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.33
24	0.046_	0.18	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.33
25	0.046_	0.18	0.31	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.33
26	0.047	0.19	0.48	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.33
27	0.047	0.20^	0.51^	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.29_
28	0.047	0.20^	0.50	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.42^	0.29_
29	0.047		0.48	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.42^	0.29_
30	0.047		0.47	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.42^	0.29_
31	0.047		0.46	нб		нб	нб	нб	нб	нб		0.30
Декада												
1	0.067	0.12	0.20	0.39	нб	0.42						
2	0.060	0.16	0.25	0.11	нб	0.40						
3	0.047	0.18	0.39	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.13	0.32
Средн.	0.057	0.15	0.29	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.042	0.38
Наиб.	0.081	0.20	0.51	0.44	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.42	0.42
Наим.	0.046	0.10	0.20	нб	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.29	

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.
За год	0.090	0.51	27.03		1	нб	14.04	27.11
1969-2022	0.42	133	9.03.1977		1	нб(88%)	01.01-31.12.2020	366

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

ВЫП. 05 2022

**38. 16415. канал - с. Алгабас**

**W = 14.5 млн. куб.м**

**M = -**

**H = -**

**F = -**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	нб	нб	нб	2.00^	1.49^	0.94^	0.19	0.20^	0.19_	0.59^	нб
2	нб	нб	нб	нб	1.89	1.41	0.77	0.19	0.20^	0.22	0.59^	нб
3	нб	нб	нб	нб	1.89	1.41	0.51	0.19	0.19	0.26	0.59^	нб
4	нб	нб	нб	нб	1.89	1.41	0.51	0.19	0.19	0.29	0.59^	нб
5	нб	нб	нб	нб	1.89	1.41	0.51	0.19	0.19	0.32	0.34	нб
6	нб	нб	нб	нб	1.78	1.32	0.26	0.19	0.19	0.35	0.34	нб
7	нб	нб	нб	нб	1.78	1.41	0.26	0.19	0.19	0.38	0.36	нб
8	нб	нб	нб	нб	1.78	1.41	0.26	0.19	0.18	0.42	0.36	нб
9	нб	нб	нб	нб	1.78	1.41	0.26	0.19	0.18	0.45	0.36	нб
10	нб	нб	нб	нб	1.78	1.32	0.26	0.19	0.18	0.48	0.36	нб
11	нб	нб	нб	нб	1.78	1.32	0.26	0.19	0.18	0.48	0.36	нб
12	нб	нб	нб	нб	1.78	1.32	0.26	0.19	0.18	0.48	0.36	нб
13	нб	нб	нб	нб	1.68	1.24	0.26	0.18	0.18	0.48	0.36	нб
14	нб	нб	нб	1.32^	1.68	1.24	0.23	0.18	0.18	0.48	0.36	нб
15	нб	нб	нб	2.37^	1.68	1.24	0.23	0.18	0.18	0.49	0.41	нб
16	нб	нб	нб	2.37^	1.68	1.24	0.23	0.18	0.18	0.49	0.41	нб
17	нб	нб	нб	2.24	1.59	1.24	0.23	0.18	0.18	0.49	0.41	нб
18	нб	нб	нб	2.12	1.59	1.24	0.21	0.18	0.18	0.50	0.41	нб
19	нб	нб	нб	2.12	1.59	1.24	0.21	0.17_	0.18	0.50	0.41	нб
20	нб	нб	нб	2.12	1.49_	1.24	0.21	0.17_	0.18	0.52	0.41	нб
21	нб	нб	нб	2.12	1.49_	1.16	0.21	0.17_	0.18	0.52	0.41	нб
22	нб	нб	нб	2.00	1.49_	1.16	0.21	0.17_	0.18	0.52	0.41	нб
23	нб	нб	нб	2.00	1.49_	1.16	0.21	0.18	0.18	0.52	0.41	нб
24	нб	нб	нб	2.00	1.49_	1.08	0.21	0.18	0.17	0.53	0.41	нб
25	нб	нб	нб	2.12	1.49_	1.08	0.20	0.18	0.17	0.53	0.41	нб
26	нб	нб	нб	2.12	1.49_	1.08	0.20	0.18	0.17	0.55	0.38	нб
27	нб	нб	нб	2.12	1.49_	1.08	0.19_	0.19	0.17	0.57	0.38	нб
28	нб	нб	нб	2.00	1.49_	1.01	0.19_	0.19	0.16_	0.57	нб	нб
29	нб		нб	2.00	1.49_	1.01	0.19_	0.19^	0.16_	0.57	нб	нб
30	нб		нб	2.00	1.49_	0.94_	0.19_	0.20^	0.16_	0.59^	нб	нб
31	нб		нб		1.49_		0.19_	0.20^		0.59^		нб
<b>Декада</b>												
1	нб	нб	нб	нб	1.85	1.40	0.45	0.19	0.19	0.34	0.45	нб
2	нб	нб	нб	1.47	1.65	1.26	0.23	0.18	0.18	0.49	0.39	нб
3	нб	нб	нб	2.05	1.49	1.08	0.20	0.18	0.17	0.55	0.28	нб
Средн.	нб	нб	нб	1.17	1.66	1.24	0.29	0.18	0.18	0.46	0.37	нб
Наиб.	нб	нб	нб	2.37	2.00	1.49	0.94	0.20	0.20	0.59	0.59	нб
Наим.	нб	нб	нб	нб	1.49	0.94	0.19	0.17	0.16	0.19	нб	нб

Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата		число случаев
			первая	последн.			первая	последн.	
За год	0.46	2.37	14.04	16.04	3	нб	01.01	31.12	137
1969-2022	0.161*	4.18	14.04.1970		1	нб(93%)	07.02-31.12.2017		328

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

ВЫП. 05 2022

## 37а. 16414. р. Арыстанды - с. Алгабас (суммарный)

 $W = 17.3$  млн. куб.м $M = 1.03$  л/(с\*кв.км) $H = 32.5$  мм $F = 533$  кв. км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.052	0.10	0.20	0.44	2.00	1.49	0.94	0.19	0.2	0.19	0.59	0.42
2	0.052	0.10	0.20	0.43	1.89	1.41	0.77	0.19	0.2	0.22	0.59	0.42
3	0.052	0.10	0.20	0.42	1.89	1.41	0.51	0.19	0.19	0.26	0.59	0.42
4	0.052	0.10	0.20	0.40	1.89	1.41	0.51	0.19	0.19	0.29	0.59	0.42
5	0.067	0.10	0.20	0.39	1.89	1.41	0.51	0.19	0.19	0.32	0.34	0.42
6	0.067	0.10	0.20	0.38	1.78	1.32	0.26	0.19	0.19	0.35	0.34	0.42
7	0.081	0.16	0.20	0.36	1.78	1.41	0.26	0.19	0.19	0.38	0.36	0.42
8	0.081	0.16	0.20	0.35	1.78	1.41	0.26	0.19	0.18	0.42	0.36	0.42
9	0.081	0.16	0.20	0.35	1.78	1.41	0.26	0.19	0.18	0.45	0.36	0.42
10	0.081	0.16	0.22	0.35	1.78	1.32	0.26	0.19	0.18	0.48	0.36	0.42
11	0.081	0.16	0.23	0.35	1.78	1.32	0.26	0.19	0.18	0.48	0.36	0.42
12	0.081	0.16	0.24	0.35	1.78	1.32	0.26	0.19	0.18	0.48	0.36	0.42
13	0.063	0.16	0.24	0.35	1.68	1.24	0.26	0.18	0.18	0.48	0.36	0.42
14	0.063	0.16	0.24	1.32	1.68	1.24	0.23	0.18	0.18	0.48	0.36	0.42
15	0.063	0.16	0.24	2.37	1.68	1.24	0.23	0.18	0.18	0.49	0.41	0.38
16	0.063	0.16	0.24	2.37	1.68	1.24	0.23	0.18	0.18	0.49	0.41	0.38
17	0.046	0.16	0.27	2.24	1.59	1.24	0.23	0.18	0.18	0.49	0.41	0.38
18	0.046	0.16	0.28	2.12	1.59	1.24	0.21	0.18	0.18	0.50	0.41	0.38
19	0.046	0.16	0.28	2.12	1.59	1.24	0.21	0.17	0.18	0.50	0.41	0.38
20	0.046	0.16	0.28	2.12	1.49	1.24	0.21	0.17	0.18	0.52	0.41	0.38
21	0.046	0.17	0.28	2.12	1.49	1.16	0.21	0.17	0.18	0.52	0.41	0.38
22	0.046	0.17	0.28	2.00	1.49	1.16	0.21	0.17	0.18	0.52	0.41	0.33
23	0.046	0.18	0.28	2.00	1.49	1.16	0.21	0.18	0.18	0.52	0.41	0.33
24	0.046	0.18	0.28	2.00	1.49	1.08	0.21	0.18	0.17	0.53	0.41	0.33
25	0.046	0.18	0.31	2.12	1.49	1.08	0.20	0.18	0.17	0.53	0.41	0.33
26	0.047	0.19	0.48	2.12	1.49	1.08	0.20	0.18	0.17	0.55	0.38	0.33
27	0.047	0.20	0.51	2.12	1.49	1.08	0.19	0.19	0.17	0.57	0.38	0.29
28	0.047	0.20	0.50	2.00	1.49	1.01	0.19	0.19	0.16	0.57	0.42	0.29
29	0.047		0.48	2.00	1.49	1.01	0.19	0.19	0.16	0.57	0.42	0.29
30	0.047		0.47	2.00	1.49	0.94	0.19	0.20	0.16	0.59	0.42	0.29
31	0.047		0.46		1.49		0.19	0.20		0.59		0.30
Декада												
1	0.067	0.12	0.20	0.39	1.85	1.40	0.45	0.19	0.19	0.34	0.45	0.42
2	0.060	0.16	0.25	1.58	1.65	1.26	0.23	0.18	0.18	0.49	0.39	0.40
3	0.047	0.18	0.39	2.05	1.49	1.08	0.20	0.18	0.17	0.55	0.41	0.32
Средн.	0.057	0.15	0.29	1.33	1.66	1.24	0.29	0.18	0.18	0.46	0.41	0.38
Наиб.	0.081	0.20	0.51	2.81	2.00	1.49	0.94	0.20	0.20	0.59	1.01	0.42
Наим.	0.046	0.10	0.20	0.35	1.49	0.94	0.19	0.17	0.16	0.19	0.34	0.29

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.
За год	0.55	2.37	14.04	16.04	3	0.046	17.01	25.01
1982-2022	0.49*	83.4*	17.03.1984		1	нб(2%)	30.05.2018	1

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

ВЫП. 05 2022

## 39. 16437. р. Карапик - с. Хантаги

 $W = 35.9$  млн. куб.м $M = 3.33$  л/(с\*кв.км) $H = 105$  мм $F = 342$  кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	нб	0.34_	3.13	2.67	1.01^	0.21^	нб	нб	нб	нб	нб	2.25^
2	нб	0.32_	9.15	2.67	0.86	0.19^	нб	нб	нб	нб	нб	2.25^
3	нб	0.32_	7.20	2.67	0.80	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	2.15^
4	нб	0.34_	5.95	2.82	0.80	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	1.83
5	нб	0.39	7.85	2.98	0.80	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	1.83
6	нб	0.46	11.1	3.50	0.80	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	1.72
7	нб	0.50	8.50	4.28^	0.73	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	1.30
8	нб	0.50	6.57	4.49^	0.62	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	0.94
9	нб	0.50	5.95	4.49^	0.57	0.16	нб	нб	нб	нб	нб	0.66
10	нб	0.50	5.65	4.28^	0.68	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	0.60
11	нб	0.54	5.65	4.07^	0.73	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	0.60
12	нб	0.60	12.0	3.69	0.68	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	0.60
13	нб	0.66	13.8^	3.46	0.62	0.14	нб	нб	нб	нб	нб	0.54
14	нб	0.72	11.6	3.31	0.68	0.12	нб	нб	нб	нб	нб	0.46
15	нб	0.72	7.94	3.16	0.62	0.085	нб	нб	нб	нб	нб	1.92
16	1.42	0.72	6.18	2.78	0.53	0.068	нб	нб	нб	нб	нб	0.34
17	2.36^	0.72	6.45	2.55	0.45	0.051	нб	нб	нб	нб	нб	1.41
18	1.41	0.66	13.8^	2.40	0.41	0.034	нб	нб	нб	нб	нб	0.29
19	1.30	0.60	10.4	2.24	0.41	0.013	нб	нб	нб	нб	нб	0.27
20	1.21	0.60	8.26	2.09	0.41	нб	нб	нб	нб	нб	нб	0.25
21	0.79	0.60	7.02	1.94	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	2.25	0.23
22	0.66	1.23	5.92	1.86	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	3.71	0.23
23	0.60	1.60	5.17	1.74	0.35	нб	нб	нб	нб	нб	4.25^	0.19_
24	0.50	2.41	4.28	1.74	0.32	нб	нб	нб	нб	нб	3.98	0.19_
25	0.50	2.51	3.69	1.87	0.29	нб	нб	нб	нб	нб	3.98	0.19_
26	0.42	2.72^	3.50	2.02	0.27	нб	нб	нб	нб	нб	3.85	0.19_
27	0.34	2.72^	3.50	2.02	0.25	нб	нб	нб	нб	нб	3.20	0.19_
28	0.32	2.72^	3.32	1.74	0.22	нб	нб	нб	нб	нб	2.60	0.19_
29	0.34		3.15	1.49	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	2.36	0.19_
30	0.37		2.82_	1.28_	0.21_	нб	нб	нб	нб	нб	2.15	0.19_
31	0.37		2.67_		0.21_	нб	нб	нб	нб	нб		0.19_
Декада												
1	нб	0.42	7.11	3.49	0.77	0.17	нб	нб	нб	нб	нб	1.55
2	0.77	0.65	9.61	2.98	0.55	0.079	нб	нб	нб	нб	нб	0.79
3	0.47	2.06	4.09	1.77	0.28	нб	нб	нб	нб	нб	3.23	0.20
Средн.		0.42	0.97	6.84	2.74	0.52	0.084	нб	нб	нб	нб	1.34
Наиб.		2.95	2.72	14.7	4.49	1.09	0.21	нб	нб	нб	нб	4.52
Наим.		нб	0.32	2.67	1.09	0.21	нб	нб	нб	нб	нб	0.19

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			
		расход	дата		расход	дата		число случаев
			первая	последн.		первая	последн.	
За год	1.14	14.7	13.03	18.03	2	нб	01.01	14.11
1937-2022	1.58	418	09.03.1950		1	нб(99%)	01.01-31.12.1977	292

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

ВЫП. 05 2022

## 40. 16474. р. Ашилган - с. Майдантал

 $W = 27.3$  млн. куб.м $M = 3.21$  л/(с\*кв.км) $H = 101$  мм $F = 270$  кв.км

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.54	0.99_	3.74	1.56^	0.81^	0.54^	0.39	0.43^	0.39"	0.39^	0.39	0.90^
2	0.49	0.99_	4.64^	1.43	0.81^	0.54^	0.39	0.43^	0.39"	0.39^	0.39	0.90^
3	0.49	0.99_	4.64^	1.43	0.81^	0.49	0.39	0.43^	0.39"	0.39^	0.39	0.90^
4	0.43	0.99_	4.32^	1.43	0.81^	0.49	0.39	0.43^	0.39"	0.35_	0.39	0.81
5	0.43	0.99_	3.74	1.43	0.74	0.49	0.35_	0.39	0.39"	0.35_	0.35	0.81
6	0.39	0.99_	3.47	1.43	0.74	0.49	0.35_	0.39	0.39"	0.35_	0.35	0.81
7	0.39	1.09	3.74	1.30	0.74	0.43	0.35_	0.39	0.39"	0.35_	0.35	0.81
8	0.35_	1.09	3.74	1.19	0.67	0.43	0.35_	0.39	0.39"	0.35_	0.35	0.81
9	0.35_	1.09	4.02	1.19	0.67	0.43	0.35_	0.39	0.39"	0.39"	0.35	0.74
10	0.39	1.30_	4.02	1.09	0.67	0.43	0.35_	0.39	0.39"	0.39^	0.35	0.67
11	0.39	1.56	3.74	1.09	0.67	0.43	0.35_	0.39	0.39"	0.39^	0.31	0.60
12	0.43	1.56	3.74	1.09	0.67	0.43	0.35_	0.39	0.39"	0.39^	0.31	0.60
13	0.49	1.56	3.74	1.09	0.67	0.43	0.35_	0.39	0.39"	0.39^	0.31	0.60
14	0.49	1.43	3.47	1.09	0.67	0.43	0.35_	0.39	0.39"	0.39^	0.27_	0.60
15	0.54	1.30	2.56	1.09	0.67	0.49	0.35_	0.35_	0.39"	0.35_	0.35_	0.54_
16	0.74	1.30	2.01	1.09	0.67	0.49	0.35_	0.35_	0.39"	0.35_	0.35	0.54_
17	0.90	1.43	2.18	0.99	0.67	0.49	0.35_	0.35_	0.39"	0.35_	0.35	0.54_
18	0.90	1.43	2.36	0.99	0.67	0.49	0.35_	0.35_	0.39"	0.35_	0.74^	0.54_
19	1.09	1.43	2.56	0.99	0.60	0.49	0.35_	0.35_	0.39"	0.35_	1.30	0.54_
20	1.30^	1.43	2.99	0.90	0.60	0.49	0.35_	0.35_	0.39"	0.35_	1.09	0.54_
21	1.56^	1.43	2.99	0.90	0.60	0.49	0.35_	0.35_	0.39"	0.35_	0.99	0.54_
22	1.43	1.56	2.99	0.90_	0.60	0.49	0.35_	0.35_	0.39"	0.35_	0.99	0.54_
23	1.30	2.01	2.77	0.81_	0.60	0.43	0.39	0.35_	0.39"	0.35_	0.90	0.54_
24	1.30	2.56	2.77	0.81_	0.60	0.43	0.39	0.35_	0.39"	0.35_	0.81	0.54_
25	1.30	2.56	2.56	0.81_	0.60	0.43	0.39	0.35_	0.39"	0.35_	0.99	0.60
26	1.30	2.99^	2.56	0.81_	0.60	0.43	0.39	0.39	0.39"	0.39^	1.09	0.60
27	1.19	2.99^	2.18	0.81_	0.60_	0.43	0.39	0.39	0.39"	0.39^	0.99	0.60
28	1.19	2.99^	1.85	0.81_	0.54_	0.39_	0.43^	0.39	0.39"	0.39^	0.99	0.60
29	1.09		1.85	0.81_	0.54_	0.39_	0.43^	0.39	0.39"	0.39^	0.99	0.60
30	0.90		1.85	0.81_	0.54_	0.39_	0.43^	0.39	0.39"	0.39^	0.99	0.60
31	0.90		1.70_		0.54_		0.43^	0.39		0.39^		0.67
Декада												
1	0.43	1.05	4.01	1.35	0.75	0.48	0.37	0.41	0.39	0.37	0.37	0.82
2	0.73	1.44	2.94	1.04	0.66	0.47	0.35	0.37	0.39	0.37	0.54	0.56
3	1.22	2.39	2.37	0.83	0.58	0.43	0.40	0.37	0.39	0.37	0.97	0.58
Средн.	0.81	1.57	3.08	1.07	0.66	0.46	0.37	0.38	0.39	0.37	0.63	0.65
Наиб.	1.70	2.99	4.64	1.56	0.81	0.54	0.43	0.43	0.39	0.39	1.56	0.90
Наим.	0.35	0.99	1.56	0.81	0.54	0.39	0.35	0.35	0.39	0.35	0.27	0.54

Период	Средний расход воды	Наибольший			Наименьший			
		расход	дата		число случаев	расход	дата	
			первая	последн.			первая	последн.
За год	0.87	4.64	02.03	04.03	3	0.27	14.11	15.11
1936-2022	1.04	132	23.02.1973		1	0.179	20-31.12.1995	12

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

ВЫП. 05 2022

## 41. 16620. канал Достык - аул Шугыла

W = 1.13 куб.км

M = -

H = -

F = -

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6.64_	77.8_	97.6	30.2	12.3_	37.7	22.5	87.2	67.7^	нб	нб	нб
2	6.70	78.7	96.5	30.2	14.3	42.2	22.5	92.3	63.1	нб	нб	нб
3	6.76	77.8	98.7	30.2	15.1	43.8	24.7_	89.2	48.4	нб	нб	нб
4	6.82	77.8	104^	30.2	16.8	44.9	29.4	84.3	42.2	нб	нб	нб
5	7.15	78.7	103	29.8	20.1	49.6	30.6	85.3	35.3	нб	нб	нб
6	8.93	79.6	103	29.4	19.6	52.7	41.2	88.2	33.5	нб	нб	нб
7	12.5	79.6	105	26.8	19.3	53.3	57.4	88.2	31.4	нб	нб	нб
8	13.3	79.6	103^	27.5	20.4	52.1	51.4	80.6	28.3	нб	нб	нб
9	14.7	79.6	96.5	31.8^	17.7	54.7^	54.0	83.4	15.8	нб	нб	нб
10	15.8	79.6	95.4	27.2	15.6	55.3^	55.3	83.4	15.8	нб	нб	нб
11	16.5	78.7	89.2	24.7	13.3	46.6^	52.1	80.6	10.6	нб	нб	нб
12	19.0	81.5	81.5	27.5	15.8	35.3	52.1	82.4	5.81	нб	нб	нб
13	21.9	83.4	63.8	19.6	14.5	33.5	55.3	83.4	2.55	нб	нб	нб
14	24.7	87.2	50.8	11.4	14.7	40.6	66.9	84.3	0.00	нб	нб	нб
15	27.9	89.2	43.3	15.6	23.4	48.4	69.3	84.3	0.00	нб	нб	нб
16	31.0	90.2	33.1	20.1	27.9	49.0	73.5	83.4	нб	нб	нб	нб
17	34.0	90.2	18.5_	16.8	24.4	49.0	79.6	92.3	нб	нб	нб	нб
18	37.7	92.3	17.5_	12.5	19.0	47.2	82.4	93.3	нб	нб	нб	нб
19	43.8	96.5^	19.3	14.3	18.2	45.5	79.6	90.2	нб	нб	нб	нб
20	52.1	97.6^	21.0	14.7_	21.0	43.3	78.7	92.3	нб	нб	нб	нб
21	55.3	97.6	22.2	20.7	25.1	41.7	78.7	95.4	нб	нб	нб	нб
22	59.5	97.6	27.2	18.2	30.2	40.6	84.3	92.3	нб	нб	нб	нб
23	61.6	97.6	35.3	20.7	30.2	34.0	87.2	94.4	нб	нб	нб	нб
24	65.4	97.6	36.2	21.9	27.2	31.8	87.2	99.8^	нб	нб	нб	нб
25	66.9	98.7^	35.3	21.9	26.8	31.8	87.2	94.4	нб	нб	нб	нб
26	66.9	98.7^	33.5	19.9	27.5	29.8	86.2^	90.2	нб	нб	нб	нб
27	66.1	98.7^	33.5	14.7	32.7	27.9	82.4	94.4	нб	нб	нб	нб
28	68.5	97.6	33.5	14.1	34.0	26.5	76.1	87.2	нб	нб	нб	нб
29	75.2^		32.3	14.3	35.8	26.1	81.5	82.4	нб	нб	нб	нб
30	76.9^		31.0	11.8	40.1^	23.4_	87.2	78.7	нб	нб	нб	нб
31	76.9^		30.6		37.2		83.4	72.6_		нб		нб
Декада												
1	9.93	78.9	100	29.3	17.1	48.6	38.9	86.2	38.2	нб	нб	нб
2	30.9	88.7	43.8	17.7	19.2	43.8	69.0	86.7	1.90	нб	нб	нб
3	67.2	98.0	31.9	17.8	31.5	31.4	83.8	89.3	нб	нб	нб	нб
Средн.	37.0	87.8	57.8	21.6	22.9	41.3	64.5	87.4	13.3	нб	нб	нб
Наиб.	76.9	98.7	107	31.8	40.6	55.3	89.2	99.8	67.7	нб	нб	нб
Наим.	6.64	76.9	17.2	10.4	12.1	22.5	21.9	71.8	нб	нб	нб	нб
Период	Средний расход воды	Наибольший				Наименьший				расход	расход	число случаев
		расход	дата		число случаев	дата	первая	последн.				

За год 35.9 107 04.03 08.03 3 нб 16.09 31.12 107  
 2009-2022 30.1 127 26.02.2009 1 нб 01.01-31.12.2010 144

## **Пояснение к таблице 1.3**

**9. р. Сырдарья – ж.-д. ст. Караозек.** Гидравлические условия потока в створе поста существенно изменяются из-за значительного влияния водозабора в протоку Караозек, которая ответвляется от основного русла в 660 м выше поста, а также влияния ГТС, расположенного в 1,8 км ниже гидропоста. Устойчивой связи между расходом и уровнем воды не выявлено, приведенные значения ежедневных расходов воды приближенные.

### **12. р. Сырдарья - с. Карагатерень**

В связи с ремонтом ГТС Аклак, расположенного выше гидропоста, сброс воды через него с 1 сентября по 22 октября был прекращен.

**14. 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 р. Сырдарья, изменяющая уклон водного течения. Устойчивой связи между расходом и уровнем воды нет, приведенные значения ежедневных расходов воды приближенные.

### **15. р. Угам - с. Угам**

В связи с отсутствием на новом посту стационарного гидроствора, расходы воды измерялись нерегулярно. С 20 июля до 11 октября было измерено всего 7 расходов воды. Устойчивой связи между расходом и уровнем воды не выявлено, что не позволило рассчитать ежедневные расходы.

**20. р. Арысь – с. Шаульдер.** В период 1 по 19 января, 22 июня по 12 сентября в результате больших водозаборов на орошение, сток реки Арысь в нижнем течении практически прекратился и на участке поста отмечалась стоячая вода.

**33. р. Болдыбрек – у кордона Госзаповедника.** В январе-феврале, а также в декабре на участке поста наблюдались зажорные явления, которые вызвали резкие подъемы уровней воды (5-13 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 придается один номер с буквенным индексом, например – 29А, 29Б и т.д. В этом случае после частичных расходов приводится суммарный, под номером 29.

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

В графике 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;

зтревп – 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 гидростратора. 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 гидростраторе, 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 графике 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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			мертвого пространства			
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	24.02	Вр. 3/н. 2000	CB	575	689	1310	0.53	0.67	256	5.1	7.1	-	B22/ 22	a			
2	25.02	2 / н. 8	CB	577	535	800	0.67	0.87	128	6.2	8.6	-	B12/ 23	a			
3	18.03	2 / н. 56	CB	725	973	947	1.03	1.37	145	6.5	9.6	-	B13/ 26	a			
4	13.04	2 / н. 56	CB	573	189	834	0.23	0.34	128	6.5	8.9	-	B12/ 23	a			
5	4.05	2 / н. 56	CB	550	191	759	0.25	0.33	127	5.9	8.1	-	B12/ 23	a			
6	26.05	2 / н. 56	CB	578	498	841	0.59	0.78	130	6.4	8.9	-	B12/ 24	a			
7	7.06	2 / н. 50	CB	532	229	732	0.31	0.42	126	5.8	7.8	-	B12/ 23	a			
8	8.06	2 / н. 50	CB	526	198	766	0.26	0.37	125	6.1	8.2	-	B12/ 23	a			
9	24.06	2 / н. 50	CB	440	126	633	0.20	0.24	118	5.3	7.2	-	B11/ 22	a			
10	28.06	2 / н. 50	CB	439	227	651	0.35	0.49	119	5.4	7.3	-	B11/ 22	a			
11	5.07	2 / н. 50	CB	381	135	577	0.23	0.28	117	4.93	6.7	-	B12/ 22	a			
12	14.07	2 / н. 50	CB	320	95.2	522	0.18	0.26	114	4.58	6.1	-	B12/ 22	a			
13	19.07	2 / н. 50	CB	277	70.0	482	0.15	0.20	112	4.30	5.8	-	B12/ 22	a			
14	25.07	2 / н. 50	CB	253	64.3	431	0.15	0.18	109	3.95	5.3	-	B12/ 22	a			
15	1.08	2 / н. 50	CB	247	69.9	440	0.16	0.21	110	4.00	5.5	-	B11/ 21	a			
16	10.08	2 / н. 50	CB	259	92.4	455	0.20	0.27	111	4.10	5.6	-	B11/ 21	a			
17	16.08	2 / н. 50	CB	242	70.4	441	0.16	0.20	107	4.12	5.6	-	B11/ 21	a			
18	25.08	2 / н. 50	CB	248	84.1	427	0.20	0.25	110	3.89	5.5	-	B11/ 21	a			
19	6.09	2 / н. 50	CB	260	97.2	454	0.21	0.27	111	4.09	5.6	-	B11/ 22	a			
20	19.09	2 / н. 50	CB	276	118	472	0.25	0.31	111	4.26	5.8	-	B11/ 22	a			
21	30.09	2 / н. 50	CB	278	124	477	0.26	0.35	112	4.25	5.8	-	B11/ 22	a			
22	5.10	2 / н. 50	CB	281	126	477	0.26	0.34	112	4.26	5.9	-	B11/ 21	a			
23	10.10	2 / н. 50	CB	279	122	473	0.26	0.36	113	4.19	5.8	-	B11/ 21	a			
24	19.10	2 / н. 50	CB	302	165	496	0.33	0.44	113	4.39	6.0	-	B11/ 21	a			
25	28.10	2 / н. 50	CB	385	302	584	0.52	0.69	116	5.0	6.9	-	B11/ 21	a			
26	12.11	2 / н. 50	CB	427	411	633	0.65	2.12	119	5.3	7.2	-	B10/ 22	a			
27	21.11	2 / н. 50	CB	473	507	693	0.73	0.92	122	5.6	7.8	-	B10/ 23	a			
28	23.11	2 / н. 50	CB	598	886	871	1.02	1.35	128	6.8	9.4	-	B13/ 25	a			
29	2.12	2 / н. 50	CB	663	1060	970	1.09	1.41	130	7.4	10.4	-	B13/ 25	a			
30	12.12	2 / н. 50	CB	728	1230	1060	1.16	1.55	146	7.2	10.7	-	B13/ 25	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. 16497. р. Сырдарья - выше устья р. Келес																	
31	20.12	2 / н. 50	CB	742	1340	1120	1.20	1.61	156	7.2	11.9	-	B14/ 27	a			
3. 16031. р. Сырдарья - нижний бьеф Шардаринского вдхр.																	
1	9.01	1 /н. 6	CB	426	101	671	0.15	0.25	234	2.87	3.45	-	B12/ 24	a			
2	19.01	1 /н. 6	CB	427	99.4	672	0.15	0.24	234	2.87	3.47	-	B12/ 24	a			
3	27.01	1 /н. 6	CB	454	104	701	0.15	0.25	235	2.98	3.55	-	B12/ 24	a			
4	30.01	1 /н. 6	CB	447	118	698	0.17	0.25	235	2.97	3.61	-	B12/ 24	a			
5	9.02	1 /н. 6	CB	442	108	678	0.16	0.25	236	2.87	3.52	-	B12/ 24	a			
6	16.02	1 /н. 6	CB	435	99.8	656	0.15	0.24	235	2.79	3.45	-	B12/ 24	a			
7	17.02	1 /н. 6	CB	435	97.8	660	0.15	0.24	236	2.80	3.44	-	B12/ 24	a			
8	27.02	1 /н. 6	CB	431	94.0	650	0.14	0.23	235	2.76	3.40	-	B12/ 24	a			
9	9.03	1 /н. 6	CB	436	97.4	660	0.15	0.23	236	2.80	3.45	-	B12/ 24	a			
10	16.03	1 /н. 6	CB	592	540	1100	0.49	0.66	250	4.39	5.4	-	B12/ 23	a			
11	21.03	1 /н. 6	CB	802	1330	1570	0.85	1.14	255	6.1	7.4	-	B12/ 24	a			
12	31.03	1 /н. 6	CB	721	1000	1310	0.76	1.08	255	5.1	6.5	-	B12/ 24	a			
13	8.04	1 /н. 6	CB	582	450	1050	0.42	0.63	245	4.28	5.4	-	B12/ 24	a			
14	17.04	1 /н. 6	CB	494	198	819	0.24	0.41	237	3.46	4.02	-	B12/ 24	a			
15	28.04	1 /н. 6	CB	494	200	823	0.24	0.39	237	3.47	4.04	-	B12/ 24	a			
16	5.05	1 /н. 6	CB	523	265	840	0.32	0.47	241	3.48	4.14	-	B12/ 24	a			
17	15.05	1 /н. 6	CB	520	245	868	0.28	0.54	241	3.60	4.28	-	B12/ 24	a			
18	27.05	1 /н. 6	CB	595	500	1070	0.47	0.75	245	4.38	5.5	-	B12/ 24	a			
19	8.06	1 /н. 6	CB	616	549	1090	0.50	0.76	248	4.40	5.5	-	B12/ 24	a			
20	18.06	1 /н. 6	CB	609	541	1090	0.50	0.78	247	4.40	5.4	-	B12/ 24	a			
21	28.06	1 /н. 6	CB	611	545	1090	0.50	0.75	247	4.42	5.4	-	B12/ 24	a			
21	8.07	1 /н. 6	CB	621	573	1100	0.52	0.75	247	4.47	5.6	-	B12/ 24	a			
22	18.07	1 /н. 6	CB	627	608	1130	0.54	0.77	248	4.56	5.6	-	B12/ 24	a			
23	28.07	1 /н. 6	CB	605	548	1090	0.50	0.77	247	4.43	5.4	-	B12/ 24	a			
24	8.08	1 /н. 6	CB	544	346	938	0.37	0.64	241	3.89	4.60	-	B12/ 24	a			
25	19.08	1 /н. 6	CB	478	199	822	0.24	0.39	239	3.44	4.08	-	B12/ 24	a			
26	30.08	1 /н. 6	CB	426	91.7	664	0.14	0.24	234	2.84	3.42	-	B12/ 24	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м				
									средняя	наибольшая			мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

## 3. 16031. р. Сырдарья - нижний бьеф Шардаринского вдхр.

27	9.09	1 /н. 6	CB	395	67.3	554	0.12	0.21	228	2.43	2.99	-	B12/ 24	a		
28	18.09	1 /н. 6	CB	402	69.6	580	0.12	0.21	228	2.54	3.08	-	B12/ 24	a		
29	29.09	1 /н. 6	CB	399	65.0	572	0.11	0.22	229	2.50	3.04	-	B12/ 24	a		
30	9.10	1 /н. 6	CB	399	65.3	572	0.11	0.19	229	2.50	3.02	-	B12/ 24	a		
31	18.10	1 /н. 6	CB	399	68.9	576	0.12	0.21	230	2.50	3.03	-	B12/ 24	a		
32	28.10	1 /н. 6	CB	422	98.4	657	0.15	0.22	234	2.81	3.34	-	B12/ 24	a		
33	3.11	1 /н. 6	CB	492	198	818	0.24	0.39	239	3.42	4.02	-	B12/ 24	a		
34	11.11	1 /н. 6	CB	533	296	893	0.33	0.49	241	3.70	4.48	-	B12/ 24	a		
35	27.11	1 /н. 6	CB	602	495	1070	0.46	0.67	248	4.30	5.2	-	B12/ 24	a		
36	8.12	1 /н. 6	CB	599	499	1060	0.47	0.69	247	4.29	5.2	-	B12/ 24	a		
37	16.12	1 /н. 6	CB	664	784	1210	0.65	0.98	251	4.82	5.8	-	B12/ 24	a		
38	28.12	1 /н. 6	CB	691	891	1230	0.72	1.06	251	4.89	6.2	-	B12/ 24	a		

## 5. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе

1	9.01	Бр. 1 /в. 5	CB	348	146	233	0.63	0.85	110	2.12	3.80	-	B 5/ 9	a		
2	17.01	Бр. 1 /в. 5	CB	350	147	231	0.64	0.86	110	2.10	3.80	-	B 5/ 9	a		
3	27.01	Бр. 1 /в. 5	CB	358	150	241	0.62	0.85	126	1.92	3.80	-	B 6/ 10	a		
4	3.02	Бр. 1 /в. 5	CB	360	173	271	0.64	0.86	149	1.82	3.80	-	B 7/ 11	a		
5	15.02	Бр. 1 /в. 5	CB	363	185	262	0.71	0.91	141	1.86	4.10	-	B 7/ 12	a		
6	25.02	Бр. 1 /в. 5	CB	353	160	246	0.65	0.85	135	1.82	3.90	-	B 6/ 10	a		
7	4.03	Бр. 1 /в. 5	CB	348	160	238	0.67	0.88	115	2.07	4.00	-	B 5/ 9	a		
8	16.03	Бр. 1 /в. 5	CB	392	231	308	0.75	1.01	171	1.80	4.20	-	B 8/ 13	a		
9	29.03	Бр. 1 /в. 5	CB	590	786	730	1.08	1.43	210	3.48	7.0	-	B10/ 20	a		
10	8.04	Бр. 1 /в. 5	CB	474	549	578	0.95	1.20	223	2.59	5.9	-	B11/ 22	a		
11	13.04	Бр. 1 /в. 5	CB	410	245	313	0.78	1.25	134	2.34	4.90	-	B 6/ 11	a		
12	23.04	Бр. 1 /в. 5	CB	496	442	511	0.86	1.12	214	2.39	5.2	-	B10/ 17	a		
13	6.05	Бр. 1 /в. 5	CB	480	415	531	0.78	1.08	232	2.29	5.0	-	B11/ 21	a		
14	12.05	Бр. 1 /в. 5	CB	531	546	690	0.79	1.11	255	2.71	5.5	-	B12/ 24	a		
15	25.05	Бр. 1 /в. 5	CB	571	635	786	0.81	1.19	267	2.95	5.9	-	B13/ 25	a		
16	1.06	Бр. 1 /в. 5	CB	542	555	691	0.80	1.18	256	2.70	5.4	-	B12/ 24	a		

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

Том 5. Вып.05. 2022

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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе																	
17	14.06	Bр. 1 /в. 5	CB	517	493	655	0.75	1.14	255	2.57	5.4	-	B12/ 23	a			
18	26.06	Bр. 1 /в. 5	CB	515	525	651	0.81	1.14	255	2.55	5.4	-	B12/ 23	a			
19	7.07	Bр. 1 /в. 5	CB	528	547	682	0.80	1.12	255	2.67	5.8	-	B12/ 23	a			
20	13.07	Bр. 1 /в. 5	CB	537	584	699	0.84	1.19	255	2.74	5.9	-	B12/ 23	a			
21	19.07	Bр. 1 /в. 5	CB	554	614	727	0.84	1.22	255	2.85	6.0	-	B12/ 24	a			
22	29.07	Bр. 1 /в. 5	CB	526	548	675	0.81	1.09	253	2.67	5.8	-	B12/ 23	a			
23	7.08	Bр. 1 /в. 5	CB	510	538	659	0.82	1.08	252	2.61	5.7	-	B12/ 23	a			
24	17.08	Bр. 1 /в. 5	CB	454	385	480	0.80	1.05	195	2.46	5.0	-	B 9/ 17	a			
25	21.08	Bр. 1 /в. 5	CB	420	343	445	0.77	1.02	195	2.28	4.80	-	B 9/ 17	a			
26	29.08	Bр. 1 /в. 5	CB	378	211	318	0.66	0.88	154	2.07	3.90	-	B 7/ 13	a			
27	5.09	Bр. 1 /в. 5	CB	340	169	267	0.63	0.82	148	1.80	3.50	-	B 7/ 13	a			
28	15.09	Bр. 1 /в. 5	CB	317	126	217	0.58	0.80	132	1.64	3.30	-	B 6/ 11	a			
29	26.09	Bр. 1 /в. 5	CB	318	128	217	0.59	0.82	132	1.64	3.30	-	B 6/ 11	a			
30	4.10	Bр. 1 /в. 5	CB	314	126	215	0.59	0.75	131	1.64	3.70	-	B 6/ 10	a			
31	16.10	Bр. 1 /в. 5	CB	317	129	213	0.61	0.76	131	1.62	3.70	-	B 6/ 10	a			
32	26.10	Bр. 1 /в. 5	CB	314	126	215	0.59	0.75	131	1.64	3.70	-	B 6/ 10	a			
33	10.11	Bр. 1 /в. 5	CB	355	229	308	0.74	0.96	151	2.04	4.10	-	B 7/ 13	a			
34	17.11	Bр. 1 /в. 5	CB	458	375	535	0.70	0.91	214	2.50	5.9	-	B10/ 18	a			
35	24.11	Bр. 1 /в. 5	CB	505	457	607	0.75	0.96	231	2.63	6.2	-	B11/ 20	a			
36	5.12	Bр. 1 /в. 5	CB	566	650	683	0.95	2.86	253	2.70	5.8	-	B12/ 23	a			
37	14.12	Bр. 1 /в. 5	РШГХ	562	549	676	0.81	1.13	252	2.68	5.7	-	B12/ 23	a			
38	22.12	Bр. 1 /в. 5	CB	523	506	669	0.76	1.06	251	2.67	5.3	-	B12/ 22	a			
39	29.12	Bр. 1 /в. 5	CB	563	580	722	0.80	1.09	252	2.86	6.0	-	B12/ 23	a			
6. 16037. р. Сырдарья - ж. - д. ст. Томенарык																	
1	8.01	Bр. 1 /в. 5	CB	298	183	307	0.60	0.86	90.0	3.41	7.5	-	B 8/ 16	a			
2	18.01	Bр. 1 /в. 5	CB	283	173	300	0.58	0.84	90.0	3.33	7.3	-	B 8/ 16	a			
3	25.01	Bр. 1 /в. 5	CB	297	222	313	0.71	1.00	90.0	3.48	7.5	-	B 8/ 16	a			
4	9.02	Bр. 1 /в. 5	CB	300	211	328	0.64	0.92	90.0	3.64	7.7	-	B 8/ 16	a			
5	18.02	Bр. 1 /в. 5	CB	293	172	317	0.54	0.82	90.0	3.52	7.5	-	B 8/ 16	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6. 16037. р. Сырдарья - ж. - д. ст. Томенарык																	
6	24.02	Bр. 1 /в. 5	CB	285	159	314	0.51	0.78	90.0	3.49	7.3	-	B 8/ 16	a			
7	8.03	Bр. 1 /в. 5	CB	280	140	242	0.58	0.75	70.0	3.46	7.3	-	B 6/ 12	a			
8	18.03	Bр. 1 /в. 5	CB	322	206	312	0.66	0.87	90.0	3.47	7.7	-	B 8/ 16	a			
9	25.03	Bр. 1 /в. 5	CB	420	397	435	0.91	1.20	110	3.95	8.9	-	B10/ 20	a			
10	5.04	Bр. 1 /в. 5	CB	530	734	536	1.37	1.64	110	4.87	9.6	-	B10/ 20	a			
11	14.04	Bр. 1 /в. 5	CB	345	234	336	0.70	0.96	100	3.36	7.5	-	B 9/ 18	a			
12	25.04	Bр. 1 /в. 5	CB	397	345	375	0.92	1.20	100	3.75	8.0	-	B 9/ 18	a			
13	4.05	Bр. 1 /в. 5	CB	390	347	369	0.94	1.25	100	3.69	8.0	-	B 9/ 18	a			
14	14.05	Bр. 1 /в. 5	CB	432	479	412	1.16	1.55	100	4.12	8.5	-	B 9/ 18	a			
15	24.05	Bр. 1 /в. 5	CB	450	531	439	1.21	1.66	110	3.99	8.7	-	B10/ 20	a			
16	3.06	Bр. 1 /в. 5	CB	460	452	440	1.03	1.30	110	4.00	7.0	-	B10/ 20	a			
17	14.06	Bр. 1 /в. 5	CB	428	437	419	1.04	1.27	110	3.81	7.2	-	B10/ 20	a			
18	24.06	Bр. 1 /в. 5	CB	420	430	416	1.03	1.29	110	3.78	7.2	-	B10/ 20	a			
19	3.07	Bр. 1 /в. 5	CB	414	376	401	0.94	1.19	110	3.65	7.0	-	B10/ 20	a			
20	12.07	Bр. 1 /в. 5	CB	430	412	417	0.99	1.27	110	3.79	7.3	-	B10/ 20	a			
21	21.07	Bр. 1 /в. 5	CB	445	521	439	1.19	1.51	110	3.99	7.6	-	B10/ 20	a			
22	30.07	Bр. 1 /в. 5	CB	425	426	420	1.01	1.28	110	3.82	7.3	-	B10/ 20	a			
23	2.08	Bр. 1 /в. 5	CB	420	421	412	1.02	1.27	110	3.75	7.3	-	B10/ 20	a			
24	11.08	Bр. 1 /в. 5	CB	403	365	392	0.93	1.26	110	3.56	7.0	-	B10/ 20	a			
25	21.08	Bр. 1 /в. 5	CB	350	244	346	0.71	1.00	110	3.15	6.7	-	B10/ 20	a			
26	29.08	Bр. 1 /в. 5	CB	300	213	303	0.70	0.99	100	3.03	6.4	-	B10/ 20	a			
27	3.09	Bр. 1 /в. 5	CB	287	199	291	0.68	0.95	100	2.91	6.2	-	B10/ 20	a			
28	12.09	Bр. 1 /в. 5	CB	272	166	275	0.60	0.88	100	2.75	6.0	-	B 9/ 18	a			
29	22.09	Bр. 1 /в. 5	CB	262	141	265	0.53	0.83	100	2.65	5.8	-	B 9/ 18	a			
30	3.10	Bр. 1 /в. 5	CB	256	123	256	0.48	0.66	100	2.56	5.5	-	B 9/ 18	a			
31	13.10	Bр. 1 /в. 5	CB	250	112	240	0.47	0.63	90.0	2.67	5.5	-	B 8/ 16	a			
32	23.10	Bр. 1 /в. 5	CB	247	108	237	0.46	0.63	90.0	2.63	5.5	-	B 8/ 16	a			
33	3.11	Bр. 1 /в. 5	CB	250	127	241	0.53	0.74	90.0	2.68	5.5	-	B 8/ 16	a			
34	13.11	Bр. 1 /в. 5	CB	345	231	330	0.70	1.00	100	3.30	6.3	-	B 9/ 18	a			
35	23.11	Bр. 1 /в. 5	CB	420	366	404	0.91	1.27	110	3.67	7.1	-	B10/ 20	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6. 16037. р. Сырдарья - ж. - д. ст. Томенарык																	
36	2.12	Бр. 1 /в. 5	СВ	475	513	458	1.12	1.53	110	4.16	7.7	-	B10/ 20	a			
37	14.12	Бр. 1 /в. 5	РШГХ	578	509	553	0.92	1.28	110	5.0	8.6	-	B 5/ 10	a			
38	23.12	Бр. 1 /в. 5	ЗАБ	600	473	574	0.82	1.12	110	5.2	8.9	-	B 5/ 10	a			
7. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес																	
1	6.01	Бр. 1 /в. 5	СВ	227	173	267	0.65	0.91	120	2.23	3.80	-	B11/ 22	a			
2	14.01	Бр. 1 /в. 5	СВ	216	160	252	0.63	0.88	120	2.10	3.70	-	B11/ 22	a			
3	23.01	Бр. 1 /в. 5	СВ	217	171	255	0.67	0.91	120	2.13	3.70	-	B11/ 22	a			
4	10.02	Бр. 1 /в. 5	СВ	223	178	268	0.66	0.88	120	2.23	4.10	-	B11/ 22	a			
5	17.02	Бр. 1 /в. 5	СВ	226	180	270	0.67	0.88	120	2.25	4.20	-	B11/ 22	a			
6	26.02	Бр. 1 /в. 5	СВ	214	160	250	0.64	0.86	120	2.08	3.80	-	B11/ 22	a			
7	4.03	Бр. 1 /в. 5	СВ	211	163	255	0.64	0.87	120	2.13	3.90	-	B11/ 22	a			
8	13.03	Бр. 1 /в. 5	СВ	209	160	253	0.63	0.86	120	2.11	3.90	-	B11/ 22	a			
9	24.03	Бр. 1 /в. 5	СВ	246	224	300	0.75	0.97	120	2.50	4.30	-	B11/ 22	a			
10	1.04	Бр. 1 /в. 5	СВ	411	700	414	1.69	2.06	120	3.45	4.60	-	B11/ 22	a			
11	14.04	Бр. 1 /в. 5	СВ	367	385	439	0.88	1.17	120	3.66	4.50	-	B11/ 22	a			
12	22.04	Бр. 1 /в. 5	СВ	317	287	389	0.74	0.93	120	3.24	4.50	-	B11/ 22	a			
13	2.05	Бр. 1 /в. 5	СВ	317	281	383	0.73	0.97	120	3.19	4.30	-	B11/ 22	a			
14	14.05	Бр. 1 /в. 5	СВ	313	285	376	0.76	0.96	120	3.13	4.10	-	B11/ 22	a			
15	23.05	Бр. 1 /в. 5	СВ	346	349	420	0.83	1.04	120	3.50	4.50	-	B11/ 22	a			
16	4.06	Бр. 1 /в. 5	СВ	392	425	481	0.88	1.12	120	4.01	4.90	-	B11/ 22	a			
17	13.06	Бр. 1 /в. 5	СВ	325	320	401	0.80	0.99	120	3.34	4.30	-	B11/ 22	a			
18	23.06	Бр. 1 /в. 5	СВ	320	320	399	0.80	1.08	120	3.33	4.30	-	B11/ 22	a			
19	3.07	Бр. 1 /в. 5	СВ	323	378	544	0.69	1.02	210	2.59	4.30	-	B11/ 22	a			
20	12.07	Бр. 1 /в. 5	СВ	327	362	558	0.65	1.07	210	2.65	4.30	-	B11/ 22	a			
21	21.07	Бр. 1 /в. 5	СВ	337	415	567	0.73	1.09	210	2.70	4.40	-	B11/ 22	a			
22	27.07	Бр. 1 /в. 5	СВ	350	436	598	0.73	1.14	210	2.85	4.60	-	B11/ 22	a			
23	1.08	Бр. 1 /в. 5	СВ	341	342	414	0.83	1.12	120	3.45	4.30	-	B11/ 22	a			
24	11.08	Бр. 1 /в. 5	СВ	327	320	392	0.82	1.08	120	3.27	4.00	-	B11/ 22	a			
25	21.08	Бр. 1 /в. 5	СВ	290	255	347	0.73	0.97	120	2.89	3.60	-	B11/ 22	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес																	
26	1.09	Бр. 1 /в. 5	CB	244	193	300	0.64	0.85	120	2.50	3.20	-	B11/ 22	a			
27	12.09	Бр. 1 /в. 5	CB	206	135	250	0.54	0.76	120	2.08	2.80	-	B11/ 22	a			
28	21.09	Бр. 1 /в. 5	CB	189	121	234	0.52	0.70	120	1.95	2.70	-	B11/ 22	a			
29	3.10	Бр. 1 /в. 5	CB	181	117	228	0.51	0.69	120	1.90	2.60	-	B11/ 22	a			
30	13.10	Бр. 1 /в. 5	CB	176	107	207	0.52	0.70	120	1.73	2.50	-	B11/ 22	a			
31	21.10	Бр. 1 /в. 5	CB	177	116	226	0.51	0.70	120	1.88	2.60	-	B11/ 22	a			
32	3.11	Бр. 1 /в. 5	CB	175	114	222	0.51	0.69	115	1.93	2.50	-	B11/ 22	a			
33	11.11	Бр. 1 /в. 5	CB	196	135	242	0.56	0.73	118	2.05	2.80	-	B11/ 22	a			
34	20.11	Бр. 1 /в. 5	CB	284	248	346	0.72	0.93	120	2.88	3.60	-	B11/ 22	a			
35	2.12	Бр. 1 /в. 5	CB	342	360	395	0.91	1.21	120	3.29	4.80	-	B11/ 22	a			
36	16.12	Бр. 1 /в. 5	НПЛДСТ	400	221	408	0.54	0.76	120	3.40	4.40	-	B11/ 22	a			
37	22.12	Бр. 1 /в. 5	НПЛДСТ	450	308	462	0.67	0.92	120	3.85	4.80	-	B11/ 22	a			
8. 16659. р. Сырдарья - пгт. Тасбуget																	
1	12.01	Бр. 1 /в. 5	CB	327	123	298	0.41	0.75	144	2.07	3.65	-	B14/ 28	a			
2	10.02	Бр. 1 /в. 5	CB	339	174	278	0.63	0.95	144	1.93	4.00	-	B14/ 26	a			
3	15.02	Бр. 1 /в. 5	CB	338	167	270	0.62	0.94	144	1.88	3.90	-	B14/ 25	a			
4	20.02	Бр. 1 /в. 5	CB	334	162	274	0.59	0.95	144	1.91	3.80	-	B14/ 26	a			
5	25.02	Бр. 1 /в. 5	CB	297	133	225	0.59	0.94	142	1.58	3.45	-	B14/ 21	a			
6	5.03	Бр. 1 /в. 5	CB	297	115	216	0.53	0.82	142	1.52	3.40	-	B14/ 21	a			
7	18.03	Бр. 1 /в. 5	CB	330	127	258	0.49	0.86	144	1.79	3.70	-	B14/ 25	a			
8	26.03	Бр. 1 /в. 5	CB	357	215	280	0.77	1.12	146	1.92	4.00	-	B14/ 26	a			
9	3.04	Бр. 1 /в. 5	CB	535	696	528	1.32	2.00	184	2.87	4.65	-	B16/ 32	a			
10	15.04	Бр. 1 /в. 5	CB	400	266	262	1.02	1.29	148	1.77	3.40	-	B14/ 28	a			
11	22.04	Бр. 1 /в. 5	CB	293	55.9	144	0.39	0.85	136	1.06	2.05	-	B11/ 17	a			
12	4.05	Бр. 1 /в. 5	CB	280	59.3	130	0.46	0.78	124	1.05	1.85	-	B 7/ 12	a			
13	13.05	Бр. 1 /в. 5	CB	257	42.4	111	0.38	0.63	122	0.91	1.70	-	B 7/ 12	a			
14	25.05	Бр. 1 /в. 5	CB	292	76.8	148	0.52	0.81	133	1.11	2.10	-	B 7/ 12	a			
15	4.06	Бр. 1 /в. 5	CB	325	148	222	0.67	0.95	144	1.54	2.65	-	B11/ 21	a			
16	12.06	Бр. 1 /в. 5	CB	268	65.1	157	0.41	0.60	139	1.13	2.40	-	B 8/ 13	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8. 16659. р. Сырдарья - пгт. Тасбуget																	
17	24.06	Bр. 1 /в. 5	CB	260	52.5	150	0.35	0.60	139	1.08	2.15	-	B 8/ 13	a			
18	3.07	Bр. 1 /в. 5	CB	271	54.7	124	0.44	0.69	103	1.21	2.10	-	B 8/ 13	a			
19	13.07	Bр. 1 /в. 5	CB	277	65.5	143	0.46	0.75	114	1.26	2.10	-	B 9/ 15	a			
20	22.07	Bр. 1 /в. 5	CB	279	78.1	172	0.45	0.74	142	1.21	2.40	-	B 9/ 16	a			
21	29.07	Bр. 1 /в. 5	CB	293	81.6	162	0.50	0.81	110	1.47	2.55	-	B 9/ 17	a			
22	11.08	Bр. 1 /в. 5	CB	282	71.3	138	0.52	0.78	124	1.12	2.25	-	B 9/ 16	a			
23	19.08	Bр. 1 /в. 5	CB	286	87.5	147	0.60	0.86	124	1.19	2.35	-	B 9/ 18	a			
24	24.08	Bр. 1 /в. 5	CB	325	137	168	0.82	1.02	99.0	1.69	2.75	-	B 9/ 18	a			
25	5.09	Bр. 1 /в. 5	CB	310	113	198	0.57	0.78	134	1.48	3.35	-	B 9/ 17	a			
26	14.09	Bр. 1 /в. 5	CB	308	110	192	0.57	0.82	130	1.48	3.20	-	B 9/ 17	a			
27	24.09	Bр. 1 /в. 5	CB	273	72.0	151	0.48	0.66	110	1.37	2.90	-	B 8/ 15	a			
28	5.10	Bр. 1 /в. 5	CB	257	48.2	131	0.37	0.59	113	1.16	3.00	-	B 8/ 12	a			
29	14.10	Bр. 1 /в. 5	CB	258	58.3	131	0.45	0.68	114	1.15	2.95	-	B 8/ 12	a			
30	23.10	Bр. 1 /в. 5	CB	265	63.4	137	0.46	0.65	118	1.16	2.95	-	B 8/ 12	a			
31	5.11	Bр. 1 /в. 5	CB	250	48.5	121	0.40	0.59	107	1.13	2.95	-	B 8/ 12	a			
32	13.11	Bр. 1 /в. 5	CB	292	104	189	0.55	0.67	132	1.43	3.60	-	B 8/ 15	a			
33	24.11	Bр. 1 /в. 5	CB	376	214	311	0.69	0.92	148	2.10	3.30	-	B14/ 28	a			
34	4.12	Bр. 1 /в. 5	CB	410	327	414	0.79	0.99	150	2.76	3.60	-	B14/ 28	a			
35	16.12	Bр. 1 /в. 5	НПЛДСТ	536	195	287	0.68	1.00	149	1.93	5.0	-	B 7/ 7	a			
36	24.12	Bр. 1 /в. 5	ТОРОСЫ	596	240	300	0.80	1.13	151	1.99	5.5	-	B 7/ 7	a			
9. 16042. р. Сырдарья - ж. - д. ст. Караозек																	
1	9.01	Bр. 1 /в. 5	CB	258	116	282	0.41	0.53	90.0	3.13	4.00	-	B 9/ 9	a			
2	17.01	Bр. 1 /в. 5	CB	261	103	280	0.37	0.45	90.0	3.11	4.10	-	B 9/ 9	a			
3	31.01	Bр. 1 /в. 5	CB	276	95.8	283	0.34	0.40	90.0	3.15	4.00	-	B 9/ 9	a			
4	9.02	Bр. 1 /в. 5	CB	310	102	308	0.33	0.40	91.0	3.38	4.30	-	B 9/ 9	a			
5	16.02	Bр. 1 /в. 5	CB	243	150	277	0.54	0.68	91.0	3.04	3.90	-	B 9/ 9	a			
6	26.02	Bр. 1 /в. 5	CB	473	118	447	0.26	0.31	95.0	4.71	6.7	-	B 9/ 9	a			
7	6.03	Bр. 1 /в. 5	CB	488	94.6	468	0.20	0.27	95.0	4.92	6.9	-	B 9/ 18	a			
8	18.03	Bр. 1 /в. 5	CB	506	102	487	0.21	0.27	96.0	5.0	7.2	-	B 9/ 9	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9. 16042. р. Сырдарья - ж. - д. ст. Караозек																	
9	27.03	Бр. 1 /в. 5	CB	525	184	487	0.38	0.50	97.0	5.0	7.4	-	B 9/ 18	a			
10	4.04	Бр. 1 /в. 5	CB	510	671	503	1.33	1.60	97.0	5.1	7.3	-	B 9/ 18	a			
11	17.04	Бр. 1 /в. 5	CB	470	95.0	400	0.24	0.32	90.0	4.44	6.2	-	B 9/ 18	a			
12	24.04	Бр. 1 /в. 5	CB	325	43.0	253	0.17	0.26	83.0	3.05	4.30	-	B 8/ 16	a			
13	6.05	Бр. 1 /в. 5	CB	296	41.9	235	0.18	0.22	80.0	2.94	4.20	-	B 8/ 8	a			
14	15.05	Бр. 1 /в. 5	CB	275	37.3	219	0.17	0.22	79.0	2.77	4.00	-	B 8/ 8	a			
15	27.05	Бр. 1 /в. 5	CB	315	45.2	267	0.17	0.26	83.0	3.22	4.60	-	B 8/ 16	a			
16	5.06	Бр. 1 /в. 5	CB	367	67.5	300	0.23	0.26	83.0	3.62	5.2	-	B 8/ 8	a			
17	15.06	Бр. 1 /в. 5	CB	308	47.3	263	0.18	0.27	82.0	3.21	4.50	-	B 8/ 16	a			
18	24.06	Бр. 1 /в. 5	CB	305	41.4	246	0.17	0.22	81.0	3.04	4.30	-	B 8/ 8	a			
19	3.07	Бр. 1 /в. 5	CB	308	45.1	264	0.17	0.23	83.0	3.18	4.50	-	B 8/ 16	a			
20	14.07	Бр. 1 /в. 5	CB	304	49.2	277	0.18	0.24	83.0	3.34	4.70	-	B 8/ 16	a			
21	21.07	Бр. 1 /в. 5	CB	299	53.7	285	0.19	0.27	83.0	3.43	4.70	-	B 8/ 16	a			
22	1.08	Бр. 1 /в. 5	CB	320	58.2	305	0.19	0.25	83.0	3.67	4.90	-	B 8/ 16	a			
23	2.08	Бр. 1 /в. 5	CB	302	56.3	290	0.19	0.26	83.0	3.50	4.80	-	B 8/ 16	a			
24	21.08	Бр. 1 /в. 5	CB	327	62.4	311	0.20	0.27	83.0	3.75	5.1	-	B 8/ 16	a			
25	1.09	Бр. 1 /в. 5	CB	487	169	440	0.38	0.53	92.0	4.79	6.8	-	B 9/ 18	a			
26	11.09	Бр. 1 /в. 5	CB	492	122	458	0.27	0.39	92.0	4.98	6.9	-	B 9/ 18	a			
27	21.09	Бр. 1 /в. 5	CB	499	74.7	471	0.16	0.23	92.0	5.1	6.9	-	B 9/ 18	a			
28	1.10	Бр. 1 /в. 5	CB	442	63.6	432	0.15	0.22	90.0	4.80	6.4	-	B 9/ 18	a			
29	11.10	Бр. 1 /в. 5	CB	489	48.9	461	0.11	0.15	95.0	4.85	6.8	-	B 9/ 18	a			
30	21.10	Бр. 1 /в. 5	CB	495	45.9	449	0.10	0.15	95.0	4.73	6.8	-	B 9/ 18	a			
31	1.11	Бр. 1 /в. 5	CB	373	49.3	350	0.14	0.21	86.0	4.07	5.6	-	B 8/ 16	a			
32	11.11	Бр. 1 /в. 5	CB	320	83.5	302	0.28	0.39	85.0	3.55	5.1	-	B 8/ 16	a			
33	21.11	Бр. 1 /в. 5	CB	327	216	310	0.70	0.88	87.0	3.56	5.2	-	B 8/ 16	a			
34	1.12	Бр. 1 /в. 5	САЛО	343	287	318	0.90	1.32	87.0	3.66	5.3	-	B 8/ 16	a			
35	17.12	Бр. 1 /в. 5	НПЛДСТ	351	135	330	0.41	0.56	87.0	3.79	5.4	-	B 8/ 8	a			
36	25.12	Бр. 1 /в. 5	НПЛДСТ	455	177	405	0.44	0.52	94.0	4.31	6.2	-	B 9/ 9	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			мертвого пространства			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10. 16044. р. Сырдарья - пгт Жосалы																	
1	8.01	Бр. 1 /в. 5	РШГХ	438	64.3	186	0.35	0.48	90.0	2.07	3.10	-	B 9/ 18	a			
2	16.01	Бр. 1 /в. 5	РШГХ	473	81.6	217	0.38	0.56	90.0	2.41	3.50	-	B 9/ 18	a			
3	28.01	Бр. 1 /в. 5	РШГХ	470	87.7	218	0.40	0.57	90.0	2.42	3.50	-	B 9/ 18	a			
4	8.02	Бр. 1 /в. 5	НПЛДСТ	482	92.9	226	0.41	0.62	90.0	2.51	3.60	-	B 9/ 18	a			
5	17.02	Бр. 1 /в. 5	НПЛДСТ	498	102	248	0.41	0.57	90.0	2.75	3.80	-	B 9/ 18	a			
6	27.02	Бр. 1 /в. 5	ЛДСТ	445	81.5	208	0.39	0.53	90.0	2.31	3.40	-	B 9/ 18	a			
7	7.03	Бр. 1 /в. 5	CB	356	46.8	127	0.37	0.44	70.0	1.81	2.50	-	B 7/ 14	a			
8	17.03	Бр. 1 /в. 5	CB	371	65.8	159	0.41	0.62	80.0	1.99	2.90	-	B 8/ 16	a			
9	27.03	Бр. 1 /в. 5	CB	424	96.1	209	0.46	0.62	90.0	2.33	3.50	-	B 9/ 18	a			
10	7.04	Бр. 1 /в. 5	CB	579	482	363	1.33	2.00	100	3.63	5.0	-	B10/ 20	a			
11	16.04	Бр. 1 /в. 5	CB	481	183	282	0.65	0.90	100	2.82	3.70	-	B10/ 20	a			
12	27.04	Бр. 1 /в. 5	CB	341	55.6	132	0.42	0.65	95.0	1.38	2.20	-	B 9/ 18	a			
13	5.05	Бр. 1 /в. 5	CB	317	43.6	108	0.40	0.60	90.0	1.20	1.90	-	B 8/ 16	a			
14	15.05	Бр. 1 /в. 5	CB	304	34.7	90.5	0.38	0.50	75.0	1.21	1.80	-	B 7/ 14	a			
15	25.05	Бр. 1 /в. 5	CB	310	36.1	92.8	0.39	0.47	70.0	1.33	1.90	-	B 7/ 14	a			
16	6.06	Бр. 1 /в. 5	CB	316	39.0	95.5	0.41	0.50	75.0	1.27	1.80	-	B 7/ 14	a			
17	16.06	Бр. 1 /в. 5	CB	304	35.2	87.3	0.40	0.49	75.0	1.16	1.60	-	B 7/ 7	a			
18	26.06	Бр. 1 /в. 5	CB	298	31.0	79.8	0.39	0.50	75.0	1.06	1.50	-	B 7/ 7	a			
19	6.07	Бр. 1 /в. 5	CB	289	25.0	77.8	0.32	0.43	75.0	1.04	1.50	-	B 7/ 7	a			
20	15.07	Бр. 1 /в. 5	CB	290	35.1	97.8	0.36	0.47	85.0	1.15	1.70	-	B 8/ 13	a			
21	22.07	Бр. 1 /в. 5	CB	291	35.4	97.8	0.36	0.50	85.0	1.15	1.75	-	B 8/ 13	a			
22	1.08	Бр. 1 /в. 5	CB	301	44.5	104	0.43	0.53	85.0	1.23	1.80	-	B 8/ 14	a			
23	11.08	Бр. 1 /в. 5	CB	298	39.7	101	0.39	0.49	85.0	1.19	1.80	-	B 8/ 14	a			
24	21.08	Бр. 1 /в. 5	CB	314	46.6	111	0.42	0.52	85.0	1.31	2.00	-	B 8/ 14	a			
25	1.09	Бр. 1 /в. 5	CB	393	139	209	0.67	0.87	100	2.09	2.90	-	B10/ 19	a			
26	12.09	Бр. 1 /в. 5	CB	341	86.9	162	0.54	0.72	100	1.62	2.40	-	B10/ 19	a			
27	21.09	Бр. 1 /в. 5	CB	344	76.9	153	0.50	0.68	100	1.53	2.40	-	B 9/ 17	a			
28	1.10	Бр. 1 /в. 5	CB	329	62.1	138	0.45	0.61	100	1.38	2.20	-	B 9/ 16	a			
29	11.10	Бр. 1 /в. 5	CB	326	58.8	134	0.44	0.59	100	1.34	2.10	-	B 9/ 16	a			
30	22.10	Бр. 1 /в. 5	CB	318	50.3	126	0.40	0.52	100	1.26	2.00	-	B 9/ 16	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10. 16044. р. Сырдарья - пгт Жосалы																	
31	1.11	Бр. 1 /в. 5	СВ	322	54.9	131	0.42	0.55	100	1.31	2.10	-	B 9/ 16	a			
32	11.11	Бр. 1 /в. 5	СВ	322	58.4	134	0.44	0.59	100	1.34	2.10	-	B 9/ 16	a			
33	22.11	Бр. 1 /в. 5	СВ	409	162	226	0.72	1.02	105	2.15	3.10	-	B 9/ 16	a			
34	14.12	Бр. 1 /в. 5	НПЛДСТ	589	291	308	0.94	1.08	115	2.67	4.00	-	B11/ 11	a			
35	20.12	Бр. 1 /в. 5	НПЛДСТ	564	174	248	0.70	0.83	105	2.36	3.50	-	B10/ 10	a			
36	26.12	Бр. 1 /в. 5	НПЛДСТ	588	209	286	0.73	0.88	117	2.44	3.70	-	B10/ 10	a			
11. 16047. р. Сырдарья - г. Казалы																	
1	8.01	Бр. 1 /в. 5	ЗАБ	565	134	232	0.58	0.69	69.0	3.36	5.4	-	B 6/ 12	a			
2	15.01	Бр. 1 /в. 5	НПЛДСТ	567	136	234	0.58	0.70	69.0	3.39	5.5	-	B 6/ 12	a			
3	29.01	Бр. 1 /в. 5	НПЛДСТ	539	105	205	0.51	0.64	69.0	2.97	5.0	-	B 6/ 12	a			
4	9.02	Бр. 1 /в. 5	ЛДСТ	534	105	205	0.51	0.61	67.0	3.06	5.2	-	B 6/ 12	a			
5	20.02	Бр. 1 /в. 5	ЛДСТ	540	112	210	0.53	0.66	68.0	3.09	5.3	-	B 6/ 12	a			
6	27.02	Бр. 1 /в. 5	ЛДСТ	548	103	204	0.50	0.64	68.0	2.99	5.0	-	B 6/ 12	a			
7	15.03	Бр. 1 /в. 5	СВ	437	28.7	120	0.24	0.33	59.0	2.03	3.00	-	B 5/ 10	a			
8	24.03	Бр. 1 /в. 5	СВ	412	69.5	160	0.43	0.54	59.0	2.72	4.00	-	B 5/ 10	a			
9	6.04	Бр. 1 /в. 5	СВ	556	288	305	0.94	1.25	73.0	4.17	6.0	-	B 7/ 14	a			
10	7.04	Бр. 1 /в. 5	СВ	559	308	334	0.92	1.27	73.0	4.58	6.8	-	B 7/ 14	a			
11	16.04	Бр. 1 /в. 5	СВ	501	188	258	0.73	0.91	69.0	3.74	5.5	-	B 6/ 12	a			
12	26.04	Бр. 1 /в. 5	СВ	398	53.6	169	0.32	0.44	69.0	2.45	4.20	-	B 6/ 12	a			
13	5.05	Бр. 1 /в. 5	СВ	385	26.9	113	0.24	0.34	57.0	1.99	3.50	-	B 5/ 10	a			
14	16.05	Бр. 1 /в. 5	СВ	370	11.7	52.3	0.22	0.29	49.0	1.07	1.90	-	B 4/ 8	a			
15	25.05	Бр. 1 /в. 5	СВ	359	8.13	37.5	0.22	0.28	45.0	0.83	1.40	-	B 4/ 8	a			
16	8.06	Бр. 1 /в. 5	СВ	342	6.14	33.3	0.18	0.24	45.0	0.74	1.25	-	B 4/ 8	a			
17	17.06	Бр. 1 /в. 5	СВ	339	5.35	30.4	0.18	0.24	43.0	0.71	1.20	-	B 4/ 8	a			
18	26.06	Бр. 1 /в. 5	СВ	335	4.66	28.0	0.17	0.22	43.0	0.65	1.15	-	B 4/ 8	a			
19	5.07	Бр. 1 /в. 5	СВ	331	4.09	27.0	0.15	0.20	43.0	0.63	1.10	-	B 4/ 8	a			
20	16.07	Бр. 1 /в. 5	СВ	332	4.66	28.0	0.17	0.22	43.0	0.65	1.15	-	B 4/ 8	a			
21	25.07	Бр. 1 /в. 5	СВ	333	5.35	30.4	0.18	0.24	43.0	0.71	1.20	-	B 4/ 8	a			
22	5.08	Бр. 1 /в. 5	СВ	320	3.94	26.7	0.15	0.19	43.0	0.62	1.10	-	B 4/ 8	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11. 16047. р. Сырдарья - г. Казалы																	
23	14.08	Bр. 1 /в. 5	CB	312	3.86	25.5	0.15	0.19	43.0	0.59	1.00	-	B 4/ 8	a			
24	23.08	Bр. 1 /в. 5	CB	311	3.81	25.4	0.15	0.20	43.0	0.59	1.00	-	B 4/ 8	a			
25	3.09	Bр. 1 /в. 5	CB	363	59.8	162	0.37	0.51	67.0	2.42	4.00	-	B 6/ 12	a			
26	7.09	Bр. 1 /в. 5	CB	350	48.1	154	0.31	0.38	65.0	2.37	3.80	-	B 6/ 12	a			
27	18.09	Bр. 1 /в. 5	CB	321	35.1	149	0.24	0.33	64.0	2.33	3.70	-	B 6/ 12	a			
28	26.09	Bр. 1 /в. 5	CB	319	24.7	114	0.22	0.31	57.0	2.00	3.50	-	B 5/ 10	a			
29	5.10	Bр. 1 /в. 5	CB	312	18.5	92.8	0.20	0.27	53.0	1.75	3.00	-	B 5/ 10	a			
30	16.10	Bр. 1 /в. 5	CB	320	24.5	109	0.22	0.31	55.0	1.98	3.20	-	B 5/ 10	a			
31	25.10	Bр. 1 /в. 5	CB	323	25.4	116	0.22	0.31	55.0	2.11	3.50	-	B 5/ 10	a			
32	6.11	Bр. 1 /в. 5	CB	330	42.1	135	0.31	0.42	58.0	2.32	3.80	-	B 5/ 10	a			
33	16.11	Bр. 1 /в. 5	CB	340	59.6	174	0.34	0.45	61.0	2.85	4.20	-	B 6/ 12	a			
34	25.11	Bр. 1 /в. 5	CB	384	162	296	0.55	0.64	75.0	3.94	5.5	-	B 7/ 14	a			
35	15.12	Bр. 1 /в. 5	НПЛДСТ	452	246	380	0.65	0.91	83.0	4.58	7.0	-	B 8/ 16	a			
36	20.12	Bр. 1 /в. 5	НПЛДСТ	451	237	375	0.63	0.90	83.0	4.52	7.0	-	B 8/ 16	a			
37	26.12	Bр. 1 /в. 5	НПЛДСТ	450	232	372	0.62	0.90	83.0	4.48	7.0	-	B 8/ 16	a			
12. 16676. р. Сырдарья - с. Карагеренъ																	
1	7.01	Bр. 1 /в. 5	ЗАБ	165	27.1	79.4	0.34	0.61	92.0	0.86	1.10	-	B10/ 20	a			
2	19.01	Bр. 1 /в. 5	ЗАБ	158	26.7	74.7	0.36	0.59	92.0	0.81	1.10	-	B10/ 20	a			
3	26.01	Bр. 1 /в. 5	РШГХ	155	24.8	70.5	0.35	0.59	92.0	0.77	1.10	-	B10/ 20	a			
4	4.02	Bр. 1 /в. 5	ЗАБ	155	23.1	66.2	0.35	0.53	92.0	0.72	1.10	-	B10/ 20	a			
5	15.02	Bр. 1 /в. 5	ЗАБ	152	21.1	63.2	0.33	0.53	92.0	0.69	1.10	-	B10/ 20	a			
6	22.02	Bр. 1 /в. 5	ЗАБ	150	19.5	59.6	0.33	0.44	92.0	0.65	1.08	-	B10/ 20	a			
7	8.03	Bр. 1 /в. 5	CB	150	21.2	68.3	0.31	0.44	100	0.68	1.10	-	B10/ 20	a			
8	18.03	Bр. 1 /в. 5	CB	150	18.7	69.8	0.27	0.44	100	0.70	1.10	-	B10/ 20	a			
9	27.03	Bр. 1 /в. 5	CB	120	1.75	14.5	0.12	0.18	55.0	0.26	0.52	-	B10/ 20	a			
10	5.04	Bр. 1 /в. 5	CB	127	9.33	35.0	0.27	0.44	54.0	0.65	1.05	-	B10/ 20	a			
11	7.04	Bр. 1 /в. 5	CB	152	51.6	112	0.46	0.68	93.0	1.20	1.60	-	B10/ 20	a			
12	15.04	Bр. 1 /в. 5	CB	158	64.7	119	0.54	0.77	93.0	1.28	1.80	-	B10/ 20	a			
13	25.04	Bр. 1 /в. 5	CB	163	71.7	125	0.57	0.78	93.0	1.35	1.85	-	B10/ 20	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидро-створе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12. 16676. р. Сырдарья - с. Карагерень																	
14	5.05	Bр. 1 /в. 5	CB	162	80.2	128	0.63	0.78	95.0	1.35	1.80	-	B10/ 20	a			
15	16.05	Bр. 1 /в. 5	CB	125	24.3	69.6	0.35	0.52	90.0	0.77	1.08	-	B 9/ 18	a			
16	25.05	Bр. 1 /в. 5	CB	123	20.7	65.4	0.32	0.44	90.0	0.73	1.05	-	B 9/ 18	a			
17	7.06	Bр. 1 /в. 5	CB	118	15.4	51.4	0.30	0.44	87.0	0.59	0.98	-	B 9/ 18	a			
18	16.06	Bр. 1 /в. 5	CB	115	13.8	47.0	0.29	0.43	87.0	0.54	0.90	-	B 9/ 18	a			
19	26.06	Bр. 1 /в. 5	CB	114	12.3	45.2	0.27	0.35	87.0	0.52	0.90	-	B 9/ 18	a			
20	5.07	Bр. 1 /в. 5	CB	111	11.4	45.7	0.25	0.35	86.0	0.53	0.80	-	B 9/ 18	a			
21	17.07	Bр. 1 /в. 5	CB	118	26.8	68.0	0.39	0.60	90.0	0.76	1.10	-	B10/ 20	a			
22	22.07	Bр. 1 /в. 5	CB	122	30.4	74.2	0.41	0.60	91.0	0.82	1.10	-	B10/ 20	a			
23	1.08	Bр. 1 /в. 5	CB	108	12.0	44.7	0.27	0.36	86.0	0.52	0.80	-	B 9/ 18	a			
24	2.08	Bр. 1 /в. 5	CB	134	45.9	99.3	0.46	0.69	95.0	1.04	1.40	-	B10/ 20	a			
25	25.10	Bр. 1 /в. 5	CB	158	42.4	86.2	0.49	0.69	93.0	0.93	1.15	-	B10/ 20	a1.00			
26	31.10	Bр. 1 /в. 5	CB	140	37.5	83.0	0.45	0.62	93.0	0.89	1.10	-	B10/ 20	a1.00			
27	7.11	Bр. 1 /в. 5	CB	144	38.9	83.4	0.47	0.69	93.0	0.90	1.12	-	B10/ 20	a			
28	18.11	Bр. 1 /в. 5	CB	150	47.4	91.2	0.52	0.69	93.0	0.98	1.20	-	B10/ 20	a			
29	30.11	Bр. 1 /в. 5	РШГХ	162	57.0	97.4	0.59	0.77	94.0	1.04	1.30	-	B10/ 20	a			
30	9.12	Bр. 1 /в. 5	РШГХ	169	64.2	103	0.62	0.77	94.0	1.10	1.40	-	B10/ 20	a			
31	14.12	Bр. 1 /в. 5	ЗАБ	172	71.7	105	0.68	0.87	94.0	1.12	1.40	-	B10/ 20	a			
32	26.12	Bр. 1 /в. 5	ЗАБ	177	85.5	113	0.76	0.95	94.0	1.20	1.50	-	B10/ 20	a			
13. 16052. р. Сырдарья, прот. Карагозек - ж. - д. ст. Карагозек																	
1	9.01	Bр. 1 /в. 5	CB	99	11.6	43.2	0.27	0.36	61.0	0.71	1.10	-	B 5/ 5	a			
2	17.01	Bр. 1 /в. 5	CB	120	14.4	54.5	0.26	0.36	65.0	0.84	1.30	-	B 6/ 6	a			
3	31.01	Bр. 1 /в. 5	CB	167	25.4	93.0	0.27	0.36	90.0	1.03	1.80	-	B 8/ 8	a			
4	9.02	Bр. 1 /в. 5	ТОРОСЫ	211	17.7	84.0	0.21	0.31	90.0	0.93	1.70	-	B 8/ 8	a			
5	16.02	Bр. 1 /в. 5	CB	127	15.4	59.3	0.26	0.34	65.0	0.91	1.40	-	B 6/ 6	a			
6	26.02	Bр. 1 /в. 5	CB	114	12.5	47.2	0.26	0.32	61.0	0.77	1.20	-	B 5/ 5	a			
7	6.03	Bр. 1 /в. 5	CB	145	16.0	64.0	0.25	0.31	70.0	0.91	1.50	-	B 6/ 6	a			
8	18.03	Bр. 1 /в. 5	CB	161	22.0	81.0	0.27	0.35	80.0	1.01	1.70	-	B 7/ 7	a			
9	27.03	Bр. 1 /в. 5	CB	166	24.4	88.2	0.28	0.36	81.0	1.09	1.70	-	B 7/ 7	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13. 16052. р. Сырдарья, прот. Карагозек - ж. - д. ст. Карагозек																	
10	4.04	Bр. 1 /в. 5	CB	153	21.4	78.0	0.27	0.35	80.0	0.98	1.60	-	B 7/ 7	a			
11	17.04	Bр. 1 /в. 5	CB	196	93.5	138	0.68	0.86	95.0	1.45	3.10	-	B 9/ 18	a			
12	24.04	Bр. 1 /в. 5	CB	127	12.4	52.2	0.24	0.29	68.0	0.77	1.30	-	B 6/ 6	a			
13	6.05	Bр. 1 /в. 5	CB	109	10.8	45.6	0.24	0.31	66.0	0.69	1.10	-	B 6/ 6	a			
14	15.05	Bр. 1 /в. 5	CB	85	8.10	23.3	0.35	0.43	36.0	0.65	1.00	-	B 6/ 6	a			
15	27.05	Bр. 1 /в. 5	CB	142	37.0	67.3	0.55	0.61	85.0	0.79	1.60	-	B 8/ 8	a			
16	5.06	Bр. 1 /в. 5	CB	173	69.4	103	0.67	0.84	98.0	1.05	2.00	-	B 9/ 17	a			
17	15.06	Bр. 1 /в. 5	CB	110	11.2	50.3	0.22	0.26	64.0	0.79	1.20	-	B 6/ 6	a			
18	24.06	Bр. 1 /в. 5	CB	102	10.7	47.4	0.23	0.27	64.0	0.74	1.10	-	B 6/ 6	a			
19	3.07	Bр. 1 /в. 5	CB	107	9.96	43.2	0.23	0.27	63.0	0.68	1.10	-	B 6/ 6	a			
20	14.07	Bр. 1 /в. 5	CB	118	11.1	48.1	0.23	0.28	63.0	0.76	1.20	-	B 6/ 6	a			
21	21.07	Bр. 1 /в. 5	CB	122	12.1	53.1	0.23	0.28	64.0	0.83	1.40	-	B 6/ 6	a			
22	28.07	Bр. 1 /в. 5	CB	138	15.9	63.8	0.25	0.30	64.0	1.00	1.50	-	B 6/ 6	a			
23	1.08	Bр. 1 /в. 5	CB	137	15.2	61.0	0.25	0.38	70.0	0.87	1.40	-	B 6/ 10	a			
24	11.08	Bр. 1 /в. 5	CB	139	16.7	66.0	0.25	0.36	70.0	0.94	1.50	-	B 6/ 10	a			
25	21.08	Bр. 1 /в. 5	CB	130	15.2	61.0	0.25	0.34	70.0	0.87	1.40	-	B 6/ 10	a			
26	1.09	Bр. 1 /в. 5	CB	71	7.49	22.5	0.33	0.43	35.0	0.64	0.90	-	B 6/ 6	a			
27	11.09	Bр. 1 /в. 5	CB	108	13.1	51.0	0.26	0.39	63.0	0.81	1.30	-	B 6/ 10	a			
28	21.09	Bр. 1 /в. 5	CB	69	8.57	19.3	0.44	0.59	35.0	0.55	0.90	-	B 5/ 5	a			
29	1.10	Bр. 1 /в. 5	CB	70	9.91	22.5	0.44	0.61	30.0	0.75	1.10	-	B 5/ 8	a			
30	11.10	Bр. 1 /в. 5	CB	128	17.0	41.0	0.41	0.62	35.0	1.17	2.00	-	B 6/ 11	a			
31	21.10	Bр. 1 /в. 5	CB	157	25.9	55.9	0.46	0.61	69.0	0.81	2.00	-	B 6/ 8	a			
32	1.11	Bр. 1 /в. 5	CB	116	15.2	36.0	0.42	0.57	35.0	1.03	1.70	-	B 6/ 10	a			
33	11.11	Bр. 1 /в. 5	CB	77	10.9	24.5	0.44	0.60	30.0	0.82	1.20	-	B 5/ 8	a			
34	21.11	Bр. 1 /в. 5	CB	62	9.40	22.0	0.43	0.56	30.0	0.73	1.10	-	B 5/ 8	a			
35	1.12	Bр. 1 /в. 5	САЛО	63	9.73	23.0	0.42	0.55	30.0	0.77	1.10	-	B 5/ 8	a			
36	15.12	Bр. 1 /в. 5	ТОРОСЫ	198	49.7	109	0.46	0.80	105	1.04	2.50	-	B10/ 10	a			
37	25.12	Bр. 1 /в. 5	ТОРОСЫ	211	54.1	114	0.47	0.84	105	1.09	2.50	-	B10/ 10	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			мертвого пространства			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14. 16053. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Жосалы																	
1	9.01	Бр. 1 /в. 5	ЛДСТ	444	8.80	105	0.08	0.12	76.0	1.38	2.90	-	B 7/ 7	a			
2	18.01	Бр. 1 /в. 5	ЛДСТ	438	10.9	119	0.09	0.14	76.0	1.56	3.10	-	B 7/ 7	a			
3	28.01	Бр. 1 /в. 5	ЛДСТ	444	18.7	127	0.15	0.18	80.0	1.58	3.30	-	B 7/ 7	a			
4	8.02	Бр. 1 /в. 5	ЛДСТ	449	22.2	134	0.17	0.24	80.0	1.67	3.40	-	B 7/ 7	a			
5	19.02	Бр. 1 /в. 5	ЛДСТ	449	15.7	128	0.12	0.19	80.0	1.60	3.10	-	B 7/ 7	a			
6	28.02	Бр. 1 /в. 5	ЛДСТ	441	11.5	117	0.10	0.16	69.0	1.69	3.00	-	B 6/ 6	a			
7	9.03	Бр. 1 /в. 5	СВ	416	12.5	93.3	0.13	0.21	61.0	1.53	2.70	-	B 6/ 6	a			
8	19.03	Бр. 1 /в. 5	СВ	403	18.3	85.4	0.21	0.27	63.0	1.35	2.70	-	B 6/ 6	a			
9	28.03	Бр. 1 /в. 5	СВ	402	22.5	92.5	0.24	0.34	63.0	1.47	3.00	-	B 6/ 6	a			
10	7.04	Бр. 1 /в. 5	СВ	586	19.9	128	0.16	0.20	83.0	1.55	3.40	-	B 7/ 7	a			
11	18.04	Бр. 1 /в. 5	СВ	541	84.3	149	0.57	0.64	79.0	1.88	4.20	-	B 7/ 7	a			
12	26.04	Бр. 1 /в. 5	СВ	524	8.13	85.0	0.10	0.16	70.0	1.21	2.60	-	B 6/ 6	a			
13	5.05	Бр. 1 /в. 5	СВ	442	10.0	86.8	0.12	0.18	62.0	1.40	2.60	-	B 6/ 6	a			
14	15.05	Бр. 1 /в. 5	СВ	380	5.67	74.6	0.08	0.09	59.0	1.26	2.40	-	B 5/ 5	a			
15	26.05	Бр. 1 /в. 5	СВ	318	30.1	121	0.25	0.34	60.0	2.01	3.60	-	B 5/ 5	a			
16	5.06	Бр. 1 /в. 5	СВ	310	51.0	122	0.42	0.51	59.0	2.07	3.20	-	B 6/ 6	a			
17	17.06	Бр. 1 /в. 5	СВ	308	8.04	92.8	0.09	0.14	59.0	1.57	3.10	-	B 6/ 6	a			
18	25.06	Бр. 1 /в. 5	СВ	310	6.52	79.9	0.08	0.12	56.0	1.43	2.80	-	B 5/ 5	a			
19	5.07	Бр. 1 /в. 5	СВ	304	8.67	78.0	0.11	0.18	56.0	1.39	2.60	-	B 5/ 9	a			
20	15.07	Бр. 1 /в. 5	СВ	327	10.5	79.0	0.13	0.18	58.0	1.36	2.60	-	B 5/ 8	a			
21	24.07	Бр. 1 /в. 5	СВ	338	11.6	89.2	0.13	0.20	58.0	1.54	2.70	-	B 5/ 8	a			
22	5.08	Бр. 1 /в. 5	СВ	341	13.4	89.7	0.15	0.28	56.0	1.60	2.60	-	B 5/ 9	a			
23	15.08	Бр. 1 /в. 5	СВ	324	14.0	95.2	0.15	0.31	58.0	1.64	3.00	-	B 5/ 9	a			
24	25.08	Бр. 1 /в. 5	СВ	301	11.9	87.2	0.14	0.21	52.0	1.68	2.80	-	B 5/ 9	a			
25	8.09	Бр. 1 /в. 5	СВ	383	6.33	94.6	0.07	0.11	66.0	1.43	2.80	-	B 6/ 11	a			
26	14.09	Бр. 1 /в. 5	СВ	284	10.8	70.0	0.15	0.25	52.0	1.35	2.40	-	B 5/ 10	a			
27	26.09	Бр. 1 /в. 5	СВ	322	8.21	60.2	0.14	0.21	53.0	1.14	2.20	-	B 5/ 8	a			
28	7.10	Бр. 1 /в. 5	СВ	306	9.05	59.5	0.15	0.25	47.0	1.26	2.20	-	B 5/ 8	a			
29	17.10	Бр. 1 /в. 5	СВ	323	14.0	63.7	0.22	0.34	48.0	1.33	2.40	-	B 5/ 8	a			
30	24.10	Бр. 1 /в. 5	СВ	319	20.4	79.4	0.26	0.37	48.0	1.65	2.70	-	B 5/ 9	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14. 16053. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Жосалы																	
31	8.11	Бр. 1 /в. 5	СВ	330	13.7	68.2	0.20	0.34	48.0	1.42	2.60	-	B 5/ 8	a			
32	17.11	Бр. 1 /в. 5	СВ	331	8.16	68.3	0.12	0.18	48.0	1.42	2.80	-	B 5/ 8	a			
33	24.11	Бр. 1 /в. 5	СВ	406	7.36	79.3	0.09	0.14	64.0	1.24	3.00	-	B 6/ 9	a			
34	10.12	Бр. 1 /в. 5	НПЛДСТ	563	10.8	138	0.08	0.10	93.0	1.48	3.40	-	B 8/ 8	a			
35	17.12	Бр. 1 /в. 5	ТОРОСЫ	495	40.5	131	0.31	0.48	80.0	1.63	3.00	-	B 7/ 7	a			
36	27.12	Бр. 1 /в. 5	ТОРОСЫ	414	43.5	129	0.34	0.51	73.0	1.77	3.00	-	B 7/ 7	a			
15. 16412. р. Угам - с. Угам																	
1	20.07	1 /в. 50	СВ	164	9.38	12.0	0.78	1.64	13.0	0.92	1.23	-	B 7/ 12	a			
2	21.07	1 /в. 50	СВ	164	10.7	11.8	0.91	1.30	22.0	0.54	0.75	-	B10/ 10	a			
3	14.08	Бр. 1	СВ	151	6.68	6.43	1.04	1.38	12.5	0.51	0.73	-	B 6/ 6	a			
4	27.08	Бр. 1	СВ	147	3.83	4.11	0.93	1.25	9.0	0.46	0.66	-	B 9/ 9	a			
5	6.09	1 /в. 50	СВ	145	4.18	4.15	1.01	1.27	9.0	0.46	0.71	-	B 9/ 9	a			
6	16.09	1 /в. 50	СВ	142	6.12	7.59	0.81	1.04	18.0	0.42	0.64	-	B 9/ 9	a			
7	11.10	1 /в. 50	СВ	140	6.22	8.08	0.77	1.02	18.5	0.44	0.65	-	B 9/ 9	a			
16. 16307. р. Келес - с. Казыгурт																	
1	7.01	Бр. 1 /в.10	СВ	186	4.44	6.50	0.68	0.91	15.0	0.43	0.78	-	B12/ 12	a			
2	20.01	Бр. 1 /в.10	СВ	189	5.45	7.04	0.77	1.33	15.0	0.47	0.80	-	B12/ 12	a			
3	26.01	Бр. 1 /в.10	СВ	182	4.01	5.89	0.68	0.97	14.0	0.42	0.79	-	B12/ 12	a			
4	8.02	Бр. 1 /в.10	СВ	188	5.08	6.88	0.74	1.12	15.1	0.45	0.82	-	B14/ 14	a			
5	17.02	Бр. 1 /в.10	СВ	184	3.74	5.76	0.65	1.05	14.0	0.41	0.78	-	B11/ 11	a			
6	23.02	Бр. 1 /в.10	СВ	182	4.07	5.47	0.74	0.76	14.0	0.39	0.99	-	B10/ 10	a			
7	9.03	Бр. 1 /в.10	СВ	198	8.68	9.50	0.91	1.23	16.0	0.59	0.98	-	B15/ 15	a			
8	15.03	Бр. 1 /в.10	СВ	241	22.9	31.8	0.72	1.18	37.5	0.84	1.34	-	ПП 10	a0.63			
9	31.03	Бр. 1 /в.10	СВ	220	8.37	9.45	0.89	1.34	17.0	0.56	0.99	-	B15/ 15	a			
10	8.04	Бр. 1 /в.10	СВ	235	16.2	24.5	0.66	1.05	34.0	0.72	1.14	-	ПП 10	a0.63			
11	21.04	Бр. 1 /в.10	СВ	219	8.75	10.3	0.85	1.15	16.0	0.64	1.01	-	B15/ 15	a			
12	30.04	Бр. 1 /в.10	СВ	214	7.59	9.72	0.78	1.01	16.0	0.61	0.96	-	B15/ 15	a			
13	9.05	Бр. 1 /в.10	СВ	213	6.90	8.21	0.84	1.03	16.0	0.51	0.86	-	B15/ 15	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16. 16307. р. Келес - с. Казыгурт																	
14	17.05	Bр. 1 /в.10	CB	211	6.04	7.56	0.80	0.99	16.0	0.47	0.79	-	B14/ 14	a			
15	30.05	Bр. 1 /в.10	CB	203	2.40	3.78	0.63	0.93	12.0	0.32	0.48	-	B10/ 10	a			
16	6.06	Bр. 1 /в.10	CB	187	1.21	2.47	0.49	0.68	11.0	0.22	0.33	-	B 7/ 7	a			
17	19.06	Bр. 1 /в.10	CB	174	0.47	1.13	0.42	0.55	9.0	0.13	0.20	-	B 4/ 4	a			
18	29.06	Bр. 1 /в.10	CB	173	0.50	1.27	0.39	0.50	9.0	0.14	0.20	-	B 5/ 5	a			
19	8.07	Bр. 1 /в.10	CB	172	0.067	1.16	0.06	0.08	9.0	0.13	0.20	-	B 5/ 5	a			
20	19.07	Bр. 1 /в.10	CB	172	0.45	1.19	0.38	0.54	9.0	0.13	0.20	-	B 4/ 4	a			
21	28.07	Bр. 1 /в.10	CB	170	0.34	1.00	0.34	0.48	8.0	0.13	0.19	-	B 4/ 4	a			
22	8.08	Bр. 1 /в.10	CB	170	0.35	0.96	0.36	0.48	8.0	0.12	0.19	-	B 3/ 3	a			
23	19.08	Bр. 1 /в.10	CB	170	0.33	0.95	0.35	0.45	8.0	0.12	0.19	-	B 3/ 3	a			
24	26.08	Bр. 1 /в.10	CB	170	0.31	0.86	0.36	0.48	7.0	0.12	0.19	-	B 3/ 3	a			
25	8.09	Bр. 1 /в.10	CB	171	0.35	0.91	0.38	0.50	7.0	0.13	0.20	-	B 4/ 4	a			
26	11.09	Bр. 1 /в.10	CB	171	0.34	0.90	0.38	0.53	7.0	0.13	0.20	-	B 4/ 4	a			
27	25.09	Bр. 1 /в.10	CB	171	0.39	0.97	0.40	0.54	7.0	0.14	0.19	-	B 4/ 4	a			
28	7.10	Bр. 1 /в.10	CB	169	0.61	1.37	0.45	0.58	9.0	0.15	0.22	-	B 7/ 7	a			
29	16.10	Bр. 1 /в.10	CB	171	0.65	1.41	0.46	0.58	9.0	0.16	0.23	-	B 7/ 7	a			
30	25.10	Bр. 1 /в.10	CB	179	0.78	1.54	0.51	0.67	10.0	0.15	0.26	-	B 7/ 7	a			
31	3.11	Bр. 1 /в.10	CB	249	3.24	4.20	0.77	0.99	12.0	0.35	0.48	-	B11/ 11	a			
32	14.11	Bр. 1 /в.10	CB	244	2.29	3.38	0.68	0.88	11.0	0.31	0.44	-	B10/ 10	a			
33	15.11	Bр. 1 /в.10	CB	242	2.16	3.36	0.64	0.90	11.0	0.31	0.42	-	B10/ 10	a			
34	26.11	Bр. 1 /в.10	CB	244	3.05	4.20	0.73	0.90	12.0	0.35	0.45	-	B11/ 11	a			
35	8.12	Bр. 1 /в.10	CB	245	3.07	4.22	0.73	0.92	12.0	0.35	0.45	-	B11/ 11	a			
36	14.12	Bр. 1 /в.10	CB	243	2.35	3.77	0.62	0.88	12.0	0.31	0.44	-	B11/ 11	a			
37	23.12	Bр. 1 /в.10	CB	243	2.49	3.75	0.66	0.89	12.0	0.31	0.45	-	B11/ 11	a			
17. 16317. р. Келес - устье																	
1	2.01	1 /в.14	CB	101	13.8	19.7	0.70	1.13	15.8	1.24	1.84	-	B 8/ 13	a			
2	15.01	1 /в.14	CB	119	17.2	21.2	0.81	1.20	16.3	1.30	2.06	-	B 8/ 15	a			
3	20.01	1 /в.14	CB	148	20.6	25.8	0.80	1.17	16.5	1.56	2.22	-	B 8/ 16	a			
4	25.01	1 /в.14	CB	135	17.5	25.1	0.70	1.02	16.5	1.52	2.24	-	B 8/ 15	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17. 16317. р. Келес - устье																	
5	29.01	1 /в.14	CB	168	22.8	31.2	0.73	1.24	16.7	1.87	2.49	-	B 8/ 16	a			
6	3.02	1 /в.14	CB	147	17.8	26.1	0.68	1.03	16.5	1.58	2.26	-	B 8/ 15	a			
7	13.02	1 /в.14	CB	167	21.6	29.4	0.73	1.06	16.7	1.76	2.52	-	B 8/ 16	a			
8	23.02	1 /в.14	CB	175	15.0	28.4	0.53	0.79	16.7	1.70	2.44	-	B 8/ 16	a			
9	2.03	1 /в.14	CB	173	17.6	25.6	0.69	1.05	16.7	1.53	2.10	-	B 8/ 16	a			
10	14.03	1 /в.14	CB	299	56.3	50.1	1.12	1.50	16.9	2.96	3.70	-	B 8/ 16	a			
11	17.03	1 /в.14	CB	344	52.9	62.3	0.85	1.22	17.8	3.50	4.11	-	B 9/ 18	a			
12	25.03	1 /в.14	CB	370	44.3	62.9	0.70	0.97	17.9	3.51	4.09	-	B 9/ 18	a			
13	5.04	1 /в.14	CB	315	44.1	42.1	1.05	1.43	17.0	2.48	2.79	-	B 8/ 16	a			
14	15.04	1 /в.14	CB	252	25.6	30.3	0.84	1.18	17.0	1.78	2.08	-	B 8/ 16	a			
15	21.04	1 /в.14	CB	215	14.2	23.8	0.60	0.87	16.6	1.43	1.88	-	B 8/ 16	a			
16	26.04	1 /в.14	CB	331	56.3	46.6	1.21	1.67	17.8	2.62	2.99	-	B 9/ 18	a			
17	5.05	1 /в.14	CB	231	20.8	29.4	0.71	1.12	16.7	1.76	2.15	-	B 8/ 16	a			
18	11.05	1 /в.14	CB	327	56.4	45.8	1.23	1.80	17.7	2.59	3.11	-	B 9/ 18	a			
19	15.05	1 /в.14	CB	308	53.3	44.4	1.20	1.68	17.5	2.54	2.90	-	B 9/ 18	a			
20	23.05	1 /в.14	CB	297	49.1	44.5	1.10	1.60	17.5	2.54	3.37	-	B 9/ 18	a			
21	27.05	1 /в.14	CB	278	35.0	37.6	0.93	1.39	16.8	2.24	3.18	-	B 8/ 16	a			
22	6.06	1 /в.14	CB	214	16.5	23.4	0.71	1.05	16.5	1.42	2.10	-	B 8/ 16	a			
23	15.06	1 /в.14	CB	209	15.9	21.5	0.74	1.05	17.0	1.26	1.63	-	B 8/ 16	a			
24	26.06	1 /в.14	CB	213	18.3	24.7	0.74	1.09	16.7	1.48	2.04	-	B 8/ 16	a			
25	3.07	1 /в.14	CB	194	15.0	20.1	0.75	1.06	16.6	1.21	1.58	-	B 8/ 15	a			
26	13.07	1 /в.14	CB	179	14.4	19.3	0.75	1.07	16.7	1.16	1.84	-	B 8/ 14	a			
27	23.07	1 /в.14	CB	159	12.2	15.0	0.81	1.06	16.4	0.92	1.18	-	B 8/ 13	a			
28	3.08	1 /в.14	CB	139	8.20	12.2	0.67	0.91	16.4	0.74	1.13	-	B 8/ 8	a			
29	14.08	1 /в.14	CB	149	12.5	15.3	0.82	1.15	16.5	0.93	1.38	-	B 8/ 8	a			
30	25.08	1 /в.14	CB	133	10.8	14.8	0.73	1.00	16.4	0.90	1.38	-	B 8/ 8	a			
31	4.09	1 /в.14	CB	150	16.0	18.3	0.87	1.27	16.5	1.11	1.36	-	B 8/ 15	a			
32	14.09	1 /в.14	CB	163	22.6	24.1	0.94	1.38	16.7	1.44	1.88	-	B 8/ 16	a			
33	24.09	1 /в.14	CB	134	17.6	19.5	0.90	1.37	16.4	1.19	1.61	-	B 8/ 15	a			
34	2.10	1 /в.14	CB	124	16.7	18.4	0.91	1.31	16.4	1.12	1.70	-	B 8/ 14	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17. 16317. р. Келес - устье																	
35	13.10	1 /в.14	CB	120	15.4	17.7	0.87	1.18	16.3	1.09	1.69	-	B 8/ 13	a			
36	27.10	1 /в.14	CB	215	44.7	38.1	1.17	1.71	16.6	2.29	3.10	-	B 8/ 16	a			
37	1.11	1 /в.14	CB	172	29.6	30.1	0.98	1.63	16.7	1.80	2.47	-	B 8/ 16	a			
38	13.11	1 /в.14	CB	180	30.1	28.2	1.07	1.63	16.7	1.69	2.44	-	B 8/ 16	a			
39	24.11	1 /в.14	CB	241	28.0	38.4	0.73	1.08	16.7	2.30	2.86	-	B 8/ 16	a			
40	13.12	1 /в.14	CB	349	28.9	51.3	0.56	0.80	17.7	2.90	3.74	-	B 8/ 16	a			
41	20.12	1 /в.14	CB	349	16.7	51.8	0.32	0.46	17.7	2.92	3.69	-	B 9/ 18	a			
42	29.12	1 /в.14	CB	357	25.0	51.7	0.48	0.63	17.7	2.92	3.64	-	B 9/ 18	a			
18. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу																	
1	10.01	1 /в. 3	CB	273	3.65	3.65	1.00	1.35	10.3	0.35	0.46	-	B 5/ 5	a			
2	20.01	1 /в. 3	CB	275	3.28	3.86	0.85	1.25	10.4	0.37	0.47	-	B 5/ 5	a			
3	31.01	1 /в. 3	CB	275	3.54	3.76	0.94	1.28	10.4	0.36	0.49	-	B 5/ 5	a			
4	10.02	1 /в. 3	CB	275 /	3.90	3.89	1.00	1.37	10.4	0.37	0.48	-	B 5/ 5	a			
5	20.02	1 /в. 3	CB	274	3.43	3.81	0.90	1.25	10.4	0.37	0.48	-	B 5/ 5	a			
6	28.02	1 /в. 3	CB	273	3.43	3.53	0.97	1.31	10.2	0.35	0.45	-	B 5/ 5	a			
7	10.03	1 /в. 3	CB	277	3.88	3.94	0.98	1.49	10.5	0.38	0.49	-	B 5/ 5	a			
8	13.03	1 /в. 3	CB	307	8.85	7.24	1.22	1.79	12.3	0.59	0.77	-	B 6/ 6	a			
9	20.03	1 /в. 3	CB	311	10.5	7.61	1.38	1.97	12.0	0.63	0.84	-	B 6/ 6	a			
10	30.03	1 /в. 3	CB	312	11.1	7.69	1.44	2.05	12.0	0.64	0.85	-	B 6/ 6	a			
11	10.04	1 /в. 3	CB	300	8.26	6.40	1.29	1.86	12.0	0.53	0.70	-	B 6/ 6	a			
12	20.04	1 /в. 3	CB	285	5.88	4.78	1.23	1.69	11.5	0.42	0.57	-	B 5/ 5	a			
13	29.04	1 /в. 3	CB	276	3.76	3.54	1.06	1.43	10.4	0.34	0.45	-	B 5/ 5	a			
14	11.05	1 /в. 3	CB	277	4.01	3.51	1.14	1.55	10.3	0.34	0.48	-	B 5/ 5	a			
15	20.05	1 /в. 3	CB	269	2.56	2.69	0.95	1.23	9.7	0.28	0.36	-	B 5/ 5	a			
16	31.05	1 /в. 3	CB	270	2.81	2.84	0.99	1.32	9.8	0.29	0.38	-	B 5/ 5	a			
17	10.06	1 /в. 3	CB	263	2.04	2.57	0.79	1.07	9.4	0.27	0.35	-	B 5/ 5	a			
18	20.06	1 /в. 3	CB	262	1.53	2.20	0.70	1.00	9.2	0.24	0.33	-	B 5/ 5	a			
19	30.06	1 /в. 3	CB	263	1.82	2.51	0.73	0.99	9.5	0.26	0.34	-	B 5/ 5	a			
20	9.07	1 /в. 3	CB	255	0.96	1.92	0.50	0.79	9.1	0.21	0.30	-	B 4/ 4	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу																	
21	15.07	1 /в. 3	CB	255	0.99	1.99	0.50	0.68	9.2	0.22	0.31	-	B 4/ 4	a			
22	20.07	1 /в. 3	CB	250	0.81	1.78	0.46	0.63	8.8	0.20	0.30	-	B 4/ 4	a			
23	25.07	1 /в. 3	CB	244	0.44	1.16	0.38	0.44	8.6	0.13	0.21	-	B 4/ 4	a			
24	31.07	1 /в. 3	CB	244	0.38	1.05	0.36	0.45	8.5	0.12	0.20	-	B 4/ 4	a			
25	10.08	1 /в. 3	CB	244	0.38	1.03	0.37	0.41	8.6	0.12	0.19	-	B 4/ 4	a			
26	20.08	1 /в. 3	CB	246	0.65	1.46	0.45	0.52	8.8	0.17	0.23	-	B 4/ 4	a			
27	30.08	1 /в. 3	CB	256	1.16	2.16	0.54	0.80	9.2	0.23	0.33	-	B 4/ 4	a			
28	10.09	1 /в. 3	CB	250	0.59	1.30	0.45	0.54	8.7	0.15	0.25	-	B 4/ 4	a			
29	20.09	1 /в. 3	CB	258	1.36	2.30	0.59	0.92	9.2	0.25	0.34	-	B 4/ 4	a			
30	30.09	1 /в. 3	CB	263	1.71	2.21	0.77	0.98	9.3	0.24	0.36	-	B 4/ 4	a			
31	10.10	1 /в. 3	CB	270	2.34	2.74	0.85	1.25	9.9	0.28	0.40	-	B 5/ 5	a			
32	20.10	1 /в. 3	CB	275	2.83	3.27	0.87	1.34	10.3	0.32	0.44	-	B 5/ 5	a			
33	31.10	1 /в. 3	CB	278	3.57	3.71	0.96	1.34	10.6	0.35	0.50	-	B 5/ 5	a			
34	10.11	1 /в. 3	CB	279	3.85	3.89	0.99	1.43	10.7	0.36	0.52	-	B 5/ 5	a			
35	16.11	1 /в. 3	CB	283	4.83	4.32	1.12	1.61	11.1	0.39	0.55	-	B 5/ 5	a			
36	29.11	1 /в. 3	CB	283	4.37	4.29	1.02	1.51	11.0	0.39	0.56	-	B 5/ 5	a			
37	10.12	1 /в. 3	CB	282	4.24	4.23	1.00	1.48	10.8	0.39	0.54	-	B 5/ 5	a			
38	17.12	1 /в. 3	CB	281	3.93	4.17	0.94	1.38	10.9	0.38	0.50	-	B 5/ 5	a			
39	28.12	1 /в. 3	CB	281	3.86	4.11	0.94	1.27	10.7	0.38	0.53	-	B 5/ 5	a			
19. 16326. р. Арысь - ж. - д. ст. Арысь																	
1	10.01	2 /в. 11	CB	236	8.64	30.2	0.29	0.38	25.0	1.21	1.80	-	B 5/ 9	a			
2	20.01	2 /в. 11	CB	306	29.5	47.1	0.63	0.83	27.0	1.74	2.40	-	B 6/ 12	a			
3	28.01	2 /в. 11	CB	240	9.52	29.7	0.32	0.41	25.0	1.19	1.70	-	B 5/ 9	a			
4	10.02	2 /в. 11	CB	243	11.4	30.9	0.37	0.49	25.0	1.23	1.75	-	B 5/ 9	a			
5	20.02	2 /в. 11	CB	236	7.35	28.2	0.26	0.37	25.0	1.13	1.70	-	B 5/ 9	a			
6	27.02	2 /в. 11	CB	235	6.66	28.2	0.24	0.35	25.0	1.13	1.70	-	B 5/ 9	a			
7	10.03	2 /в. 11	CB	388	56.8	71.3	0.80	1.08	30.0	2.38	3.20	-	B 6/ 12	a			
8	15.03	2 /в. 11	CB	596	117	134	0.87	1.21	34.0	3.95	5.3	-	B 6/ 12	a			
9	21.03	2 /в. 11	CB	679	183	173	1.06	1.74	66.0	2.62	6.1	-	ПП 10	a0.63			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			мертвого пространства			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19. 16326. р. Арысь - ж. - д. ст. Арысь																	
10	30.03	2 /в. 11	CB	680	178	183	0.97	1.60	84.0	2.18	6.1	-	ПП 10	a0.63			
11	10.04	2 /в. 11	CB	404	50.7	76.0	0.67	0.92	29.5	2.58	3.50	-	B 6/ 12	a			
12	21.04	2 /в. 11	CB	289	17.9	44.1	0.41	0.55	26.0	1.70	2.30	-	B 6/ 12	a			
13	30.04	2 /в. 11	CB	285	18.0	42.7	0.42	0.58	26.0	1.64	2.25	-	B 5/ 10	a			
14	10.05	2 /в. 11	CB	276	17.0	40.6	0.42	0.58	26.0	1.56	2.15	-	B 5/ 10	a			
15	19.05	2 /в. 11	CB	251	11.2	34.6	0.32	0.47	25.5	1.36	1.95	-	B 5/ 10	a			
16	30.05	2 /в. 11	CB	272	17.1	39.6	0.43	0.61	25.5	1.55	2.10	-	B 5/ 10	a			
17	10.06	2 /в. 11	CB	231	5.60	29.6	0.19	0.24	24.5	1.21	1.80	-	B 5/ 8	a			
18	19.06	2 /в. 11	CB	245	10.0	33.8	0.30	0.39	25.0	1.35	1.95	-	B 5/ 10	a			
19	29.06	2 /в. 11	CB	248	11.3	34.1	0.33	0.45	25.0	1.36	1.95	-	B 5/ 10	a			
20	10.07	2 /в. 11	CB	247	10.6	34.1	0.31	0.43	25.0	1.36	1.95	-	B 5/ 10	a			
21	20.07	2 /в. 11	CB	247	10.7	34.1	0.31	0.44	25.0	1.36	1.95	-	B 5/ 10	a			
22	28.07	2 /в. 11	CB	246	9.88	34.1	0.29	0.42	25.0	1.36	1.95	-	B 5/ 10	a			
23	11.08	2 /в. 11	CB	246	10.5	34.0	0.31	0.41	25.0	1.36	1.95	-	B 5/ 10	a			
24	20.08	2 /в. 11	CB	246	10.0	34.0	0.29	0.39	25.0	1.36	1.95	-	B 5/ 10	a			
25	29.08	2 /в. 11	CB	227	6.01	28.8	0.21	0.27	24.5	1.17	1.75	-	B 5/ 8	a			
26	9.09	2 /в. 11	CB	218	3.11	25.3	0.12	0.16	23.5	1.08	1.65	-	B 5/ 7	a			
27	19.09	2 /в. 11	CB	249	12.2	33.6	0.36	0.51	25.0	1.34	1.95	-	B 5/ 10	a			
28	30.09	2 /в. 11	CB	227	5.83	27.8	0.21	0.30	24.5	1.13	1.65	-	B 5/ 8	a			
29	9.10	2 /в. 11	CB	257	14.3	34.7	0.41	0.56	25.0	1.39	1.95	-	B 6/ 12	a			
30	19.10	2 /в. 11	CB	229	6.53	28.1	0.23	0.31	24.5	1.14	1.75	-	B 5/ 8	a			
31	29.10	2 /в. 11	CB	240	9.51	31.0	0.31	0.43	25.0	1.24	1.80	-	B 5/ 9	a			
32	9.11	2 /в. 11	CB	314	34.1	49.8	0.68	0.97	27.5	1.81	2.45	-	B 6/ 12	a			
33	19.11	2 /в. 11	CB	249	13.1	29.9	0.44	0.62	25.0	1.20	1.60	-	B 5/ 9	a			
34	25.11	2 /в. 11	CB	413	64.7	73.6	0.88	1.24	30.0	2.45	3.05	-	B 6/ 12	a			
35	4.12	2 /в. 11	CB	402	60.1	71.4	0.84	1.14	30.0	2.38	3.00	-	B 6/ 12	a			
36	19.12	2 /в. 11	CB	251	11.6	31.3	0.37	0.53	25.0	1.25	1.65	-	B 6/ 11	a			
37	30.12	2 /в. 11	CB	246	10.8	29.9	0.36	0.47	25.0	1.20	1.60	-	B 6/ 11	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			мертвого пространства			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20. 16327. р. Арысь - с. Шаульдер																	
1	24.01	2	CB	324	11.6	28.6	0.41	0.51	24.0	1.19	1.58	-	B 9/ 9	a			
2	27.01	2	CB	307	7.29	24.3	0.30	0.42	23.3	1.04	1.38	-	B 9/ 9	a			
3	31.01	2	CB	300	4.47	22.4	0.20	0.29	22.5	0.99	1.35	-	B 9/ 9	a			
4	7.02	2	CB	293	3.99	21.3	0.19	0.30	22.4	0.95	1.29	-	B 9/ 9	a			
5	20.02	2	CB	290	3.06	20.5	0.15	0.23	22.4	0.91	1.25	-	B 9/ 9	a			
6	28.02	2	CB	288	2.98	20.2	0.15	0.27	22.4	0.90	1.24	-	B 9/ 9	a			
7	8.03	2	CB	331	14.1	31.0	0.45	0.65	25.0	1.24	1.66	-	B10/ 10	a			
8	9.03	2	CB	439	40.2	52.7	0.76	1.03	26.5	1.99	2.60	-	B12/ 12	a			
9	13.03	2	CB	536	61.1	71.8	0.85	1.05	29.3	2.45	3.43	-	B13/ 13	a			
10	22.03	2	CB	665	150	108	1.39	2.27	27.6	3.90	4.95	-	ПП 10	a0.63			
11	1.04	2	CB	703	172	131	1.31	2.17	51.9	2.52	5.3	-	ПП 10	a0.63			
12	15.04	2	CB	381	26.2	45.3	0.58	0.85	35.4	1.28	2.11	-	B12/ 12	a			
13	25.04	2	CB	295	4.39	21.3	0.21	0.32	22.4	0.95	1.25	-	B 9/ 9	a			
14	10.05	2	CB	300	3.15	22.8	0.14	0.20	22.4	1.02	1.30	-	B 9/ 9	a			
15	14.05	2	CB	332	9.12	31.2	0.29	0.40	23.7	1.32	1.81	-	B10/ 10	a			
16	27.05	2	CB	344	6.97	32.2	0.22	0.40	24.1	1.34	1.80	-	B10/ 10	a			
17	6.06	2	CB	293	3.93	22.5	0.17	0.27	22.4	1.00	1.29	-	B 9/ 9	a			
18	18.06	2	CB	278	2.98	21.8	0.14	0.24	22.4	0.97	1.18	-	B 9/ 9	a			
19	21.09	1 / в. 2	CB	280	2.74	19.1	0.14	0.24	22.1	0.87	1.18	-	B 9/ 9	a			
20	30.09	1 / в. 2	CB	292	3.99	21.3	0.19	0.30	22.4	0.95	1.29	-	B 9/ 9	a			
21	11.10	2	CB	318	11.5	28.3	0.41	0.52	23.8	1.19	1.55	-	B 9/ 9	a			
22	20.10	2	CB	268	2.08	17.2	0.12	0.18	21.7	0.79	1.04	-	B 9/ 9	a			
23	31.10	2	CB	280	4.20	19.5	0.22	0.32	22.2	0.88	1.20	-	B 9/ 9	a			
24	9.11	2	CB	339	14.6	33.0	0.44	0.55	24.1	1.37	1.78	-	B 9/ 9	a			
25	15.11	2	CB	321	10.4	28.1	0.37	0.45	23.8	1.18	1.55	-	B 9/ 9	a			
26	26.11	2	CB	477	48.9	56.4	0.87	1.05	28.5	1.98	2.88	-	B13/ 13	a			
27	7.12	2	CB	442	41.0	53.2	0.77	1.05	26.5	2.01	2.66	-	B12/ 12	a			
28	20.12	2	ЗАБ	369	18.0	39.9	0.45	0.58	24.7	1.62	2.09	-	B 9/ 9	a			
29	31.12	2	ЗАБ	350	13.8	33.3	0.41	0.53	24.3	1.37	1.84	-	B 9/ 9	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21. 16328. р. Жабаглысу - с. Жабаглы																	
1	10.01	2 /н. 18	CB	208	0.14	0.34	0.41	0.54	3.0	0.11	0.25	-	B 3/ 3	a			
2	20.01	2 /н. 18	CB	208	0.12	0.30	0.40	0.52	3.0	0.10	0.22	-	B 3/ 3	a			
3	29.01	2 /н. 18	CB	208	0.17	0.38	0.44	0.58	3.0	0.13	0.30	-	B 3/ 3	a			
4	10.02	2 /н. 18	CB	208	0.15	0.34	0.44	0.54	3.0	0.11	0.25	-	B 3/ 3	a			
5	20.02	2 /н. 18	CB	208	0.17	0.38	0.44	0.58	3.0	0.13	0.30	-	B 3/ 3	a			
6	28.02	2 /н. 18	CB	208	0.13	0.44	0.30	0.35	3.0	0.15	0.35	-	B 3/ 3	a			
7	10.03	2 /н. 18	CB	210	0.13	0.48	0.27	0.35	3.0	0.16	0.40	-	B 3/ 3	a			
8	20.03	2 /н. 18	CB	214	0.17	0.38	0.45	0.58	3.0	0.13	0.40	-	B 3/ 3	a			
9	31.03	2 /н. 18	CB	213	0.14	0.38	0.37	0.48	3.0	0.13	0.35	-	B 3/ 3	a			
10	10.04	2 /н. 18	CB	212	0.13	0.44	0.30	0.35	3.0	0.15	0.35	-	B 3/ 3	a			
11	20.04	2 /н. 18	CB	210	0.17	0.38	0.44	0.58	3.0	0.13	0.30	-	B 3/ 3	a			
12	30.04	2 /н. 18	CB	213	0.14	0.34	0.41	0.54	3.0	0.11	0.25	-	B 3/ 3	a			
13	10.05	2 /н. 18	CB	212	0.13	0.48	0.27	0.37	3.0	0.16	0.40	-	B 3/ 3	a			
14	13.05	2 /н. 18	CB	238	1.71	1.43	1.20	1.88	5.8	0.25	0.50	-	B 5/ 5	a			
15	31.05	2 /н. 18	CB	238	1.82	1.50	1.21	1.97	5.8	0.26	0.52	-	B 5/ 5	a			
16	10.06	2 /н. 18	CB	232	1.40	1.28	1.09	1.74	6.0	0.21	0.48	-	B 5/ 5	a			
17	20.06	2 /н. 18	CB	230	1.24	1.21	1.02	1.70	6.0	0.20	0.45	-	B 5/ 5	a			
18	30.06	2 /н. 18	CB	228	1.11	1.13	0.98	1.64	6.0	0.19	0.42	-	B 5/ 5	a			
19	10.07	2 /н. 18	CB	228	1.00	1.07	0.93	1.53	6.0	0.18	0.40	-	B 5/ 5	a			
20	20.07	2 /н. 18	CB	226	0.87	0.98	0.89	1.49	6.0	0.16	0.38	-	B 5/ 5	a			
21	31.07	2 /н. 18	CB	227	0.95	1.07	0.89	1.45	6.0	0.18	0.40	-	B 5/ 5	a			
22	10.08	2 /н. 18	CB	227	0.98	1.12	0.88	1.45	6.0	0.19	0.40	-	B 5/ 5	a			
23	20.08	2 /н. 18	CB	220	0.71	0.94	0.76	1.31	6.0	0.16	0.32	-	B 5/ 5	a			
24	31.08	2 /н. 18	CB	216	0.18	0.82	0.22	0.29	5.0	0.16	0.28	-	B 7/ 7	a			
25	10.09	2 /н. 18	CB	216	0.46	0.78	0.58	0.83	5.0	0.16	0.25	-	B 7/ 7	a			
26	20.09	2 /н. 18	CB	215	0.43	0.75	0.57	0.79	5.0	0.15	0.23	-	B 7/ 7	a			
27	30.09	2 /н. 18	CB	214	0.36	0.66	0.55	0.72	5.0	0.13	0.20	-	B 7/ 7	a			
28	10.10	2 /н. 18	CB	213	0.31	0.59	0.53	0.63	5.0	0.12	0.18	-	B 7/ 7	a			
29	20.10	2 /н. 18	CB	212	0.28	0.57	0.49	0.62	5.0	0.11	0.17	-	B 7/ 7	a			
30	31.10	2 /н. 18	CB	212	0.26	0.56	0.46	0.59	5.0	0.11	0.15	-	B 7/ 7	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21. 16328. р. Жабаглысу - с. Жабаглы																	
31	10.11	2 /н. 18	CB	213	0.46	0.78	0.59	0.83	5.0	0.16	0.28	-	B 7/ 7	a			
32	20.11	2 /н. 18	CB	229	0.23	0.92	0.25	0.34	5.0	0.18	0.30	-	B 7/ 7	a			
33	24.11	2 /н. 18	CB	230	0.32	0.71	0.45	0.56	5.0	0.14	0.25	-	B 4/ 4	a			
34	30.11	2 /н. 18	CB	232	0.37	0.78	0.47	0.59	5.0	0.16	0.25	-	B 4/ 4	a			
35	10.12	2 /н. 18	CB	229	0.29	0.67	0.43	0.56	5.0	0.13	0.25	-	B 4/ 4	a			
36	20.12	2 /н. 18	CB	228	0.30	0.70	0.43	0.56	5.0	0.14	0.25	-	B 4/ 4	a			
37	31.12	2 /н. 18	CB	228	0.29	0.69	0.42	0.56	5.0	0.14	0.23	-	B 4/ 4	a			
22. 16331. р. Балыкты - с. Шарапкент																	
1	9.01	1 /н. 30	CB	149	2.68	5.82	0.46	1.11	11.3	0.51	0.86	-	B 7/ 11	a			
2	18.01	1 /н. 30	CB	150	2.74	5.87	0.47	1.12	11.3	0.52	0.86	-	B 7/ 11	a			
3	29.01	1 /н. 30	CB	147	2.72	5.71	0.48	1.10	11.3	0.51	0.82	-	B 7/ 11	a			
4	9.02	1 /н. 30	CB	147	2.67	5.78	0.46	1.11	11.3	0.51	0.82	-	B 9/ 9	a			
5	19.02	1 /н. 30	CB	146	2.64	5.77	0.46	1.10	11.3	0.51	0.83	-	B 9/ 9	a			
6	27.02	1 /н. 30	CB	146	2.58	5.76	0.45	1.08	11.3	0.51	0.82	-	B 9/ 9	a			
7	2.03	1 /н. 30	CB	146	2.87	5.68	0.51	1.12	11.2	0.51	0.86	-	B 6/ 10	a			
8	14.03	1 /н. 30	CB	146	2.89	5.64	0.51	1.18	11.2	0.50	0.82	-	B 6/ 10	a			
9	26.03	1 /н. 30	CB	147	2.97	5.70	0.52	1.15	11.2	0.51	0.85	-	B 6/ 10	a			
10	8.04	1 /н. 30	CB	148	2.95	5.75	0.51	1.25	11.2	0.51	0.85	-	B 7/ 11	a			
11	17.04	1 /н. 30	CB	149	2.96	5.84	0.51	1.22	11.2	0.52	0.85	-	B 6/ 10	a			
12	27.04	1 /н. 30	CB	149	2.96	5.77	0.51	1.24	11.2	0.52	0.85	-	B 6/ 10	a			
13	9.05	1 /н. 30	CB	149	3.00	5.77	0.52	1.25	11.2	0.51	0.86	-	B 6/ 10	a			
14	12.05	1 /н. 30	CB	148	3.01	5.76	0.52	1.21	11.2	0.51	0.85	-	B 6/ 10	a			
15	25.05	1 /н. 30	CB	150	3.11	5.77	0.54	1.20	11.2	0.52	0.85	-	B 6/ 10	a			
16	9.06	1 /н. 30	CB	150	3.11	5.77	0.54	1.20	11.2	0.52	0.85	-	B 6/ 10	a			
17	19.06	1 /н. 30	CB	150	3.16	5.82	0.54	1.21	11.2	0.52	0.85	-	B 6/ 10	a			
18	29.06	1 /н. 30	CB	150	3.11	5.79	0.54	1.21	11.2	0.52	0.85	-	B 6/ 10	a			
19	8.07	1 /н. 30	CB	150	3.11	5.76	0.54	1.20	11.2	0.51	0.85	-	B 6/ 10	a			
20	19.07	1 /н. 30	CB	150	3.14	5.78	0.54	1.18	11.2	0.52	0.85	-	B 6/ 10	a			
21	29.07	1 /н. 30	CB	150	3.10	5.76	0.54	1.19	11.2	0.51	0.85	-	B 6/ 10	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22. 16331. р. Балыкты - с. Шарапкент																	
22	6.08	1 /н. 30	CB	150	3.14	5.79	0.54	1.20	11.2	0.52	0.85	-	B 6/ 10	a			
23	18.08	1 /н. 30	CB	150	3.09	5.74	0.54	1.18	11.2	0.51	0.85	-	B 6/ 10	a			
24	25.08	1 /н. 30	CB	150	3.11	5.78	0.54	1.20	11.2	0.52	0.85	-	B 6/ 10	a			
25	5.09	1 /н. 30	CB	150	3.13	5.76	0.54	1.20	11.2	0.51	0.85	-	B 6/ 10	a			
26	16.09	1 /н. 30	CB	150	3.14	5.78	0.54	1.20	11.2	0.52	0.85	-	B 6/ 10	a			
27	26.09	1 /н. 30	CB	150	3.10	5.77	0.54	1.20	11.2	0.51	0.85	-	B 6/ 10	a			
28	6.10	1 /н. 30	CB	150	3.16	5.81	0.54	1.20	11.3	0.51	0.85	-	B 6/ 10	a			
29	15.10	1 /н. 30	CB	150	3.17	5.81	0.55	1.20	11.3	0.51	0.85	-	B 6/ 10	a			
30	25.10	1 /н. 30	CB	150	3.20	5.82	0.55	1.20	11.3	0.52	0.85	-	B 6/ 10	a			
31	6.11	1 /н. 30	CB	150	3.19	5.81	0.55	1.21	11.3	0.51	0.86	-	B 6/ 10	a			
32	16.11	1 /н. 30	CB	150	3.11	5.60	0.56	1.22	10.8	0.52	0.85	-	B 6/ 10	a			
33	26.11	1 /н. 30	CB	152	3.20	5.71	0.56	1.23	10.8	0.53	0.86	-	B 6/ 10	a			
34	6.12	1 /н. 30	CB	150	3.17	5.79	0.55	1.20	11.3	0.51	0.85	-	B 7/ 10	a			
35	17.12	1 /н. 30	CB	150	3.17	5.78	0.55	1.20	11.3	0.51	0.86	-	B 7/ 10	a			
36	26.12	1 /н. 30	CB	150	3.17	5.79	0.55	1.21	11.3	0.51	0.85	-	B 7/ 10	a			
23. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели																	
1	8.01	2 /в. 5	CB	218	0.63	1.76	0.36	0.46	6.7	0.26	0.34	-	B 7/ 7	a			
2	17.01	2 /в. 5	CB	225	0.90	2.44	0.37	0.53	7.3	0.33	0.45	-	B 7/ 7	a			
3	28.01	2 /в. 5	CB	226	0.92	2.47	0.37	0.55	7.3	0.34	0.45	-	B 7/ 7	a			
4	8.02	2 /в. 5	CB	229	1.30	2.89	0.45	0.61	7.6	0.38	0.50	-	B 7/ 7	a			
5	19.02	2 /в. 5	CB	227	1.30	2.80	0.46	0.63	7.4	0.38	0.49	-	B 7/ 7	a			
6	28.02	2 /в. 5	CB	228	1.51	2.79	0.54	0.73	7.4	0.38	0.50	-	B 7/ 7	a			
7	9.03	2 /в. 5	CB	239	2.85	3.60	0.79	1.06	8.0	0.45	0.61	-	B 7/ 7	a			
8	15.03	2 /в. 5	CB	259	8.18	5.22	1.57	2.05	8.5	0.61	0.81	-	B 8/ 8	a			
9	21.03	2 /в. 5	CB	255	7.58	5.20	1.46	2.03	8.3	0.63	0.82	-	B 7/ 7	a			
10	29.03	2 /в. 5	CB	246	3.89	4.32	0.90	1.26	8.0	0.54	0.70	-	B 7/ 7	a			
11	9.04	2 /в. 5	CB	231	2.51	3.30	0.76	0.96	7.8	0.42	0.54	-	B 7/ 7	a			
12	18.04	2 /в. 5	CB	232	2.20	3.16	0.70	0.94	7.8	0.41	0.54	-	B 7/ 7	a			
13	29.04	2 /в. 5	CB	229	1.80	2.83	0.64	0.80	7.3	0.39	0.46	-	B 7/ 7	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			мертвого пространства			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
23. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели																	
14	9.05	2 /в. 5	CB	226	1.30	2.31	0.56	0.68	7.3	0.32	0.38	-	B 7/ 7	a			
15	12.05	2 /в. 5	CB	227	1.27	2.45	0.52	0.66	7.3	0.34	0.40	-	B 7/ 7	a			
16	19.05	2 /в. 5	CB	229	1.34	2.59	0.52	0.67	7.3	0.35	0.42	-	B 7/ 7	a			
17	29.05	2 /в. 5	CB	227	1.17	2.34	0.50	0.65	6.9	0.34	0.40	-	B 7/ 7	a			
18	9.06	2 /в. 5	CB	222	1.11	2.26	0.49	0.62	6.9	0.33	0.39	-	B 6/ 6	a			
19	19.06	2 /в. 5	CB	215	0.89	1.86	0.48	0.60	6.4	0.29	0.34	-	B 6/ 6	a			
20	28.06	2 /в. 5	CB	214	0.83	1.83	0.45	0.58	6.4	0.29	0.34	-	B 6/ 6	a			
21	8.07	2 /в. 5	CB	214	0.79	1.80	0.44	0.57	6.4	0.28	0.32	-	B 6/ 6	a			
22	18.07	2 /в. 5	CB	213	0.70	1.70	0.41	0.54	6.4	0.27	0.30	-	B 6/ 6	a			
23	27.07	2 /в. 5	CB	211	0.60	1.54	0.39	0.50	6.4	0.24	0.27	-	B 6/ 6	a			
24	8.08	2 /в. 5	CB	210	0.57	1.51	0.38	0.48	6.4	0.24	0.27	-	B 6/ 6	a			
25	19.08	2 /в. 5	CB	211	0.60	1.54	0.39	0.50	6.4	0.24	0.28	-	B 6/ 6	a			
26	28.08	2 /в. 5	CB	212	0.63	1.58	0.40	0.52	6.4	0.25	0.29	-	B 6/ 6	a			
27	8.09	2 /в. 5	CB	213	0.68	1.61	0.42	0.55	6.4	0.25	0.30	-	B 6/ 6	a			
28	18.09	2 /в. 5	CB	213	0.70	1.64	0.43	0.58	6.4	0.26	0.30	-	B 6/ 6	a			
29	28.09	2 /в. 5	CB	212	0.67	1.61	0.42	0.57	6.4	0.25	0.29	-	B 6/ 6	a			
30	8.10	2 /в. 5	CB	211	0.64	1.59	0.40	0.52	6.4	0.25	0.29	-	B 6/ 6	a			
31	18.10	2 /в. 5	CB	212	0.72	1.64	0.44	0.56	6.4	0.26	0.30	-	B 6/ 6	a			
32	28.10	2 /в. 5	CB	215	0.87	1.89	0.46	0.59	6.5	0.29	0.34	-	B 6/ 6	a			
33	9.11	2 /в. 5	CB	232	2.37	3.27	0.72	0.95	7.8	0.42	0.54	-	B 7/ 7	a			
34	16.11	2 /в. 5	CB	225	1.78	2.58	0.69	0.88	7.3	0.35	0.42	-	B 7/ 7	a			
35	27.11	2 /в. 5	CB	250	3.22	3.74	0.86	1.04	7.8	0.48	0.60	-	B 7/ 7	a			
36	7.12	2 /в. 5	CB	235	2.74	3.42	0.80	0.96	7.4	0.46	0.56	-	B 7/ 7	a			
37	19.12	2 /в. 5	CB	217	0.64	1.76	0.36	0.48	7.0	0.25	0.35	-	B 7/ 7	a			
38	29.12	2 /в. 5	CB	215	0.62	1.75	0.35	0.46	7.0	0.25	0.34	-	B 7/ 7	a			
24. 16340. р. Машат - аул Кершетас																	
1	9.01	1 /в. 2	CB	131	5.67	4.98	1.14	1.55	12.0	0.42	0.53	14	B11/ 11	a			
2	17.01	1 /в. 2	CB	135	7.36	5.74	1.28	1.82	12.0	0.48	0.67	12	B11/ 11	a			
3	25.01	1 /в. 2	CB	130	5.14	4.87	1.06	1.41	12.0	0.41	0.51	12	B11/ 11	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24. 16340. р. Машат - аул Кершетас																	
4	1.02	1 /в. 2	CB	130	5.08	4.83	1.05	1.45	12.0	0.40	0.52	-	B11/ 11	a			
5	18.02	1 /в. 2	CB	131	5.48	4.90	1.12	1.50	12.0	0.41	0.54	-	B11/ 11	a			
6	24.02	1 /в. 2	CB	131	5.41	4.84	1.12	1.50	12.0	0.40	0.53	-	B11/ 11	a			
7	9.03	1 /в. 2	CB	133	5.94	5.15	1.15	1.54	12.0	0.43	0.55	-	B11/ 11	a			
8	15.03	1 /в. 2	CB	140	8.31	5.75	1.45	1.93	12.0	0.48	0.67	-	B11/ 11	a			
9	27.03	1 /в. 2	CB	145	9.80	6.29	1.56	2.02	12.0	0.52	0.71	-	B11/ 11	a			
10	6.04	1 /в. 2	CB	144	8.80	6.08	1.45	1.89	12.0	0.51	0.70	16	B11/ 11	a			
11	15.04	1 /в. 2	CB	143	7.91	5.92	1.34	1.76	12.0	0.49	0.70	17	B11/ 11	a			
12	28.04	1 /в. 2	CB	142	7.96	5.84	1.36	1.89	12.0	0.49	0.70	-	B11/ 11	a			
13	10.05	1 /в. 2	CB	136	6.82	5.40	1.26	1.61	12.0	0.45	0.65	12	B11/ 11	a			
14	11.05	1 /в. 2	CB	136	6.96	5.31	1.31	1.67	12.0	0.44	0.66	-	B11/ 11	a			
15	25.05	1 /в. 2	CB	135	6.40	5.66	1.13	1.63	12.0	0.47	0.68	-	B11/ 11	a			
16	10.06	1 /в. 2	CB	133	6.14	4.85	1.27	1.63	12.0	0.40	0.61	-	B11/ 11	a			
17	20.06	1 /в. 2	CB	133	5.86	4.77	1.23	1.58	12.0	0.40	0.60	-	B11/ 11	a			
18	28.06	1 /в. 2	CB	132	5.75	4.69	1.23	1.61	12.0	0.39	0.59	-	B11/ 11	a			
19	10.07	1 /в. 2	CB	131	5.28	4.65	1.14	1.54	12.0	0.39	0.57	4.8	B12/ 12	a			
20	18.07	1 /в. 2	CB	130	4.90	4.52	1.08	1.50	12.0	0.38	0.58	4.7	B11/ 11	a			
21	29.07	1 /в. 2	CB	130	5.20	4.57	1.14	1.54	12.0	0.38	0.60	4.8	B12/ 12	a			
22	9.08	1 /в. 2	CB	130	4.97	4.50	1.10	1.45	12.0	0.38	0.50	4.8	B11/ 11	a			
23	18.08	1 /в. 2	CB	130	4.76	4.47	1.06	1.45	12.0	0.37	0.52	4.8	B11/ 11	a			
24	25.08	1 /в. 2	CB	131	5.13	4.62	1.11	1.45	12.0	0.39	0.52	4.8	B11/ 11	a			
25	6.09	1 /в. 2	CB	129	4.86	4.57	1.06	1.44	12.0	0.38	0.53	4.9	B11/ 11	a			
26	18.09	1 /в. 2	CB	129	4.79	4.46	1.07	1.41	12.0	0.37	0.52	4.9	B11/ 11	a			
27	26.09	1 /в. 2	CB	129	5.16	4.53	1.14	1.50	12.0	0.38	0.54	4.9	B11/ 11	a			
28	7.10	1 /в. 2	CB	131	5.72	4.69	1.22	1.54	12.0	0.39	0.54	4.8	B11/ 11	a			
29	16.10	1 /в. 2	CB	131	5.43	4.64	1.17	1.50	12.0	0.39	0.53	4.8	B11/ 11	a			
30	27.10	1 /в. 2	CB	132	6.18	4.86	1.27	1.58	12.0	0.41	0.55	4.1	B11/ 11	a			
31	8.11	1 /в. 2	CB	135	6.68	5.37	1.24	1.58	12.0	0.45	0.66	4.7	B11/ 11	a			
32	16.11	1 /в. 2	CB	133	5.91	4.99	1.18	1.61	12.0	0.42	0.62	10	B11/ 11	a			
33	24.11	1 /в. 2	CB	135	6.53	5.29	1.23	1.67	12.0	0.44	0.67	10	B11/ 11	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
24. 16340. р. Машат - аул Кершетас																	
34	6.12	1 /в. 2	CB	136	7.03	5.45	1.29	1.63	12.0	0.45	0.67	10	B11/ 11	a			
35	15.12	1 /в. 2	CB	134	6.20	5.20	1.19	1.54	12.0	0.43	0.64	-	B11/ 11	a			
36	22.12	1 /в. 2	CB	135	6.63	5.32	1.25	1.58	12.0	0.44	0.65	10	B11/ 11	a			
25. 16350. р. Аксу - с. Саркырама																	
1	10.01	1 /в. 2	CB	90	2.51	3.08	0.81	1.02	14.0	0.22	0.35	-	B 6/ 12	a			
2	20.01	1 /в. 2	CB	95	3.29	3.92	0.84	1.05	14.0	0.28	0.40	-	B 6/ 12	a			
3	31.01	1 /в. 2	CB	94	2.79	3.75	0.74	1.04	14.0	0.27	0.39	-	B 6/ 6	a			
4	10.02	1 /в. 2	CB	92	2.82	3.56	0.79	1.00	14.0	0.25	0.37	-	B 6/ 6	a			
5	20.02	1 /в. 2	CB	88	2.22	3.05	0.73	0.92	14.0	0.22	0.33	-	B 8/ 8	a			
6	28.02	1 /в. 2	CB	87	2.07	2.91	0.71	0.89	14.0	0.21	0.32	-	B 8/ 8	a			
7	10.03	1 /в. 2	CB	93	2.94	3.65	0.81	1.02	14.0	0.26	0.38	-	B 8/ 8	a			
8	20.03	1 /в. 2	CB	96	3.59	4.23	0.85	1.19	14.0	0.30	0.41	-	B 8/ 8	a			
9	31.03	1 /в. 2	CB	106	5.29	4.98	1.06	1.39	15.0	0.33	0.50	-	B 8/ 8	a			
10	1.04	1 /в. 2	CB	105	6.46	5.71	1.13	1.45	15.0	0.38	0.53	-	B 6/ 6	a			
11	20.04	1 /в. 2	CB	125	14.5	8.18	1.77	2.51	16.0	0.51	0.73	-	B 7/ 7	a			
12	30.04	1 /в. 2	CB	136	19.8	9.78	2.02	2.83	16.0	0.61	0.84	-	B 7/ 7	a			
13	10.05	1 /в. 2	CB	149	27.3	11.7	2.33	3.17	16.0	0.73	0.97	-	B 7/ 7	a			
14	20.05	1 /в. 2	CB	150	29.9	11.9	2.51	3.24	16.0	0.74	0.98	-	B 7/ 7	a			
15	31.05	1 /в. 2	CB	148	27.5	11.6	2.37	3.18	16.0	0.72	0.97	-	B 7/ 7	a			
16	10.06	1 /в. 2	CB	147	24.7	11.4	2.17	3.06	16.0	0.71	0.96	-	B 7/ 7	a			
17	20.06	1 /в. 2	CB	151	29.3	12.0	2.44	3.42	16.0	0.75	1.00	-	B 7/ 7	a			
18	30.06	1 /в. 2	CB	148	27.1	12.1	2.24	3.08	16.0	0.76	1.00	-	B 7/ 7	a			
19	10.07	1 /в. 2	CB	143	21.9	10.9	2.01	2.89	16.0	0.68	0.92	-	B 7/ 7	a			
20	20.07	1 /в. 2	CB	132	16.3	8.90	1.83	2.56	16.0	0.56	0.79	-	B 7/ 7	a			
21	27.07	1 /в. 2	CB	128	14.1	7.85	1.80	2.28	16.0	0.49	0.74	-	B 7/ 7	a			
22	10.08	1 /в. 2	CB	122	12.2	6.97	1.75	2.25	16.0	0.44	0.67	-	B 8/ 8	a			
23	20.08	1 /в. 2	CB	119	10.5	6.48	1.62	2.14	16.0	0.41	0.64	-	B 8/ 8	a			
24	31.08	1 /в. 2	CB	115	8.30	6.32	1.31	1.71	15.0	0.42	0.59	-	B 7/ 7	a			
25	10.09	1 /в. 2	CB	111	7.22	5.89	1.23	1.59	15.0	0.39	0.55	-	B 6/ 6	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
25. 16350. р. Аксу - с. Саркырама																	
26	20.09	1 /в. 2	CB	105	5.44	5.02	1.08	1.46	14.0	0.36	0.51	-	B 6/ 6	a			
27	30.09	1 /в. 2	CB	100	4.29	4.57	0.94	1.30	14.0	0.33	0.47	-	B 6/ 6	a			
28	10.10	1 /в. 2	CB	98	3.64	4.21	0.86	1.20	14.0	0.30	0.44	-	B 8/ 8	a			
29	20.10	1 /в. 2	CB	98	3.63	4.19	0.87	1.21	14.0	0.30	0.44	-	B 8/ 8	a			
30	31.10	1 /в. 2	CB	101	4.43	4.61	0.96	1.36	14.0	0.33	0.47	-	B 8/ 8	a			
31	10.11	1 /в. 2	CB	96	3.27	4.06	0.81	1.16	14.0	0.29	0.42	-	B 8/ 8	a			
32	20.11	1 /в. 2	CB	95	3.10	3.77	0.82	1.04	14.0	0.27	0.39	-	B 8/ 8	a			
33	30.11	1 /в. 2	CB	96	3.27	4.11	0.80	1.14	14.0	0.29	0.42	-	B 8/ 8	a			
34	10.12	1 /в. 2	CB	92	2.79	3.58	0.78	0.98	14.0	0.26	0.37	-	B 8/ 8	a			
35	20.12	1 /в. 2	CB	91	2.64	3.47	0.76	0.94	14.0	0.25	0.36	-	B 8/ 8	a			
36	31.12	1 /в. 2	CB	89	2.35	3.18	0.74	0.92	14.0	0.23	0.34	-	B 8/ 8	a			
26. 16353. р. Аксу - с. Колькент																	
1	4.01	1 /н. 6	CB	269	6.24	4.28	1.46	1.83	12.2	0.35	0.54	-	B 6/ 6	a			
2A	17.01	1 /н. 6	CB	275	0.056	0.22	0.25	0.36	2.8	0.08	0.16	-	B 1/ 1	a			
2Б	17.01	1 /н. 6	CB	275	7.36	4.72	1.56	1.91	12.4	0.38	0.57	-	B 6/ 6	a			
2	17.01			275	7.42												
3	26.01	1 /н. 6	CB	270	6.61	4.48	1.48	1.88	12.3	0.36	0.55	-	B 6/ 6	a			
4	2.02	1 /н. 6	CB	269	5.99	4.19	1.43	1.85	12.3	0.34	0.55	-	B 6/ 6	a			
5	18.02	1 /н. 6	CB	269	6.27	4.27	1.47	1.86	12.3	0.35	0.53	-	B 6/ 6	a			
6	24.02	1 /н. 6	CB	268	5.88	4.18	1.41	1.77	12.3	0.34	0.55	-	B 6/ 6	a			
7	3.03	1 /н. 6	CB	269	5.99	4.19	1.43	1.77	12.3	0.34	0.55	-	B 6/ 6	a			
8A	16.03	1 /н. 6	CB	275	0.12	0.34	0.35	0.51	3.4	0.10	0.20	-	B 1/ 1	a			
8Б	16.03	1 /н. 6	CB	275	7.31	4.62	1.58	1.98	12.3	0.38	0.57	-	B 6/ 6	a			
8	16.03			275	7.43												
9A	25.03	1 /н. 6	CB	280	0.14	0.40	0.35	0.49	3.5	0.12	0.23	-	B 1/ 1	a			
9Б	25.03	1 /н. 6	CB	280	8.10	5.15	1.57	1.78	12.6	0.41	0.63	-	B 6/ 6	a			
9	25.03			280	8.24												
10A	3.04	1 /н. 6	CB	278	0.099	0.34	0.29	0.41	3.0	0.12	0.23	-	B 1/ 1	a			
10Б	3.04	1 /н. 6	CB	278	7.73	5.12	1.51	1.74	12.5	0.41	0.59	-	B 6/ 6	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
26. 16353. р. Аксу - с. Колькент																	
10	3.04			278	7.83												
11	12.04	1 /н. 6	CB	265	3.75	3.28	1.14	1.48	12.4	0.26	0.40	-	B 6/ 6	a			
12A	25.04	1 /н. 6	CB	277	0.042	0.21	0.20	0.28	2.5	0.09	0.17	-	B 1/ 1	a			
12B	25.04	1 /н. 6	CB	277	6.68	4.67	1.43	1.72	12.5	0.37	0.52	-	B 6/ 6	a			
12	25.04			277	6.72												
13	3.05	1 /н. 6	CB	265	3.63	3.34	1.09	1.41	12.4	0.27	0.41	-	B 6/ 6	a			
14	11.05	1 /н. 6	CB	297	15.3	8.08	1.89	2.25	24.0	0.34	0.74	-	B 7/ 7	a			
15A	18.05	1 /н. 6	CB	275	0.013	0.20	0.06	0.09	2.4	0.09	0.17	-	B 1/ 1	a			
15B	18.05	1 /н. 6	CB	275	7.17	4.69	1.53	1.85	12.8	0.37	0.57	-	B 6/ 6	a			
15	18.05			275	7.18												
16A	29.05	1 /н. 6	CB	285	0.089	0.32	0.27	0.39	2.6	0.13	0.25	-	B 1/ 1	a			
16B	29.05	1 /н. 6	CB	285	9.33	5.47	1.71	1.95	13.0	0.42	0.65	-	B 6/ 6	a			
16	29.05			285	9.42												
17	2.06	1 /н. 6	CB	270	5.14	3.81	1.35	1.69	12.9	0.30	0.49	-	B 6/ 6	a			
18A	13.06	1 /н. 6	CB	291	0.38	0.70	0.54	0.78	4.0	0.18	0.35	-	B 1/ 1	a			
18B	13.06	1 /н. 6	CB	291	11.8	6.83	1.73	1.97	16.5	0.41	0.74	-	B 6/ 6	a			
18	13.06			291	12.2												
19A	29.06	1 /н. 6	CB	279	0.089	0.32	0.27	0.39	2.6	0.13	0.25	-	B 1/ 1	a			
19B	29.06	1 /н. 6	CB	279	9.33	5.47	1.71	1.95	13.0	0.42	0.65	-	B 6/ 6	a			
19	29.06			279	9.42												
20A	3.07	1 /н. 6	CB	276	0.060	0.28	0.22	0.31	2.5	0.11	0.22	-	B 1/ 1	a			
20B	3.07	1 /н. 6	CB	276	7.10	4.73	1.50	1.78	13.0	0.36	0.55	-	B 6/ 6	a			
20	3.07			276	7.16												
21	19.07	1 /н. 6	CB	264	3.68	3.27	1.13	1.39	12.9	0.25	0.44	-	B 6/ 6	a			
22	26.07	1 /н. 6	CB	264	3.83	3.26	1.17	1.44	12.9	0.25	0.44	-	B 6/ 6	a			
23	4.08	1 /н. 6	CB	265	3.92	3.42	1.15	1.45	12.9	0.27	0.45	-	B 6/ 6	a			
24	18.08	1 /н. 6	CB	265	3.76	3.36	1.12	1.39	12.9	0.26	0.45	-	B 6/ 6	a			
25	27.08	1 /н. 6	CB	265	3.86	3.35	1.15	1.37	12.9	0.26	0.46	-	B 6/ 6	a			
26	4.09	1 /н. 6	CB	265	3.80	3.31	1.15	1.41	12.9	0.26	0.45	-	B 6/ 6	a			
27	19.09	1 /н. 6	CB	265	3.93	3.31	1.19	1.48	12.9	0.26	0.46	-	B 6/ 6	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
26. 16353. р. Аксу - с. Колькент																	
28	27.09	1 /н. 6	CB	265	3.94	3.39	1.16	1.42	12.9	0.26	0.47	-	B 6/ 6	a			
29	3.10	1 /н. 6	CB	266	4.15	3.50	1.19	1.46	12.9	0.27	0.48	-	B 6/ 6	a			
30	13.10	1 /н. 6	CB	265	3.93	3.42	1.15	1.41	12.9	0.27	0.47	-	B 6/ 6	a			
31	26.10	1 /н. 6	CB	279	7.40	4.92	1.50	1.73	13.0	0.38	0.60	-	B 6/ 6	a			
32	3.11	1 /н. 6	CB	279	7.66	4.95	1.55	1.82	13.0	0.38	0.57	-	B 6/ 6	a			
33	16.11	1 /н. 6	CB	281	8.08	5.13	1.58	1.76	13.0	0.39	0.60	-	B 6/ 6	a			
34	28.11	1 /н. 6	CB	281	8.10	5.13	1.58	1.87	13.0	0.39	0.58	-	B 6/ 6	a			
35	4.12	1 /н. 6	CB	280	7.88	5.12	1.54	1.78	13.0	0.39	0.59	-	B 6/ 6	a			
36	20.12	1 /н. 6	CB	277	7.14	4.76	1.50	1.79	13.0	0.37	0.55	-	B 6/ 6	a			
37	26.12	1 /н. 6	CB	276	6.85	4.72	1.45	1.68	13.0	0.36	0.56	-	B 6/ 6	a			
27. 16499. р. Шубарсу - с. Шубар																	
1	8.01	1 /в. 2	CB	327	1.36	2.88	0.47	0.63	3.8	0.76	1.09	-	B 7/ 12	a			
2	18.01	1 /в. 2	CB	326	1.33	2.86	0.47	0.62	3.8	0.75	1.08	-	B 7/ 12	a			
3	28.01	1 /в. 2	CB	327	1.34	2.88	0.47	0.64	3.8	0.76	1.08	-	B 7/ 12	a			
4	8.02	1 /в. 2	CB	330	1.60	3.04	0.53	0.92	3.9	0.78	1.09	-	B 7/ 12	a			
5	18.02	1 /в. 2	CB	328	1.45	2.92	0.50	0.87	3.8	0.77	1.08	-	B 7/ 12	a			
6	27.02	1 /в. 2	CB	333	1.41	3.06	0.46	0.61	4.0	0.77	1.12	-	B 7/ 12	a			
7	7.03	1 /в. 2	CB	332	1.58	3.09	0.51	0.66	3.9	0.79	1.10	-	B 7/ 12	a			
8	18.03	1 /в. 2	CB	338	1.81	3.31	0.55	0.69	4.0	0.83	1.16	-	B 7/ 13	a			
9	28.03	1 /в. 2	CB	339	1.86	3.34	0.56	0.71	4.0	0.83	1.18	-	B 7/ 13	a			
10	8.04	1 /в. 2	CB	315	1.14	2.54	0.45	0.85	3.8	0.67	0.99	-	B 7/ 11	a			
11	18.04	1 /в. 2	CB	295	0.87	1.71	0.51	0.82	3.3	0.52	0.75	-	B 6/ 6	a			
12	28.04	1 /в. 2	CB	288	0.54	1.51	0.36	0.60	3.3	0.46	0.68	-	B 6/ 6	a			
13	9.05	1 /в. 2	CB	310	0.80	2.18	0.37	0.52	3.5	0.62	0.89	-	B 6/ 10	a			
14	19.05	1 /в. 2	CB	267	0.31	0.85	0.36	0.49	2.8	0.30	0.45	-	B 5/ 5	a			
15	28.05	1 /в. 2	CB	294	0.63	1.63	0.39	0.51	3.3	0.50	0.72	-	B 6/ 6	a			
16	7.06	1 /в. 2	CB	275	0.37	1.16	0.32	0.52	2.5	0.46	0.57	-	B 5/ 5	a			
17	18.06	1 /в. 2	CB	275	0.41	1.26	0.33	0.53	2.5	0.50	0.68	-	B 5/ 5	a			
18	28.06	1 /в. 2	CB	268	0.35	1.08	0.32	0.49	2.9	0.37	0.60	-	B 5/ 5	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27. 16499. р. Шубарсу - с. Шубар																	
19	9.07	1 /в. 2	CB	279	0.42	1.27	0.33	0.46	3.2	0.40	0.60	-	B 6/ 6	a			
20	17.07	1 /в. 2	CB	267	0.33	0.87	0.38	0.50	2.6	0.33	0.46	-	B 5/ 5	a			
21	28.07	1 /в. 2	CB	263	0.27	0.82	0.33	0.45	2.8	0.29	0.44	-	B 5/ 5	a			
22	8.08	1 /в. 2	CB	268	0.37	0.95	0.39	0.51	3.0	0.32	0.47	-	B 5/ 5	a			
23	17.08	1 /в. 2	CB	269	0.39	1.00	0.39	0.52	3.0	0.33	0.48	-	B 5/ 5	a			
24	28.08	1 /в. 2	CB	281	0.53	1.37	0.39	0.51	3.2	0.43	0.63	-	B 6/ 6	a			
25	8.09	1 /в. 2	CB	268	0.38	0.97	0.39	0.51	3.0	0.32	0.47	-	B 5/ 5	a			
26	18.09	1 /в. 2	CB	293	0.60	1.59	0.38	0.50	3.3	0.48	0.70	-	B 6/ 6	a			
27	28.09	1 /в. 2	CB	305	0.78	2.02	0.39	0.51	3.5	0.58	0.84	-	B 6/ 9	a			
28	9.10	1 /в. 2	CB	310	0.73	2.24	0.33	0.45	3.7	0.61	0.89	-	B 6/ 10	a			
29	18.10	1 /в. 2	CB	312	0.79	2.29	0.34	0.46	3.7	0.62	0.91	-	B 6/ 10	a			
30	27.10	1 /в. 2	CB	324	1.23	2.80	0.44	0.60	3.9	0.72	1.03	-	B 7/ 11	a			
31	9.11	1 /в. 2	CB	327	1.43	2.94	0.49	0.65	3.9	0.75	1.06	-	B 7/ 12	a			
32	17.11	1 /в. 2	CB	329	1.52	3.02	0.50	0.68	3.9	0.77	1.09	-	B 7/ 12	a			
33	28.11	1 /в. 2	CB	319	0.94	2.59	0.36	0.49	3.7	0.70	1.00	-	B 7/ 11	a			
34	8.12	1 /в. 2	CB	328	1.14	2.83	0.40	0.53	3.8	0.75	1.09	-	B 7/ 12	a			
35	18.12	1 /в. 2	CB	307	0.86	2.13	0.40	0.54	3.5	0.61	0.87	-	B 6/ 9	a			
36	29.12	1 /в. 2	CB	325	0.89	2.18	0.41	0.54	3.3	0.66	1.00	-	B 6/ 9	a			
28. 16358. р. Боролдай - с. Васильевка																	
1	5.01	1	CB	80	1.14	4.82	0.24	0.37	11.0	0.44	0.88	-	B 6/ 6	a			
2	17.01	1	CB	122	9.13	10.1	0.90	1.50	13.0	0.78	1.30	-	B 9/ 9	a			
3	25.01	1	CB	101	4.96	7.61	0.65	1.06	13.0	0.59	1.09	-	B 9/ 9	a			
4	5.02	1	CB	80	1.31	5.00	0.26	0.48	12.0	0.42	0.88	-	B 6/ 6	a			
5	15.02	1	CB	74	0.85	4.20	0.20	0.34	11.0	0.38	0.82	-	B 6/ 6	a			
6	25.02	1	CB	77	1.14	4.52	0.25	0.40	11.0	0.41	0.85	-	B 6/ 6	a			
7	5.03	1	CB	90	2.65	6.97	0.38	0.68	14.0	0.50	1.13	-	B 9/ 9	a			
8	12.03	1	CB	110	6.56	13.3	0.49	0.99	16.0	0.83	1.33	-	ПП 3	a0.66			
9	13.03	1	CB	101	4.91	7.04	0.70	0.91	11.0	0.64	1.06	-	B10/ 10	a			
10	17.03	1	CB	134	14.5	19.4	0.75	1.17	18.0	1.08	1.75	-	ПП 3	a0.66			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28. 16358. р. Боролдай - с. Васильевка																	
11	19.03	1	CB	115	7.73	8.97	0.86	1.25	17.0	0.53	1.11	-	ПП 3	a0.66			
12	24.03	1	CB	111	7.81	13.3	0.59	0.99	16.0	0.83	1.33	-	ПП 3	гвл0.6			
13	25.03	1	CB	85	1.70	4.92	0.35	0.55	13.0	0.38	0.84	-	B 7/ 7	а			
14	7.04	1	CB	85	1.92	6.15	0.31	0.48	12.0	0.51	1.08	-	B 8/ 8	а			
15	17.04	1	CB	88	2.66	6.90	0.39	0.68	13.0	0.53	1.13	-	B 9/ 9	а			
16	26.04	1	CB	84	1.60	6.19	0.26	0.44	12.0	0.52	1.06	-	B 8/ 8	а			
17	5.05	1	CB	87	1.63	6.42	0.25	0.39	12.0	0.54	0.99	-	B 8/ 8	а			
18	16.05	1	CB	82	1.54	6.34	0.24	0.38	12.0	0.53	0.98	-	B 8/ 8	а			
19	25.05	1	CB	81	1.33	6.33	0.21	0.36	12.0	0.53	0.98	-	B 8/ 8	а			
20	5.06	1	CB	79	1.01	4.73	0.21	0.37	10.0	0.47	0.90	-	B 6/ 6	а			
21	15.06	1	CB	74	0.84	4.53	0.19	0.30	10.0	0.45	0.88	-	B 6/ 6	а			
22	25.06	1	CB	75	0.83	4.61	0.18	0.30	10.0	0.46	0.83	-	B 6/ 6	а			
23	5.07	1	CB	73	0.68	4.81	0.14	0.25	10.0	0.48	0.85	-	B 7/ 7	а			
24	15.07	1	CB	72	0.51	4.39	0.12	0.21	9.0	0.49	0.83	-	B 6/ 6	а			
25	25.07	1	CB	70	0.46	4.63	0.10	0.20	10.0	0.46	0.83	-	B 7/ 7	а			
26	5.08	1	CB	70	0.37	4.72	0.08	0.11	10.0	0.47	0.84	-	B 4/ 4	а			
27	15.08	1	CB	70	0.40	4.76	0.08	0.14	10.0	0.48	0.84	-	B 4/ 4	а			
28	25.08	1	CB	70	0.38	4.56	0.08	0.14	10.0	0.46	0.82	-	B 4/ 4	а			
29	5.09	1	CB	70	0.37	4.72	0.08	0.11	10.0	0.47	0.84	-	B 4/ 4	а			
30	15.09	1	CB	70	0.34	4.68	0.07	0.11	10.0	0.47	0.84	-	B 4/ 4	а			
31	25.09	1	CB	70	0.37	4.68	0.08	0.11	10.0	0.47	0.84	-	B 4/ 4	а			
32	5.10	1	CB	70	0.36	4.66	0.08	0.17	10.0	0.47	0.85	-	B 5/ 5	а			
33	15.10	1	CB	70	0.39	4.68	0.08	0.17	10.0	0.47	0.86	-	B 5/ 5	а			
34	25.10	1	CB	71	0.44	4.82	0.09	0.20	10.0	0.48	0.88	-	B 5/ 5	а			
35	5.11	1	CB	74	0.92	5.41	0.17	0.28	11.0	0.49	0.91	-	B 7/ 7	а			
36	15.11	1	CB	86	2.34	7.64	0.31	0.52	13.0	0.59	1.16	-	B10/ 10	а			
37	19.11	1	CB	102	4.51	9.80	0.46	0.70	13.0	0.75	1.34	-	B10/ 10	а			
38	25.11	1	CB	94	3.41	8.84	0.39	0.61	13.0	0.68	1.26	-	B10/ 10	а			
39	10.12	1	CB	83	1.68	5.76	0.29	0.38	12.0	0.48	1.05	-	B 8/ 8	а			
40	20.12	1	CB	81	1.32	5.46	0.24	0.37	12.0	0.46	0.99	-	B 8/ 8	а			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28. 16358. р. Боролдай - с. Васильевка																	
41	31.12	1	СВ	86	2.00	6.20	0.32	0.42	12.0	0.52	1.09	-	B 9/ 9	a			
29. 16363. р. Бородай - с. Бородай																	
1	8.01	1 /в. 7	СВ	182	4.46	16.3	0.27	0.45	18.0	0.91	1.33	-	B 8/ 8	a			
2	17.01	1 /в. 7	СВ	244	41.7	31.8	1.31	2.17	22.0	1.45	2.20	-	ПП 10	a0.63			
3	30.01	1 /в. 7	СВ	194	8.66	22.8	0.38	0.60	19.0	1.20	1.72	-	ПП 10	a0.63			
4	9.02	1 /в. 7	СВ	197	8.93	23.5	0.38	0.60	20.0	1.18	1.73	-	ПП 10	a0.63			
5	19.02	1 /в. 7	СВ	191	5.66	16.5	0.34	0.55	18.5	0.89	1.42	-	B 8/ 8	a			
6	27.02	1 /в. 7	СВ	200	8.87	19.1	0.46	0.71	19.0	1.01	1.60	-	B 8/ 8	a			
7	8.03	2 /в. 14	СВ	226	23.6	38.0	0.62	1.00	23.5	1.62	2.09	-	ПП 10	a0.63			
8	10.03	2 /в. 14	СВ	251	48.0	36.1	1.33	2.17	24.0	1.50	2.34	-	ПП 10	a0.63			
9	12.03	2 /в. 14	СВ	281	87.1	55.1	1.58	2.63	38.0	1.45	2.64	-	ПП 10	a0.63			
10	18.03	2 /в. 14	СВ	285	98.0	58.1	1.69	2.78	40.0	1.45	2.68	-	ПП 10	a0.63			
11	27.03	2 /в. 14	СВ	316	168	83.2	2.02	3.33	55.0	1.51	2.99	-	ПП 10	a0.63			
12	12.04	2 /в. 14	СВ	223	27.8	24.3	1.14	1.67	19.5	1.25	1.90	-	B 8/ 8	a			
13	20.04	2 /в. 14	СВ	209	17.3	21.8	0.79	1.24	19.5	1.12	1.68	-	B 8/ 8	a			
14	27.04	2 /в. 14	СВ	207	16.4	21.2	0.77	1.20	19.5	1.09	1.66	-	B 8/ 8	a			
15	9.05	1 /в. 7	СВ	191	9.31	18.7	0.50	0.79	19.5	0.96	1.54	-	B 8/ 8	a			
16	18.05	1 /в. 7	СВ	189	8.48	18.2	0.47	0.78	19.5	0.93	1.51	-	B 8/ 8	a			
17	30.05	1 /в. 7	СВ	181	6.06	16.9	0.36	0.64	19.0	0.89	1.40	-	B 8/ 8	a			
18	9.06	1 /в. 7	СВ	176	4.30	16.1	0.27	0.48	19.0	0.85	1.36	-	B 8/ 8	a			
19	15.06	1 /в. 7	СВ	182	5.22	20.6	0.25	0.48	19.0	1.09	1.60	-	B 8/ 8	a			
20	29.06	1 /в. 7	СВ	173	2.87	19.0	0.15	0.25	19.0	1.00	1.53	-	B 8/ 8	a			
21	7.07	1 /в. 7	ИСКИЯ	171	2.53	18.8	0.13	0.25	19.0	0.99	1.51	-	B 8/ 8	a			
22	19.07	1 /в. 7	ИСКИЯ	169	2.32	18.5	0.13	0.23	19.0	0.97	1.50	-	B 8/ 8	a			
23	27.07	1 /в. 7	ИСКИЯ	174	1.88	21.8	0.09	0.18	20.5	1.06	1.62	-	B 8/ 8	a			
24	8.08	1 /в. 7	ИСКИЯ	173	1.51	18.2	0.08	0.16	19.0	0.96	1.48	-	B 8/ 8	a			
25	17.08	1 /в. 7	ИСКИЯ	172	1.42	18.1	0.08	0.15	19.0	0.95	1.48	-	B 8/ 8	a			
26	27.08	1 /в. 7	ИСКИЯ	170	1.33	16.5	0.08	0.15	19.0	0.87	1.46	-	B 8/ 8	a			
27	9.09	1 /в. 7	СВ	169	1.33	17.4	0.08	0.14	19.0	0.92	1.44	-	B 8/ 8	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
29. 16363. р. Боролдай - с. Боролдай																	
28	18.09	1 /в. 7	СВ	168	1.32	17.3	0.08	0.14	19.0	0.91	1.43	-	B 8/ 8	a			
29	29.09	1 /в. 7	СВ	168	1.29	17.2	0.08	0.14	19.0	0.91	1.42	-	B 8/ 8	a			
30	9.10	1 /в. 7	ИСКИЯ	173	1.63	18.4	0.09	0.18	19.0	0.97	1.48	-	B 8/ 8	a			
31	19.10	1 /в. 7	ИСКИЯ	174	1.88	21.4	0.09	0.18	19.0	1.13	1.50	-	B 8/ 8	a			
32	29.10	1 /в. 7	ИСКИЯ	177	2.99	15.3	0.20	0.35	19.0	0.80	1.26	-	B 8/ 8	a			
33	10.11	1 /в. 7	СВ	188	7.87	18.2	0.43	0.69	20.0	0.91	1.46	-	B 8/ 8	a			
34	17.11	1 /в. 7	СВ	189	8.08	19.3	0.42	0.69	22.0	0.88	1.47	-	B 8/ 8	a			
35	23.11	1 /в. 7	СВ	247	45.3	31.0	1.46	2.38	23.0	1.35	2.23	-	ПП 10	a0.63			
36	5.12	1 /в. 7	СВ	196	10.5	19.9	0.53	0.79	20.0	1.00	1.56	-	B 8/ 8	a			
37	16.12	1 /в. 7	СВ	187	7.15	17.9	0.40	0.66	20.0	0.89	1.45	-	B 8/ 8	a			
38	28.12	1 /в. 7	СВ	182	5.68	17.5	0.32	0.57	20.0	0.88	1.42	-	B 8/ 8	a			
30. 16374. р. Бадам - с. Кызылжар																	
1	9.01	Бр. 2 /в. 9	СВ	295	5.94	6.33	0.94	1.32	20.2	0.31	0.95	-	B10/ 10	a			
2	20.01	Бр. 2 /в. 9	СВ	295	5.76	6.43	0.90	1.37	20.2	0.32	0.95	-	B10/ 10	a			
3	26.01	Бр. 2 /в. 9	СВ	290	4.20	5.11	0.82	1.15	20.2	0.25	0.70	-	B10/ 10	a			
4	9.02	Бр. 2 /в. 9	СВ	293	4.92	5.17	0.95	1.24	20.1	0.26	0.70	-	B10/ 10	a			
5	18.02	Бр. 2 /в. 9	СВ	289	4.03	4.90	0.82	1.21	20.0	0.25	0.65	-	B10/ 10	a			
6	27.02	Бр. 2 /в. 9	СВ	289	3.94	4.81	0.82	1.25	20.1	0.24	0.65	-	B10/ 10	a			
7	10.03	Бр. 2 /в. 9	СВ	297	5.96	6.11	0.98	1.39	20.3	0.30	0.70	-	B10/ 10	a			
8	18.03	Бр. 2 /в. 9	СВ	321	15.4	10.9	1.41	2.17	20.8	0.52	0.94	-	ПП 10	a0.65			
9	27.03	Бр. 2 /в. 9	СВ	319	10.9	9.35	1.17	1.48	20.7	0.45	0.85	-	B10/ 10	a			
10	9.04	Бр. 2 /в. 9	СВ	315	8.96	8.36	1.07	1.37	20.6	0.41	0.80	-	B10/ 10	a			
11	21.04	Бр. 2 /в. 9	СВ	311	8.90	8.02	1.11	1.64	20.5	0.39	0.80	-	B10/ 10	a			
12	30.04	Бр. 2 /в. 9	СВ	313	9.44	8.26	1.14	1.60	20.6	0.40	0.85	-	B10/ 10	a			
13	10.05	Бр. 2 /в. 9	СВ	313	9.70	8.38	1.16	1.68	20.7	0.40	0.80	-	B10/ 10	a			
14	20.05	Бр. 2 /в. 9	СВ	303	5.89	6.20	0.95	1.59	20.2	0.31	0.75	-	B10/ 10	a			
15	23.05	Бр. 2 /в. 9	СВ	325	16.0	11.0	1.45	1.97	21.0	0.52	0.95	-	B10/ 10	a			
16	29.05	Бр. 2 /в. 9	СВ	325	15.4	11.0	1.40	1.94	21.0	0.52	0.95	-	B10/ 10	a			
17	10.06	Бр. 2 /в. 9	СВ	275	1.60	2.20	0.73	0.86	9.0	0.24	0.35	-	B 4/ 4	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
30. 16374. р. Бадам - с. Кызылжар																	
18	20.06	Bр. 2 /в. 9	CB	289	3.44	4.82	0.71	1.17	20.1	0.24	0.45	-	B 9/ 9	a			
19	29.06	Bр. 2 /в. 9	CB	302	6.15	6.35	0.97	1.68	20.1	0.32	0.70	-	B10/ 10	a			
20	9.07	Bр. 2 /в. 9	CB	295	4.95	5.96	0.83	1.43	20.2	0.29	0.60	-	B10/ 10	a			
21	19.07	Bр. 2 /в. 9	CB	291	3.93	5.37	0.73	1.32	20.2	0.27	0.60	-	B 8/ 8	a			
22	29.07	Bр. 2 /в. 9	CB	291	4.00	5.46	0.73	1.28	20.1	0.27	0.60	-	B 9/ 9	a			
23	10.08	Bр. 2 /в. 9	CB	293	4.99	5.79	0.86	1.42	20.2	0.29	0.60	-	B 9/ 9	a			
24	20.08	Bр. 2 /в. 9	CB	295	5.00	6.12	0.82	1.38	20.2	0.30	0.65	-	B10/ 10	a			
25	29.08	Bр. 2 /в. 9	CB	257	0.41	1.23	0.33	0.39	8.5	0.14	0.25	-	B 4/ 4	a			
26	10.09	Bр. 2 /в. 9	CB	250	0.20	1.02	0.20	0.23	7.2	0.14	0.20	-	B 6/ 6	a			
27	19.09	Bр. 2 /в. 9	CB	275	1.86	2.57	0.72	0.81	12.2	0.21	0.40	-	B 6/ 6	a			
28	29.09	Bр. 2 /в. 9	CB	273	1.55	2.39	0.65	0.75	12.2	0.20	0.35	-	B 6/ 6	a			
29	10.10	Bр. 2 /в. 9	CB	282	2.52	2.95	0.85	0.97	13.6	0.22	0.40	-	B 6/ 6	a			
30	19.10	Bр. 2 /в. 9	CB	287	3.44	5.16	0.67	1.06	20.2	0.26	0.70	-	B 8/ 8	a			
31	28.10	Bр. 2 /в. 9	CB	297	6.25	6.47	0.97	1.84	20.3	0.32	0.70	-	B10/ 10	a			
32	9.11	Bр. 2 /в. 9	CB	307	8.40	7.65	1.10	1.82	20.4	0.38	0.75	-	B10/ 10	a			
33	18.11	Bр. 2 /в. 9	CB	302	6.12	6.11	1.00	1.63	20.3	0.30	0.60	-	B10/ 10	a			
34	28.11	Bр. 2 /в. 9	CB	301	6.04	6.21	0.97	1.57	20.3	0.31	0.60	-	B10/ 10	a			
35	9.12	Bр. 2 /в. 9	CB	300	5.41	6.17	0.88	1.50	20.3	0.30	0.65	-	B10/ 10	a			
36	18.12	Bр. 2 /в. 9	CB	299	5.54	6.17	0.90	1.48	20.3	0.30	0.60	-	B10/ 10	a			
37	30.12	Bр. 2 /в. 9	CB	298	5.12	6.07	0.84	1.38	20.3	0.30	0.60	-	B10/ 10	a			
31. 16375. р. Бадам - с. Караспан																	
1	9.01	1 /в. 50	CB	168	4.88	11.8	0.41	0.51	16.0	0.74	1.80	-	B 7/ 7	a			
2	20.01	1 /в. 50	CB	173	7.63	12.4	0.62	0.71	16.0	0.77	1.85	-	B 7/ 7	a			
3	28.01	1 /в. 50	CB	168	5.02	12.0	0.42	0.56	16.0	0.75	1.80	-	B 7/ 7	a			
4	10.02	1 /в. 50	CB	171	5.37	11.9	0.45	0.56	16.0	0.74	1.80	-	B 8/ 8	a			
5	20.02	1 /в. 50	CB	168	4.64	11.5	0.40	0.55	16.0	0.72	1.75	-	B 8/ 8	a			
6	28.02	1 /в. 50	CB	169	4.68	11.6	0.40	0.55	16.0	0.72	1.75	-	B 8/ 8	a			
7	11.03	1 /в. 50	CB	176	8.10	14.1	0.57	0.74	16.0	0.88	1.80	-	B 8/ 8	a			
8	20.03	1 /в. 50	CB	193	11.2	15.1	0.74	0.97	16.0	0.94	2.05	-	B 8/ 8	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			мертвого пространства			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31. 16375. р. Бадам - с. Карапан																	
9	30.03	1 /в. 50	CB	187	10.5	14.7	0.71	0.88	16.0	0.92	1.90	-	B 8/ 8	a			
10	9.04	1 /в. 50	CB	176	7.62	13.7	0.56	0.75	16.0	0.86	1.80	-	B 8/ 8	a			
11	19.04	1 /в. 50	CB	171	6.78	13.0	0.52	0.72	16.0	0.81	1.75	-	B 8/ 8	a			
12	29.04	1 /в. 50	CB	179	8.54	14.3	0.60	0.71	16.0	0.90	1.85	-	B 8/ 8	a			
13	10.05	1 /в. 50	CB	174	7.56	13.6	0.55	0.69	16.0	0.85	1.80	-	B 8/ 8	a			
14	19.05	1 /в. 50	CB	168	6.49	12.8	0.51	0.69	16.0	0.80	1.75	-	B 8/ 8	a			
15	30.05	1 /в. 50	CB	191	11.2	15.1	0.74	0.91	16.0	0.94	2.00	-	B 8/ 8	a			
16	9.06	1 /в. 50	CB	160	5.17	11.7	0.44	0.56	16.0	0.73	1.65	-	B 8/ 8	a			
17	19.06	1 /в. 50	CB	155	4.26	11.1	0.38	0.52	16.0	0.69	1.60	-	B 8/ 8	a			
18	29.06	1 /в. 50	CB	163	6.11	12.1	0.50	0.61	16.0	0.76	1.70	-	B 8/ 8	a			
19	10.07	1 /в. 50	CB	157	4.74	11.2	0.42	0.51	16.0	0.70	1.60	-	B 8/ 8	a			
20	20.07	1 /в. 50	CB	159	5.17	11.5	0.45	0.54	16.0	0.72	1.60	-	B 8/ 8	a			
21	30.07	1 /в. 50	CB	155	4.36	10.7	0.41	0.48	16.0	0.67	1.55	-	B 8/ 8	a			
22	10.08	1 /в. 50	CB	158	4.89	11.4	0.43	0.54	16.0	0.71	1.60	-	B 8/ 8	a			
23	20.08	1 /в. 50	CB	160	5.17	11.7	0.44	0.56	16.0	0.73	1.65	-	B 8/ 8	a			
24	30.08	1 /в. 50	CB	148	3.58	10.2	0.35	0.46	16.0	0.63	1.52	-	B 8/ 8	a			
25	9.09	1 /в. 50	CB	144	2.94	9.50	0.30	0.43	16.0	0.59	1.48	-	B 8/ 8	a			
26	19.09	1 /в. 50	CB	152	3.83	10.5	0.36	0.48	16.0	0.65	1.56	-	B 8/ 8	a			
27	29.09	1 /в. 50	CB	151	3.65	10.5	0.35	0.47	16.0	0.65	1.56	-	B 8/ 8	a			
28	9.10	1 /в. 50	CB	158	4.97	11.5	0.43	0.50	16.0	0.72	1.63	-	B 8/ 8	a			
29	19.10	1 /в. 50	CB	157	4.80	11.4	0.42	0.50	16.0	0.71	1.62	-	B 8/ 8	a			
30	30.10	1 /в. 50	CB	168	6.40	12.9	0.50	0.59	16.0	0.81	1.72	-	B 8/ 8	a			
31	9.11	1 /в. 50	CB	190	11.4	15.9	0.71	0.86	16.0	1.00	1.92	-	B 8/ 8	a			
32	19.11	1 /в. 50	CB	174	7.29	13.3	0.55	0.72	16.0	0.83	1.78	-	B 8/ 8	a			
33	29.11	1 /в. 50	CB	173	7.02	13.6	0.52	0.69	16.0	0.85	1.76	-	B 8/ 8	a			
34	9.12	1 /в. 50	CB	170	7.23	13.2	0.55	0.68	16.0	0.83	1.74	-	B 8/ 8	a			
35	19.12	1 /в. 50	CB	168	6.64	12.9	0.51	0.66	16.0	0.80	1.72	-	B 8/ 8	a			
36	29.12	1 /в. 50	CB	169	6.74	13.0	0.51	0.66	16.0	0.82	1.73	-	B 8/ 8	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
32. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык																	
1	10.01	1 /в. 4	CB	107	2.93	4.17	0.70	0.96	15.2	0.27	0.55	-	B 9/ 9	a			
2	13.01	1 /в. 4	CB	107	2.85	4.11	0.69	0.95	15.2	0.27	0.55	-	B 9/ 9	a			
3	31.01	1 /в. 4	CB	106	2.70	3.95	0.68	0.93	15.1	0.26	0.54	-	B 9/ 9	a			
4	10.02	1 /в. 4	CB	105	2.43	3.85	0.63	0.85	15.1	0.25	0.54	-	B 8/ 8	a			
5	20.02	1 /в. 4	CB	105	2.38	3.82	0.62	0.85	15.1	0.25	0.54	-	B 8/ 8	a			
6	28.02	1 /в. 4	CB	105	2.42	3.84	0.63	0.88	15.1	0.25	0.54	-	B 8/ 8	a			
7	10.03	1 /в. 4	CB	106	2.64	3.92	0.67	0.91	15.1	0.26	0.54	-	B 8/ 8	a			
8	12.03	1 /в. 4	CB	113	4.29	5.00	0.86	1.22	15.5	0.32	0.61	-	B 9/ 9	a			
9	20.03	1 /в. 4	CB	107	3.04	4.31	0.71	0.99	15.3	0.28	0.55	-	B 8/ 8	a			
10	31.03	1 /в. 4	CB	109	3.61	4.59	0.79	1.00	15.4	0.30	0.56	-	B 8/ 8	a			
11	10.04	1 /в. 4	CB	116	5.20	5.52	0.94	1.34	15.5	0.36	0.65	-	B 9/ 9	a			
12	20.04	1 /в. 4	CB	120	6.41	6.19	1.04	1.40	15.8	0.39	0.70	-	B 9/ 9	a			
13	25.04	1 /в. 4	CB	126	8.65	7.09	1.22	1.55	16.0	0.44	0.79	-	B 9/ 9	a			
14	30.04	1 /в. 4	CB	126	8.43	7.04	1.20	1.53	16.0	0.44	0.79	-	B 9/ 9	a			
15	5.05	1 /в. 4	CB	137	12.1	8.06	1.50	2.07	16.3	0.49	0.80	-	B 9/ 9	a			
16	10.05	1 /в. 4	CB	146	15.9	8.77	1.81	2.32	16.4	0.53	0.84	-	B 9/ 9	a			
17	20.05	1 /в. 4	CB	143	14.3	8.34	1.71	2.27	16.4	0.51	0.82	-	B 9/ 9	a			
18	31.05	1 /в. 4	CB	143	14.5	8.38	1.73	2.29	16.4	0.51	0.83	-	B 9/ 9	a			
19	10.06	1 /в. 4	CB	143	14.7	8.26	1.78	2.24	16.5	0.50	0.85	-	B 9/ 9	a			
20	20.06	1 /в. 4	CB	147	16.0	8.74	1.83	2.31	16.6	0.53	0.90	-	B 9/ 9	a			
21	30.06	1 /в. 4	CB	149	16.7	9.14	1.83	2.37	16.6	0.55	0.96	-	B 9/ 9	a			
22	11.07	1 /в. 4	CB	141	12.0	8.07	1.49	2.08	16.5	0.49	0.90	-	B 9/ 9	a			
23	20.07	1 /в. 4	CB	138	10.9	7.62	1.43	2.08	16.5	0.46	0.84	-	B 9/ 9	a			
24	29.07	1 /в. 4	CB	136	9.24	6.96	1.33	2.00	16.3	0.43	0.80	-	B 9/ 9	a			
25	31.07	1 /в. 4	CB	136	9.10	6.91	1.32	1.99	16.3	0.42	0.80	-	B 9/ 9	a			
26	10.08	1 /в. 4	CB	130	6.22	5.92	1.05	1.56	16.0	0.37	0.75	-	B 9/ 9	a			
27	20.08	1 /в. 4	CB	125	5.00	5.21	0.96	1.44	15.9	0.33	0.68	-	B 9/ 9	a			
28	31.08	1 /в. 4	CB	120	4.46	4.93	0.90	1.33	15.9	0.31	0.65	-	B 9/ 9	a			
29	10.09	1 /в. 4	CB	118	4.35	4.86	0.90	1.31	15.9	0.31	0.66	-	B 9/ 9	a			
30	20.09	1 /в. 4	CB	117	4.02	4.79	0.84	1.24	15.8	0.30	0.66	-	B 9/ 9	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
32. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык																	
31	30.09	1 /в. 4	CB	116	3.81	4.75	0.80	1.20	15.7	0.30	0.65	-	B 9/ 9	a			
32	10.10	1 /в. 4	CB	114	3.39	4.43	0.77	1.13	15.6	0.28	0.64	-	B 9/ 9	a			
33	20.10	1 /в. 4	CB	114	3.31	4.37	0.76	1.12	15.6	0.28	0.64	-	B 9/ 9	a			
34	31.10	1 /в. 4	CB	114	3.40	4.40	0.77	1.14	15.6	0.28	0.64	-	B 9/ 9	a			
35	10.11	1 /в. 4	CB	116	3.90	4.80	0.81	1.22	15.7	0.31	0.65	-	B 9/ 9	a			
36	20.11	1 /в. 4	CB	114	3.52	4.53	0.78	1.15	15.6	0.29	0.64	-	B 9/ 9	a			
37	23.11	1 /в. 4	CB	116	3.82	4.77	0.80	1.20	15.7	0.30	0.65	-	B 9/ 9	a			
38	30.11	1 /в. 4	CB	116	3.78	4.72	0.80	1.19	15.7	0.30	0.65	-	B 9/ 9	a			
39	10.12	1 /в. 4	CB	113	3.08	4.29	0.72	1.09	15.5	0.28	0.63	-	B 9/ 9	a			
40	20.12	1 /в. 4	CB	113	3.00	4.21	0.71	1.06	15.5	0.27	0.63	-	B 9/ 9	a			
41	31.12	1 /в. 4	CB	113	2.89	4.14	0.70	1.02	15.5	0.27	0.63	-	B 9/ 9	a			
33. 16395. р. Болдыбек - у кордона Госзаповедника																	
1	5.01	2 /н. 1	ЗАБ	149	0.78	1.53	0.51	0.73	9.0	0.17	0.26	28	B 7/ 7	a			
2	14.01	2 /н. 1	ЗАБ	149	0.80	1.57	0.51	0.75	9.0	0.17	0.26	28	B 7/ 7	a			
3	28.01	2 /н. 1	ЗАБ	149	0.86	1.60	0.54	0.69	9.0	0.18	0.27	28	B 7/ 7	a			
4	9.02	2 /н. 1	ЗАБ	149	0.82	1.57	0.52	0.66	8.2	0.19	0.26	28	B 7/ 7	a			
5	19.02	2 /н. 1	ЗАБ	149	0.83	1.62	0.51	0.68	8.2	0.20	0.26	27	B 7/ 7	a			
6	26.02	2 /н. 1	ЗАБ	150	0.99	1.71	0.58	0.81	8.3	0.21	0.27	27	B 7/ 7	a			
7	9.03	2 /н. 1	CB	150	1.11	1.79	0.62	0.88	8.5	0.21	0.28	27	B 7/ 7	a			
8	17.03	2 /н. 1	CB	155	2.00	2.33	0.86	1.07	9.0	0.26	0.35	27	B 7/ 7	a			
9	30.03	2 /н. 1	CB	150	1.16	1.81	0.64	0.92	8.5	0.21	0.29	27	B 7/ 7	a			
10	8.04	2 /н. 1	CB	154	1.46	2.00	0.73	1.00	9.0	0.22	0.31	28	B 7/ 7	a			
11	17.04	2 /н. 1	CB	159	2.76	2.48	1.11	1.59	9.0	0.28	0.37	29	B 7/ 7	a			
12	25.04	2 /н. 1	CB	163	3.77	2.93	1.29	1.71	9.0	0.33	0.42	29	B 7/ 7	a			
13	10.05	2 /н. 1	CB	166	4.60	3.26	1.41	1.86	9.0	0.36	0.45	28	B 7/ 7	a			
14	20.05	2 /н. 1	CB	165	4.22	3.13	1.35	1.82	9.0	0.35	0.43	28	B 7/ 7	a			
15	31.05	2 /н. 1	CB	166	4.66	3.29	1.42	1.97	9.0	0.37	0.45	28	B 7/ 7	a			
16	9.06	2 /н. 1	CB	168	5.92	3.53	1.68	2.11	9.0	0.39	0.49	29	B 7/ 7	a			
17	18.06	2 /н. 1	CB	167	5.41	3.43	1.58	2.04	9.0	0.38	0.47	29	B 7/ 7	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Осн. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
33. 16395. р. Болдыбек - у кордона Госзаповедника																	
18	27.06	2 /н. 1	СВ	171	6.71	3.74	1.79	2.30	9.0	0.42	0.52	28	B 7/ 7	a			
19	7.07	2 /н. 1	СВ	177	8.84	4.29	2.06	2.47	9.0	0.48	0.60	28	B 7/ 7	a			
20	16.07	2 /н. 1	СВ	175	8.29	4.18	1.98	2.41	9.0	0.46	0.59	28	B 7/ 7	a			
21	22.07	2 /н. 1	СВ	172	7.01	3.79	1.85	2.27	9.0	0.42	0.55	28	B 7/ 7	a			
22	28.07	2 /н. 1	СВ	168	4.55	3.63	1.25	1.71	9.0	0.40	0.53	27	B 7/ 7	a			
23	9.08	2 /н. 1	СВ	164	3.58	3.30	1.08	1.46	9.0	0.37	0.50	27	B 7/ 7	a			
24	20.08	2 /н. 1	СВ	163	3.13	3.17	0.99	1.31	9.0	0.35	0.48	27	B 7/ 7	a			
25	30.08	2 /н. 1	СВ	161	2.63	2.94	0.89	1.26	9.0	0.33	0.45	27	B 7/ 7	a			
26	10.09	2 /н. 1	СВ	159	1.98	2.72	0.73	1.02	9.0	0.30	0.43	29	B 7/ 7	a			
27	20.09	2 /н. 1	СВ	157	1.59	2.51	0.63	0.91	9.0	0.28	0.40	29	B 7/ 7	a			
28	27.09	2 /н. 1	СВ	157	1.52	2.46	0.62	0.90	9.0	0.27	0.40	29	B 7/ 7	a			
29	10.10	2 /н. 1	СВ	156	1.35	2.33	0.58	0.85	9.0	0.26	0.39	29	B 7/ 7	a			
30	18.10	2 /н. 1	СВ	155	1.26	2.25	0.56	0.82	9.0	0.25	0.38	28	B 7/ 7	a			
31	30.10	2 /н. 1	СВ	154	1.15	2.16	0.53	0.80	9.0	0.24	0.37	28	B 7/ 7	a			
32	10.11	2 /н. 1	СВ	154	1.14	2.13	0.54	0.82	9.0	0.24	0.37	28	B 7/ 7	a			
33	18.11	2 /н. 1	СВ	154	1.08	2.08	0.52	0.84	9.0	0.23	0.38	27	B 7/ 7	a			
34	28.11	2 /н. 1	СВ	154	1.02	2.02	0.50	0.79	9.0	0.22	0.35	27	B 7/ 7	a			
35	8.12	2 /н. 1	ЗАБ	152	0.94	1.96	0.48	0.75	9.0	0.22	0.34	28	B 7/ 7	a			
36	19.12	2 /н. 1	ЗАБ	152	0.90	1.94	0.46	0.71	9.0	0.22	0.33	28	B 7/ 7	a			
37	28.12	2 /н. 1	ЗАБ	152	0.88	1.91	0.46	0.69	9.0	0.21	0.33	28	B 7/ 7	a			
34. 16401. р. Бугунь - с. Екпенды																	
1	8.01	Вр. 2 / в. 800	СВ	169	0.074	0.22	0.33	0.51	3.0	0.08	0.10	-	B 5/ 5	a			
2	19.01	1 /в. 4	СВ	243	8.08	11.3	0.72	1.20	12.0	0.94	1.36	-	B 5/ 10	a			
3	28.01	1 /в. 4	СВ	215	4.03	7.92	0.51	0.84	10.0	0.79	1.08	-	B 8/ 15	a			
4	8.02	1 /в. 4	СВ	228	6.29	9.03	0.70	1.10	10.0	0.90	1.21	-	B 8/ 16	a			
5	18.02	1 /в. 4	СВ	219	4.88	8.53	0.57	0.94	10.0	0.85	1.15	-	B 8/ 16	a			
6	28.02	1 /в. 4	СВ	225	6.14	9.06	0.68	1.06	10.0	0.91	1.24	-	B 8/ 16	a			
7	3.03	1 /в. 4	СВ	257	10.0	12.8	0.78	1.30	12.0	1.07	1.49	-	B 5/ 10	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
34. 16401. р. Бугунь - с. Екпенды																	
8	8.03	1 /в. 4	CB	350	19.6	27.2	0.72	1.21	16.0	1.70	2.49	-	B 6/ 12	a			
9	10.03	1 /в. 4	CB	329	17.1	21.4	0.80	1.22	14.0	1.53	2.24	-	B 6/ 11	a			
10	11.03	1 /в. 4	CB	388	27.8	32.6	0.85	1.28	18.0	1.81	2.88	-	B 7/ 14	a			
11	14.03	1 /в. 4	CB	419	36.2	38.8	0.93	1.65	20.0	1.94	3.07	-	B 7/ 14	a			
12	30.03	1 /в. 4	CB	425	37.8	40.4	0.94	1.41	20.0	2.02	3.18	-	B 7/ 14	a			
13	8.04	1 /в. 4	CB	319	16.5	20.0	0.83	1.23	14.0	1.43	2.12	-	B 6/ 11	a			
14	15.04	1 /в. 4	CB	256	8.54	12.7	0.67	1.08	12.0	1.06	1.50	-	B 5/ 10	a			
15	18.04	1 /в. 4	CB	244	7.82	11.0	0.71	1.12	11.0	1.00	1.38	-	B 5/ 10	a			
16	28.04	1 /в. 4	CB	223	4.63	8.78	0.53	0.90	10.0	0.88	1.18	-	B 8/ 16	a			
17	8.05	1 /в. 4	CB	219	3.88	7.90	0.49	0.80	9.0	0.88	1.16	-	B 8/ 15	a			
18	18.05	1 /в. 4	CB	213	2.82	7.46	0.38	0.63	9.0	0.83	1.10	-	B 7/ 14	a			
19	28.05	1 /в. 4	CB	208	1.96	6.82	0.29	0.51	9.0	0.76	1.05	-	B 6/ 11	a			
20	8.06	Бр. 2 / в. 800	CB	177	0.30	0.54	0.56	0.70	4.0	0.14	0.18	-	B 7/ 7	a			
21	18.06	Бр. 2 / в. 800	CB	178	0.17	0.40	0.43	0.52	4.0	0.10	0.15	-	B 7/ 7	a			
22	24.06	Бр. 2 / в. 800	CB	178	0.20	0.42	0.48	0.57	3.5	0.12	0.16	-	B 6/ 6	a			
23	6.07	Бр. 2 / в. 800	CB	171	0.047	0.25	0.19	0.25	2.7	0.09	0.14	-	B 5/ 5	a			
24	11.11	Бр. 2 / в. 800	CB	174	0.30	0.62	0.48	0.61	5.0	0.12	0.20	-	B 7/ 7	a			
25	17.11	1 /в. 4	CB	211	3.04	7.95	0.38	0.66	10.0	0.80	1.08	-	B 8/ 15	a			
26	21.11	1 /в. 4	CB	256	9.20	12.8	0.72	1.26	12.0	1.07	1.51	-	B 5/ 10	a			
27	28.11	1 /в. 4	CB	233	6.39	8.98	0.71	1.12	9.0	1.00	1.31	-	B 8/ 16	a			
28	7.12	1 /в. 4	CB	238	7.32	10.7	0.68	1.15	11.0	0.97	1.31	-	B 5/ 10	a			
29	18.12	1 /в. 4	CB	220	4.69	8.63	0.54	0.88	10.0	0.86	1.15	-	B 8/ 16	a			
30	28.12	1 /в. 4	ЗАБ	213	3.63	7.35	0.49	0.79	9.0	0.82	1.11	-	B 8/ 15	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
35. 16404. р. Каттабугунь - с. Жарыкбас																	
1	4.01	2 /в. 14	CB	231	1.28	4.73	0.27	0.32	14.0	0.34	0.53	0.50	B 6/ 6	a			
2	14.01	2 /в. 14	CB	230	0.98	4.47	0.22	0.27	14.0	0.32	0.50	0.50	B 6/ 6	a			
3	16.01	2 /в. 14	CB	281	9.40	10.6	0.89	1.22	14.0	0.76	0.96	0.50	B 6/ 6	a			
4	26.01	2 /в. 14	CB	243	2.35	6.02	0.39	0.46	14.0	0.43	0.61	0.50	B 6/ 6	a			
5	5.02	2 /в. 14	CB	240	1.96	5.82	0.34	0.40	14.0	0.42	0.60	-	B 6/ 6	a			
6	15.02	2 /в. 14	CB	245	2.68	6.39	0.42	0.50	14.0	0.46	0.65	-	B 6/ 6	a			
7	25.02	2 /в. 14	CB	257	4.24	7.79	0.54	0.76	14.0	0.56	0.76	-	B 6/ 6	a			
8	6.03	2 /в. 14	CB	306	19.5	13.3	1.47	1.92	14.0	0.95	1.20	-	B 6/ 6	a			
9	12.03	2 /в. 14	CB	329	29.5	18.1	1.63	2.40	16.0	1.13	1.45	-	B 7/ 7	a			
10	18.03	2 /в. 14	CB	317	22.5	15.4	1.46	2.08	16.0	0.96	1.25	-	B 6/ 7	a			
11	26.03	2 /в. 14	CB	288	9.68	9.18	1.05	1.35	14.0	0.66	0.89	-	B 6/ 6	a			
12	27.03	2 /в. 14	CB	349	33.6	21.9	1.53	2.45	16.0	1.37	1.58	-	B 7/ 7	a			
13	4.04	2 /в. 14	CB	291	10.3	9.59	1.07	1.35	14.0	0.69	0.84	-	B 6/ 6	a			
14	13.04	2 /в. 14	CB	272	5.56	6.83	0.81	0.98	14.0	0.49	0.62	-	B 6/ 6	a			
15	25.04	2 /в. 14	CB	259	3.48	5.27	0.66	0.77	14.0	0.38	0.50	-	B 6/ 6	a			
16	4.05	2 /в. 14	CB	251	2.62	4.50	0.58	0.68	14.0	0.32	0.43	-	B 6/ 6	a			
17	15.05	2 /в. 14	CB	247	2.17	4.05	0.54	0.61	14.0	0.29	0.40	-	B 6/ 6	a			
18	28.05	2 /в. 14	CB	243	1.57	3.53	0.44	0.53	14.0	0.25	0.35	-	B 6/ 6	a			
19	7.06	2 /в. 14	CB	239	1.18	3.08	0.38	0.46	14.0	0.22	0.30	-	B 6/ 6	a			
20	16.06	2 /в. 14	CB	237	1.06	2.86	0.37	0.43	14.0	0.20	0.30	-	B 5/ 5	a			
21	25.06	2 /в. 14	CB	236	0.79	2.46	0.32	0.39	14.0	0.18	0.29	-	B 5/ 5	a			
22	5.07	2 /в. 14	CB	234	0.71	2.36	0.30	0.33	14.0	0.17	0.29	-	B 6/ 6	a			
23	17.07	2 /в. 14	CB	232	0.54	2.02	0.27	0.32	14.0	0.14	0.27	-	B 6/ 6	a			
24	25.07	2 /в. 14	CB	230	0.46	2.01	0.23	0.26	14.0	0.14	0.26	-	B 6/ 6	a			
25	6.08	2 /в. 14	CB	230	0.44	2.01	0.22	0.26	14.0	0.14	0.26	-	B 6/ 6	a			
26	16.08	2 /в. 14	CB	230	0.40	1.96	0.20	0.25	14.0	0.14	0.26	-	B 6/ 6	a			
27	25.08	2 /в. 14	CB	230	0.54	1.93	0.28	0.71	14.0	0.14	0.24	-	B 6/ 6	a			
28	4.09	2 /в. 14	CB	230	0.36	1.97	0.18	0.21	14.0	0.14	0.25	-	B 5/ 5	a			
29	15.09	1 /	CB	230	0.32	1.93	0.17	0.19	14.0	0.14	0.23	-	B 5/ 5	a			
30	25.09	2 /в. 14	CB	230	0.38	1.96	0.19	0.22	14.0	0.14	0.24	-	B 5/ 5	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
35. 16404. р. Каттабугунь - с. Жарыкбас																	
31	4.10	2 /в. 14	CB	230	0.38	1.99	0.19	0.22	14.0	0.14	0.24	-	B 5/ 5	a			
32	13.10	2 /в. 14	CB	230	0.39	1.97	0.20	0.22	14.0	0.14	0.22	-	B 5/ 5	a			
33	24.10	2 /в. 14	CB	231	0.42	2.06	0.20	0.24	14.0	0.15	0.25	-	B 6/ 6	a			
34	6.11	2 /в. 14	CB	238	1.08	2.91	0.37	0.42	14.0	0.21	0.31	-	B 6/ 6	a			
35	8.11	2 /в. 14	CB	260	3.81	5.62	0.68	0.85	14.0	0.40	0.51	-	B 6/ 6	a			
36	17.11	2 /в. 14	CB	253	2.84	4.85	0.59	0.71	14.0	0.35	0.48	-	B 6/ 6	a			
37	20.11	2 /в. 14	CB	290	10.8	9.66	1.12	1.43	14.0	0.69	0.83	-	B 6/ 6	a			
38	26.11	2 /в. 14	CB	264	4.45	6.17	0.72	0.90	14.0	0.44	0.58	-	B 6/ 6	a			
39	3.12	2 /в. 14	CB	270	5.74	6.93	0.83	1.06	14.0	0.50	0.61	-	B 6/ 6	a			
40	16.12	2 /в. 14	CB	249	2.22	4.37	0.51	0.59	14.0	0.31	0.44	-	B 6/ 6	a			
41	25.12	2 /в. 14	CB	244	1.60	3.63	0.44	0.53	14.0	0.26	0.39	-	B 6/ 6	a			
36. 16411. р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет																	
1	8.01	1 /н. 16	CB	99	0.82	3.10	0.26	0.32	6.0	0.52	0.70	2.6	B 5/ 5	a			
2	16.01	1 /н. 16	CB	141	4.65	6.26	0.74	1.26	7.5	0.83	1.11	3.8	B 6/ 6	a			
3	19.01	1 /н. 16	CB	146	5.31	6.59	0.81	1.35	7.5	0.88	1.15	3.3	B 6/ 6	a			
4	30.01	1 /н. 16	CB	120	2.38	4.40	0.54	0.85	6.8	0.65	0.84	2.9	B 6/ 6	a			
5	9.02	1 /н. 16	CB	124	2.92	4.84	0.60	0.97	7.0	0.69	0.90	-	B 6/ 6	a			
6	19.02	1 /н. 16	CB	121	2.92	4.67	0.63	0.90	7.0	0.67	0.88	-	B 5/ 5	a			
7	28.02	1 /н. 16	CB	130	3.60	5.28	0.68	1.10	7.0	0.75	0.96	-	B 6/ 6	a			
8	3.03	1 /н. 16	CB	152	6.15	6.87	0.90	1.56	8.5	0.81	1.15	-	B 6/ 16	a			
9	10.03	1 /н. 16	CB	166	8.35	7.80	1.07	1.72	9.2	0.85	1.26	-	B 8/ 8	a			
10	12.03	1 /н. 16	CB	208	15.2	12.9	1.18	2.11	11.0	1.17	1.80	7.1	B10/ 10	a			
11A	18.03	1 /н. 16	CB	225	17.6	14.1	1.25	2.23	11.0	1.28	2.00	-	B10/ 10	a			
11B	18.03	1 /н. 16	CB	225	2.26	3.04	0.74	1.02	7.0	0.43	0.58	-	B 6/ 6	a			
11	18.03			225	19.9												
12	27.03	1 /н. 16	CB	230	28.6	18.1	1.58	2.50	18.5	0.98	1.99	-	ПП 10	a0.63			
13	30.03	1 /н. 16	CB	185	13.6	11.2	1.21	2.20	10.3	1.08	1.75	-	B 9/ 9	a			
14	10.04	1 /н. 16	CB	144	5.77	6.66	0.87	1.20	7.5	0.89	1.11	4.6	B 6/ 12	a			
15	13.04	1 /н. 16	CB	136	4.68	5.98	0.78	1.01	7.0	0.85	1.02	3.7	B 6/ 12	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
36. 16411. р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет																	
16	20.04	1 /н. 16	CB	123	3.64	5.31	0.69	0.91	7.0	0.76	0.92	2.9	B 6/ 11	a			
17	29.04	1 /н. 16	CB	116	2.51	4.54	0.55	0.68	6.7	0.68	0.80	2.1	B 6/ 10	a			
18	9.05	1 /н. 16	CB	104	1.61	3.68	0.44	0.54	6.3	0.58	0.70	-	B 6/ 6	a			
19	19.05	1 /н. 16	CB	103	1.55	3.69	0.42	0.51	6.3	0.59	0.70	-	B 6/ 6	a			
20	30.05	1 /н. 16	CB	100	1.39	3.44	0.40	0.50	6.3	0.55	0.68	-	B 6/ 6	a			
21	9.06	1 /н. 16	CB	89	0.76	2.70	0.28	0.39	6.1	0.44	0.55	-	B 6/ 6	a			
22	19.06	1 /н. 16	CB	85	0.65	2.58	0.25	0.35	6.0	0.43	0.52	-	B 6/ 6	a			
23	29.06	1 /н. 16	CB	79	0.43	2.11	0.20	0.28	5.9	0.36	0.45	-	B 6/ 6	a			
24	9.07	1 /н. 16	CB	78	0.38	2.08	0.18	0.27	5.9	0.35	0.45	3.1	B 6/ 6	a			
25	19.07	1 /н. 16	CB	76	0.30	1.94	0.15	0.21	5.9	0.33	0.44	3.1	B 6/ 6	a			
26	30.07	1 /н. 16	CB	73	0.27	1.77	0.15	0.20	5.7	0.31	0.40	3.5	B 5/ 5	a			
27	10.08	1 /н. 16	CB	75	0.32	1.98	0.16	0.22	6.0	0.33	0.43	3.5	B 6/ 6	a			
28	20.08	1 /н. 16	CB	72	0.25	1.68	0.15	0.21	5.7	0.29	0.40	4.0	B 5/ 5	a			
29	30.08	1 /н. 16	CB	71	0.21	1.66	0.13	0.17	5.7	0.29	0.38	4.0	B 5/ 5	a			
30	8.09	1 /н. 16	CB	72	0.22	1.66	0.13	0.17	5.7	0.29	0.38	3.5	B 5/ 5	a			
31	20.09	1 /н. 16	CB	73	0.24	1.73	0.14	0.19	5.7	0.30	0.39	3.5	B 5/ 5	a			
32	28.09	1 /н. 16	CB	73	0.24	1.72	0.14	0.18	5.7	0.30	0.40	3.5	B 5/ 5	a			
33	10.10	1 /н. 16	CB	73	0.28	1.82	0.15	0.20	5.8	0.31	0.41	3.5	B 5/ 5	a			
34	19.10	1 /н. 16	CB	75	0.29	1.88	0.15	0.20	5.8	0.32	0.42	3.8	B 5/ 5	a			
35	27.10	1 /н. 16	CB	100	1.44	3.49	0.41	0.54	6.3	0.55	0.68	3.8	B 6/ 6	a			
36	31.10	1 /н. 16	CB	85	0.64	2.58	0.25	0.32	6.2	0.42	0.52	3.3	B 6/ 6	a			
37	8.11	1 /н. 16	CB	111	2.11	4.07	0.52	0.65	6.5	0.63	0.77	1.7	B 6/ 6	a			
38	19.11	1 /н. 16	CB	112	2.23	4.17	0.53	0.66	6.5	0.64	0.78	1.7	B 6/ 6	a			
39	22.11	1 /н. 16	CB	139	4.88	5.98	0.82	1.12	7.3	0.82	1.04	0.20	B 6/ 6	a			
40	30.11	1 /н. 16	CB	118	2.70	4.58	0.59	0.77	6.8	0.67	0.82	1.7	B 6/ 6	a			
41	8.12	1 /н. 16	CB	118	2.71	4.58	0.59	0.83	6.8	0.67	0.83	1.7	B 6/ 6	a			
42	19.12	1 /н. 16	CB	105	1.70	3.65	0.47	0.57	6.5	0.56	0.70	2.5	B 6/ 6	a			
43	29.12	1 /н. 16	CB	98	1.33	3.34	0.40	0.48	6.2	0.54	0.67	3.5	B 6/ 6	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
37. 16414. р. Арыстанды - с. Алгабас																	
1	11.01	Бр. 1 / в. 500	CB	58	0.081	0.43	0.19	0.25	4.8	0.09	0.24	-	B 2/ 2	a			
2	20.01	Бр. 1 / в. 500	CB	60	0.046	0.36	0.13	0.17	4.8	0.08	0.22	-	B 2/ 2	a			
3	30.01	Бр. 1 / в. 500	CB	60	0.047	0.37	0.13	0.17	4.8	0.08	0.22	-	B 2/ 2	a			
4	10.02	Бр. 1 / в. 500	CB	62	0.16	0.45	0.35	0.48	4.9	0.09	0.29	-	B 2/ 2	a			
5	20.02	Бр. 1 / в. 500	CB	62	0.16	0.46	0.35	0.48	4.9	0.09	0.29	-	B 2/ 2	a			
6	28.02	Бр. 1 / в. 500	CB	62	0.20	0.50	0.40	0.52	5.0	0.10	0.30	-	B 2/ 2	a			
7	10.03	Бр. 1 / в. 500	CB	73	0.22	0.61	0.36	0.47	5.3	0.11	0.32	-	B 4/ 4	a			
8	20.03	Бр. 1 / в. 500	CB	78	0.28	0.69	0.41	0.52	5.4	0.13	0.38	-	B 4/ 4	a			
9	27.03	Бр. 1 / в. 500	CB	85	0.51	1.18	0.43	0.60	6.0	0.20	0.45	-	B 5/ 5	a			
10	8.04	Бр. 1 / в. 500	CB	85	0.35	0.84	0.42	0.56	5.9	0.14	0.46	-	B 3/ 3	a			
11	28.11	Бр. 1 / в. 500	CB	74	0.42	0.98	0.43	0.62	5.0	0.20	0.50	-	B 4/ 4	a			
12	8.12	Бр. 1 / в. 500	CB	73	0.42	1.01	0.42	0.61	5.4	0.19	0.49	-	B 4/ 4	a			
13	18.12	Бр. 1 / в. 500	CB	72	0.38	0.88	0.43	0.61	5.0	0.18	0.48	-	B 4/ 4	a			
14	28.12	Бр. 1 / в. 500	CB	70	0.29	0.76	0.38	0.46	4.9	0.16	0.45	-	B 4/ 4	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
38. 16415. канал - с. Алгабас																	
1	15.04	Bр. 1	CB	118	2.37	3.53	0.67	0.89	6.7	0.53	0.97	-	B 4/ 4	a			
2	30.04	Bр. 1	CB	115	2.11	3.25	0.65	0.87	6.2	0.52	0.92	-	B 4/ 4	a			
3	10.05	Bр. 1	CB	113	1.66	2.39	0.69	0.84	6.4	0.37	0.89	-	B 3/ 3	a			
4	20.05	Bр. 1	CB	110	1.58	2.31	0.68	0.83	6.0	0.38	0.89	-	B 3/ 3	a			
5	30.05	Bр. 1	CB	110	1.41	2.19	0.64	0.76	5.8	0.38	0.85	-	B 3/ 3	a			
6	10.06	Bр. 1	CB	108	1.41	2.19	0.64	0.76	5.8	0.38	0.85	-	B 3/ 3	a			
7	20.06	Bр. 1	CB	107	1.12	1.79	0.63	0.75	5.5	0.33	0.52	-	B 3/ 3	a			
8	30.06	Bр. 1	CB	103	1.02	1.67	0.61	0.73	5.0	0.33	0.50	-	B 3/ 3	a			
9	10.07	Bр. 1	CB	100	0.26	0.64	0.41	0.53	4.9	0.13	0.45	-	B 2/ 2	a			
10	20.07	Bр. 1	CB	98	0.21	0.55	0.38	0.49	4.4	0.13	0.41	-	B 2/ 2	a			
11	30.07	Bр. 1	CB	93	0.19	0.50	0.38	0.47	4.0	0.13	0.39	-	B 2/ 2	a			
12	10.08	Bр. 1	CB	89	0.19	0.50	0.38	0.47	4.0	0.13	0.39	-	B 2/ 2	a			
13	21.08	Bр. 1	CB	89	0.17	0.49	0.35	0.44	3.9	0.13	0.38	-	B 2/ 2	a			
14	31.08	Bр. 1	CB	89	0.20	0.50	0.40	0.48	4.0	0.13	0.39	-	B 2/ 2	a			
15	10.09	Bр. 1	CB	89	0.18	0.49	0.37	0.47	3.9	0.13	0.39	-	B 2/ 2	a			
16	21.09	Bр. 1	CB	89	0.18	0.48	0.37	0.45	3.9	0.12	0.38	-	B 2/ 2	a			
17	30.09	Bр. 1	CB	89	0.16	0.47	0.34	0.44	3.9	0.12	0.37	-	B 2/ 2	a			
18	10.10	Bр. 1	CB	89	0.48	0.96	0.50	0.67	4.4	0.22	0.60	-	B 2/ 2	a			
19	21.10	Bр. 1	CB	92	0.52	1.08	0.48	0.64	4.5	0.24	0.64	-	B 3/ 3	a			
20	31.10	Bр. 1	CB	96	0.59	1.11	0.53	0.68	4.5	0.25	0.64	-	B 3/ 3	a			
21	10.11	Bр. 1	CB	98	0.37	0.87	0.42	0.62	4.9	0.18	0.48	-	B 4/ 4	a			
22	20.11	Bр. 1	CB	100	0.40	0.94	0.42	0.65	5.0	0.19	0.50	-	B 4/ 4	a			
39. 16437. р. Карапик - с. Хантаги																	
1	17.01	1 /в. 2	CB	182	2.02	4.29	0.47	0.84	8.0	0.54	0.95	-	B 4/ 4	a			
2	23.01	1 /в. 2	CB	166	0.56	2.20	0.25	0.40	6.0	0.37	0.60	-	B 2/ 2	a			
3	29.01	1 /в. 2	CB	158	0.34	1.80	0.19	0.28	6.0	0.30	0.50	-	B 2/ 2	a			
4	5.02	1 /в. 2	CB	162	0.43	1.80	0.24	0.35	6.0	0.30	0.50	-	B 2/ 2	a			
5	12.02	1 /в. 2	CB	166	0.65	2.20	0.30	0.47	6.0	0.37	0.60	-	B 2/ 2	a			
6	22.02	1 /в. 2	CB	174	1.33	3.05	0.44	0.65	7.0	0.44	0.70	-	B 3/ 3	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
39. 16437. р. Карапшик - с. Хантаги																	
7	27.02	1 /в. 2	CB	194	2.72	4.15	0.66	0.93	7.0	0.59	0.90	-	B 3/ 3	a			
8	2.03	1 /в. 2	CB	220	9.21	8.22	1.12	2.19	14.0	0.59	1.30	-	B 6/ 6	a			
9	8.03	1 /в. 2	CB	212	5.98	6.75	0.89	1.71	12.0	0.56	1.20	-	B 6/ 6	a			
10	12.03	1 /в. 2	CB	230	12.0	9.60	1.25	2.04	14.5	0.66	1.40	-	B 7/ 7	a			
11	20.03	1 /в. 2	CB	220	8.33	8.35	1.00	1.85	14.5	0.58	1.30	-	B 7/ 7	a			
12	29.03	1 /в. 2	CB	200	3.31	4.44	0.75	1.12	7.0	0.63	0.95	-	B 3/ 3	a			
13	5.04	1 /в. 2	CB	198	3.09	4.44	0.70	1.02	7.0	0.63	0.95	-	B 3/ 3	a			
14	12.04	1 /в. 2	CB	202	3.54	4.44	0.80	1.12	7.0	0.63	0.95	-	B 3/ 3	a			
15	23.04	1 /в. 2	CB	178	1.71	3.25	0.53	0.75	6.5	0.50	0.75	-	B 3/ 3	a			
16	29.04	1 /в. 2	CB	176	1.59	3.25	0.49	0.70	6.5	0.50	0.75	-	B 3/ 3	a			
17	5.05	1 /в. 2	CB	168	0.80	2.20	0.36	0.54	6.0	0.37	0.60	-	B 2/ 2	a			
18	12.05	1 /в. 2	CB	166	0.70	2.20	0.32	0.47	6.0	0.37	0.60	-	B 2/ 2	a			
19	21.05	1 /в. 2	CB	158	0.28	1.58	0.18	0.27	5.0	0.32	0.50	-	B 2/ 2	a			
20	30.05	1 /в. 2	CB	152	0.20	1.42	0.14	0.21	5.0	0.28	0.45	-	B 2/ 2	a			
21	7.06	1 /в. 2	CB	150	0.19	1.42	0.13	0.19	5.0	0.28	0.45	-	B 2/ 2	a			
22	13.06	1 /в. 2	CB	148	0.15	1.42	0.11	0.17	5.0	0.28	0.45	-	B 2/ 2	a			
23	16.11	1 /в. 2	CB	180	1.89	3.25	0.58	0.81	6.5	0.50	0.75	-	B 3/ 3	a			
24	21.11	1 /в. 2	CB	186	2.47	3.72	0.66	0.91	7.0	0.53	0.80	-	B 3/ 3	a			
25	29.11	1 /в. 2	CB	184	2.21	3.72	0.59	0.86	7.0	0.53	0.80	-	B 3/ 3	a			
26	9.12	1 /в. 2	CB	168	0.73	2.05	0.36	0.49	5.5	0.37	0.60	-	B 2/ 2	a			
27	16.12	1 /в. 2	CB	158	0.30	1.58	0.19	0.28	5.0	0.32	0.50	-	B 2/ 2	a			
28	22.12	1 /в. 2	CB	154	0.22	1.40	0.16	0.25	5.0	0.28	0.45	-	B 2/ 2	a			
29	31.12	1 /в. 2	CB	152	0.20	1.49	0.13	0.22	5.5	0.27	0.45	-	B 2/ 2	a			
40. 16474. р. Ашилган - с. Майдантал																	
1	9.01	Вр. 1/в. 10	CB	218	0.34	1.37	0.25	0.32	9.7	0.14	0.23	17	B 4/ 4	a			
2	20.01	Вр. 1/в. 10	CB	227	1.68	2.30	0.73	0.90	11.7	0.20	0.31	12	B 5/ 5	a			
3	29.01	Вр. 1/в. 10	CB	223	0.95	1.82	0.52	0.70	10.9	0.17	0.26	16	B 4/ 4	a			
4	10.02	Вр. 1/в. 10	CB	225	1.38	2.14	0.64	0.78	11.5	0.19	0.30	-	B 5/ 5	a			
5	19.02	Вр. 1/в. 10	CB	225	1.27	2.07	0.61	0.75	11.5	0.18	0.29	-	B 5/ 5	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. пост/гидроствор	Расход воды, куб.м/с	Площадь водного сечения, кв.м	Скорость течения, м/с		Ширина реки, м	Глубина, м		Уклон водной поверхности, промилле	Способ измерения расхода	Метод вычисления расх., перех. коэф.	Площадь, кв.м		
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая				мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
40. 16474. р. Ашилган - с. Майдантал																	
6	28.02	Бр. 1/в. 10	CB	233	3.03	3.16	0.96	1.17	14.6	0.22	0.37	-	B 6/ 6	a			
7	10.03	Бр. 1/в. 10	CB	232	3.70	3.47	1.07	1.36	14.3	0.24	0.40	9.8	B 5/ 5	a			
8	19.03	Бр. 1/в. 10	CB	230	3.10	3.23	0.96	1.26	14.2	0.23	0.37	10	B 5/ 5	a			
9	30.03	Бр. 1/в. 10	CB	223	1.63	2.34	0.70	0.89	11.2	0.21	0.34	13	B 4/ 4	a			
10	10.04	Бр. 1/в. 10	CB	220	1.07	1.89	0.57	0.79	10.4	0.19	0.29	15	B 4/ 4	a			
11	19.04	Бр. 1/в. 10	CB	218	0.93	1.66	0.56	0.73	10.0	0.18	0.27	15	B 4/ 4	a			
12	30.04	Бр. 1/в. 10	CB	217	0.78	1.55	0.50	0.62	9.9	0.17	0.27	15	B 4/ 4	a			
13	9.05	Бр. 1/в. 10	CB	216	0.65	1.48	0.44	0.56	9.9	0.15	0.27	-	B 4/ 4	a			
14	20.05	Бр. 1/в. 10	CB	215	0.60	1.47	0.41	0.52	9.6	0.15	0.24	-	B 4/ 4	a			
15	31.05	Бр. 1/в. 10	CB	214	0.52	1.50	0.35	0.47	9.6	0.16	0.23	-	B 4/ 4	a			
16	9.06	Бр. 1/в. 10	CB	214	0.42	1.47	0.29	0.39	9.7	0.15	0.23	-	B 4/ 4	a			
17	20.06	Бр. 1/в. 10	CB	214	0.47	1.48	0.32	0.40	9.8	0.15	0.25	-	B 4/ 4	a			
18	30.06	Бр. 1/в. 10	CB	214	0.37	1.42	0.26	0.32	9.8	0.15	0.23	-	B 4/ 4	a			
19	10.07	Бр. 1/в. 10	CB	214	0.36	1.37	0.26	0.34	9.7	0.14	0.22	16	B 4/ 4	a			
20	20.07	Бр. 1/в. 10	CB	214	0.34	1.37	0.25	0.31	9.6	0.14	0.22	16	B 4/ 4	a			
21	30.07	Бр. 1/в. 10	CB	214	0.42	1.29	0.33	0.41	9.6	0.13	0.22	16	B 4/ 4	a			
22	10.08	Бр. 1/в. 10	CB	214	0.38	1.42	0.27	0.35	9.6	0.15	0.22	16	B 4/ 4	a			
23	19.08	Бр. 1/в. 10	CB	214	0.34	1.36	0.25	0.34	9.7	0.14	0.22	16	B 4/ 4	a			
24	31.08	Бр. 1/в. 10	CB	214	0.40	1.31	0.31	0.38	9.6	0.14	0.21	16	B 4/ 4	a			
25	9.09	Бр. 1/в. 10	CB	214	0.37	1.30	0.28	0.37	9.7	0.13	0.22	16	B 4/ 4	a			
26	19.09	Бр. 1/в. 10	CB	214	0.38	1.37	0.28	0.36	9.7	0.14	0.21	15	B 4/ 4	a			
27	29.09	Бр. 1/в. 10	CB	214	0.38	1.32	0.29	0.39	9.7	0.14	0.19	15	B 4/ 4	a			
28	9.10	Бр. 1/в. 10	CB	215	0.37	1.32	0.28	0.37	9.7	0.14	0.21	16	B 4/ 4	a			
29	20.10	Бр. 1/в. 10	CB	215	0.36	1.28	0.28	0.38	9.7	0.13	0.19	16	B 4/ 4	a			
30	31.10	Бр. 1/в. 10	CB	215	0.37	1.32	0.28	0.38	9.7	0.14	0.19	16	B 4/ 4	a			
31	9.11	Бр. 1/в. 10	CB	215	0.36	1.24	0.29	0.37	9.7	0.13	0.20	16	B 4/ 4	a			
32	19.11	Бр. 1/в. 10	CB	230	1.19	2.43	0.49	0.58	11.8	0.21	0.45	15	B 5/ 5	a			
33	29.11	Бр. 1/в. 10	CB	228	0.94	2.29	0.41	0.48	11.5	0.20	0.44	16	B 5/ 5	a			
34	9.12	Бр. 1/в. 10	CB	225	0.68	1.99	0.34	0.40	10.8	0.18	0.43	17	B 5/ 5	a			
35	20.12	Бр. 1/в. 10	CB	224	0.54	1.76	0.31	0.37	9.3	0.19	0.40	18	B 4/ 4	a			

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

Том 5. Вып.05. 2022

Номер расхода	Дата измерения	Номер створа / расстояние от основн. поста, м	Состояние реки на гидростворе	Уровень воды над 0 поста, см. Оsn. 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	Площадь, кв.м			
							средняя	наибольшая		средняя	наибольшая			мертвого пространства	погруженной шуги	мостовых опор	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
40. 16474. р. Ашилган - с. Майдантал																	
36	29.12	Вр. 1/в. 10	CB	224	0.58	1.92	0.30	0.38	9.4	0.20	0.43	18	B 4/ 4	a			
41. 16620. канал Достык - аул Шугыла																	
1	4.01	1 /в. 2	CB	422	6.82	57.7	0.12	0.17	34.6	1.67	2.19	-	B 8/ 16	a			
2	19.01	1 /в. 2	CB	557	47.7	96.8	0.49	0.63	38.6	2.51	3.23	-	B 8/ 16	a			
3	29.01	1 /в. 2	CB	598	75.8	111	0.68	0.84	40.1	2.76	3.68	-	B 8/ 16	a			
4	8.02	1 /в. 2	CB	603	79.7	111	0.72	0.87	39.3	2.83	3.71	-	B 8/ 16	a			
5	19.02	1 /в. 2	CB	616	97.1	115	0.84	0.97	40.4	2.85	3.74	-	B 9/ 18	a			
6	27.02	1 /в. 2	CB	615	99.2	116	0.86	0.99	40.4	2.86	3.63	-	B 9/ 18	a			
7	9.03	1 /в. 2	CB	620	97.8	118	0.83	0.96	40.6	2.90	3.65	-	B 9/ 18	a			
8	17.03	1 /в. 2	CB	500	17.4	84.2	0.21	0.26	35.4	2.38	2.97	-	B 9/ 18	a			
9	27.03	1 /в. 2	CB	519	33.6	96.7	0.35	0.49	36.8	2.63	3.30	-	B 8/ 16	a			
10	6.04	1 /в. 2	CB	509	29.5	91.0	0.32	0.41	37.5	2.43	3.10	-	B 8/ 16	a			
11	16.04	1 /в. 2	CB	488	18.3	81.7	0.22	0.32	36.2	2.26	2.78	-	B 8/ 16	a			
12	28.04	1 /в. 2	CB	472	14.8	74.9	0.20	0.32	35.8	2.09	2.65	-	B 8/ 16	a			
13	8.05	1 /в. 2	CB	454	18.9	73.2	0.26	0.43	36.1	2.03	2.75	-	B 8/ 16	a			
14	17.05	1 /в. 2	CB	519	19.1	96.9	0.20	0.35	37.7	2.57	3.35	-	B 8/ 16	a			
15	28.05	1 /в. 2	CB	539	33.8	104	0.33	0.47	37.9	2.75	3.60	-	B 8/ 16	a			
16	9.06	1 /в. 2	CB	569	53.3	116	0.46	0.57	38.2	3.04	3.90	-	B 8/ 16	a			
17	17.06	1 /в. 2	CB	561	47.6	110	0.43	0.57	37.4	2.93	3.85	-	B 8/ 16	a			
18	28.06	1 /в. 2	CB	516	25.9	94.7	0.27	0.38	37.3	2.54	3.45	-	B 8/ 16	a			
19	9.07	1 /в. 2	CB	595	54.6	116	0.47	0.74	38.1	3.04	3.85	-	B 8/ 16	a			
20	18.07	1 /в. 2	CB	602	82.0	116	0.71	0.96	38.4	3.02	4.00	-	B 8/ 16	a			
21	26.07	1 /в. 2	CB	606	85.8	124	0.69	0.89	38.4	3.23	4.10	-	B 8/ 16	a			
22	6.08	1 /в. 2	CB	606	89.1	127	0.70	0.91	38.5	3.30	4.11	-	B 8/ 16	a			
23	18.08	1 /в. 2	CB	604	90.1	125	0.72	0.92	38.2	3.28	4.05	-	B 8/ 16	a			
24	29.08	1 /в. 2	CB	587	82.5	121	0.68	0.88	38.1	3.17	3.90	-	B 8/ 16	a			
25	11.09	1 /в. 2	CB	457	9.89	76.0	0.13	0.19	35.9	2.12	2.80	-	B 8/ 16	a			

## 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 ихказалось 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.

По посту № 2 данные по температуре не приводятся в связи с тем, что данный вид наблюдений не был включен программу работ этого гидропоста.

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

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

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.2	6.4	10.6	12.3	21.6	22.3	23.3	27.1	23.5	18.8	15.8	9.9
2	7.5	6.9	10.9	13.3	22.3	23.6	22.7	26.5	23.6	18.4	15.6	9.0
3	7.8	6.9	11.0	14.1	22.1	24.2	23.1	26.5	24.0	17.9	15.3	8.4
4	8.1	6.7	11.6	14.9	21.7	24.1	24.1	26.5	24.3	17.7	15.3	7.9
5	8.4	6.6	11.6	15.6	21.2	24.3	24.3	26.4	24.5	17.4	15.4	7.2
6	8.3	7.0	12.4	16.6	21.6	24.9	22.9	26.6	24.7	16.8	15.4	6.6
7	8.5	7.0	12.1	17.1	22.6	25.2	22.3	26.5	24.7	17.0	15.4	6.8
8	8.5	7.1	11.5	17.7	22.7	25.8	23.6	26.5	24.3	17.3	14.8	6.8
9	8.2	7.3	11.6	18.2	23.2	26.2	24.7	26.6	24.0	17.2	13.6	6.3
10	8.0	7.4	11.7	19.3	22.4	26.7	25.5	26.3	23.9	17.2	12.8	5.2
11	7.7	7.4	11.9	19.7	22.1	26.5	25.6	25.7	23.3	17.0	12.4	5.1
12	7.2	7.3	12.4	19.3	21.3	26.0	25.8	25.5	22.4	16.9	12.1	5.1
13	7.5	7.2	13.0	19.3	21.7	25.6	26.3	25.6	21.8	16.9	12.1	4.8
14	7.3	7.1	12.0	19.8	20.1	25.6	26.4	26.0	21.4	16.9	11.7	4.9
15	7.5	7.3	11.5	20.1	18.8	26.1	26.6	26.4	21.2	17.0	11.9	5.0
16	7.8	7.4	10.7	20.3	18.9	26.7	27.2	26.4	21.4	17.0	12.1	5.4
17	8.0	7.5	10.7	20.3	20.3	26.6	27.7	26.3	21.3	16.8	11.5	5.3
18	8.2	7.6	10.4	20.5	21.2	26.5	27.9	25.5	21.7	16.9	11.5	5.2
19	8.1	7.6	9.6	20.9	21.4	26.2	27.5	25.3	21.8	16.4	12.0	5.0
20	7.4	7.8	9.5	19.9	21.8	25.5	27.7	24.2	21.9	15.8	11.9	4.9
21	7.1	8.1	9.6	20.4	22.2	24.9	28.3	23.8	22.0	15.2	11.8	4.9
22	7.2	8.3	10.1	19.6	22.2	25.3	28.2	23.7	22.2	15.4	11.9	4.8
23	6.6	8.4	10.2	19.7	21.7	23.9	28.8	23.2	22.0	15.4	11.4	4.6
24	6.6	8.6	9.8	20.3	20.4	24.3	28.9	23.1	22.3	15.2	11.2	4.6
25	6.6	8.8	9.7	20.7	21.7	25.7	29.0	23.4	22.1	15.2	11.5	4.4
26	6.4	9.1	10.5	19.8	22.6	26.9	29.2	23.3	21.6	15.5	10.9	4.0
27	6.2	9.5	11.1	18.6	22.7	26.1	28.7	23.4	21.3	15.8	10.5	4.4
28	6.1	10.2	11.6	20.0	22.6	25.5	28.2	23.6	20.6	15.7	10.1	4.5
29	6.4		12.0	20.7	21.8	24.7	28.3	23.9	20.2	16.0	10.0	5.0
30	6.4		11.1	21.0	21.4	24.2	27.5	24.4	19.3	16.3	10.3	5.0
31	6.4		11.5		21.8		27.5	23.8		16.2		5.1
декада												
1	8.1	6.9	11.5	15.9	22.1	24.7	23.7	26.6	24.2	17.6	14.9	7.4
2	7.7	7.4	11.2	20.0	20.8	26.1	26.9	25.7	21.8	16.8	11.9	5.1
3	6.5	8.9	10.7	20.1	21.9	25.2	28.4	23.6	21.4	15.6	11.0	4.7
Средн.	7.4	7.7	11.1	18.7	21.6	25.3	26.4	25.3	22.4	16.6	12.6	5.7

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год							
весной через	осенью через	температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев						
0.2°	10°	10°	0.2°	30.6	26.07						1

26.03 01.12

30.6

26.07

1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2022 г.

## 3. 16031. р. Сырдарья - нижн. бьеф Шардаринского вдхр.

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.5	3.9	6.3	10.1	13.3	22.5	26.0	27.3	20.5	18.7	14.1	8.1
2	4.8	4.0	6.1	10.5	12.9	23.0	26.4	27.3	20.6	17.7	13.3	7.9
3	4.6	3.6	6.9	10.8	14.7	23.3	26.6	27.2	20.6	17.6	13.0	7.7
4	4.4	4.1	7.4	11.2	15.8	23.3	26.7	27.1	22.3	17.6	13.9	7.0
5	4.1	4.4	7.1	12.1	16.0	22.9	26.3	27.2	22.7	16.9	13.7	6.5
6	4.4	4.5	7.4	12.4	15.9	23.0	26.0	27.4	23.7	17.0	13.2	6.0
7	4.3	4.4	7.6	12.3	16.4	23.4	26.5	27.3	23.0	16.5	13.2	5.2
8	3.9	4.3	7.2	12.6	17.0	23.8	26.2	27.0	22.3	17.0	12.9	5.9
9	4.1	4.4	7.6	11.6	16.6	24.2	26.1	26.9	23.1	16.2	12.6	4.2
10	4.2	4.0	8.0	11.2	16.7	24.6	26.1	26.6	23.3	16.4	12.0	3.4
11	4.1	4.4	8.3	10.6	16.5	24.2	26.2	26.5	22.9	16.2	11.5	3.2
12	4.4	4.5	9.3	10.6	17.0	24.0	26.1	26.0	21.9	16.2	11.3	3.3
13	4.1	4.3	8.9	11.1	17.5	24.6	26.0	25.7	21.7	16.4	11.1	3.2
14	3.8	4.4	8.4	10.5	17.2	25.2	26.6	25.6	21.2	17.3	10.9	3.1
15	4.6	4.1	7.7	11.1	18.2	25.3	26.3	26.5	21.4	16.3	10.5	3.2
16	4.8	3.9	7.9	11.1	18.4	25.2	25.7	25.8	21.4	16.2	9.9	3.0
17	4.4	4.2	7.8	11.5	19.4	25.5	26.3	25.4	20.6	16.0	9.8	2.8
18	4.1	4.2	7.7	11.1	19.5	25.9	26.4	24.8	21.3	15.5	9.8	2.5
19	4.5	4.7	7.8	11.5	19.3	25.5	26.0	24.1	20.7	15.2	9.8	1.9
20	3.9	5.0	7.9	11.2	19.4	25.7	26.2	23.4	21.3	14.6	7.9	1.9
21	4.2	5.8	7.8	11.7	20.0	25.9	26.4	22.8	20.5	15.3	9.2	1.8
22	3.8	5.4	7.7	12.8	21.5	25.9	26.7	22.5	21.0	16.1	9.3	1.9
23	4.2	7.6	7.5	12.7	21.5	26.1	27.3	22.4	20.3	14.7	9.2	1.9
24	4.3	6.4	8.1	12.6	21.8	26.3	27.1	21.4	21.5	15.6	9.3	1.9
25	3.8	6.7	8.2	12.5	21.9	25.7	26.4	21.6	21.0	14.4	9.4	2.0
26	3.8	6.6	10.6	13.1	22.0	26.4	26.9	21.4	21.5	14.1	9.2	1.9
27	4.1	6.4	8.7	12.9	21.5	26.6	26.6	21.4	21.5	14.6	9.1	2.1
28	4.0	7.1	8.7	12.4	21.7	26.2	26.8	22.0	21.3	14.2	8.6	2.1
29	4.1		9.1	13.3	21.9	27.0	27.0	22.4	20.7	14.1	8.6	2.2
30	3.9		9.4	13.2	21.8	27.3	27.0	21.6	20.7	14.4	8.8	2.1
31	3.6		10.1		22.1		27.4	21.4		14.2		2.2
декада												
1	4.3	4.2	7.2	11.5	15.5	23.4	26.3	27.1	22.2	17.2	13.2	6.2
2	4.3	4.4	8.2	11.0	18.2	25.1	26.2	25.4	21.4	16.0	10.3	2.8
3	4.0	6.5	8.7	12.7	21.6	26.3	26.9	21.9	21.0	14.7	9.1	2.0
Средн.	4.2	5.0	8.0	11.7	18.4	24.9	26.5	24.7	21.5	16.0	10.9	3.6

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

31.03 16.11

28.0

29.06

1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 4. 16033. р. Сырдарья - с. Байракум

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.7	8.5	8.5	13.1	23.6	22.8	25.4	25.5	19.9	15.0	10.8	8.2
2	3.9	9.0	8.3	13.2	24.3	23.3	25.9	24.5	19.2	14.2	10.8	4.8
3	4.8	9.3	9.4	13.4	24.2	22.6	25.9	23.5	19.7	14.2	10.9	3.3
4	5.2	9.9	8.3	13.7	24.6	23.4	25.9	24.8	21.0	13.7	10.8	2.7
5	5.2	9.7	8.1	14.4	24.8	22.8	26.3	25.2	19.2	13.3	11.4	3.2
6	4.7	8.4	10.3	14.5	23.6	23.7	26.5	25.3	20.5	13.7	10.2	2.5
7	5.7	9.7	10.4	15.1	24.3	25.9	26.3	25.4	21.2	12.9	10.2	3.0
8	7.4	8.1	9.6	15.4	22.8	24.0	26.0	24.4	21.3	12.9	9.1	2.7
9	6.5	9.2	8.9	16.9	23.8	23.5	26.0	25.4	21.0	12.5	10.6	1.7
10	7.2	6.1	9.0	17.8	23.7	25.0	25.3	25.6	21.4	12.9	10.2	1.9
11	7.7	5.3	9.4	17.3	23.4	24.4	26.3	25.4	19.7	12.6	10.3	1.7
12	7.9	7.4	9.0	17.3	23.7	25.1	25.8	24.1	18.8	12.2	9.4	2.4
13	8.2	5.5	10.0	20.8	22.8	25.0	25.8	23.9	19.2	11.6	9.4	2.0
14	8.7	4.7	10.4	21.0	21.7	25.4	26.6	24.6	18.9	12.2	9.7	2.8
15	8.9	4.2	10.0	20.9	21.1	25.3	26.3	24.9	19.7	10.3	10.6	3.5
16	8.3	3.8	10.3	21.3	21.2	25.8	26.7	23.7	19.7	10.3	9.7	2.6
17	9.2	5.1	10.6	21.0	21.1	25.4	26.0	23.1	19.8	10.7	9.1	3.2
18	11.6	6.0	10.7	21.4	21.2	26.0	25.4	23.0	20.9	11.4	10.2	2.8
19	11.2	6.5	11.4	21.9	21.9	26.2	25.6	23.2	21.1	10.6	9.7	2.6
20	10.8	6.1	9.4	20.1	22.2	25.2	25.3	22.7	20.5	10.0	10.4	2.8
21	10.0	5.5	7.4	21.9	22.3	24.4	24.1	21.7	21.2	10.8	9.5	2.1
22	9.4	6.2	8.7	22.7	17.5	25.1	25.4	22.2	21.2	9.9	10.6	1.4
23	8.9	7.2	9.1	23.7	18.9	24.6	24.8	22.2	20.7	9.7	11.1	1.8
24	8.9	7.8	9.6	21.8	21.2	24.9	25.9	21.8	20.2	9.8	10.6	1.8
25	8.3	8.0	9.2	21.9	22.9	26.0	25.5	20.8	20.7	8.9	10.3	1.7
26	9.3	7.8	9.4	23.8	23.5	25.3	26.3	20.4	21.7	9.4	9.8	0.6
27	8.0	8.7	8.8	21.5	22.3	26.3	26.6	19.7	19.4	9.3	8.9	0.9
28	8.2	8.8	9.3	23.3	19.2	26.2	25.8	19.2	17.2	9.4	8.9	1.8
29	8.4		10.2	23.9	19.4	25.5	25.0	20.6	16.4	10.0	10.1	1.9
30	8.4		11.7	23.3	21.7	26.4	24.7	21.3	15.4	10.4	9.6	2.1
31	9.1		11.6		22.1		24.8	20.3		10.6		1.7
декада												
1	5.3	8.8	9.1	14.8	24.0	23.7	26.0	25.0	20.4	13.5	10.5	3.4
2	9.3	5.5	10.1	20.3	22.0	25.4	26.0	23.9	19.8	11.2	9.9	2.6
3	8.8	7.5	9.5	22.8	21.0	25.5	25.4	20.9	19.4	9.8	9.9	1.6
Средн.	7.8	7.3	9.6	19.3	22.3	24.9	25.7	23.2	19.9	11.5	10.1	2.5

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура,	°C	дата	начала	дата	окончания	число
0.2°	10°	10°	0.2°					случаев
29.03	30.11	28.3		15.07				1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 5. 16035. р. Сырдарья - уч. Коктюбе

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.4	1.8	9.5	9.9	20.3	22.1	28.0	27.5	23.2	18.0	12.1	4.4
2	1.6	2.0	9.1	12.0	20.8	22.0	27.7	27.4	23.1	15.0	12.2	3.4
3	1.7	2.2	9.3	12.5	21.0	22.4	28.5	27.1	23.0	14.2	12.3	3.0
4	1.8	2.1	9.5	13.0	21.1	23.1	27.3	27.0	22.6	14.1	12.3	2.2
5	2.5	2.2	9.9	13.5	21.1	23.2	26.9	26.9	22.0	13.1	12.2	1.7
6	3.1	2.7	9.6	14.5	21.8	24.9	26.7	26.8	22.0	13.1	12.1	1.1
7	3.1	3.1	9.7	14.0	23.2	25.1	27.0	26.6	22.8	13.1	12.1	0.9
8	3.3	3.3	9.5	16.5	23.5	25.9	26.4	26.9	22.5	13.1	12.0	0.7
9	3.5	3.5	9.1	17.3	23.3	26.8	25.8	26.9	22.8	13.0	11.7	0.2
10	3.4	3.9	9.5	17.5	23.3	26.8	26.1	26.7	23.1	13.9	11.1	0.2
11	3.3	4.4	9.6	18.0	23.2	27.1	26.1	26.7	22.2	14.1	9.5	0.0
12	3.2	4.7	9.6	17.9	23.3	27.0	26.3	26.8	21.6	14.1	9.2	0.0
13	3.2	5.0	9.8	18.2	23.3	26.5	26.8	26.9	21.2	13.2	8.7	0.0
14	3.4	4.8	10.3	18.2	23.3	25.9	26.8	26.9	20.1	13.5	8.0	0.0
15	3.9	4.0	10.3	18.4	23.1	27.0	27.1	26.7	20.0	14.2	8.1	0.4
16	4.6	3.4	9.3	19.1	23.1	27.9	26.5	26.8	19.6	14.3	7.9	1.3
17	4.8	3.3	9.3	19.7	23.1	27.6	26.9	26.8	18.8	14.2	7.1	1.8
18	5.0	3.1	9.4	20.2	23.1	27.0	27.1	26.8	20.3	14.1	6.8	2.0
19	5.3	3.3	8.4	20.1	23.0	27.2	27.1	25.6	20.5	14.0	7.0	2.0
20	5.1	3.3	7.7	20.0	23.1	27.1	27.0	23.5	20.7	13.1	7.8	1.9
21	4.1	4.1	7.8	19.8	23.0	26.9	27.3	23.2	20.9	13.0	8.2	1.8
22	3.6	4.7	7.2	20.0	22.5	27.1	27.8	22.4	21.1	12.5	8.3	1.4
23	2.8	4.7	7.3	20.0	22.5	26.7	27.5	21.1	21.3	12.5	8.8	0.6
24	2.5	5.2	7.3	20.0	22.2	26.9	27.5	20.4	21.4	12.5	9.1	0.0
25	1.8	5.9	7.4	19.8	22.3	27.1	27.5	20.9	21.4	12.5	9.3	0.0
26	0.9	7.1	7.3	19.8	22.1	27.3	26.9	21.1	21.3	12.5	8.8	0.0
27	0.9	8.6	9.0	19.1	22.1	28.1	27.1	21.9	20.2	12.4	8.1	0.0
28	1.6	9.0	9.8	19.4	22.1	28.1	27.1	22.7	19.2	11.9	7.8	0.9
29	2.0		9.2	20.0	22.0	28.2	27.1	23.1	18.1	11.9	5.9	1.1
30	1.8		9.5	20.2	22.1	28.0	27.1	23.0	18.0	12.1	5.7	1.2
31	1.6		9.9		22.1		27.1	23.1		12.1		1.4
декада												
1	2.5	2.7	9.5	14.1	21.9	24.2	27.0	27.0	22.7	14.1	12.0	1.8
2	4.2	3.9	9.4	19.0	23.2	27.0	26.8	26.4	20.5	13.9	8.0	0.9
3	2.1	6.2	8.3	19.8	22.3	27.4	27.3	22.1	20.3	12.4	8.0	0.8
Средн.	2.9	4.1	9.0	17.6	22.5	26.2	27.0	25.0	21.2	13.4	9.3	1.1

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2°	10°					02.04	11.11	29.0
			03.07		1			

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 6. 16037. р. Сырдарья - ж. - д. ст. Томенарык

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.4	2.2	5.6	8.7	15.3	24.0	25.3	26.3	21.8	13.2	11.0	5.5
2	2.5	2.3	5.7	9.0	16.3	22.8	26.9	25.8	22.7	11.8	10.0	3.6
3	3.0	2.3	5.6	9.5	16.9	22.1	26.5	25.3	21.8	13.4	10.8	3.0
4	2.7	2.4	5.8	9.6	15.1	23.0	27.1	25.9	22.4	15.1	10.3	2.5
5	3.2	2.6	6.1	11.2	16.1	22.5	25.5	26.3	21.2	15.4	9.3	1.9
6	3.6	3.3	5.9	12.7	17.3	24.0	26.6	25.2	19.3	14.5	9.8	0.0
7	3.6	3.1	6.4	12.5	17.3	24.8	27.5	26.4	19.3	15.1	10.2	0.0
8	3.7	2.6	5.4	10.4	18.4	25.3	26.1	27.1	18.8	14.3	9.5	0.0
9	3.5	3.6	6.0	12.9	19.0	25.7	26.8	26.5	18.2	13.5	9.0	0.0
10	3.0	3.9	5.5	13.6	17.2	26.3	26.4	25.4	16.3	13.6	8.6	0.0
11	2.5	3.8	6.3	14.0	16.5	27.0	25.9	25.8	16.8	14.6	8.8	0.0
12	3.0	3.9	5.9	13.0	19.2	25.2	27.0	24.8	18.1	12.3	8.9	0.0
13	3.5	4.4	6.0	12.2	18.6	25.5	27.8	24.3	17.4	13.7	9.0	0.0
14	3.3	3.9	5.4	13.8	19.1	24.4	28.2	26.1	17.7	14.8	9.8	0.0
15	3.9	3.5	5.3	14.6	19.7	25.1	27.8	27.1	18.4	14.3	9.6	0.0
16	4.4	3.1	5.4	15.0	19.6	25.1	27.5	24.8	17.2	14.6	7.9	0.0
17	3.6	2.7	7.0	14.0	20.9	25.9	27.9	23.9	18.0	14.4	7.5	0.0
18	3.2	3.4	5.8	12.8	19.5	26.3	28.8	23.8	18.1	13.1	8.4	0.0
19	3.1	3.8	5.5	13.6	20.5	27.3	28.5	24.3	15.8	13.2	7.9	0.0
20	2.1	4.4	4.6	14.5	21.3	25.9	28.1	23.8	17.1	12.5	8.5	0.0
21	1.9	4.2	5.8	14.9	21.7	26.8	27.4	23.3	16.8	12.4	8.9	0.0
22	2.6	4.6	6.2	14.0	22.4	26.3	28.3	23.7	15.5	12.0	8.7	0.0
23	2.9	4.4	6.3	13.9	21.4	26.1	28.0	25.5	15.1	8.1	9.0	0.0
24	3.0	4.9	6.3	14.3	19.3	27.1	26.8	27.3	17.3	11.8	8.8	0.0
25	2.0	5.0	6.8	12.4	20.5	27.1	28.1	25.4	17.6	10.7	8.7	0.0
26	1.8	5.4	7.1	12.9	21.6	27.8	27.5	22.9	15.8	12.6	8.4	0.0
27	2.1	5.8	6.9	14.0	21.8	27.6	27.1	24.1	16.4	11.9	7.2	0.0
28	2.6	5.7	6.2	15.1	20.0	28.0	26.0	23.6	16.6	10.0	7.6	0.0
29	3.0		6.1	15.5	21.1	26.8	25.9	25.5	15.8	10.9	8.3	0.0
30	2.3		7.6	15.2	22.0	24.4	26.3	25.1	16.4	11.1	7.8	0.0
31	2.4		7.9		22.3		24.8	23.9		10.8		0.0
декада												
1	3.1	2.8	5.8	11.0	16.9	24.1	26.5	26.0	20.2	14.0	9.9	1.7
2	3.3	3.7	5.7	13.8	19.5	25.8	27.8	24.9	17.5	13.8	8.6	0.0
3	2.4	5.0	6.7	14.2	21.3	26.8	26.9	24.6	16.3	11.1	8.3	0.0
Средн.	2.9	3.8	6.1	13.0	19.3	25.5	27.0	25.1	18.0	12.9	8.9	0.5

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год					
весной через	осенью через	температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев				
0.2°	10°					05.04	08.11	06.12	31.2
						18.07			1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 7. 16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	6.0	9.0	20.1	23.1	26.1	26.4	24.1	13.2	8.9	2.4
2	0.0	0.0	6.6	9.6	20.1	23.1	26.1	26.4	24.5	11.2	9.5	1.8
3	0.0	0.0	7.2	10.4	20.5	23.0	26.2	26.2	24.1	10.7	9.3	1.5
4	0.0	0.0	7.6	11.6	20.8	22.9	26.1	26.0	24.1	10.9	9.1	0.4
5	0.0	0.0	8.4	12.5	21.1	23.9	25.1	26.4	23.9	10.9	8.6	0.0
6	0.4	0.0	8.7	13.0	21.8	24.7	25.0	26.5	23.8	10.9	8.2	0.0
7	0.9	0.0	8.3	13.4	22.1	25.4	24.6	26.7	23.0	11.1	8.1	0.0
8	1.3	0.0	7.2	13.8	21.6	26.0	24.7	26.6	21.2	12.2	7.9	0.0
9	1.3	0.8	6.9	13.9	21.6	25.8	24.9	26.2	20.4	12.9	7.9	0.0
10	1.2	1.9	7.3	14.7	21.5	25.6	25.2	25.5	19.7	12.9	7.5	0.0
11	1.3	2.4	8.1	15.6	21.8	25.3	25.6	25.5	18.4	12.7	6.6	0.0
12	1.1	2.4	8.9	16.4	21.9	25.7	25.8	25.5	17.9	12.6	6.0	0.0
13	1.2	2.6	9.1	17.0	22.0	26.3	26.0	25.5	17.7	12.9	5.4	0.0
14	1.1	2.6	8.7	17.6	21.8	26.7	26.2	25.7	17.1	13.3	5.4	0.0
15	1.0	2.3	7.5	18.3	22.0	26.2	26.2	25.4	16.5	13.4	5.4	0.0
16	1.5	1.8	5.9	18.7	22.5	25.4	26.1	25.0	17.0	13.4	5.1	0.0
17	1.7	1.3	6.3	18.5	22.9	25.2	26.7	23.4	17.9	13.2	4.2	0.0
18	1.8	1.3	5.7	18.4	22.8	25.7	26.8	22.8	18.2	12.4	3.9	0.0
19	1.4	1.3	5.2	18.3	22.8	26.6	27.1	22.9	18.2	12.3	4.0	0.0
20	0.6	2.2	5.4	17.9	22.8	26.1	27.4	22.3	18.0	12.1	4.4	0.0
21	0.5	2.8	5.9	17.7	22.6	25.8	27.9	21.5	18.4	11.8	4.8	0.0
22	0.4	3.4	5.7	18.9	22.1	26.7	27.9	20.8	18.8	11.7	5.3	0.0
23	0.3	3.8	5.9	19.2	21.9	27.4	27.4	20.7	19.3	11.3	5.8	0.0
24	0.3	4.4	6.3	19.1	21.9	27.9	27.1	20.6	19.8	10.2	6.5	0.0
25	0.2	4.9	6.5	18.8	22.4	28.4	27.0	20.8	19.9	10.1	6.7	0.0
26	0.0	5.3	7.3	19.0	23.3	29.0	27.0	21.0	19.8	10.1	6.6	0.0
27	0.2	5.9	7.6	18.9	22.6	28.9	27.0	21.3	19.3	9.9	4.7	0.0
28	0.2	6.0	7.6	18.5	21.9	28.7	27.4	21.5	18.5	8.8	2.7	0.0
29	0.2		7.5	18.6	21.5	28.1	27.2	22.1	17.2	8.7	2.4	0.0
30	0.0		7.1	19.4	22.0	26.4	26.9	22.9	15.5	8.8	2.6	0.0
31	0.0		8.0		22.4		26.7	23.7		8.7		0.0
декада												
1	0.5	0.3	7.4	12.2	21.1	24.4	25.4	26.3	22.9	11.7	8.5	0.6
2	1.3	2.0	7.1	17.7	22.3	25.9	26.4	24.4	17.7	12.8	5.0	0.0
3	0.2	4.6	6.9	18.8	22.2	27.7	27.2	21.5	18.7	10.0	4.8	0.0
Средн.	0.6	2.1	7.1	16.2	21.9	26.0	26.4	24.0	19.7	11.5	6.1	0.2

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2°	10°					09.02	03.04	27.10
		29.2	26.06	27.06	2			

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 8. 16659. р. Сырдарья - пгт Тасбуугет

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	5.3	8.8	19.9	23.1	26.1	26.7	23.1	13.8	8.5	0.0
2	0.0	0.0	5.9	9.1	20.1	22.8	26.3	26.4	23.7	12.0	8.8	0.2
3	0.0	0.0	6.4	10.3	20.1	22.8	26.3	26.2	23.9	10.4	8.5	0.2
4	0.0	0.0	6.9	10.9	20.9	23.1	25.9	26.2	24.5	10.2	8.6	0.2
5	0.0	0.0	7.6	11.7	21.1	23.8	25.4	26.3	24.2	10.4	8.3	0.0
6	0.0	0.0	7.5	12.5	21.2	24.6	25.3	26.5	24.0	10.4	8.2	0.0
7	0.0	0.0	7.5	12.9	21.9	25.5	24.7	26.7	23.0	10.8	7.7	0.0
8	0.0	0.1	6.8	13.1	21.4	25.6	25.3	26.4	21.4	11.4	7.4	0.0
9	0.0	0.3	7.0	13.5	21.4	25.4	25.5	26.2	21.2	12.2	7.1	0.0
10	0.6	0.4	7.2	14.0	20.7	25.4	25.3	25.7	20.9	12.6	6.6	0.0
11	0.3	1.3	7.7	14.8	21.0	25.3	25.4	25.4	20.4	12.3	6.3	0.0
12	0.3	1.8	8.2	14.6	21.5	25.6	25.6	25.6	20.1	11.9	5.7	0.0
13	1.0	2.2	8.0	15.2	21.7	26.1	26.2	25.7	20.1	12.5	5.4	0.0
14	1.1	2.6	7.5	16.6	21.7	26.5	26.4	25.8	20.3	12.7	5.5	0.0
15	1.1	1.6	7.3	17.6	21.9	26.6	26.6	25.7	20.0	13.3	5.3	0.0
16	0.9	1.3	6.3	17.8	22.8	25.8	26.1	24.7	19.8	13.3	4.1	0.0
17	0.8	0.9	6.7	17.7	23.1	25.4	26.4	23.4	19.1	13.2	3.5	0.0
18	1.1	1.1	5.5	17.7	23.1	25.6	26.9	23.2	17.9	12.8	3.4	0.0
19	1.0	1.0	4.9	17.7	23.2	25.7	27.3	23.2	17.6	12.6	3.3	0.0
20	0.5	1.3	4.5	17.7	23.1	26.1	27.3	22.3	17.7	12.1	2.8	0.0
21	0.5	1.8	5.6	18.2	22.8	25.9	27.9	21.4	17.8	11.6	4.3	0.0
22	0.5	1.9	5.3	18.6	22.1	26.3	28.2	21.1	18.1	11.5	5.3	0.0
23	0.2	2.8	5.4	18.9	22.5	26.9	27.4	20.9	18.1	10.9	5.6	0.0
24	0.0	3.7	5.6	18.4	22.4	27.8	27.2	21.2	18.3	10.1	5.5	0.0
25	0.0	4.0	6.5	18.4	22.7	28.3	27.2	21.4	18.3	9.9	5.1	0.0
26	0.0	4.5	7.2	18.8	23.0	28.5	27.2	21.4	17.9	9.7	4.2	0.0
27	0.0	5.0	7.6	18.8	22.6	28.8	27.4	21.6	18.5	9.2	3.1	0.0
28	0.0	5.0	7.5	18.2	21.9	28.9	27.4	21.6	18.3	8.9	1.3	0.0
29	0.0		7.3	18.6	22.4	28.7	27.2	21.8	17.5	8.7	0.5	0.0
30	0.0		6.7	19.1	22.5	26.9	27.0	21.8	15.3	8.1	0.3	0.0
31	0.0		7.6		22.9		26.8	22.3		8.3		0.0
декада												
1	0.1	0.1	6.8	11.7	20.9	24.2	25.6	26.3	23.0	11.4	8.0	0.1
2	0.8	1.5	6.7	16.7	22.3	25.9	26.4	24.5	19.3	12.7	4.5	0.0
3	0.1	3.6	6.6	18.6	22.5	27.7	27.4	21.5	17.8	9.7	3.5	0.0
Средн.	0.3	1.6	6.7	15.7	21.9	25.9	26.5	24.0	20.0	11.2	5.3	0.0

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура,	дата	дата	число			
0.2°	10°	10°	начала	окончания	случаев			
09.02	03.04	25.10	05.12	29.2	27.06			1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 9. 16042. р. Сырдарья - ж. - д. ст. Караозек

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	5.2	8.6	19.5	23.1	24.6	25.9	23.3	11.5	8.4	0.0
2	0.0	0.0	5.7	9.4	19.3	22.8	25.2	25.4	24.0	11.0	8.4	0.0
3	0.0	0.0	6.3	10.2	19.5	21.9	24.7	25.6	24.3	10.5	8.3	0.0
4	0.0	0.0	7.0	11.0	19.9	22.6	24.3	25.6	24.4	8.8	8.3	0.0
5	0.0	0.0	7.7	12.0	21.1	23.2	24.2	25.8	24.5	9.6	8.0	0.0
6	0.0	0.0	7.4	12.3	22.1	24.1	23.9	25.4	24.3	9.6	7.4	0.0
7	0.0	0.0	7.2	12.7	21.2	25.0	23.6	25.6	22.5	10.0	7.1	0.0
8	0.1	0.1	6.8	13.1	20.1	25.0	23.9	25.6	21.2	10.9	6.8	0.0
9	0.4	0.2	6.6	13.4	20.2	24.5	24.6	25.4	20.0	11.4	6.6	0.0
10	0.4	0.3	7.0	14.0	19.7	24.5	24.9	25.1	20.5	11.6	6.1	0.0
11	0.2	1.1	7.4	14.7	20.0	24.4	25.1	25.2	18.5	11.5	5.7	0.0
12	0.9	1.7	8.1	14.9	20.5	24.5	25.1	25.0	17.2	11.1	5.2	0.0
13	1.2	2.0	7.9	16.2	21.0	25.1	25.1	24.8	17.1	11.5	4.8	0.0
14	0.9	2.0	7.3	16.8	20.5	25.9	24.9	25.2	16.6	12.3	5.1	0.0
15	0.4	1.0	6.8	17.7	21.2	25.3	25.4	24.1	16.7	12.6	4.6	0.0
16	0.9	0.7	5.9	17.8	21.6	25.3	25.9	23.8	16.3	13.3	3.7	0.0
17	0.9	0.9	5.8	17.4	22.4	25.0	26.2	22.7	16.5	12.9	3.1	0.0
18	1.0	0.8	5.2	17.5	21.8	25.0	26.3	22.2	16.5	12.6	3.1	0.0
19	0.7	0.5	4.5	17.1	21.7	25.5	26.6	21.7	16.7	12.2	2.9	0.0
20	0.1	1.0	4.6	16.7	22.1	25.5	26.7	21.6	16.9	11.9	3.2	0.0
21	0.2	1.8	5.2	17.6	21.9	24.9	27.8	20.7	16.9	11.4	4.2	0.0
22	0.2	2.2	4.8	18.5	20.7	25.8	27.6	19.2	17.0	10.9	4.9	0.0
23	0.0	2.6	5.3	18.4	21.0	26.7	26.7	19.8	17.2	10.7	5.1	0.0
24	0.0	3.4	5.6	17.2	21.1	27.1	26.5	20.4	17.6	10.3	5.2	0.0
25	0.0	4.1	6.2	17.1	22.0	27.9	26.7	20.7	17.6	9.7	4.5	0.0
26	0.0	4.4	7.3	17.5	22.5	28.5	26.6	19.8	18.1	9.3	3.9	0.0
27	0.0	4.9	7.1	17.3	21.7	28.3	26.4	20.2	16.5	8.9	2.7	0.0
28	0.0	4.8	7.2	16.6	20.7	27.6	26.4	20.9	16.3	8.3	1.2	0.0
29	0.0		6.8	17.7	21.3	27.9	25.3	21.7	15.8	8.2	0.2	0.0
30	0.0		6.4	18.7	22.3	26.8	25.6	22.5	15.2	8.0	0.2	0.0
31	0.0		7.4		23.0		25.4	22.5		8.0		0.0
декада												
1	0.1	0.1	6.7	11.7	20.3	23.7	24.4	25.5	22.9	10.5	7.5	0.0
2	0.7	1.2	6.4	16.7	21.3	25.2	25.7	23.6	16.9	12.2	4.1	0.0
3	0.0	3.5	6.3	17.7	21.7	27.2	26.5	20.8	16.8	9.4	3.2	0.0
Средн.	0.3	1.4	6.4	15.3	21.1	25.3	25.6	23.2	18.9	10.7	5.0	0.0

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год					
весной через	осенью через	температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев				
0.2°	10°								
10.02	03.04	25.10	01.12	28.8		26.06	27.06		2

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 10. 16044. р. Сырдарья - пгт Жосалы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	0.3	7.2	18.1	22.9	24.4	25.4	23.1	11.7	6.7	0.0
2	0.0	0.0	3.0	8.1	18.3	22.6	24.8	25.1	23.3	10.0	6.9	0.0
3	0.0	0.0	3.7	9.2	17.9	22.2	24.6	24.6	24.3	9.1	6.4	0.0
4	0.0	0.0	4.6	10.3	18.0	22.3	22.8	25.3	24.3	9.5	7.0	0.0
5	0.0	0.0	5.8	11.2	19.0	22.4	21.8	26.2	24.4	9.4	6.7	0.0
6	0.0	0.0	6.1	11.4	19.3	21.2	21.2	25.0	24.3	9.7	6.0	0.0
7	0.0	0.0	5.7	11.6	18.8	24.5	22.0	24.7	22.4	10.1	6.0	0.0
8	0.0	0.0	5.0	11.7	17.8	24.6	23.0	24.8	20.4	10.9	5.7	0.0
9	0.0	0.0	4.4	11.8	17.9	24.2	23.5	23.6	20.5	11.3	5.3	0.0
10	0.0	0.0	4.6	11.3	18.0	24.2	24.5	23.8	19.6	10.5	5.0	0.0
11	0.0	0.0	4.4	12.8	17.7	23.9	24.4	23.9	16.7	10.4	4.8	0.0
12	0.0	0.0	4.6	13.4	18.7	24.3	24.1	24.2	16.2	10.5	4.5	0.0
13	0.0	0.0	4.8	14.8	19.4	24.5	24.7	25.0	16.2	10.8	4.1	0.0
14	0.0	0.0	5.6	15.6	19.5	24.8	25.2	26.1	15.3	11.1	4.5	0.0
15	0.0	0.0	4.9	16.5	19.7	24.3	26.6	25.7	15.1	11.5	4.2	0.0
16	0.0	0.0	3.8	16.4	20.5	24.4	25.6	25.4	15.1	11.8	2.7	0.0
17	0.0	0.0	3.7	15.7	21.2	24.9	27.0	21.4	15.3	11.8	2.2	0.0
18	0.0	0.0	3.9	16.2	21.0	25.6	26.8	21.1	16.1	11.5	2.0	0.0
19	0.0	0.0	3.2	16.1	20.5	25.7	27.4	21.5	15.9	10.4	2.3	0.0
20	0.0	0.0	3.6	16.7	20.6	25.6	27.8	18.0	16.3	10.4	2.4	0.0
21	0.0	0.0	4.2	16.9	20.1	24.2	28.7	19.6	16.5	10.8	3.2	0.0
22	0.0	0.0	3.9	17.5	18.6	25.0	27.7	19.1	16.7	11.2	3.8	0.0
23	0.0	0.0	3.8	17.7	19.0	26.5	24.9	20.2	17.5	10.3	4.4	0.0
24	0.0	0.0	4.4	16.7	19.7	26.5	26.3	20.5	18.0	8.0	5.1	0.0
25	0.0	0.0	5.0	16.0	20.2	27.0	26.8	21.0	18.4	8.6	4.9	0.0
26	0.0	0.0	5.1	15.2	20.6	27.2	26.4	21.0	17.8	9.0	4.4	0.0
27	0.0	0.0	5.0	16.3	20.5	27.5	26.9	22.2	17.1	7.6	1.8	0.0
28	0.0	0.0	6.3	16.0	20.0	27.5	25.7	21.4	15.8	6.5	0.1	0.0
29	0.0		5.7	16.4	20.3	26.7	25.2	22.0	14.1	6.8	0.0	0.0
30	0.0		5.7	17.4	21.7	25.1	24.6	22.1	12.5	6.8	0.0	0.0
31	0.0		6.7		22.6		25.0	20.8		6.7		0.0
декада												
1	0.0	0.0	4.3	10.4	18.3	23.1	23.3	24.9	22.7	10.2	6.2	0.0
2	0.0	0.0	4.3	15.4	19.9	24.8	26.0	23.2	15.8	11.0	3.4	0.0
3	0.0	0.0	5.1	16.6	20.3	26.3	26.2	20.9	16.4	8.4	2.8	0.0
Средн.	0.0	0.0	4.6	14.1	19.5	24.7	25.2	22.9	18.3	9.8	4.1	0.0

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год					
весной через	осенью через	температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев				
0.2°	10°					01.03	04.04	24.10	28.11
		29.6	21.07		1				

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 11. 16047. р. Сырдарья - ГП Казалы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	0.0	3.4	19.4	20.7	23.1	24.2	22.4	17.1	7.5	0.0
2	0.0	0.0	0.0	3.6	18.4	21.1	23.0	24.6	21.8	17.0	7.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	4.1	17.6	21.0	23.1	24.7	22.3	16.8	6.8	0.0
4	0.0	0.0	0.0	4.5	17.3	21.5	23.2	23.8	22.4	16.6	6.7	0.0
5	0.0	0.0	0.0	4.9	17.6	21.4	23.1	23.9	22.4	16.5	6.5	0.0
6	0.0	0.0	0.0	4.9	17.8	21.7	23.2	24.0	21.7	16.3	6.2	0.0
7	0.0	0.0	0.0	5.4	18.3	22.1	23.0	23.8	21.0	16.0	6.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	5.7	18.8	22.4	23.2	24.0	21.2	16.0	5.6	0.0
9	0.0	0.0	0.0	6.4	18.8	22.5	23.3	25.0	20.5	15.5	5.5	0.0
10	0.0	0.0	0.0	8.8	18.8	22.8	23.2	24.9	20.2	15.2	5.4	0.0
11	0.0	0.0	0.0	9.5	19.3	23.3	23.0	25.1	20.0	14.7	5.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	9.9	20.1	23.8	22.9	25.3	19.7	14.5	4.7	0.0
13	0.0	0.0	0.0	10.4	19.9	24.0	22.9	25.3	19.7	14.2	4.6	0.0
14	0.0	0.0	0.0	11.8	19.5	24.4	23.2	25.2	18.9	13.6	4.3	0.0
15	0.0	0.0	0.2	12.1	18.3	25.0	23.3	24.9	19.0	13.3	4.2	0.0
16	0.0	0.0	0.3	11.3	19.8	25.3	23.2	24.8	18.8	12.7	4.2	0.0
17	0.0	0.0	2.0	11.6	19.6	25.0	23.3	24.5	18.8	12.1	4.2	0.0
18	0.0	0.0	1.8	13.9	19.7	24.3	23.4	24.4	18.7	11.8	4.2	0.0
19	0.0	0.0	2.0	13.5	20.2	24.0	23.3	24.2	18.5	11.5	4.1	0.0
20	0.0	0.0	2.4	14.3	20.3	23.6	23.5	24.0	18.3	11.2	4.0	0.0
21	0.0	0.0	2.2	14.7	20.2	24.1	23.6	23.8	18.3	10.9	4.1	0.0
22	0.0	0.0	2.1	14.2	20.5	24.7	23.7	23.9	18.1	10.7	4.0	0.0
23	0.0	0.0	2.3	13.7	19.8	24.9	23.8	23.7	18.1	10.5	3.9	0.0
24	0.0	0.0	2.4	14.5	19.8	24.8	23.8	23.4	18.0	10.4	3.8	0.0
25	0.0	0.0	2.7	14.6	20.4	24.7	23.9	23.3	17.8	10.3	3.8	0.0
26	0.0	0.0	3.0	14.4	20.3	24.8	24.0	23.3	17.7	10.2	3.8	0.0
27	0.0	0.0	2.9	17.5	20.3	24.2	24.2	23.2	17.6	9.9	3.7	0.0
28	0.0	0.0	3.2	18.0	20.6	23.9	24.1	22.9	17.3	10.0	3.5	0.0
29	0.0	0.0	3.4	18.3	20.7	23.0	24.2	23.0	17.5	9.6	0.0	0.0
30	0.0	0.0	3.6	18.5	20.8	22.6	24.3	22.8	17.2	8.7	0.0	0.0
31	0.0	0.0	3.8		20.9		24.2	22.6		8.2		0.0
декада												
1	0.0	0.0	0.0	5.2	18.3	21.7	23.1	24.3	21.6	16.3	6.3	0.0
2	0.0	0.0	0.9	11.8	19.7	24.3	23.2	24.8	19.0	13.0	4.4	0.0
3	0.0	0.0	2.9	15.8	20.4	24.2	24.0	23.3	17.8	9.9	3.1	0.0
Средн.	0.0	0.0	1.3	10.9	19.5	23.4	23.5	24.1	19.5	13.0	4.6	0.0

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год					
весной через	осенью через	температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев				
0.2°	10°								
16.03	13.04	27.10	29.11	26.1	13.08				1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 12. 16676.р. Сырдарья - с. Карагатерень

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	0.0	4.6	15.8	18.5	23.6	26.4	14.9	-	7.5	0.0
2	0.0	0.0	0.0	4.8	16.0	18.5	23.4	26.4	14.9	-	7.3	0.0
3	0.0	0.0	0.0	5.5	15.5	18.6	23.4	26.4	14.9	-	7.1	0.0
4	0.0	0.0	0.0	6.3	16.0	19.0	23.3	26.2	14.9	-	6.9	0.0
5	0.0	0.0	0.0	6.3	16.5	19.0	23.5	26.3	14.9	-	6.8	0.0
6	0.0	0.0	0.0	6.6	16.5	19.6	23.5	26.0	14.9	-	6.8	0.0
7	0.0	0.0	0.0	7.8	16.1	20.5	23.7	26.0	14.9	-	6.4	0.0
8	0.0	0.0	0.0	8.4	16.0	21.2	23.5	26.0	14.9	-	5.8	0.0
9	0.0	0.0	0.0	8.9	16.3	21.0	24.1	25.9	14.9	-	5.3	0.0
10	0.0	0.0	0.0	9.9	16.1	20.5	25.2	25.6	14.9	-	5.1	0.0
11	0.0	0.0	0.0	9.9	16.2	21.0	24.3	25.7	11.7	-	4.9	0.0
12	0.0	0.0	0.0	11.8	16.2	21.2	24.5	24.2	11.7	-	4.8	0.0
13	0.0	0.0	0.0	13.4	16.8	21.6	24.4	25.5	11.7	-	4.8	0.0
14	0.0	0.0	0.0	14.2	17.0	21.8	24.1	25.4	11.7	-	4.8	0.0
15	0.0	0.0	0.0	14.5	16.6	22.2	24.6	25.1	11.7	-	4.5	0.0
16	0.0	0.0	1.0	14.4	17.2	22.2	25.4	24.6	11.7	-	3.0	0.0
17	0.0	0.0	1.0	14.1	17.6	22.2	25.2	24.2	11.7	-	2.3	0.0
18	0.0	0.0	1.0	14.7	17.3	22.2	25.5	24.4	11.7	-	3.1	0.0
19	0.0	0.0	1.0	15.0	17.2	22.2	25.5	24.2	11.7	-	2.2	0.0
20	0.0	0.0	1.0	15.2	18.2	22.4	25.8	23.5	11.7	-	2.1	0.0
21	0.0	0.0	1.0	15.4	17.9	22.6	26.3	23.0	11.7	-	3.1	0.0
22	0.0	0.0	1.0	15.5	18.2	22.7	26.4	23.0	11.7	-	4.4	0.0
23	0.0	0.0	1.5	14.9	18.5	23.3	26.4	22.9	11.7	10.0	4.8	0.0
24	0.0	0.0	1.0	14.5	18.3	23.5	26.6	22.5	11.7	10.0	4.4	0.0
25	0.0	0.0	2.1	13.6	18.5	23.2	26.2	22.5	11.7	9.8	3.1	0.0
26	0.0	0.0	2.6	14.2	18.9	23.4	26.5	22.5	11.1	9.7	2.2	0.0
27	0.0	0.0	3.0	14.5	18.4	23.6	26.6	22.0	11.1	8.5	2.0	0.0
28	0.0	0.0	3.2	15.0	18.6	23.8	26.6	22.0	11.1	7.4	1.6	0.0
29	0.0	0.0	3.2	15.0	18.4	23.5	26.5	22.0	11.1	7.5	0.6	0.0
30	0.0	0.0	3.6	15.5	18.9	23.2	26.5	22.0	11.1	7.5	0.0	0.0
31	0.0	0.0	4.0		19.1		26.5	22.0		7.2		0.0
декада												
1	0.0	0.0	0.0	6.9	16.1	19.6	23.7	26.1	14.9	-	6.5	0.0
2	0.0	0.0	0.5	13.7	17.0	21.9	24.9	24.7	11.7	-	3.7	0.0
3	0.0	0.0	2.4	14.8	18.5	23.3	26.5	22.4	11.4	8.6	2.6	0.0
Средн.	0.0	0.0	1.0	11.8	17.3	21.6	25.1	24.3	12.7	-	4.3	0.0

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура,	°C	дата	дата	число		
0.2°	10°	10°	0.2°	начала	окончания	случаев		
16.03	12.04	25.10	30.11	26.8	27.07	1		

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 13. 16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж. -д. ст. Караозек

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	5.2	8.6	19.5	23.1	24.6	25.9	23.3	11.5	8.4	0.0
2	0.0	0.0	5.7	9.4	19.3	22.8	25.2	25.4	24.0	11.0	8.4	0.0
3	0.0	0.0	6.3	10.2	19.5	21.9	24.7	25.6	24.3	10.5	8.3	0.0
4	0.0	0.0	7.0	11.0	19.9	22.6	24.3	25.6	24.4	8.8	8.3	0.0
5	0.0	0.0	7.7	12.0	21.1	23.2	24.2	25.8	24.5	9.6	8.0	0.0
6	0.0	0.0	7.4	12.3	22.1	24.1	23.9	25.4	24.3	9.6	7.4	0.0
7	0.0	0.0	7.2	12.7	21.2	25.0	23.6	25.6	22.5	10.0	7.1	0.0
8	0.2	0.0	6.8	13.1	20.1	25.0	23.9	25.6	21.2	10.9	6.8	0.0
9	0.4	0.0	6.9	13.4	20.2	24.5	24.6	25.4	20.0	11.4	6.6	0.0
10	0.4	0.0	7.0	14.0	19.7	24.5	24.9	25.1	20.5	11.6	6.1	0.0
11	0.2	0.9	7.4	14.7	20.0	24.4	25.1	25.2	18.2	11.5	5.7	0.0
12	0.9	1.8	8.1	14.9	20.5	24.5	25.1	25.0	17.2	11.1	5.2	0.0
13	1.2	2.4	7.9	16.2	21.0	25.1	25.1	24.8	17.1	11.2	4.8	0.0
14	0.9	2.0	7.3	16.9	20.5	25.9	24.9	25.2	16.6	12.3	5.1	0.0
15	0.4	1.0	6.8	17.7	21.2	25.3	25.4	25.1	16.7	12.6	4.6	0.0
16	0.9	0.7	5.9	17.8	21.6	25.3	25.9	23.8	16.3	13.3	3.7	0.0
17	0.9	1.4	5.8	17.4	22.3	25.0	26.2	22.7	16.5	12.9	3.1	0.0
18	1.0	0.6	5.2	17.5	21.8	25.0	26.3	22.2	16.5	12.6	3.1	0.0
19	0.7	0.5	4.5	17.1	21.7	25.5	26.6	21.7	16.7	12.2	2.9	0.0
20	0.1	1.7	4.6	16.7	22.1	25.5	26.7	21.6	16.9	11.9	3.2	0.0
21	0.2	1.8	5.2	17.6	21.9	24.9	27.8	20.7	16.9	11.4	4.2	0.0
22	0.2	2.2	4.8	18.5	20.7	25.8	27.6	19.2	17.0	10.9	4.9	0.0
23	0.0	2.6	5.3	18.4	21.0	26.7	26.7	19.8	17.2	10.7	5.1	0.0
24	0.0	3.4	5.6	17.2	21.1	27.4	26.5	20.4	17.6	10.3	5.2	0.0
25	0.0	4.1	6.2	17.1	22.0	27.9	26.7	20.7	17.6	9.7	4.5	0.0
26	0.0	4.4	7.3	17.5	22.5	28.5	26.6	19.8	18.1	9.3	3.9	0.0
27	0.0	4.9	7.1	17.3	21.7	28.3	26.4	20.2	16.5	8.9	2.7	0.0
28	0.0	4.8	7.2	16.6	20.7	27.6	26.4	20.9	16.3	8.3	1.2	0.0
29	0.0		6.8	17.7	21.3	27.9	25.0	21.7	15.8	8.2	0.2	0.0
30	0.0		6.4	18.7	22.3	26.8	25.6	22.5	15.2	8.0	0.2	0.0
31	0.0		7.4		23.0		25.4	22.5		8.0		0.0
декада												
1	0.1	0.0	6.7	11.7	20.3	23.7	24.4	25.5	22.9	10.5	7.5	0.0
2	0.7	1.3	6.4	16.7	21.3	25.2	25.7	23.7	16.9	12.2	4.1	0.0
3	0.0	3.5	6.3	17.7	21.7	27.2	26.4	20.8	16.8	9.4	3.2	0.0
Средн.	0.3	1.5	6.5	15.3	21.1	25.3	25.5	23.3	18.9	10.7	5.0	0.0

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год					
весной через	осенью через	температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев				
0.2°	10°					11.02	03.04	25.10	01.12
		28.8		26.06	2				

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 14. 16053. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Жосалы

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.0	0.0	0.0	7.3	16.0	22.6	26.2	25.6	21.7	8.2	6.7	0.0
2	0.0	0.0	0.0	8.8	16.5	22.7	25.4	25.8	21.6	10.2	6.9	0.0
3	0.0	0.0	0.0	8.6	16.4	22.7	24.9	25.6	21.8	9.4	6.4	0.0
4	0.0	0.0	0.0	10.0	16.3	22.9	24.8	25.5	21.7	9.2	7.1	0.0
5	0.0	0.0	0.0	10.5	16.6	23.9	24.6	25.5	22.0	9.2	6.6	0.0
6	0.0	0.0	0.0	10.3	16.0	24.8	23.3	25.3	22.0	9.7	6.2	0.0
7	0.0	0.0	0.0	10.1	16.4	25.0	24.3	25.1	20.8	10.0	6.0	0.0
8	0.0	0.0	0.2	10.2	15.6	25.3	24.5	24.7	20.5	10.2	5.7	0.0
9	0.0	0.0	0.5	10.8	16.2	25.0	24.3	24.8	20.1	11.4	5.3	0.0
10	0.0	0.0	2.4	10.8	16.6	25.4	24.5	24.6	19.7	10.6	5.0	0.0
11	0.0	0.0	4.2	10.8	17.3	25.4	24.8	24.7	18.2	10.5	4.4	0.0
12	0.0	0.0	4.7	11.4	17.8	25.0	24.6	25.0	17.5	10.4	4.5	0.0
13	0.0	0.0	4.2	12.0	18.8	25.6	24.6	24.7	16.9	10.7	4.1	0.0
14	0.0	0.0	5.2	13.2	19.3	25.0	24.8	24.6	16.7	11.3	4.5	0.0
15	0.0	0.0	5.0	13.5	20.3	25.4	25.3	24.5	15.7	10.9	4.3	0.0
16	0.0	0.0	4.9	13.9	20.5	25.2	25.2	24.4	21.0	11.9	2.7	0.0
17	0.0	0.0	4.6	14.5	20.8	24.9	25.5	24.2	19.0	11.8	2.2	0.0
18	0.0	0.0	4.4	14.9	20.7	25.2	25.6	23.9	19.5	10.6	2.0	0.0
19	0.0	0.0	4.0	14.9	20.9	25.5	25.8	23.6	18.4	10.4	2.3	0.0
20	0.0	0.0	4.2	15.3	21.5	25.7	26.0	22.8	19.4	10.2	2.4	0.0
21	0.0	0.0	4.6	16.5	21.3	25.9	25.9	23.7	19.9	10.9	3.1	0.0
22	0.0	0.0	4.8	16.9	21.1	26.0	25.4	23.3	20.9	10.9	3.8	0.0
23	0.0	0.0	4.9	16.3	21.3	25.9	25.6	22.4	20.7	10.3	4.4	0.0
24	0.0	0.0	5.1	15.3	21.6	25.6	25.7	21.9	16.9	8.4	5.1	0.0
25	0.0	0.0	5.1	15.2	21.6	26.2	26.0	22.4	18.3	8.8	4.9	0.0
26	0.0	0.0	5.1	15.8	20.9	26.3	25.6	22.6	19.2	9.4	4.4	0.0
27	0.0	0.0	5.2	16.4	20.4	26.4	25.7	22.7	15.4	8.2	1.8	0.0
28	0.0	0.0	7.1	17.1	21.2	27.5	25.5	22.2	16.8	7.9	0.1	0.0
29	0.0	0.0	5.2	17.7	21.2	27.0	25.5	22.4	12.5	6.7	0.0	0.0
30	0.0	0.0	6.5	18.5	21.7	27.1	25.7	22.3	13.5	6.7	0.0	0.0
31	0.0	0.0	7.6		22.3		25.4	22.1		6.2		0.0
декада												
1	0.0	0.0	0.3	9.7	16.3	24.0	24.7	25.3	21.2	9.8	6.2	0.0
2	0.0	0.0	4.5	13.4	19.8	25.3	25.2	24.2	18.2	10.9	3.3	0.0
3	0.0	0.0	5.6	16.6	21.3	26.4	25.6	22.5	17.4	8.6	2.8	0.0
Средн.	0.0	0.0	3.5	13.3	19.2	25.2	25.2	24.0	18.9	9.7	4.1	0.0

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год					
весной через	осенью через	температура, °C	дата начала	дата окончания		число случаев			
0.2°	10°			10°	0.2°				
09.03	05.04	24.10	28.11	27.8	28.06	1			

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 15. 16412. р. Угам - с. Угам

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1.6	1.4	2.5	6.0	8.4	8.8	12.5	10.6	9.4	8.5	6.1	3.4
2	1.8	1.7	2.7	6.3	8.6	9.0	11.6	10.3	9.2	8.3	6.3	3.2
3	1.6	1.8	2.9	6.5	8.6	9.0	12.5	10.6	9.1	8.3	6.4	3.4
4	1.7	1.6	3.1	6.3	8.5	9.2	11.4	10.2	8.9	8.2	6.1	2.7
5	1.4	1.8	3.4	6.6	8.5	9.0	10.6	10.2	9.1	7.9	6.1	2.6
6	1.6	1.8	3.7	6.4	8.6	9.0	10.1	10.6	9.0	7.9	6.0	2.3
7	1.7	1.8	3.7	6.2	8.6	8.9	9.9	10.0	8.9	7.7	6.0	2.0
8	1.5	1.9	4.0	6.4	8.7	9.1	9.1	10.3	9.2	7.6	5.8	1.6
9	1.6	1.8	3.8	6.4	8.5	8.9	8.8	10.0	9.1	7.6	5.6	1.4
10	1.4	1.7	4.0	6.6	8.5	8.9	8.9	10.4	9.1	7.2	5.7	1.4
11	1.5	1.9	4.2	6.5	8.8	9.0	10.4	10.2	9.1	7.2	5.5	1.5
12	1.4	1.7	4.1	6.8	8.6	9.1	11.5	10.5	9.2	7.3	5.5	1.5
13	1.6	1.6	4.3	7.0	9.0	9.1	10.2	10.1	9.2	7.1	5.4	1.8
14	1.5	1.7	4.2	7.1	9.0	9.3	9.7	10.2	9.1	6.9	5.5	1.5
15	1.4	1.7	4.3	7.3	8.8	9.0	9.9	10.0	9.1	7.1	5.6	1.1
16	1.7	1.6	4.3	7.2	8.6	9.2	9.7	10.1	8.9	7.0	5.4	1.2
17	1.5	1.7	4.1	7.2	8.9	9.1	9.9	10.3	9.1	7.2	5.3	1.1
18	1.5	1.7	4.3	7.3	8.7	9.4	10.3	10.3	9.0	7.1	5.1	1.2
19	1.4	1.7	4.1	7.4	9.0	9.6	12.5	10.0	9.0	7.2	5.3	1.3
20	1.4	1.5	4.3	7.7	8.6	9.5	12.0	10.2	9.0	7.2	5.0	1.2
21	1.3	1.7	4.5	7.9	8.7	9.3	12.4	10.0	9.0	7.1	4.7	1.1
22	1.4	1.8	4.7	7.9	8.5	9.8	11.9	10.0	9.0	7.1	4.6	1.2
23	1.3	1.8	4.8	7.8	8.6	9.3	12.3	9.1	9.0	6.7	4.4	1.1
24	1.4	1.8	5.1	7.8	8.6	9.3	11.8	9.7	8.9	6.9	4.1	1.0
25	1.4	1.9	5.2	7.9	8.4	9.5	12.5	9.5	9.0	7.1	3.9	1.1
26	1.3	1.9	5.1	7.7	8.3	9.4	11.7	9.1	9.0	7.0	3.6	1.2
27	1.5	2.1	5.3	8.1	8.3	9.6	12.5	9.3	8.9	6.6	3.6	1.2
28	1.4	2.2	5.6	8.1	8.5	9.6	11.9	9.2	8.7	6.8	3.5	1.4
29	1.5		5.8	8.4	8.6	9.4	12.4	9.1	8.7	6.8	3.6	1.3
30	1.5		5.9	8.6	8.5	9.6	11.8	9.1	8.6	6.7	3.3	1.2
31	1.5		5.8		8.7		12.4	9.1		6.8		1.1
декада												
1	1.6	1.7	3.4	6.4	8.6	9.0	10.5	10.3	9.1	7.9	6.0	2.4
2	1.5	1.7	4.2	7.2	8.8	9.2	10.6	10.2	9.1	7.1	5.4	1.3
3	1.4	1.9	5.3	8.0	8.5	9.5	12.1	9.4	8.9	6.9	3.9	1.2
Средн.	1.5	1.8	4.3	7.2	8.6	9.2	11.1	9.9	9.0	7.3	5.1	1.6

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура,	дата	дата	число			
0.2°	10°	10°	0.2°	°C	начала	окончания		
18.07	23.08	12.8	19.07				1	

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 16. 16307. р. Келес - с. Казыгурт

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.2	3.1	8.2	9.8	15.8	17.3	22.0	22.7	20.3	12.9	11.1	2.5
2	5.0	4.3	6.0	10.2	18.0	19.8	24.0	19.7	20.7	12.9	13.0	2.2
3	5.0	1.8	7.4	10.2	16.7	20.5	25.3	19.9	21.7	12.9	10.3	2.4
4	6.7	3.6	8.4	14.3	15.4	18.9	25.0	22.9	22.9	11.3	11.7	2.5
5	5.9	4.2	9.3	15.1	15.7	20.9	20.8	21.1	20.9	10.3	12.1	1.5
6	5.6	4.7	7.2	14.0	16.6	22.2	22.6	22.0	21.8	11.7	10.8	0.7
7	2.7	2.7	6.1	15.9	17.4	20.6	23.0	22.3	22.1	11.7	10.8	2.0
8	2.6	3.4	6.1	15.1	20.3	22.6	21.2	23.0	19.8	12.4	6.2	1.5
9	2.7	2.9	5.1	18.1	20.7	21.9	22.8	21.6	19.3	13.4	4.7	0.8
10	2.0	1.8	6.2	15.6	16.5	22.5	22.7	22.2	21.2	10.0	4.2	0.6
11	2.2	5.8	10.7	16.4	12.8	21.7	22.6	20.4	15.4	9.6	4.8	0.5
12	5.1	3.8	11.7	16.9	15.8	22.3	22.7	22.3	12.4	10.5	3.8	0.2
13	6.9	3.2	9.8	14.0	15.6	22.1	25.0	23.0	15.1	11.2	3.8	0.6
14	6.1	4.3	9.0	11.8	14.0	22.6	25.4	23.3	17.9	13.6	7.6	1.9
15	8.9	2.5	6.0	15.6	13.9	23.6	27.0	24.0	17.5	13.1	9.4	4.2
16	8.1	3.0	6.7	15.5	15.8	23.9	27.9	25.6	19.1	14.2	4.8	3.7
17	8.0	3.2	7.6	17.2	16.8	23.2	27.7	22.3	19.3	14.8	3.7	3.9
18	7.7	4.1	3.3	16.0	17.8	23.1	27.0	18.7	21.0	14.7	8.2	3.4
19	6.0	5.0	2.4	14.7	18.3	22.9	26.0	18.7	19.6	11.1	9.7	2.5
20	2.8	6.3	4.2	12.8	18.6	19.3	25.2	19.7	19.9	10.0	9.6	2.7
21	4.3	7.9	3.7	14.2	17.2	18.1	27.3	18.2	19.9	8.8	7.6	1.8
22	4.4	5.4	4.5	12.9	11.5	20.5	26.9	19.1	19.2	11.6	10.7	1.5
23	2.5	5.8	4.1	13.3	13.5	22.1	27.4	19.4	19.4	11.6	10.4	1.4
24	2.6	6.4	3.1	13.1	15.8	22.9	27.2	20.5	19.3	12.5	9.5	1.0
25	2.2	5.0	5.4	12.5	16.8	24.2	26.0	19.5	18.0	13.6	9.6	1.8
26	2.3	4.5	8.8	14.4	19.7	25.2	28.2	18.9	19.7	11.7	6.3	2.7
27	3.6	6.1	6.0	15.5	17.8	26.9	28.2	19.3	18.3	11.5	5.7	3.4
28	2.2	8.8	7.7	13.6	15.6	24.9	24.9	20.7	13.5	10.5	7.3	3.5
29	4.1		5.3	14.6	13.6	26.4	24.4	20.3	15.0	13.9	8.2	3.3
30	2.7		6.1	16.0	15.7	25.7	21.6	20.6	16.6	12.9	7.9	3.3
31	2.4		6.8		16.9		23.8	20.6		10.4		3.8
декада												
1	4.2	3.3	7.0	13.8	17.3	20.7	22.9	21.7	21.1	12.0	9.5	1.7
2	6.2	4.1	7.1	15.1	15.9	22.5	25.7	21.8	17.7	12.3	6.5	2.4
3	3.0	6.2	5.6	14.0	15.8	23.7	26.0	19.7	17.9	11.7	8.3	2.5
Средн.	4.5	4.4	6.5	14.3	16.3	22.3	24.9	21.0	18.9	12.0	8.1	2.2

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура,	дата	дата	дата	число		
0.2°	10°	10°	0.2°					
02.04	24.11	34.1	22.07	26.07	2			

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 17. 16317. р. Келес - устье

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.1	6.1	11.4	12.2	21.2	21.1	23.6	23.7	21.3	16.7	13.7	9.2
2	6.2	6.2	11.6	13.7	21.1	21.7	23.1	22.7	21.2	15.7	13.4	7.3
3	7.2	6.3	11.6	14.2	19.5	21.3	23.6	23.2	21.7	15.9	13.2	6.8
4	8.1	6.3	12.1	14.8	19.2	21.7	23.7	23.7	22.0	15.3	13.3	6.1
5	7.7	6.2	12.2	15.8	20.8	22.1	21.8	23.8	22.2	15.2	13.7	5.3
6	7.5	6.2	12.1	16.3	20.7	22.6	22.2	23.8	22.1	14.9	13.6	3.7
7	7.9	6.3	11.2	16.7	20.3	22.6	22.7	23.4	22.1	15.3	12.7	4.7
8	6.8	6.2	10.0	16.8	21.3	23.2	22.7	23.2	21.2	15.6	11.8	5.1
9	6.3	6.6	10.0	17.8	21.3	23.3	22.6	23.7	21.5	14.8	10.3	4.8
10	5.8	7.1	10.7	18.1	19.7	23.8	22.7	22.8	21.2	14.8	9.3	2.9
11	6.1	6.8	11.1	18.9	19.2	23.7	22.8	22.6	20.2	14.8	9.2	2.8
12	6.1	6.7	12.1	18.4	19.7	22.7	22.8	22.8	18.6	14.7	9.3	2.8
13	6.7	6.6	11.6	18.7	19.1	22.8	23.4	23.2	17.8	14.8	9.7	4.2
14	7.2	6.8	11.3	18.8	18.1	23.6	23.7	23.6	18.4	15.2	9.3	3.8
15	8.2	6.3	9.7	19.3	17.2	23.6	23.7	23.8	18.3	15.2	9.8	6.0
16	8.8	6.1	9.3	19.2	18.4	23.2	24.6	23.7	18.9	16.5	9.8	6.2
17	9.2	6.6	9.2	19.2	19.8	23.3	24.7	23.3	18.7	15.2	8.8	6.6
18	8.8	6.8	8.7	19.1	20.2	23.4	24.3	22.7	19.7	15.3	8.7	6.6
19	8.6	7.5	7.8	19.2	20.3	23.2	24.3	21.8	19.8	13.4	9.9	6.6
20	7.7	7.7	7.7	18.2	20.7	20.9	24.1	20.4	19.7	12.8	9.9	6.6
21	6.2	8.7	8.3	17.8	20.6	20.3	24.7	19.7	20.2	12.9	10.2	5.9
22	5.8	9.1	9.0	18.4	19.0	21.1	24.9	19.7	20.1	13.7	10.7	6.1
23	6.4	9.8	8.3	19.6	17.8	23.1	25.3	20.7	19.7	13.7	10.9	4.9
24	6.2	10.0	8.1	19.1	18.7	25.2	25.4	20.7	19.2	13.2	10.9	4.7
25	5.7	9.9	8.3	19.2	20.1	24.3	25.7	21.3	19.2	13.6	10.8	4.1
26	5.7	9.8	9.5	17.3	20.7	24.8	25.6	21.7	19.2	14.6	10.1	3.7
27	5.7	10.2	10.7	18.7	19.7	24.8	26.0	21.2	18.7	14.5	9.7	4.3
28	5.3	11.2	11.2	18.9	19.7	24.7	25.1	21.2	17.5	13.6	9.7	5.6
29	5.6		10.7	19.6	19.2	24.9	24.1	21.6	16.8	13.7	9.6	6.6
30	5.7		10.3	20.6	19.3	24.7	24.6	21.7	16.4	13.7	10.5	6.7
31	5.7		10.8		20.2		23.6	20.9		13.8		6.3
декада												
1	6.9	6.4	11.3	15.6	20.5	22.3	22.9	23.4	21.7	15.4	12.5	5.6
2	7.7	6.8	9.9	18.9	19.3	23.0	23.8	22.8	19.0	14.8	9.4	5.2
3	5.8	9.8	9.6	18.9	19.5	23.8	25.0	20.9	18.7	13.7	10.3	5.4
Средн.	6.8	7.7	10.3	17.8	19.8	23.1	23.9	22.4	19.8	14.6	10.7	5.4

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура,	°C	дата	начала	дата	окончания	число
0.2°	10°	10°	0.2°					случаев
27.03	01.12			28.3	24.07			1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 18. 16319. р. Арысь - аул Жаскешу

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.4	5.1	9.4	10.8	17.5	17.4	19.6	19.6	18.3	9.5	10.2	4.6
2	7.3	6.1	9.2	11.2	17.5	17.0	19.6	19.1	19.0	11.2	10.5	4.0
3	9.3	6.1	8.4	11.7	15.1	15.4	19.7	19.3	19.4	12.3	10.2	3.4
4	7.7	5.6	9.6	12.9	15.4	17.5	20.0	19.8	19.3	11.4	10.8	4.2
5	7.2	5.9	9.0	13.4	14.7	18.6	18.7	20.0	18.9	12.0	10.8	3.2
6	7.1	6.8	10.3	13.4	15.7	19.1	19.1	20.2	19.4	12.0	10.5	3.1
7	6.6	4.9	8.0	13.8	17.4	19.6	19.4	19.6	19.1	12.5	9.7	3.9
8	4.7	5.9	7.1	13.0	18.4	20.0	18.9	19.5	19.0	12.3	7.8	2.9
9	5.2	4.6	9.4	14.7	17.7	20.2	19.7	19.1	17.6	11.4	7.7	1.8
10	4.3	3.7	9.8	14.4	15.0	20.0	20.0	18.5	17.9	11.3	7.3	1.2
11	4.3	6.4	10.6	13.9	15.2	19.9	19.8	19.0	14.1	10.9	6.7	2.3
12	5.9	4.8	10.9	13.3	15.4	17.4	19.7	18.9	13.5	11.0	6.8	3.5
13	6.7	4.9	10.9	14.4	13.9	19.2	20.2	19.6	14.9	11.5	6.5	2.4
14	8.6	4.3	9.1	14.8	13.7	19.0	20.7	20.0	15.3	12.3	8.0	4.0
15	9.2	3.7	7.8	14.9	15.0	20.0	20.6	20.4	15.7	11.9	8.0	6.7
16	9.9	3.8	6.7	15.0	16.4	20.3	21.1	20.3	15.3	12.3	4.6	5.3
17	8.6	3.4	8.7	15.9	16.7	20.1	21.1	19.2	15.7	11.8	4.4	5.4
18	7.6	3.9	3.9	15.5	16.0	19.6	20.9	18.1	15.9	11.5	7.1	4.8
19	6.1	5.7	5.9	14.2	17.1	19.3	20.8	17.9	16.6	9.8	9.1	3.8
20	4.7	7.4	6.5	12.7	16.1	16.0	21.0	15.2	16.7	9.2	9.0	3.6
21	5.1	8.4	6.1	13.9	18.4	17.3	21.4	14.3	16.0	10.0	9.2	3.8
22	4.9	8.5	6.0	14.5	14.0	19.3	21.7	16.4	16.0	11.9	9.2	3.2
23	4.4	9.0	5.5	14.7	13.3	20.3	21.9	16.9	17.5	10.5	10.0	2.6
24	4.7	9.4	5.3	14.0	15.5	21.0	21.6	17.8	16.5	10.1	10.2	3.1
25	4.8	8.8	6.3	13.5	17.8	21.0	21.1	17.8	15.7	11.3	8.5	3.7
26	4.8	8.3	8.3	13.3	18.5	21.3	21.6	18.3	16.7	10.5	7.1	3.3
27	5.1	8.6	8.3	14.0	18.5	21.9	21.1	18.2	14.6	10.4	4.2	4.2
28	6.2	9.1	8.3	14.2	14.8	21.8	20.7	17.2	13.3	9.5	5.1	5.2
29	5.1		7.4	14.5	14.3	22.4	20.4	18.4	13.5	10.7	8.2	5.6
30	5.3		6.5	16.4	13.7	21.4	20.5	18.2	12.9	10.8	8.2	5.2
31	5.0		8.2		16.1		19.4	18.2		9.8		4.4
декада												
1	6.7	5.5	9.0	12.9	16.4	18.5	19.5	19.5	18.8	11.6	9.6	3.2
2	7.2	4.8	8.1	14.5	15.6	19.1	20.6	18.9	15.4	11.2	7.0	4.2
3	5.0	8.8	6.9	14.3	15.9	20.8	21.0	17.4	15.3	10.5	8.0	4.0
Средн.	6.3	6.4	8.0	13.9	16.0	19.4	20.4	18.5	16.5	11.1	8.2	3.8

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура,	дата	дата	число			
0.2°	10°	10°	0.2°					
01.04	07.11	26.4	22.07					1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 19. 16326. р. Арысь - ж. -д. ст. Арысь

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.5	4.7	10.1	11.4	20.8	22.2	25.5	25.8	22.5	14.3	12.8	7.2
2	4.2	5.0	9.1	13.1	21.3	22.8	24.7	25.4	22.5	13.6	12.8	5.6
3	6.1	5.5	11.2	13.8	20.8	22.6	25.1	24.5	22.8	13.7	11.8	4.4
4	7.1	5.5	11.3	15.0	20.2	23.1	24.9	24.6	23.6	13.9	11.7	3.8
5	6.7	5.6	11.6	15.6	20.7	23.7	24.1	25.3	23.4	14.0	12.1	3.2
6	6.6	6.1	11.5	16.6	21.1	24.0	24.0	24.9	23.7	13.8	12.1	2.7
7	6.4	5.7	10.5	16.9	22.2	23.9	23.9	24.8	22.9	14.1	12.2	2.9
8	6.1	5.6	9.2	16.9	22.8	24.4	23.6	25.1	22.7	14.6	11.1	2.7
9	5.6	6.0	9.6	17.6	23.0	25.0	23.7	24.7	22.3	14.4	9.7	2.3
10	5.1	5.9	10.0	17.9	21.4	25.0	24.4	24.5	22.2	13.7	8.0	2.1
11	5.0	6.4	11.1	17.8	21.2	24.6	24.6	23.7	21.1	13.5	7.7	1.2
12	4.7	6.2	12.1	17.1	21.2	24.3	24.6	23.7	19.7	13.2	7.8	1.3
13	6.3	6.5	12.1	18.0	20.7	24.8	25.1	23.6	18.9	13.7	7.6	1.5
14	6.1	6.3	11.2	18.7	20.2	25.0	25.2	24.1	18.3	14.3	7.3	2.1
15	7.5	5.5	11.0	19.1	19.8	25.5	25.4	24.5	18.6	14.6	8.1	3.6
16	8.4	5.2	9.1	19.2	20.8	26.1	25.7	25.0	19.1	14.8	7.6	3.3
17	8.5	5.1	9.1	19.2	21.8	26.1	25.7	24.4	19.1	14.7	6.5	4.4
18	8.3	6.0	8.2	19.5	21.6	25.6	25.9	21.8	19.8	14.7	6.0	4.9
19	7.3	6.1	6.7	19.1	20.3	24.4	25.3	21.4	19.9	13.6	7.5	4.3
20	6.1	6.7	6.9	17.3	21.2	23.6	25.6	20.8	20.1	12.5	8.2	3.6
21	5.6	8.7	7.5	17.0	20.7	22.7	25.4	19.1	20.4	11.8	9.5	3.8
22	5.1	9.1	7.8	17.9	20.4	23.7	25.3	18.8	20.4	13.3	10.1	3.3
23	5.1	8.7	7.7	19.2	20.3	25.2	25.5	19.4	19.7	12.7	10.3	1.3
24	5.0	8.8	7.3	19.5	20.0	26.0	26.6	21.4	19.7	12.8	10.5	1.4
25	4.6	8.7	7.8	18.4	21.2	26.7	26.6	21.9	19.7	12.3	10.4	1.5
26	5.2	8.7	9.7	17.6	22.1	27.8	26.8	22.2	19.5	13.3	9.9	1.6
27	5.4	8.8	9.2	19.0	20.9	27.9	26.7	22.5	19.0	13.3	8.7	2.2
28	5.6	9.7	9.6	19.1	20.3	27.6	26.0	22.9	17.9	12.5	7.7	3.5
29	5.1		10.3	19.3	19.8	27.5	25.5	22.8	17.0	12.5	7.1	3.3
30	5.1		9.3	19.9	20.3	27.2	25.8	22.9	16.3	13.4	8.1	3.1
31	5.0		8.6		20.6		25.4	22.3		14.3		4.4
декада												
1	5.6	5.6	10.4	15.5	21.4	23.7	24.4	25.0	22.9	14.0	11.4	3.7
2	6.8	6.0	9.8	18.5	20.9	25.0	25.3	23.3	19.5	14.0	7.4	3.0
3	5.2	8.9	8.6	18.7	20.6	26.2	26.0	21.5	19.0	12.9	9.2	2.7
Средн.	5.9	6.8	9.6	17.6	21.0	25.0	25.2	23.3	20.5	13.6	9.3	3.1

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура,	°C	дата	начала	дата	окончания	число
0.2°	10°	10°	0.2°	29.3	26.06			1

01.04 26.11 29.3 26.06

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 20. 16327. р. Арысь - с. Шаульдер

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.0	2.3	6.9	9.1	22.7	22.8	29.0	36.0	23.1	16.3	11.5	5.8
2	3.1	2.4	7.2	9.5	22.8	22.6	28.4	35.5	25.1	15.2	11.7	3.8
3	4.2	2.2	6.5	10.4	23.4	23.2	29.5	35.1	25.5	15.6	10.7	3.2
4	3.3	2.2	5.9	11.8	23.5	22.5	29.8	34.9	26.3	15.7	10.0	1.7
5	2.5	2.4	8.6	14.0	23.5	23.7	29.5	33.6	25.5	15.9	10.7	1.4
6	2.2	2.6	7.9	15.5	23.8	24.2	29.0	32.5	26.1	15.9	11.5	1.1
7	1.6	3.1	7.2	15.0	24.0	26.4	28.5	32.0	25.1	16.2	11.7	1.1
8	1.4	3.4	5.6	14.8	22.9	27.1	28.0	31.0	24.0	15.6	10.4	0.8
9	1.7	4.0	9.4	14.5	22.3	26.0	27.1	30.8	23.2	15.0	9.9	0.6
10	1.7	3.4	9.0	15.6	23.0	26.5	27.5	29.8	21.1	15.0	8.4	0.3
11	2.2	4.0	9.6	16.3	21.0	27.0	27.9	29.0	20.1	14.4	8.0	0.3
12	2.5	4.6	9.3	17.3	23.1	27.4	28.5	27.0	19.5	14.9	8.0	0.1
13	2.2	2.9	10.2	17.5	23.4	27.6	29.0	27.2	18.8	14.8	7.7	0.1
14	3.4	2.9	10.5	17.1	24.5	28.8	29.7	26.9	19.4	14.5	8.4	0.1
15	4.4	2.1	9.6	18.3	24.8	28.9	29.5	24.0	19.3	14.7	8.6	0.2
16	5.5	2.7	8.9	19.3	25.5	29.2	29.0	23.3	20.4	14.6	6.3	0.5
17	3.7	3.2	8.6	19.1	26.0	29.5	31.0	23.1	20.8	14.3	5.5	0.4
18	2.5	3.3	7.9	19.5	25.8	29.1	31.5	22.5	21.3	14.3	5.2	0.3
19	3.4	3.6	7.6	19.1	27.0	29.4	31.9	22.7	20.8	12.7	5.6	0.3
20	5.1	5.2	6.5	19.1	27.1	29.0	31.9	22.9	20.9	10.5	6.3	0.3
21	4.8	5.2	5.8	21.3	26.7	30.0	33.0	23.2	19.2	10.2	5.9	0.2
22	4.8	5.2	5.7	21.0	24.1	30.1	33.6	23.5	18.4	10.7	6.4	0.1
23	3.8	4.8	6.2	21.1	23.6	30.9	35.2	24.8	17.6	11.1	8.0	0.1
24	3.1	4.3	6.5	19.1	23.5	30.9	34.8	24.5	17.3	11.1	8.2	0.1
25	2.8	4.8	7.2	15.9	23.0	31.4	35.2	25.7	17.1	11.2	8.0	0.1
26	2.6	4.9	9.1	16.2	23.0	30.8	35.5	26.3	17.0	11.8	8.3	0.1
27	2.5	5.4	8.4	18.2	23.2	30.9	35.7	26.3	16.8	11.0	7.5	0.2
28	3.1	6.2	8.6	19.6	23.5	30.8	36.8	25.5	16.7	10.6	5.8	0.2
29	3.4		8.9	20.8	23.0	30.4	36.7	25.0	15.2	9.8	7.7	0.2
30	2.1		8.4	21.0	23.0	28.2	36.5	26.4	16.1	11.2	7.9	0.5
31	1.8		8.9		23.2		36.0	25.6		11.9		0.4
декада												
1	2.4	2.8	7.4	13.0	23.2	24.5	28.6	33.1	24.5	15.6	10.7	2.0
2	3.5	3.5	8.9	18.3	24.8	28.6	30.0	24.9	20.1	14.0	7.0	0.3
3	3.2	5.1	7.6	19.4	23.6	30.4	35.4	25.2	17.1	11.0	7.4	0.2
Средн.	3.0	3.8	8.0	16.9	23.9	27.8	31.5	27.7	20.6	13.5	8.4	0.8

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура,	дата	дата	число			
0.2°	10°	10°	0.2°					
03.04	09.11		37.8	28.07				1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 21. 16328. р. Жабаглысу - с. Жабаглы

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

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2°	10°	10°	0.2°	5.9	07.04			1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 22. 16331. р. Балыкты - с. Шарапкент

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	11.5	11.5	11.4	11.6	11.8	12.0	12.6	12.8	12.4	12.2	12.0	11.2
2	11.6	11.5	11.4	11.6	11.9	12.0	12.6	12.8	12.4	12.2	12.0	11.0
3	11.6	11.6	11.4	11.6	11.6	12.0	12.6	12.8	12.4	12.1	12.0	11.0
4	11.4	11.6	11.5	11.6	11.6	12.0	12.6	12.8	12.4	12.0	12.0	11.0
5	11.5	11.6	11.6	11.6	11.6	12.1	12.6	12.8	12.4	12.0	12.0	11.0
6	11.5	11.6	11.6	11.7	11.7	12.2	12.6	12.8	12.4	12.0	12.0	11.0
7	11.5	11.6	11.6	11.8	11.8	12.2	12.6	12.8	12.4	12.0	12.0	11.0
8	11.5	11.6	11.6	11.8	11.8	12.2	12.6	12.8	12.4	12.0	12.0	11.0
9	11.5	11.6	11.6	11.8	11.8	12.2	12.6	12.8	12.4	12.0	12.0	10.5
10	11.4	11.5	11.6	11.8	11.8	12.2	12.6	12.8	12.4	12.0	11.8	10.4
11	11.3	11.4	11.6	11.7	11.8	12.3	12.8	12.7	12.2	12.0	11.8	10.4
12	11.5	11.4	11.6	11.6	11.8	12.3	12.8	12.7	12.2	12.0	11.8	10.3
13	11.5	11.4	11.6	11.6	11.8	12.3	12.8	12.7	12.2	12.0	11.8	10.3
14	11.6	11.4	11.6	11.8	11.9	12.3	12.8	12.6	12.2	12.0	11.8	10.4
15	11.6	11.4	11.6	11.8	12.0	12.4	12.8	12.6	12.2	12.0	11.8	10.5
16	11.6	11.3	11.6	11.8	11.9	12.4	12.8	12.6	12.2	12.0	11.8	10.7
17	11.4	11.2	11.6	11.8	11.8	12.4	12.8	12.6	12.2	12.0	11.6	10.7
18	11.2	11.2	11.6	11.8	11.8	12.4	12.8	12.6	12.2	12.0	11.6	10.7
19	11.3	11.2	11.6	11.8	11.8	12.4	12.8	12.6	12.2	12.0	11.6	10.7
20	11.2	11.4	11.4	11.8	11.9	12.4	12.8	12.5	12.2	12.0	11.4	10.7
21	11.3	11.4	11.4	11.8	11.8	12.4	12.8	12.4	12.2	12.0	11.4	10.5
22	11.4	11.4	11.4	11.8	11.8	12.4	12.8	12.4	12.2	12.0	11.4	10.5
23	11.6	11.4	11.5	11.8	11.8	12.4	12.8	12.4	12.2	12.0	11.4	10.5
24	11.6	11.4	11.5	11.6	11.8	12.4	12.8	12.4	12.2	12.0	11.4	10.5
25	11.6	11.4	11.6	11.6	11.8	12.4	12.8	12.4	12.2	12.0	11.4	10.7
26	11.6	11.4	11.6	11.6	11.8	12.4	12.8	12.4	12.2	12.0	11.4	10.7
27	11.6	11.4	11.6	11.6	11.8	12.4	12.8	12.4	12.2	12.0	11.4	10.7
28	11.6	11.4	11.6	11.6	11.6	12.4	12.8	12.4	12.2	12.0	11.4	10.7
29	11.6		11.6	11.7	11.6	12.4	12.8	12.4	12.2	12.0	11.4	10.7
30	11.5		11.6	11.8	11.8	12.4	12.8	12.4	12.2	12.0	11.4	10.7
31	11.5		11.6		11.8		12.8	12.4		12.0		10.7
декада												
1	11.5	11.6	11.5	11.7	11.7	12.1	12.6	12.8	12.4	12.1	12.0	10.9
2	11.4	11.3	11.6	11.8	11.9	12.4	12.8	12.6	12.2	12.0	11.7	10.5
3	11.5	11.4	11.5	11.7	11.8	12.4	12.8	12.4	12.2	12.0	11.4	10.6
Средн.	11.5	11.4	11.6	11.7	11.8	12.3	12.7	12.6	12.3	12.0	11.7	10.7

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год							
весной через	осенью через	температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев						
0.2°	10°	10°	0.2°	13.8	11.07	13.08					34

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 23. 16557. р. Кокбулак - с. Пистели

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9.8	7.6	8.8	10.6	13.3	11.4	16.2	16.3	15.8	13.0	11.3	6.4
2	8.8	7.4	9.1	10.4	12.9	12.0	16.2	17.1	17.0	11.3	11.1	6.1
3	9.9	7.9	9.1	11.0	12.0	11.0	17.5	17.9	16.6	12.1	10.3	5.7
4	8.4	7.6	11.2	13.0	12.0	11.4	17.1	17.0	16.8	12.1	10.6	6.0
5	8.8	7.5	9.6	14.1	12.9	11.9	14.6	17.2	16.2	11.6	11.5	5.9
6	8.8	8.5	8.8	15.2	12.6	12.6	15.8	15.8	16.3	11.4	11.0	6.1
7	7.8	7.1	7.7	13.5	13.8	13.7	14.6	16.2	16.6	12.7	10.8	6.0
8	6.9	8.0	8.7	13.3	14.5	16.4	13.8	15.7	15.5	12.5	9.6	5.7
9	7.0	7.5	9.1	13.1	13.1	16.3	15.1	15.5	15.1	11.7	9.9	5.7
10	6.6	6.8	9.6	13.3	11.6	16.8	15.9	15.8	13.9	11.3	8.6	5.5
11	6.9	8.5	9.9	13.5	12.7	16.6	16.2	14.8	13.4	11.3	8.9	6.1
12	7.6	7.6	10.0	13.3	12.8	15.5	15.5	17.1	12.8	10.9	8.0	6.2
13	8.1	7.3	9.8	13.2	11.6	15.3	17.8	17.3	12.8	12.3	8.3	6.3
14	9.0	7.7	9.1	13.5	11.2	16.0	18.1	18.5	14.1	13.3	8.8	7.7
15	9.7	6.3	8.8	13.1	13.0	13.6	18.6	18.9	13.3	12.9	9.1	9.2
16	9.7	6.4	8.5	13.2	12.8	16.3	17.8	18.5	12.8	13.3	6.6	8.8
17	9.3	6.1	8.7	13.6	12.3	17.0	18.3	16.2	14.7	11.5	6.1	8.6
18	8.7	6.5	6.3	13.3	11.2	17.1	17.9	15.6	14.9	12.1	8.8	7.3
19	8.1	8.6	7.2	11.7	10.9	16.7	18.2	16.0	15.3	10.1	9.3	7.2
20	7.8	9.9	7.6	10.7	11.3	14.8	17.4	13.3	15.1	10.2	10.5	7.9
21	7.5	9.3	7.3	12.3	11.5	11.9	19.7	13.3	15.4	10.3	10.3	7.0
22	7.6	8.5	7.7	13.9	9.2	14.3	19.6	14.1	16.0	12.2	10.4	6.1
23	7.4	9.1	7.5	11.8	10.0	14.4	20.4	14.6	15.7	10.6	10.5	6.0
24	7.0	9.4	7.8	11.3	8.8	16.8	20.2	15.1	15.2	10.8	10.7	6.3
25	7.0	9.0	8.0	11.2	11.3	16.5	18.7	15.3	14.8	12.2	10.1	6.4
26	7.7	9.4	8.8	12.8	11.7	17.7	18.3	16.3	14.9	11.2	8.8	7.6
27	7.1	10.2	8.6	12.5	11.6	17.9	18.1	16.8	11.6	10.3	8.1	8.7
28	7.2	9.1	9.0	13.3	10.5	18.3	15.6	17.8	12.3	9.2	8.9	8.7
29	7.7		8.2	13.3	10.5	18.2	14.0	17.2	13.6	11.0	9.7	8.8
30	7.4		8.3	13.1	10.7	17.3	15.8	16.6	12.6	11.6	9.7	7.9
31	7.9		9.4		11.4		16.0	17.3		10.8		8.1
декада												
1	8.3	7.6	9.2	12.8	12.9	13.4	15.7	16.5	16.0	12.0	10.5	5.9
2	8.5	7.5	8.6	12.9	12.0	15.9	17.6	16.6	13.9	11.8	8.4	7.5
3	7.4	9.3	8.2	12.6	10.7	16.3	17.9	15.9	14.2	10.9	9.7	7.4
Средн.	8.1	8.1	8.7	12.7	11.9	15.2	17.1	16.3	14.7	11.6	9.5	7.0

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура,	дата	дата	число			
0.2°	10°	10°	0.2°	°C	начала	окончания	случаев	
01.04	26.11		23.6		23.07			1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 24. 16340. р. Машат - аул Кершетас

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	10.2	10.1	11.4	10.9	14.6	14.3	16.1	16.0	14.2	13.0	12.3	9.0
2	10.6	10.1	11.3	11.1	14.5	14.8	16.3	16.3	14.9	13.0	12.2	9.1
3	11.2	10.6	10.8	11.5	14.2	14.7	16.5	16.3	15.2	11.8	11.9	8.8
4	11.3	11.0	11.6	11.5	14.3	14.7	16.4	16.5	14.7	12.4	11.7	8.9
5	10.8	10.1	11.4	11.7	14.3	14.9	16.1	16.3	14.3	12.1	11.8	8.2
6	11.3	11.0	11.1	11.6	14.4	15.3	16.3	16.2	14.2	12.1	11.9	8.1
7	10.4	10.0	11.1	11.7	14.4	15.2	16.2	16.0	14.3	11.7	12.0	8.8
8	8.8	9.9	11.3	11.7	14.4	15.5	16.0	16.0	14.2	11.9	11.1	8.5
9	9.5	9.8	11.6	13.4	14.5	15.5	16.0	16.2	14.1	11.8	10.3	7.2
10	9.3	9.4	11.6	12.8	14.2	15.6	16.0	16.2	14.1	11.8	9.7	6.4
11	9.0	10.1	11.6	13.3	14.2	16.1	16.0	16.3	13.7	11.8	9.9	7.5
12	9.2	10.1	11.7	13.8	14.2	16.4	16.2	16.1	13.5	11.7	10.1	7.8
13	10.7	9.8	11.4	13.6	14.1	16.6	16.2	16.2	13.1	11.5	9.8	7.8
14	10.7	9.8	11.4	13.6	13.7	16.2	16.2	16.1	13.5	11.6	10.1	7.8
15	11.0	9.0	10.9	13.9	13.8	16.3	16.0	16.2	13.5	11.7	10.2	9.3
16	11.1	9.1	10.8	13.8	13.6	16.3	16.2	16.4	13.4	11.9	9.6	9.3
17	10.8	8.9	11.1	14.0	13.9	16.3	16.2	16.1	13.6	12.1	9.2	9.3
18	10.8	9.0	10.6	14.5	13.9	15.9	16.1	16.4	13.5	12.0	9.5	9.2
19	10.5	8.9	9.8	14.3	14.4	15.7	16.0	16.2	13.4	11.3	9.6	9.2
20	10.4	10.1	9.4	14.0	14.7	14.9	16.0	16.0	13.3	11.3	10.0	9.2
21	10.6	10.3	9.6	13.9	14.7	14.8	16.0	15.5	13.4	11.8	11.0	9.1
22	9.6	10.2	10.1	13.7	14.5	14.8	16.0	15.3	13.3	12.1	10.9	8.7
23	9.9	10.1	9.5	13.9	13.9	14.8	16.0	15.0	13.5	12.5	10.9	8.0
24	10.0	10.3	10.0	14.2	14.3	15.1	16.2	14.7	13.2	12.3	11.3	8.1
25	9.6	11.0	10.3	13.7	14.4	15.1	16.2	14.5	13.0	12.3	10.7	9.3
26	9.6	10.6	10.9	13.7	14.7	15.1	16.0	14.2	13.1	12.5	10.1	9.1
27	9.3	11.2	10.0	14.0	14.4	15.7	16.0	14.3	13.3	12.3	10.2	9.4
28	9.6	11.5	10.6	14.4	14.2	16.2	16.0	14.4	13.0	12.5	10.4	9.5
29	9.7		10.7	14.3	14.1	16.5	16.0	14.4	13.0	12.1	10.4	9.6
30	9.7		9.4	14.5	14.0	16.2	16.0	14.4	13.2	12.6	10.6	9.6
31	9.2		10.4		14.2		16.0	14.4		12.4		9.5
декада												
1	10.3	10.2	11.3	11.8	14.4	15.1	16.2	16.2	14.4	12.2	11.5	8.3
2	10.4	9.5	10.9	13.9	14.1	16.1	16.1	16.2	13.5	11.7	9.8	8.6
3	9.7	10.7	10.1	14.0	14.3	15.4	16.0	14.6	13.2	12.3	10.7	9.1
Средн.	10.1	10.1	10.8	13.2	14.2	15.5	16.1	15.6	13.7	12.1	10.6	8.7

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год					
весной через	осенью через	температура,	°C	дата	начала	дата	окончания	число	случаев
0.2°	10°	10°	0.2°						
20.02	01.12			17.6	03.07	04.08		2	

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 25. 16350. р. Аксу - с. Саркырама

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.6	1.4	4.1	7.4	10.5	10.9	12.3	13.6	13.2	10.0	5.5	1.4
2	2.6	1.8	4.1	7.7	10.6	10.4	12.2	13.7	13.5	10.6	6.4	1.2
3	2.9	1.3	4.1	8.0	10.2	10.1	12.5	13.9	14.1	10.4	5.8	0.7
4	2.7	1.2	4.3	8.9	9.4	10.8	12.8	13.9	14.1	9.7	6.7	1.1
5	2.1	1.6	4.4	8.9	9.4	11.6	12.0	13.9	14.2	9.3	6.9	1.0
6	2.0	1.5	4.0	9.0	9.6	11.8	12.1	14.2	14.0	9.4	6.5	0.6
7	1.3	1.3	3.8	9.4	10.0	11.9	12.3	14.1	13.9	9.2	6.1	0.8
8	0.9	1.1	3.6	9.3	10.3	11.7	12.4	13.9	13.9	9.3	4.3	0.7
9	0.7	1.2	3.8	9.6	10.7	11.5	12.3	13.5	13.8	8.5	3.4	0.4
10	0.9	1.2	3.9	9.5	9.0	11.7	12.1	14.1	13.2	8.6	2.8	0.4
11	1.1	1.7	4.6	9.7	9.6	11.3	12.4	13.9	11.6	9.2	2.1	0.8
12	1.1	1.7	4.3	9.3	9.9	10.9	12.5	14.3	10.9	8.3	1.9	0.8
13	1.6	1.5	4.4	9.3	9.7	10.9	12.9	14.8	11.0	8.8	2.2	0.7
14	2.4	1.5	4.0	9.4	9.7	11.0	12.9	15.1	10.6	8.9	3.6	1.3
15	3.1	1.1	3.7	9.5	9.9	11.0	13.0	14.6	11.8	8.6	3.5	2.7
16	3.2	1.1	4.1	9.3	10.4	12.0	13.3	15.0	11.9	8.3	1.9	2.2
17	2.6	1.1	4.0	9.6	10.7	11.7	13.6	14.4	11.8	8.5	1.1	1.7
18	2.8	1.4	3.4	9.9	10.9	12.0	13.6	14.1	12.1	8.3	1.9	1.3
19	2.7	1.6	3.2	9.4	10.9	11.5	13.6	13.8	12.1	7.3	3.3	1.5
20	1.9	4.1	3.2	9.2	10.9	11.0	13.2	12.7	12.3	6.0	3.7	1.6
21	1.9	3.5	3.2	9.2	10.9	11.0	13.7	12.3	12.3	6.1	4.0	1.5
22	1.7	3.4	3.8	9.4	9.7	11.3	14.0	12.3	12.2	6.9	4.2	1.2
23	1.4	4.2	3.8	9.6	10.0	11.8	15.0	12.5	12.1	7.0	4.5	0.7
24	1.2	4.2	4.3	9.6	10.5	12.2	14.6	12.9	12.2	6.8	5.2	0.7
25	1.0	4.3	4.2	9.5	10.9	12.4	14.4	13.1	12.2	6.5	4.1	1.0
26	1.1	3.9	4.7	9.7	11.2	12.2	14.3	13.5	12.0	6.8	3.0	1.3
27	1.4	4.2	5.1	9.9	10.9	12.2	14.1	13.8	11.2	6.4	3.6	1.7
28	1.8	4.5	5.2	10.0	10.4	11.8	14.1	13.7	10.8	5.5	4.3	1.9
29	1.3		5.5	10.2	10.0	12.3	13.8	13.6	10.8	6.7	3.9	1.7
30	1.3		5.5	10.2	10.3	12.5	13.5	13.8	11.1	6.6	3.6	1.4
31	1.1		6.6		10.8		13.1	13.5		5.6		1.6
декада												
1	1.9	1.4	4.0	8.8	10.0	11.2	12.3	13.9	13.8	9.5	5.4	0.8
2	2.3	1.7	3.9	9.5	10.3	11.3	13.1	14.3	11.6	8.2	2.5	1.5
3	1.4	4.0	4.7	9.7	10.5	12.0	14.1	13.2	11.7	6.4	4.0	1.3
Средн.	1.9	2.4	4.2	9.3	10.3	11.5	13.2	13.8	12.4	8.0	4.0	1.2

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год					
весной через	осенью через	температура,	°C	дата	начала	дата	окончания	число	случаев
0.2°	10°	10°	0.2°						
16.05	04.10			16.2		23.07		1	

**Таблица 1.7. Температура воды, °С**

2022 Г.

## **26. 16353. р. Аксу - с. Колькент**

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9.0	8.0	11.5	11.2	16.4	17.3	17.8	17.5	16.4	12.6	11.4	6.8
2	9.2	8.4	10.9	12.2	16.4	16.5	18.0	17.5	16.3	12.9	11.8	6.5
3	9.8	8.6	11.0	13.5	15.5	16.8	18.7	17.1	16.2	13.3	11.5	6.4
4	8.9	7.8	11.7	14.2	16.7	17.5	18.6	17.7	16.3	12.8	11.4	5.7
5	9.0	8.6	11.9	14.6	16.3	17.2	17.9	17.5	16.6	12.9	11.9	5.3
6	9.3	9.5	11.3	14.4	16.5	17.9	17.9	17.4	16.3	13.0	11.7	5.2
7	8.8	8.1	11.2	14.3	16.8	18.3	17.8	17.2	16.4	13.3	10.9	6.0
8	8.3	8.7	10.6	14.7	16.6	18.4	17.6	17.8	16.2	13.3	9.7	5.2
9	8.5	9.0	11.1	15.5	16.8	17.8	18.2	16.7	16.0	13.0	8.6	4.5
10	7.9	8.6	11.3	15.2	16.3	18.8	18.3	16.9	16.2	12.6	8.4	3.3
11	8.4	9.3	13.1	15.1	16.3	18.4	18.2	17.0	15.8	12.9	8.3	4.2
12	9.1	8.7	12.8	15.3	16.7	18.1	18.5	17.6	14.4	12.7	8.6	4.5
13	9.5	8.9	12.2	15.1	15.2	17.5	18.6	17.4	14.9	12.8	8.2	4.7
14	9.8	8.9	11.2	15.3	15.1	17.8	18.0	17.8	14.9	13.4	9.0	5.6
15	10.5	7.9	10.8	15.6	15.3	18.6	18.7	17.6	15.1	13.7	9.0	7.5
16	10.8	8.6	8.5	15.9	17.2	18.2	19.0	17.7	14.9	13.6	7.1	7.4
17	10.3	8.9	10.8	16.0	17.2	18.7	18.7	17.0	15.4	13.5	6.4	7.6
18	10.2	8.5	6.4	15.5	16.4	18.6	19.1	16.3	15.6	13.5	8.3	7.5
19	8.4	8.6	6.9	15.7	16.9	17.5	18.5	16.1	15.5	12.6	10.4	7.2
20	7.9	9.7	7.7	14.1	16.7	16.8	18.2	15.6	15.6	11.9	10.4	6.9
21	7.8	10.1	7.9	13.6	17.2	17.4	18.5	15.0	15.6	11.3	10.5	6.2
22	8.3	9.8	8.2	15.2	15.3	18.2	19.1	15.3	15.6	12.1	10.2	5.7
23	7.6	9.9	7.2	15.6	14.9	19.1	18.8	16.0	15.3	12.5	10.5	5.1
24	7.8	10.4	8.2	14.6	16.6	19.6	18.5	16.2	15.4	12.0	10.4	5.4
25	7.1	10.8	8.6	14.7	17.3	20.0	18.8	16.4	15.2	12.6	9.8	5.6
26	7.2	10.7	9.8	15.0	17.5	20.2	18.9	16.3	14.8	12.3	8.0	6.2
27	7.7	11.0	9.2	15.6	17.6	20.3	17.9	16.2	14.5	12.1	6.7	7.3
28	7.3	11.1	10.8	15.0	15.7	19.8	18.0	16.1	13.6	11.6	7.6	7.9
29	7.6		9.6	15.1	14.9	20.0	17.5	16.2	14.1	12.7	9.7	8.2
30	8.1		9.6	16.4	16.2	20.1	17.9	16.3	14.2	13.1	9.7	7.8
31	7.8		10.9		16.8		17.4	16.3		12.2		7.7
декада												
1	8.9	8.5	11.3	14.0	16.4	17.7	18.1	17.3	16.3	13.0	10.7	5.5
2	9.5	8.8	10.0	15.4	16.3	18.0	18.6	17.0	15.2	13.1	8.6	6.3
3	7.7	10.5	9.1	15.1	16.4	19.5	18.3	16.0	14.8	12.2	9.3	6.6
Средн.	8.6	9.2	10.1	14.8	16.4	18.4	18.3	16.8	15.4	12.8	9.5	6.2

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год			
весной	через	осенью	через	температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>	23.5	27.06		1
21.02	25.11						

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 27. 16499. р. Шубарсу - с. Шубар

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8.5	8.1	10.9	10.5	16.1	16.2	18.0	17.7	15.6	12.7	12.1	6.7
2	9.1	8.6	10.6	11.0	16.6	17.1	19.2	17.4	16.0	11.9	15.3	6.5
3	11.2	8.1	10.1	11.5	16.8	16.8	17.8	17.0	17.1	12.5	12.0	6.7
4	10.0	9.1	11.1	12.1	15.6	16.7	18.8	17.9	17.2	10.8	12.0	6.4
5	8.4	8.9	11.8	12.3	15.0	16.8	17.6	17.2	17.4	10.8	12.7	6.3
6	8.9	10.2	10.4	12.6	15.4	16.9	17.2	17.6	17.0	11.3	12.4	6.6
7	8.5	8.6	10.9	12.9	15.6	17.1	17.3	17.1	16.9	11.9	11.0	6.6
8	8.0	8.7	10.0	14.2	16.8	17.3	16.0	17.7	16.5	11.8	10.0	6.4
9	8.3	8.6	10.5	15.0	18.7	17.4	17.1	16.9	16.0	10.8	7.3	5.8
10	7.7	7.9	11.1	15.0	15.9	19.4	16.8	16.0	15.8	10.5	8.0	5.8
11	8.2	9.2	11.5	15.8	16.1	18.8	16.5	16.0	15.5	10.7	8.4	5.8
12	8.7	8.3	11.1	14.5	15.6	18.8	16.5	17.4	13.4	10.7	8.6	6.1
13	8.9	8.7	10.6	13.1	13.4	18.6	16.7	17.6	12.0	13.6	8.2	6.1
14	9.6	8.6	10.7	13.3	13.3	17.7	18.1	17.4	12.7	13.0	10.2	6.9
15	11.3	7.0	10.0	12.9	12.8	19.4	18.5	19.3	14.0	11.9	10.7	9.1
16	11.9	7.7	10.1	13.4	14.7	19.6	18.9	19.5	13.8	12.8	8.6	8.8
17	10.2	7.8	10.4	13.0	16.6	19.0	18.1	18.8	14.5	13.5	7.4	9.6
18	9.4	8.5	8.4	15.0	16.6	18.9	19.1	17.7	14.9	13.5	8.8	8.4
19	9.1	8.7	8.2	14.0	16.8	18.0	19.2	17.7	14.7	12.5	10.4	8.4
20	8.1	10.2	8.9	11.5	17.1	17.6	19.3	17.6	14.9	13.3	10.3	7.5
21	8.1	10.6	8.7	10.7	16.2	15.9	19.3	14.2	15.5	12.9	10.4	8.0
22	8.3	9.5	8.9	12.9	12.9	17.8	19.6	14.5	15.1	11.9	12.1	5.6
23	8.0	9.5	8.6	14.1	12.9	19.0	19.4	15.2	14.9	12.6	11.1	5.5
24	8.1	9.6	9.2	12.3	15.2	19.1	18.2	16.5	15.3	11.0	11.0	5.7
25	7.6	9.6	9.2	11.7	14.9	19.5	18.9	16.9	15.3	13.4	9.8	5.6
26	7.6	9.5	10.7	12.4	16.7	19.6	19.2	15.6	15.0	12.1	9.0	5.9
27	7.7	10.0	10.6	12.4	15.8	19.8	19.1	15.8	13.8	11.7	8.7	7.2
28	8.5	10.4	10.0	14.4	13.7	19.4	18.9	15.7	14.4	10.6	8.4	7.1
29	8.3		10.4	14.6	12.2	19.4	18.3	15.4	12.1	12.7	9.1	7.2
30	7.9		9.4	15.8	12.8	20.0	18.4	15.7	12.0	12.5	8.3	7.1
31	7.9		9.5		15.9		18.0	15.5		10.9		7.7
декада												
1	8.9	8.7	10.7	12.7	16.3	17.2	17.6	17.3	16.6	11.5	11.3	6.4
2	9.5	8.5	10.0	13.7	15.3	18.6	18.1	17.9	14.0	12.6	9.2	7.7
3	8.0	9.8	9.6	13.1	14.5	19.0	18.8	15.5	14.3	12.0	9.8	6.6
Средн.	8.8	9.0	10.1	13.2	15.3	18.3	18.2	16.9	15.0	12.0	10.1	6.9

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура,	°C	дата	начала	дата	окончания	число
0.2°	10°	10°	0.2°					случаев
01.04	25.11			21.4		15.08		1

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2022 г.

## 28. 16358. р. Боролдай - с. Васильевка

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.0	2.0	4.0	11.5	13.5	15.0	18.5	23.0	20.5	17.5	15.0	2.0
2	2.5	2.0	4.0	11.5	14.5	14.5	18.5	22.5	19.0	15.5	15.5	2.0
3	2.0	2.0	4.5	12.0	14.0	14.0	17.0	21.5	20.5	17.0	9.0	2.0
4	2.5	2.0	4.5	12.5	14.5	14.0	15.0	22.0	20.0	16.5	9.0	2.0
5	2.5	2.0	4.0	12.0	13.0	14.0	17.5	22.5	19.0	15.5	9.0	2.0
6	2.0	2.0	5.0	13.0	14.5	16.0	17.5	20.5	19.0	15.0	8.5	2.0
7	2.0	2.0	5.0	12.0	15.5	16.0	19.5	20.0	19.5	15.0	11.0	2.0
8	2.0	2.0	4.0	11.5	14.0	15.5	19.0	20.0	18.5	14.0	13.0	2.0
9	2.0	2.0	5.5	12.5	16.5	15.5	18.5	21.0	20.0	16.5	11.0	2.0
10	2.0	2.0	6.5	12.5	11.0	16.5	19.5	20.0	19.5	14.5	12.5	2.0
11	2.0	2.0	6.0	14.0	12.5	14.5	18.0	21.0	18.0	12.0	9.0	2.0
12	2.5	2.0	7.5	11.5	12.5	16.5	18.0	19.0	19.0	11.5	7.0	2.0
13	3.5	2.0	5.5	12.5	13.0	16.0	18.5	18.5	17.5	9.5	5.5	2.0
14	5.0	2.0	4.5	10.0	15.5	16.5	19.5	18.0	15.0	12.0	2.0	2.0
15	4.0	2.0	3.0	12.5	14.5	16.5	19.5	17.5	16.0	12.0	2.0	2.0
16	3.5	2.0	2.5	13.5	13.5	15.5	19.5	16.5	15.0	12.5	2.0	2.0
17	2.5	2.0	2.5	12.0	12.5	16.0	20.5	17.0	16.5	12.5	4.5	2.0
18	2.5	2.0	2.0	8.5	14.0	17.0	20.0	17.5	16.0	11.5	6.5	2.0
19	2.0	2.0	2.0	10.0	12.0	17.0	19.0	16.5	16.5	11.5	7.5	2.0
20	2.0	2.0	2.0	12.5	14.5	18.0	20.5	16.5	16.5	10.0	6.0	2.0
21	2.0	2.0	2.5	9.0	13.0	19.0	21.0	17.0	13.5	7.5	7.0	2.0
22	2.0	2.0	2.0	10.0	8.0	17.5	20.0	12.0	14.0	8.5	8.5	2.0
23	2.0	2.0	2.0	13.0	9.0	16.5	20.0	12.5	16.5	7.0	8.5	2.0
24	2.0	2.0	2.5	13.0	10.0	15.0	19.5	12.0	15.5	9.0	9.5	2.0
25	2.0	2.5	2.0	9.0	9.5	16.5	19.0	14.5	14.5	9.5	8.5	2.0
26	2.0	2.0	2.0	12.0	11.0	15.5	20.0	11.5	14.0	8.5	5.0	2.0
27	2.0	2.0	2.5	9.5	12.5	17.5	19.5	14.5	14.5	7.5	2.0	2.0
28	2.0	3.0	2.5	12.5	15.0	18.5	20.5	15.0	15.5	5.5	2.0	2.0
29	2.0		2.0	16.0	12.0	17.0	19.5	15.5	17.5	5.5	2.5	2.0
30	2.0		2.5	14.0	12.0	18.5	19.5	16.0	18.0	7.0	5.0	2.0
31	2.0		4.5		11.5		20.0	18.0		7.0		2.0
декада												
1	2.3	2.0	4.7	12.1	14.1	15.1	18.1	21.3	19.6	15.7	11.4	2.0
2	3.0	2.0	3.8	11.7	13.5	16.4	19.3	17.8	16.6	11.5	5.2	2.0
3	2.0	2.2	2.5	11.8	11.2	17.2	19.9	14.4	15.4	7.5	5.9	2.0
Средн.	2.4	2.1	3.6	11.9	12.9	16.2	19.1	17.8	17.2	11.6	7.5	2.0

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура,	дата	дата	число			
0.2°	10°	10°	0.2°	°C	начала	окончания	случаев	
28.04	11.11		23.0		17.07	05.08	9	

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 29. 16363. р. Боролдай - с. Боролдай

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4.2	3.5	9.2	10.5	19.4	18.9	21.4	17.4	18.3	13.9	11.6	2.3
2	5.3	4.2	8.0	10.5	19.9	18.9	21.4	16.9	19.9	12.4	14.9	4.5
3	8.2	3.7	5.9	10.6	19.9	19.9	21.8	18.4	19.9	12.9	10.1	4.7
4	6.2	3.7	8.5	12.1	20.4	17.6	20.9	16.9	19.9	12.9	11.3	5.0
5	4.7	2.7	10.0	11.9	20.9	17.9	21.4	17.9	19.4	13.4	10.9	4.2
6	5.8	5.2	7.8	16.4	20.3	18.9	19.4	17.9	19.4	12.4	8.9	3.6
7	3.7	3.7	8.3	17.4	20.4	20.4	19.9	17.9	15.9	12.4	11.9	3.3
8	2.7	5.7	6.7	14.8	20.9	20.4	21.4	18.3	15.9	13.4	9.1	2.8
9	2.8	5.3	8.8	16.9	21.4	21.4	21.9	16.9	16.4	12.4	4.5	0.8
10	2.7	2.3	9.2	14.4	17.4	22.6	22.9	16.4	15.3	11.9	8.2	0.8
11	2.2	4.7	10.0	14.4	17.4	20.4	21.4	17.4	14.9	9.6	7.2	2.5
12	4.7	4.3	9.2	14.4	17.4	21.9	22.4	19.4	14.4	11.1	8.2	2.7
13	3.8	3.8	9.0	14.9	17.4	20.9	22.4	16.9	14.9	12.9	6.8	2.7
14	6.1	4.7	8.7	15.9	16.9	21.4	21.8	19.4	14.4	11.4	7.3	5.7
15	8.5	2.2	7.7	14.4	16.9	20.9	19.8	18.4	16.9	11.3	8.3	5.8
16	9.7	3.7	7.7	13.9	15.1	19.4	19.4	18.9	15.4	11.9	4.3	5.2
17	8.8	3.7	8.7	14.4	17.4	21.4	19.4	16.9	15.3	10.9	3.5	5.7
18	8.4	2.7	5.8	15.9	17.9	21.4	20.9	16.4	18.9	11.9	6.7	4.8
19	5.2	5.0	4.7	15.8	17.3	20.9	21.9	15.9	18.9	11.9	10.4	3.7
20	4.0	6.2	7.0	15.5	19.9	20.4	22.3	15.4	15.9	8.2	10.4	4.7
21	4.3	7.2	7.8	12.4	18.4	18.9	22.4	18.9	17.9	9.6	10.9	4.7
22	4.2	6.2	6.5	15.4	15.4	21.4	20.8	19.4	18.4	13.9	10.9	2.1
23	2.8	6.7	7.0	14.9	14.4	21.4	22.4	17.9	16.4	14.4	9.8	2.2
24	2.7	6.2	7.2	12.9	17.9	20.4	22.4	17.8	16.4	10.7	10.5	2.2
25	2.8	6.2	7.2	12.4	18.9	21.9	22.3	18.9	16.9	11.9	8.8	2.7
26	2.8	6.3	10.5	13.9	19.0	21.9	20.9	19.3	17.3	11.9	6.8	3.7
27	3.3	7.7	7.7	13.9	17.4	21.9	18.4	20.4	15.9	9.5	6.1	4.7
28	4.7	8.5	7.7	13.4	18.8	22.4	18.9	19.4	14.9	9.5	7.2	4.7
29	2.3		7.0	16.9	17.4	22.4	17.9	18.9	14.9	10.2	6.7	4.7
30	2.8		5.9	17.9	18.9	20.4	17.9	20.4	14.4	13.4	5.7	4.7
31	3.3		7.5		20.9		17.4	19.9		12.4		4.8
декада												
1	4.8	4.2	8.1	13.5	20.4	19.4	21.1	17.6	18.3	12.9	10.4	3.5
2	6.1	4.1	7.9	15.0	17.4	20.9	21.2	17.5	16.0	11.1	7.3	4.4
3	3.3	6.9	7.5	14.4	17.9	21.3	20.2	19.2	16.3	11.6	8.3	3.7
Средн.	4.6	5.0	7.9	14.3	18.5	20.6	20.8	18.1	16.8	11.8	8.6	3.8

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура,	дата	дата	число			
0.2°	10°	10°	0.2°	°C	начала	окончания	случаев	
01.04	25.11		26.9		29.06	24.07	4	

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 30. 16374. р. Бадам - с. Кызылжар

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8.1	7.8	11.8	12.9	20.0	19.6	19.7	21.8	20.7	15.0	12.0	7.3
2	8.1	8.1	11.7	14.2	19.8	19.8	20.4	21.2	20.1	14.9	12.4	6.2
3	8.6	8.2	11.8	14.6	19.1	19.1	20.7	21.5	20.2	15.1	11.4	6.1
4	8.9	7.8	12.7	15.5	17.3	19.4	19.8	21.6	20.0	14.5	12.0	5.3
5	7.6	7.8	12.7	16.5	18.3	20.7	18.3	21.9	21.7	14.0	12.3	4.4
6	8.3	8.6	12.5	16.0	18.9	21.4	18.4	22.3	21.4	14.5	12.6	4.0
7	8.1	7.0	11.8	15.8	19.5	21.9	19.8	21.5	21.4	14.9	11.7	4.5
8	7.8	8.0	10.6	16.0	20.1	22.1	20.0	22.5	21.6	14.8	9.6	4.4
9	7.5	8.1	11.6	17.5	20.7	21.1	18.9	22.1	21.5	14.5	8.1	3.3
10	7.1	7.7	11.5	17.1	18.9	21.6	18.8	21.6	20.9	14.3	8.2	2.3
11	7.2	8.5	12.5	16.7	16.8	21.9	18.8	21.4	19.2	14.0	8.0	3.3
12	7.0	8.0	13.2	16.7	17.6	20.8	19.0	21.7	17.0	14.1	8.2	3.6
13	7.6	7.6	12.8	17.0	17.6	19.8	19.6	22.1	18.1	14.1	8.0	4.2
14	8.5	7.5	11.0	17.6	16.1	20.4	19.6	22.6	18.3	14.5	8.1	4.5
15	9.9	6.9	9.7	17.9	16.2	21.1	20.2	22.4	18.0	14.8	9.0	6.2
16	10.3	7.9	9.0	18.4	19.4	21.3	20.2	22.3	17.8	15.0	7.5	5.7
17	9.5	8.2	10.6	17.8	19.3	22.0	20.3	21.6	17.8	14.8	5.6	6.1
18	9.0	8.4	6.6	18.3	19.6	21.6	20.3	21.1	18.4	14.5	6.8	6.1
19	8.1	8.9	6.7	17.6	19.1	20.4	20.6	20.8	18.4	12.7	9.5	6.0
20	7.1	10.2	8.2	15.3	19.7	19.2	20.2	19.4	18.7	12.0	10.2	5.9
21	7.0	10.8	8.6	16.1	20.8	20.3	21.4	18.7	18.7	12.5	10.0	5.4
22	6.8	10.2	8.2	17.5	17.6	18.8	21.1	19.4	18.5	13.4	10.2	4.8
23	6.4	10.7	7.4	17.6	15.2	19.4	21.8	19.7	18.3	13.0	10.4	4.0
24	7.0	10.7	6.4	17.8	17.6	20.2	22.0	20.3	18.7	12.7	10.4	4.3
25	6.2	10.8	9.2	16.2	19.9	20.6	22.3	20.5	18.5	13.5	10.3	4.0
26	6.8	10.8	10.3	16.3	19.9	20.9	22.3	20.7	17.9	13.3	10.3	4.7
27	7.2	11.1	9.6	16.9	19.6	20.6	21.8	20.6	17.4	12.8	8.8	5.4
28	7.3	11.4	10.6	17.3	17.9	20.8	21.4	20.1	16.5	12.4	8.2	6.4
29	7.7		10.0	17.6	16.9	21.6	21.2	20.8	17.0	13.5	9.6	6.9
30	7.8		8.6	18.8	16.5	21.2	21.9	21.8	15.4	13.0	9.9	6.5
31	7.4		11.1		18.9		21.3	22.0		12.2		6.2
декада												
1	8.0	7.9	11.9	15.6	19.3	20.7	19.5	21.8	21.0	14.7	11.0	4.8
2	8.4	8.2	10.0	17.3	18.1	20.9	19.9	21.5	18.2	14.1	8.1	5.2
3	7.1	10.8	9.1	17.2	18.3	20.4	21.7	20.4	17.7	12.9	9.8	5.3
Средн.	7.8	9.0	10.3	16.7	18.6	20.7	20.4	21.2	19.0	13.9	9.6	5.1

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура,	°C	дата	начала	дата	окончания	число
0.2°	10°	10°	0.2°					случаев
20.02	27.11			25.7	31.08			1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 31. 16375. р. Бадам - с. Караспан

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.8	5.0	9.8	13.4	22.0	21.8	24.1	24.6	19.7	15.1	12.2	6.3
2	6.0	5.8	10.5	15.1	21.8	22.9	23.9	23.7	21.0	13.9	12.9	4.4
3	7.5	5.2	10.5	15.9	20.6	22.2	24.3	23.3	22.0	14.3	11.2	4.5
4	6.6	5.6	11.4	16.5	19.7	22.1	24.0	24.1	22.5	15.4	11.7	3.4
5	5.9	5.5	11.8	17.9	19.7	22.7	22.4	24.6	22.4	14.2	12.2	3.0
6	6.1	6.1	10.4	18.2	20.0	23.0	22.9	24.3	21.7	14.1	12.0	2.9
7	6.5	5.5	10.3	17.9	21.9	23.5	23.0	24.2	21.5	14.1	12.0	3.0
8	5.2	5.3	9.2	16.9	22.1	23.9	22.4	24.5	20.9	14.8	10.4	3.0
9	5.3	5.3	10.4	17.8	22.9	23.8	23.1	23.9	19.9	14.4	4.7	1.3
10	4.1	5.5	11.5	19.3	21.4	23.6	23.0	23.3	20.7	14.1	7.8	2.0
11	4.5	6.5	12.5	18.7	19.8	23.7	23.9	22.6	19.5	14.0	7.3	1.4
12	5.9	5.7	12.8	18.1	19.8	22.8	23.9	23.0	16.4	13.2	7.3	1.3
13	5.6	5.7	13.1	18.1	20.2	22.7	24.5	23.4	16.8	11.6	7.4	1.6
14	6.6	5.7	12.1	19.6	19.1	23.8	24.5	24.2	17.5	14.6	7.4	1.8
15	9.0	4.1	10.5	19.5	19.3	23.6	24.3	24.3	17.9	14.7	8.0	3.8
16	9.3	4.7	8.8	20.1	20.8	24.0	25.1	24.2	18.0	14.6	7.4	4.2
17	8.4	5.3	9.7	20.6	22.3	24.1	24.7	23.0	18.0	14.5	5.1	4.9
18	7.7	5.6	8.4	20.3	22.0	23.6	25.2	21.6	18.7	14.1	6.3	4.5
19	5.0	6.7	6.9	19.5	21.0	22.7	25.0	21.0	18.5	11.9	8.3	3.7
20	4.5	8.3	8.5	16.7	21.3	20.9	25.1	19.6	18.8	11.9	9.8	3.5
21	5.0	8.3	7.7	16.6	22.1	20.4	25.0	18.8	19.0	11.7	9.5	4.1
22	5.3	8.0	7.9	19.4	20.4	22.7	25.0	17.6	18.6	13.2	9.6	2.6
23	4.7	7.7	7.3	20.0	19.3	24.1	26.0	19.8	18.8	13.0	10.3	1.7
24	5.1	7.9	7.7	19.0	19.4	24.2	26.2	19.2	18.7	11.8	10.5	1.4
25	4.2	7.9	8.6	18.3	21.4	26.0	26.2	20.4	18.6	13.0	10.3	1.8
26	3.9	8.0	9.4	18.2	23.2	26.6	26.1	20.2	18.1	13.3	9.4	2.2
27	4.6	8.5	10.3	19.2	21.7	26.3	25.7	20.2	17.7	12.9	7.8	3.1
28	5.1	9.2	11.0	19.0	20.3	26.1	25.0	20.3	16.6	11.9	7.4	3.6
29	5.3		9.9	20.0	20.0	26.0	24.7	20.2	15.9	12.8	8.4	5.7
30	4.4		9.7	20.5	19.4	25.5	25.1	21.2	16.4	13.7	9.0	4.6
31	4.5		11.7		20.4		24.4	20.0		12.6		5.4
декада												
1	5.7	5.5	10.6	16.9	21.2	23.0	23.3	24.1	21.2	14.4	10.7	3.4
2	6.7	5.8	10.3	19.1	20.6	23.2	24.6	22.7	18.0	13.5	7.4	3.1
3	4.7	8.2	9.2	19.0	20.7	24.8	25.4	19.8	17.8	12.7	9.2	3.3
Средн.	5.7	6.5	10.0	18.3	20.8	23.7	24.5	22.1	19.0	13.5	9.1	3.2

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура,	°C	дата	начала	дата	окончания	число
0.2°	10°	10°	0.2°					
31.03	26.11			28.2	24.07			1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 32. 16390. р. Сайрам - аул Тасарык

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2.8	0.9	5.3	7.2	11.0	9.7	11.0	11.5	10.9	7.5	5.8	2.1
2	3.6	1.2	5.1	7.7	11.4	9.6	10.8	11.7	11.1	7.5	6.4	0.2
3	4.2	0.8	5.1	8.1	11.2	10.0	11.0	11.7	11.4	7.9	5.7	0.4
4	2.8	1.0	6.2	9.1	11.1	10.3	11.3	12.0	12.0	7.0	6.5	0.5
5	2.6	1.4	6.9	10.2	11.4	10.6	10.3	12.2	11.9	6.6	6.6	0.4
6	2.9	2.1	6.1	10.9	11.4	10.7	10.8	12.1	12.4	6.9	6.0	0.2
7	1.7	1.6	4.8	10.7	11.5	11.1	11.1	12.0	12.6	6.9	5.7	0.3
8	0.6	2.0	3.5	11.0	11.5	10.9	11.1	12.1	12.0	7.5	4.0	0.2
9	0.3	1.5	5.9	11.2	11.7	10.6	11.0	11.8	11.6	7.2	2.1	0.2
10	0.4	0.7	6.1	11.3	9.3	10.5	11.2	11.7	11.4	7.0	2.6	0.2
11	0.6	2.0	7.5	11.5	9.9	10.7	11.3	11.7	9.7	7.2	2.9	0.2
12	1.5	1.8	7.6	11.3	10.1	10.3	11.3	11.9	8.5	7.2	3.2	0.3
13	2.5	2.3	7.7	11.1	9.6	10.4	11.4	12.1	9.1	7.1	3.5	0.5
14	3.2	1.8	7.2	11.3	9.4	10.3	11.6	12.5	9.1	7.1	4.6	1.4
15	4.0	1.0	7.0	11.3	10.3	10.6	12.0	12.6	9.4	6.8	4.4	2.3
16	4.8	0.3	6.4	11.5	10.7	10.8	12.3	12.8	9.5	7.0	2.3	2.1
17	3.7	0.5	7.1	11.7	10.8	10.7	12.1	12.3	9.5	7.3	2.2	2.0
18	3.3	0.6	4.2	11.7	10.6	10.4	12.2	11.8	9.8	7.4	4.5	1.8
19	3.0	1.6	1.8	11.5	10.5	10.6	12.2	11.4	10.0	4.8	5.0	1.0
20	1.1	2.2	4.4	11.4	10.9	10.4	12.3	10.9	10.3	4.5	5.2	1.3
21	1.3	3.0	4.9	10.7	9.5	10.3	12.6	10.6	10.1	6.5	4.7	0.6
22	1.0	3.3	6.3	10.8	9.8	10.7	12.7	10.6	9.7	7.5	5.7	0.3
23	0.7	3.3	4.8	11.1	9.3	11.0	12.8	10.8	9.6	6.1	5.7	0.2
24	0.4	3.4	5.3	11.2	10.0	10.8	12.8	11.1	9.5	6.6	6.5	0.2
25	0.6	4.1	3.9	10.6	10.6	11.1	12.9	10.9	9.3	6.2	5.3	0.4
26	0.5	3.6	6.4	10.9	10.6	10.9	12.8	10.9	9.6	6.9	3.8	0.5
27	0.8	3.7	5.0	10.6	9.5	11.0	12.7	11.1	8.6	6.2	3.9	0.7
28	1.7	4.7	5.8	10.9	9.2	10.9	12.3	10.8	7.8	5.5	5.6	0.7
29	0.8		5.2	11.2	9.4	11.1	11.8	10.8	8.0	6.4	5.3	0.6
30	0.8		3.8	11.7	9.2	11.5	11.9	10.8	7.9	5.9	5.3	0.6
31	0.7		5.8		9.3		11.8	10.9		5.1		0.2
декада												
1	2.2	1.3	5.5	9.7	11.2	10.4	11.0	11.9	11.7	7.2	5.1	0.5
2	2.8	1.4	6.1	11.4	10.3	10.5	11.9	12.0	9.5	6.6	3.8	1.3
3	0.8	3.6	5.2	11.0	9.7	10.9	12.5	10.8	9.0	6.3	5.2	0.5
Средн.	1.9	2.0	5.6	10.7	10.4	10.6	11.8	11.6	10.1	6.7	4.7	0.7

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура,	дата	дата	число			
0.2°	10°	10°	начала	окончания	случаев			
05.04	22.09	15.6	25.07		1			

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 33. 16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.9	0.2	2.3	2.7	6.2	6.1	7.0	7.7	7.4	4.7	3.0	0.8
2	0.7	0.7	2.0	3.6	6.4	6.1	6.9	7.9	7.3	4.9	3.3	0.3
3	0.7	0.4	2.1	3.9	5.6	5.8	7.1	7.4	7.6	5.1	2.9	0.3
4	0.6	0.2	3.3	4.3	5.6	6.1	6.9	7.5	7.8	4.6	3.3	0.3
5	0.6	0.4	3.2	4.6	5.5	6.3	6.4	7.7	7.2	4.7	3.9	0.3
6	1.2	0.6	2.2	4.5	5.6	6.5	6.6	8.0	7.3	4.8	3.6	0.3
7	0.9	0.4	1.5	4.7	6.2	6.6	6.8	8.1	7.5	5.0	2.9	0.3
8	0.2	0.6	1.5	4.7	6.6	6.7	6.8	7.8	7.9	5.0	2.2	0.3
9	0.2	0.4	2.3	4.9	6.6	6.8	6.9	8.1	7.5	5.1	1.3	0.3
10	0.2	0.2	2.6	4.7	6.0	6.7	6.9	8.4	7.5	4.8	1.1	0.3
11	0.3	0.3	2.7	4.9	5.9	6.6	6.9	8.6	6.0	5.0	1.3	0.3
12	0.5	0.6	2.7	4.6	6.1	5.9	6.9	8.8	5.0	5.1	1.6	0.4
13	0.9	0.3	2.8	4.7	6.1	6.3	7.0	9.1	4.6	3.3	1.9	0.6
14	1.2	0.5	2.3	4.9	5.8	6.5	7.0	8.2	5.0	3.2	3.0	1.0
15	1.6	0.3	2.2	5.1	5.7	6.3	7.2	9.3	5.2	4.3	2.9	1.3
16	1.8	0.2	2.2	5.3	5.9	6.6	7.3	9.5	6.1	4.6	1.6	1.3
17	1.3	0.2	2.2	5.6	6.2	6.7	7.5	8.7	6.3	4.3	1.0	1.3
18	0.9	0.4	1.2	5.6	6.0	6.7	7.5	8.7	6.1	3.3	2.3	1.1
19	0.8	0.4	1.3	5.4	5.9	6.5	7.4	8.4	6.2	2.9	3.2	0.8
20	0.3	0.7	1.6	5.2	5.7	6.1	7.6	8.3	6.4	2.7	2.9	0.6
21	0.2	0.9	2.0	4.9	5.7	6.2	7.7	7.8	6.2	3.7	2.8	0.4
22	0.3	1.0	1.8	4.8	4.9	6.3	8.0	7.5	6.1	5.6	3.2	0.4
23	0.2	1.2	1.1	5.3	4.8	6.4	8.2	7.6	5.7	4.5	3.1	0.3
24	0.2	1.6	1.4	4.9	5.2	6.4	8.4	7.8	6.1	4.4	3.1	0.4
25	0.2	1.9	1.6	4.6	5.4	6.6	8.4	7.7	6.3	3.8	2.4	0.5
26	0.2	1.7	3.1	5.0	5.7	6.9	8.6	7.6	6.4	3.9	2.2	0.6
27	0.3	2.0	1.8	5.3	5.2	6.9	8.4	7.4	5.8	3.5	1.8	0.8
28	0.7	2.4	1.8	5.2	5.2	7.0	8.4	7.3	5.5	3.9	2.5	1.1
29	0.9		1.4	5.7	5.4	7.1	8.2	7.2	5.4	4.4	2.0	0.9
30	0.3		1.2	5.9	5.6	7.2	7.7	7.6	5.3	3.5	1.8	0.6
31	0.2		2.1		5.8		7.8	7.6		2.9		0.4
декада												
1	0.6	0.4	2.3	4.3	6.0	6.4	6.8	7.9	7.5	4.9	2.8	0.4
2	1.0	0.4	2.1	5.1	5.9	6.4	7.2	8.8	5.7	3.9	2.2	0.9
3	0.3	1.6	1.8	5.2	5.4	6.7	8.2	7.6	5.9	4.0	2.5	0.6
Средн.	0.6	0.8	2.1	4.9	5.8	6.5	7.4	8.1	6.4	4.3	2.5	0.6

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год							
весной через	осенью через	температура,	дата	дата	число						
0.2°	10°	10°	0.2°	°C	начала	окончания					
18.02				11.9	16.08				1		

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 34. 16401. р. Бугунь - с. Екпенды (с. Красный Мост)

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0.8	3.2	9.6	12.5	22.4	23.8	24.5	прсх	прсх	прсх	прсх	5.1
2	2.0	3.7	10.0	13.7	21.3	23.9	23.9	прсх	прсх	прсх	прсх	3.5
3	3.5	4.6	9.8	13.8	19.9	20.7	24.4	прсх	прсх	прсх	прсх	3.2
4	5.1	4.5	10.2	15.3	19.8	21.1	24.3	прсх	прсх	прсх	прсх	2.5
5	3.9	4.7	10.1	16.2	20.9	21.7	23.3	прсх	прсх	прсх	прсх	2.1
6	4.6	5.4	9.8	16.5	21.9	21.6	23.4	прсх	прсх	прсх	прсх	2.3
7	4.9	4.1	9.1	16.2	22.3	22.0	24.1	прсх	прсх	прсх	прсх	2.4
8	3.9	4.4	8.7	16.5	23.0	22.6	23.7	прсх	прсх	прсх	прсх	2.2
9	4.0	5.5	9.0	17.2	22.2	22.7	24.1	прсх	прсх	прсх	прсх	1.0
10	3.4	5.6	9.7	17.7	21.5	22.3	24.7	прсх	прсх	прсх	прсх	0.8
11	3.0	5.6	11.1	17.4	20.6	22.2	25.1	прсх	прсх	прсх	6.0	0.8
12	3.4	5.9	11.9	17.3	22.0	22.5	25.7	прсх	прсх	прсх	5.3	0.9
13	3.9	5.0	11.8	18.0	21.4	22.4	26.5	прсх	прсх	прсх	5.5	0.9
14	4.3	4.0	10.9	18.6	20.2	23.0	26.4	прсх	прсх	прсх	5.9	1.1
15	5.7	3.0	9.4	18.8	19.1	23.2	25.8	прсх	прсх	прсх	6.8	2.9
16	6.9	4.0	8.6	19.3	22.3	23.3	26.5	прсх	прсх	прсх	6.0	4.1
17	7.7	4.2	8.5	19.5	23.1	23.3	26.4	прсх	прсх	прсх	4.0	4.1
18	7.5	4.2	6.4	19.6	22.7	23.1	27.4	прсх	прсх	прсх	5.1	4.0
19	5.5	5.1	6.6	17.9	22.2	22.8	27.6	прсх	прсх	прсх	8.8	3.4
20	4.0	7.0	8.0	15.7	21.0	21.0	27.4	прсх	прсх	прсх	10.0	3.0
21	4.0	8.5	7.7	17.6	22.7	21.9	27.7	прсх	прсх	прсх	9.7	2.4
22	3.9	8.2	6.8	19.3	20.1	23.7	28.2	прсх	прсх	прсх	10.0	1.4
23	3.6	8.4	6.9	19.7	19.3	25.1	29.5	прсх	прсх	прсх	10.6	1.3
24	4.7	8.5	7.0	19.2	20.5	25.7	28.6	прсх	прсх	прсх	10.6	1.3
25	4.1	8.5	9.0	17.9	23.4	26.4	прсх	прсх	прсх	прсх	9.5	1.4
26	4.2	8.2	9.2	18.3	23.7	26.2	прсх	прсх	прсх	прсх	8.7	1.3
27	3.6	9.0	9.3	19.2	23.1	26.8	прсх	прсх	прсх	прсх	6.1	2.2
28	3.4	8.6	9.2	17.9	20.5	26.1	прсх	прсх	прсх	прсх	3.6	3.5
29	3.7		9.0	18.2	20.9	26.1	прсх	прсх	прсх	прсх	5.6	4.3
30	3.2		8.4	20.1	20.7	26.1	прсх	прсх	прсх	прсх	7.5	4.4
31	3.2		10.7		22.0		прсх	прсх		прсх		4.3
декада												
1	3.6	4.6	9.6	15.6	21.5	22.2	24.0	прсх	прсх	прсх	прсх	2.5
2	5.2	4.8	9.3	18.2	21.5	22.7	26.5	прсх	прсх	прсх	6.3	2.5
3	3.8	8.5	8.5	18.7	21.5	25.4	-	прсх	прсх	прсх	8.2	2.5
Средн.	4.2	6.0	9.1	17.5	21.5	23.4	-	прсх	прсх	прсх	-	2.5

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев			
0.2°	10°							
31.03	25.11	-						

Таблица 1.7. Температура воды, °С

2022 г.

## 35. 16404. р. Каттабугунь - с. Жарыкбас

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6.2	4.8	7.5	10.1	14.2	15.7	20.0	16.3	18.9	13.1	11.9	5.1
2	7.6	5.3	7.7	10.6	14.9	15.6	19.6	15.6	17.6	13.1	11.9	5.1
3	7.7	5.7	8.3	10.4	14.9	15.4	19.6	17.9	17.8	14.0	11.5	4.7
4	7.9	6.5	8.4	11.2	14.6	15.4	18.8	17.1	17.9	13.6	11.0	5.0
5	7.4	6.5	8.9	11.2	14.9	15.3	18.5	17.9	18.1	15.7	12.0	5.5
6	7.7	6.5	8.5	11.5	15.2	16.3	19.6	19.8	18.2	17.0	12.4	5.7
7	7.2	5.4	7.3	12.3	15.8	18.4	18.5	20.0	18.5	13.7	10.9	5.3
8	7.5	6.7	7.3	11.6	16.0	18.2	19.1	19.8	18.9	13.0	9.3	5.1
9	7.0	6.9	8.3	12.5	16.1	18.0	20.3	18.0	15.0	13.8	9.2	3.8
10	6.9	5.5	8.1	12.7	14.9	18.3	20.5	17.4	17.4	13.7	9.1	4.4
11	6.8	5.8	8.8	12.9	14.7	18.5	20.3	19.8	15.8	13.7	7.6	5.1
12	6.2	5.7	9.4	14.3	15.2	18.1	20.7	20.2	14.4	13.9	8.0	6.1
13	7.1	5.2	9.6	13.0	13.0	17.9	20.6	19.8	14.7	13.9	6.2	5.1
14	7.4	5.2	9.0	12.9	13.9	17.8	20.5	20.0	16.4	14.9	10.2	5.5
15	8.3	5.2	8.7	13.1	14.7	17.9	21.7	19.7	13.9	14.4	8.4	7.0
16	8.5	5.1	7.7	13.1	14.9	18.5	20.6	21.1	15.6	13.8	8.3	6.6
17	6.7	5.3	8.4	13.5	15.3	18.6	20.5	20.2	17.5	14.1	5.8	7.4
18	6.9	5.7	6.3	13.2	15.5	18.4	20.6	19.4	17.1	13.6	8.3	7.2
19	5.9	5.9	7.7	12.5	16.2	18.1	20.5	19.4	17.0	10.0	9.2	6.9
20	5.2	7.2	7.5	12.1	17.2	17.1	20.6	17.9	18.9	9.3	9.5	5.9
21	6.1	7.7	7.3	13.4	16.6	16.2	21.6	17.4	18.6	12.0	9.5	6.5
22	6.0	8.2	7.3	13.3	13.5	19.0	21.9	17.8	17.2	12.4	9.6	5.1
23	5.2	7.3	7.2	13.0	13.4	19.5	22.4	18.6	17.3	12.1	10.4	5.3
24	5.8	7.8	7.5	12.6	14.8	21.1	22.0	19.4	17.0	11.0	10.6	6.2
25	5.6	7.9	9.0	11.8	15.1	21.2	21.0	19.2	17.7	13.8	8.3	6.9
26	5.4	7.9	8.9	13.2	15.9	20.6	21.7	18.7	16.8	11.0	7.3	5.4
27	4.7	8.1	7.8	12.1	16.7	20.8	21.1	19.1	14.3	11.3	6.2	6.5
28	5.8	7.8	8.6	13.1	14.0	19.4	18.8	19.5	14.7	10.4	6.0	7.5
29	4.7		7.3	13.6	13.8	20.4	19.6	19.5	11.2	13.0	7.5	8.0
30	5.0		7.8	14.0	14.1	21.8	17.3	18.7	11.9	12.1	9.1	6.6
31	5.3		9.7		15.4		17.3	19.0		11.8		6.6
декада												
1	7.3	6.0	8.0	11.4	15.2	16.7	19.5	18.0	17.8	14.1	10.9	5.0
2	6.9	5.6	8.3	13.1	15.1	18.1	20.7	19.8	16.1	13.2	8.2	6.3
3	5.4	7.8	8.0	13.0	14.8	20.0	20.4	18.8	15.7	11.9	8.5	6.4
Средн.	6.5	6.5	8.1	12.5	15.0	18.3	20.2	18.9	16.5	13.1	9.2	5.9

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура,	дата	дата	число			
0.2°	10°	10°	0.2°	°C	начала	окончания		случаев
01.04	25.11		25.0		26.07			1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 36. 16411. р. Шаян 1 - в 3.3 км ниже устья р. Акбет

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	7.6	5.3	8.8	10.7	16.0	17.6	20.4	21.1	18.7	11.6	11.8	4.9
2	7.9	5.8	8.9	11.2	15.9	18.3	20.3	20.5	19.0	11.8	12.3	4.6
3	8.1	6.1	8.8	11.9	16.1	17.5	21.1	21.7	19.3	12.0	11.2	4.8
4	7.9	6.5	9.2	12.2	15.5	17.7	19.0	20.5	20.1	12.1	11.7	5.1
5	7.3	6.6	9.7	12.3	15.6	18.1	18.6	21.1	19.9	12.9	12.3	4.7
6	7.9	6.4	9.5	12.6	16.1	18.8	19.8	21.0	18.5	12.8	12.3	4.7
7	7.5	6.2	8.6	13.4	17.5	19.0	20.3	20.7	18.2	13.6	12.3	4.5
8	7.4	6.3	8.2	11.8	17.5	19.1	19.9	20.6	18.2	14.2	11.5	3.9
9	7.1	6.4	9.6	13.5	17.8	19.5	20.9	20.4	18.5	13.1	9.8	3.1
10	5.6	6.3	9.4	13.7	15.7	19.9	21.2	19.9	18.3	12.7	9.8	3.8
11	5.9	6.9	10.0	14.1	15.2	19.4	21.2	20.9	16.6	12.6	9.4	4.1
12	6.8	6.9	10.3	13.8	15.7	19.6	21.6	20.5	15.0	12.5	9.0	4.1
13	6.2	6.5	10.3	14.0	15.0	20.0	21.9	20.3	15.9	12.1	8.6	3.8
14	6.8	6.0	9.9	13.6	14.8	19.9	22.2	21.0	16.7	13.6	10.2	4.2
15	7.6	5.9	9.9	14.0	16.2	20.1	21.3	21.5	15.2	13.0	9.9	5.6
16	7.9	5.4	8.4	14.1	16.5	20.0	21.5	21.7	16.1	13.2	7.2	5.7
17	7.4	5.5	9.8	14.3	16.6	20.3	22.4	21.1	16.6	13.1	6.3	5.8
18	7.2	5.9	7.0	14.3	17.0	20.7	22.8	19.1	16.7	12.5	8.0	6.2
19	5.8	6.8	7.5	13.3	16.6	20.5	22.3	19.1	16.8	12.2	9.6	5.6
20	4.9	7.5	8.2	13.0	17.2	19.1	22.7	18.2	17.1	12.0	9.7	5.1
21	5.3	8.0	7.8	13.9	17.3	19.9	22.9	17.8	17.4	11.1	9.7	4.0
22	5.4	8.2	8.3	14.0	15.4	20.0	23.2	17.7	16.5	12.8	9.6	3.1
23	5.4	8.5	9.5	14.4	15.1	21.4	23.3	18.6	17.3	11.8	9.6	3.5
24	6.1	8.8	9.7	14.0	16.2	21.7	22.9	19.3	17.7	11.6	10.1	4.2
25	5.9	7.7	9.4	13.1	17.1	21.9	22.0	19.1	17.4	13.1	9.1	5.6
26	5.6	8.7	10.3	13.7	17.2	22.9	22.4	19.0	17.0	12.1	7.1	3.8
27	5.8	8.9	8.0	13.1	15.9	22.9	22.3	18.1	14.9	11.8	5.6	4.8
28	6.1	8.7	9.0	13.9	16.1	22.8	23.0	19.1	14.7	11.1	6.8	4.9
29	5.2		8.6	14.2	15.8	22.6	21.9	19.3	14.6	11.8	7.1	5.4
30	5.1		8.6	15.6	16.2	21.1	21.5	18.6	14.1	12.7	7.5	5.2
31	5.4		10.4		17.0		21.2	19.5		12.0		4.2
декада												
1	7.4	6.2	9.1	12.3	16.4	18.6	20.2	20.8	18.9	12.7	11.5	4.4
2	6.7	6.3	9.1	13.9	16.1	20.0	22.0	20.3	16.3	12.7	8.8	5.0
3	5.6	8.4	9.1	14.0	16.3	21.7	22.4	18.7	16.2	12.0	8.2	4.4
Средн.	6.6	7.0	9.1	13.4	16.3	20.1	21.5	19.9	17.1	12.4	9.5	4.6

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура,	дата	дата	число			
0.2°	10°	10°	0.2°	°C	начала	окончания	случаев	
31.03	15.11		25.4		20.07			1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 37. 16414. р. Арыстанды - с. Алгабас

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	3.9	1.3	5.6	7.8	прсх	1.8						
2	4.0	1.5	4.2	8.4	прсх	1.6						
3	4.3	1.9	4.6	10.3	прсх	1.3						
4	3.9	2.3	5.1	11.0	прсх	1.3						
5	3.1	2.2	3.8	12.7	прсх	1.2						
6	2.6	2.5	4.5	14.1	прсх	1.2						
7	2.9	2.1	4.0	14.2	прсх	1.1						
8	2.6	2.8	4.1	13.4	прсх	1.1						
9	2.1	2.0	3.9	14.1	прсх	1.1						
10	2.3	2.1	4.5	13.9	прсх	1.1						
11	2.1	2.8	6.5	14.7	прсх	1.1						
12	2.5	2.5	6.6	15.8	прсх	1.0						
13	3.1	1.4	8.1	14.8	прсх	1.2						
14	3.2	1.5	7.3	прсх	1.5							
15	4.4	1.5	3.4	прсх	1.8							
16	4.5	1.0	3.4	прсх	1.6							
17	4.1	1.4	4.2	прсх	1.6							
18	3.7	1.5	2.0	прсх	1.2							
19	2.6	2.1	3.0	прсх	1.1							
20	1.4	2.8	2.5	прсх	1.2							
21	1.3	3.6	3.0	прсх	1.1							
22	2.0	3.9	3.4	прсх	1.1							
23	1.1	4.1	4.1	прсх	1.2							
24	1.2	4.7	3.5	прсх	1.1							
25	1.1	4.1	4.9	прсх	1.1							
26	1.8	3.8	6.2	прсх	1.2							
27	1.8	4.3	4.7	прсх	1.3							
28	1.9	5.2	5.5	прсх	1.3							
29	1.6		4.6	прсх	3.1	1.5						
30	1.2		5.1	прсх	3.5	1.4						
31	1.3		6.5	прсх		прсх	прсх	прсх	прсх	прсх		1.2
декада												
1	3.2	2.1	4.4	12.0	прсх	1.3						
2	3.2	1.9	4.7	-	прсх	1.3						
3	1.5	4.2	4.7	прсх	-	1.2						
Средн.	2.6	2.7	4.6	-	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	-	1.3

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

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 38. 16415. канал - с. Алгабас

Число	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	прсх	прсх	прсх	прсх	19.5	18.8	23.5	22.7	19.7	9.6	6.7	прсх	
2	прсх	прсх	прсх	прсх	19.4	19.7	23.8	22.9	19.6	9.3	6.4	прсх	
3	прсх	прсх	прсх	прсх	19.5	19.7	24.1	22.8	19.8	9.4	6.0	прсх	
4	прсх	прсх	прсх	прсх	19.9	21.0	24.4	22.8	19.6	10.2	6.0	прсх	
5	прсх	прсх	прсх	прсх	15.7	21.7	24.6	22.4	19.4	10.9	6.5	прсх	
6	прсх	прсх	прсх	прсх	17.4	22.3	24.8	21.7	19.0	11.5	7.3	прсх	
7	прсх	прсх	прсх	прсх	18.8	23.1	25.0	21.4	19.0	11.9	7.9	прсх	
8	прсх	прсх	прсх	прсх	19.4	24.1	25.3	21.1	18.7	12.2	5.9	прсх	
9	прсх	прсх	прсх	прсх	19.0	24.9	25.6	21.8	18.5	11.5	4.9	прсх	
10	прсх	прсх	прсх	прсх	16.9	25.4	25.5	21.6	17.8	11.0	4.4	прсх	
11	прсх	прсх	прсх	прсх	17.0	23.9	25.8	22.2	16.4	10.6	3.9	прсх	
12	прсх	прсх	прсх	прсх	17.4	24.2	23.3	21.6	12.6	10.4	4.2	прсх	
13	прсх	прсх	прсх	прсх	18.9	24.5	25.6	21.8	14.7	11.1	4.5	прсх	
14	прсх	прсх	прсх	прсх	18.9	24.7	25.1	22.1	15.2	11.7	5.2	прсх	
15	прсх	прсх	прсх	прсх	15.5	19.2	25.1	25.6	22.4	15.8	11.9	5.5	прсх
16	прсх	прсх	прсх	прсх	16.5	19.3	25.4	25.8	22.5	16.4	12.7	3.7	прсх
17	прсх	прсх	прсх	прсх	17.1	20.3	25.3	25.8	23.1	17.8	12.5	3.0	прсх
18	прсх	прсх	прсх	прсх	17.7	20.7	25.4	25.7	23.5	18.4	10.7	5.6	прсх
19	прсх	прсх	прсх	прсх	18.2	20.4	25.4	25.4	23.5	19.0	9.3	7.3	прсх
20	прсх	прсх	прсх	прсх	18.0	20.4	25.5	25.5	23.7	18.8	9.1	6.0	прсх
21	прсх	прсх	прсх	прсх	16.2	19.2	25.6	26.1	23.9	18.7	8.8	5.9	прсх
22	прсх	прсх	прсх	прсх	16.8	16.6	25.9	26.5	23.7	18.0	10.2	6.2	прсх
23	прсх	прсх	прсх	прсх	17.5	17.9	25.7	26.2	23.6	17.5	10.5	6.5	прсх
24	прсх	прсх	прсх	прсх	17.8	18.2	25.1	25.9	23.3	17.1	9.7	5.8	прсх
25	прсх	прсх	прсх	прсх	16.3	18.9	25.0	25.6	22.9	18.1	10.9	4.8	прсх
26	прсх	прсх	прсх	прсх	16.2	20.2	25.4	25.3	22.7	17.7	10.7	3.6	прсх
27	прсх	прсх	прсх	прсх	16.9	20.1	25.5	24.9	22.2	15.0	9.6	3.3	прсх
28	прсх	прсх	прсх	прсх	17.8	15.8	25.7	24.4	21.8	13.6	8.6	-	прсх
29	прсх		прсх	прсх	18.1	15.9	25.9	24.3	21.6	12.6	10.2	прсх	прсх
30	прсх		прсх	прсх	19.0	16.5	26.0	24.1	21.6	12.0	9.7	прсх	прсх
31	прсх		прсх	прсх		16.7		23.9	21.4		7.8		прсх
декада													
1	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	18.6	22.1	24.7	22.1	19.1	10.8	6.2	прсх
2	прсх	прсх	прсх	прсх	-	19.3	24.9	25.4	22.6	16.5	11.0	4.9	прсх
3	прсх	прсх	прсх	прсх	17.3	17.8	25.6	25.2	22.6	16.0	9.7	-	прсх
Средн.	прсх	прсх	прсх	прсх	-	18.6	24.2	25.1	22.4	17.2	10.5	-	прсх

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура,	дата	дата	число			
0.2°	10°	10°	0.2°	°C	начала	окончания	случаев	
15.04	30.10		28.7		30.06		1	

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 39. 16437.р. Карашик - с. Хантаги

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прсх	3.4	8.8	10.5	16.7	18.3	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	4.2
2	прсх	4.3	8.5	11.2	17.0	18.8	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	4.6
3	прсх	3.9	8.4	11.8	17.2	18.8	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	3.7
4	прсх	3.7	8.5	12.1	15.2	20.1	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	3.5
5	прсх	3.8	8.4	12.9	15.1	20.3	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	3.7
6	прсх	2.8	8.3	13.5	15.1	20.3	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	3.5
7	прсх	3.3	7.9	12.7	17.2	21.0	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	3.0
8	прсх	3.6	7.3	12.4	17.7	21.3	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	2.8
9	прсх	4.5	7.4	13.1	18.2	21.5	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	2.5
10	прсх	4.3	7.0	13.4	17.2	21.2	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	3.1
11	прсх	4.8	8.6	13.6	16.9	21.5	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	3.5
12	прсх	4.1	9.7	13.2	16.7	21.5	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	4.3
13	прсх	2.9	9.4	13.5	16.4	21.4	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	4.5
14	прсх	2.6	9.1	13.0	17.5	21.8	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	4.2
15	прсх	2.9	8.3	13.5	18.8	22.5	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	5.4
16	6.6	3.4	8.0	13.5	18.8	22.6	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	5.0
17	6.7	3.8	7.3	15.2	18.9	23.0	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	5.4
18	6.7	4.2	6.0	15.3	18.4	23.3	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	5.4
19	5.5	4.9	7.0	14.1	18.4	23.2	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	8.7
20	3.7	6.1	6.0	13.2	18.6	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	8.1	4.5
21	3.7	6.1	5.7	14.5	19.0	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	8.8	3.5
22	3.4	7.2	5.5	13.9	15.7	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	9.2	2.5
23	3.3	7.5	6.4	14.8	15.7	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	9.5	2.1
24	3.2	7.5	7.1	13.9	17.5	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	9.9	2.5
25	3.0	7.5	7.4	13.6	17.7	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	9.6	3.5
26	3.1	7.9	8.5	13.5	18.5	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	8.9	3.8
27	3.8	8.1	7.5	13.4	18.0	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	6.3	3.8
28	3.5	8.1	7.7	14.0	17.2	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	5.2	4.0
29	1.5		8.1	14.6	17.8	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	6.3	3.7
30	1.8		7.4	16.4	18.1	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	6.9	4.0
31	2.0		9.5		17.8	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх		3.2
декада												
1	прсх	3.8	8.1	12.4	16.7	20.2	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	3.5
2	-	4.0	7.9	13.8	17.9	22.3	прсх	прсх	прсх	прсх	-	4.8
3	2.9	7.5	7.3	14.3	17.5	прсх	прсх	прсх	прсх	прсх	8.1	3.3
Средн.	-	5.1	7.8	13.5	17.4	-	прсх	прсх	прсх	прсх	-	3.8

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

01.04

-

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 40. 16474. р. Ашилган - с. Майдантал

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	10.5	4.9	9.9	10.9	12.4	14.7	19.6	19.5	19.6	16.0	13.5	9.3
2	10.4	7.0	9.7	11.1	12.5	14.4	19.5	18.1	19.2	15.4	13.2	9.2
3	10.8	6.1	9.7	11.0	12.3	15.5	19.5	18.0	19.6	15.6	12.3	8.7
4	10.0	7.5	9.9	11.2	12.2	15.0	19.2	18.3	19.7	15.1	13.9	8.0
5	9.7	9.9	9.9	11.5	12.4	15.1	18.6	19.5	19.2	16.6	12.9	7.0
6	10.7	10.0	9.9	11.8	12.6	15.8	19.4	19.0	19.1	16.5	13.5	7.0
7	10.4	7.2	10.1	11.6	12.6	16.4	19.0	20.0	19.2	15.7	13.6	9.5
8	9.7	5.5	9.8	11.3	12.8	16.3	19.4	19.7	19.0	15.7	12.8	7.5
9	10.1	6.6	10.4	11.8	12.9	17.0	19.7	19.0	18.9	15.0	12.0	5.8
10	9.6	10.0	10.5	12.0	12.6	17.2	19.8	18.8	18.2	15.6	11.1	8.3
11	9.8	10.2	10.4	12.1	12.4	16.0	20.0	18.5	17.3	14.9	10.8	9.0
12	10.4	9.8	10.0	11.5	12.4	16.1	19.9	18.9	17.4	15.9	11.3	10.0
13	10.0	9.9	10.3	11.7	12.5	16.6	20.5	18.7	18.2	16.5	11.4	9.9
14	10.1	9.8	10.3	12.0	12.6	17.0	20.7	19.7	18.5	16.5	12.7	10.3
15	10.4	7.4	10.2	11.8	12.9	17.5	20.4	19.9	18.3	16.3	12.6	9.9
16	10.3	7.2	9.9	11.9	13.3	17.7	20.5	19.7	18.2	16.4	10.4	10.2
17	10.2	8.0	10.1	11.9	13.5	17.7	20.2	19.2	18.5	16.5	10.5	10.0
18	10.4	9.4	9.6	12.0	13.4	18.1	20.1	18.8	18.1	15.5	11.9	9.5
19	9.8	9.6	9.2	11.6	13.0	18.0	20.0	18.6	18.5	14.8	12.4	9.6
20	7.5	10.0	9.3	11.5	13.1	16.9	20.6	18.4	19.8	14.1	11.7	9.6
21	5.7	10.0	9.6	11.8	13.4	16.9	21.1	18.0	19.5	15.2	11.8	8.1
22	5.7	10.2	10.5	12.1	13.2	17.6	21.2	18.0	19.4	15.7	11.8	7.5
23	5.0	10.1	10.5	11.6	13.2	17.7	20.5	17.9	19.3	14.5	11.7	7.5
24	4.0	10.3	10.3	11.1	13.2	18.3	20.6	18.0	19.2	14.4	11.5	8.0
25	5.0	10.1	10.5	11.4	14.0	18.4	20.6	17.9	18.8	15.0	11.0	9.4
26	4.5	10.4	10.5	11.8	13.9	19.0	20.3	18.7	18.2	14.9	10.1	10.1
27	6.5	10.5	10.3	11.7	13.6	19.6	19.5	19.1	17.8	13.9	10.2	10.5
28	9.9	10.5	10.4	11.9	13.5	19.8	19.8	19.1	17.4	12.9	10.7	10.5
29	6.0		10.0	12.2	13.8	20.1	19.1	19.3	17.4	13.8	11.2	10.3
30	2.7		10.2	12.2	13.8	19.6	18.7	19.0	16.7	14.2	10.7	10.3
31	3.1		10.7		13.9		19.1	18.9		12.4		9.6
декада												
1	10.2	7.5	10.0	11.4	12.5	15.7	19.4	19.0	19.2	15.7	12.9	8.0
2	9.9	9.1	9.9	11.8	12.9	17.2	20.3	19.0	18.3	15.7	11.6	9.8
3	5.3	10.3	10.3	11.8	13.6	18.7	20.0	18.5	18.4	14.3	11.1	9.3
Средн.	8.5	9.0	10.1	11.7	13.0	17.2	19.9	18.8	18.6	15.2	11.8	9.0

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура,	°C	дата	начала	дата	окончания	число
0.2°	10°	10°	0.2°					случаев
22.03		23.2		21.07				1

Таблица 1.7. Температура воды, °C

2022 г.

## 41. 16620. канал Достык - аул Шугыла

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6.6	4.4	6.8	11.9	22.2	24.3	30.7	28.7	26.5	прсх	прсх	прсх
2	5.6	5.4	6.5	12.5	21.7	24.3	28.7	28.9	26.6	прсх	прсх	прсх
3	6.1	5.1	6.9	13.1	21.9	24.2	28.7	29.0	26.4	прсх	прсх	прсх
4	6.2	4.8	6.6	13.6	22.2	24.4	28.1	28.5	26.4	прсх	прсх	прсх
5	5.6	4.7	7.3	13.3	22.7	24.6	28.5	28.2	26.5	прсх	прсх	прсх
6	4.2	4.7	7.4	13.5	23.1	24.9	28.7	28.0	26.4	прсх	прсх	прсх
7	5.6	4.0	7.4	14.2	22.7	26.2	28.2	28.0	26.7	прсх	прсх	прсх
8	5.6	4.3	6.9	13.6	23.5	26.4	27.6	28.0	26.3	прсх	прсх	прсх
9	5.5	4.8	9.2	13.6	23.9	26.4	27.8	28.2	26.0	прсх	прсх	прсх
10	3.6	4.8	8.8	13.6	22.2	26.6	28.2	28.9	25.4	прсх	прсх	прсх
11	4.3	5.3	9.2	14.0	23.9	27.2	28.3	28.8	25.0	прсх	прсх	прсх
12	4.8	5.3	9.5	13.3	24.7	27.6	28.7	28.7	24.9	прсх	прсх	прсх
13	5.2	4.9	9.2	16.3	24.0	27.8	28.9	28.6	24.6	прсх	прсх	прсх
14	5.0	5.0	9.0	18.3	24.0	27.4	28.3	27.9	24.4	прсх	прсх	прсх
15	6.3	4.7	9.0	17.9	22.9	27.1	28.8	28.0	24.4	прсх	прсх	прсх
16	6.3	4.6	8.9	19.7	22.5	26.3	29.2	27.8	прсх	прсх	прсх	прсх
17	5.9	4.8	9.4	20.5	23.5	26.7	28.9	28.4	прсх	прсх	прсх	прсх
18	5.7	4.3	7.2	22.0	24.2	26.3	28.9	27.8	прсх	прсх	прсх	прсх
19	5.6	4.3	7.5	21.6	24.3	26.8	28.8	27.6	прсх	прсх	прсх	прсх
20	4.4	5.5	7.4	20.2	24.9	26.9	28.9	27.4	прсх	прсх	прсх	прсх
21	4.5	6.1	7.5	21.2	24.6	26.6	29.1	27.4	прсх	прсх	прсх	прсх
22	4.9	6.2	7.5	21.6	24.7	26.2	28.9	27.1	прсх	прсх	прсх	прсх
23	4.9	6.4	8.0	21.3	24.4	26.5	28.7	27.0	прсх	прсх	прсх	прсх
24	4.9	6.5	7.7	21.2	24.5	27.1	29.5	26.5	прсх	прсх	прсх	прсх
25	4.0	6.9	7.7	21.0	24.4	28.0	29.8	26.0	прсх	прсх	прсх	прсх
26	3.8	6.5	9.4	21.4	24.1	28.4	29.8	22.9	прсх	прсх	прсх	прсх
27	4.1	6.5	10.1	20.8	23.6	29.1	30.0	25.4	прсх	прсх	прсх	прсх
28	4.9	6.8	10.4	21.5	23.1	30.1	29.9	26.4	прсх	прсх	прсх	прсх
29	4.8		11.1	21.4	22.6	30.1	29.1	26.3	прсх	прсх	прсх	прсх
30	4.0		11.1	21.9	23.2	31.4	28.8	26.5	прсх	прсх	прсх	прсх
31	4.1		11.1		23.8		28.7	26.4		прсх		прсх
декада												
1	5.5	4.7	7.4	13.3	22.6	25.2	28.5	28.4	26.3	прсх	прсх	прсх
2	5.4	4.9	8.6	18.4	23.9	27.0	28.8	28.1	-	прсх	прсх	прсх
3	4.4	6.5	9.2	21.3	23.9	28.4	29.3	26.2	-	прсх	прсх	прсх
Средн.	5.1	5.4	8.4	17.7	23.5	26.9	28.9	27.5	-	прсх	прсх	прсх

Дата перехода температуры				Наибольшая температура за год				
весной через	осенью через	температура,	°C	дата	дата	число		
0.2 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	10 <sup>0</sup>	0.2 <sup>0</sup>	начала	окончания	случаев		
27.03		32.4		28.06			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 2021 г.- зима, весна 2022 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 “prmz” 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.

В связи отсутствием устойчивого ледостава наблюдения за толщиной льда не производились по постам: №№ 1-10, 12-13, 15-41.

Наибольшая толщина льда определена из наблюдённых значений.

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

ВЫП. 05 2022

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

11. 16047. р. Сырдарья - ГП Казалы (На середине)

5							16	36												36
10									15	36										05.02
15							-	-		32										28.02
20							-	-		33										4
25							-	-		36										
Посл. день							-	-		36										

14. 16053. р. Сырдарья, прот. Карагозек - пгт Жосалы (На середине)

5							-	-	-	-					24					24
10							-	-	-	-					20					05.02
15							-	-	-	-					16					
20							-	-	-	-					-					1
25							-	-	-	-					-					
Посл. день							-	-	-	-					-					13

## Таблица 1.9

### Ледовые явления на участке поста

Таблица 1.9 составлена за гидрологический 2021-2022 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”, продолжавшимися 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 графике 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”. Учен 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 графике 10 записано “нб”, а графа 11 оставлена пустой.

В графике 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 сопровождались 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: № № 1-6, 15-19, 21-32, 35-41 ледовых явлений не было в течение года.

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

ВЫП. 05 2022

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	продолжи- тельность дни	дата начала	высший уровень, см	продолжи- тельность дни	осен- него	весен- него							
		ледовых явлений	шугохода	ледохода	ледостава	ледовых явлений	ледохода	шугохода	дата	уровень, см		дата		дата	уровень			шугохода	ледохода	шугохода	ледостава	со всеми ледовыми явленими			
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
8	16659. р. Сырдарья - пгт. Тасбуget	29.12	(31.12)	нб	нб	-	-	-	-	08.02	нб	нб	0	нб	нб	0	18	0	-	-	0	42			
9	16042. р. Сырдарья - ж. - д. ст. Караозек	29.12	(31.12)	нб	нб	-	-	-	-	08.02	нб	нб	0	нб	нб	0	19	0	-	-	0	42			
10	16044. р. Сырдарья - пгт Жосалы	01.12	01.12	нб	22.01	01.03	нб	нб	нб	03.03	нб	нб	0	нб	нб	0	27	0	0	0	38	93			
11	16047. р. Сырдарья - ГП Казалы	17.11	17.11	нб	13.01	04.03	05.03	нб	07.03, 08.03	529	14.03	нб	нб	0	28.12	29.12, 30.12	569	14	23	0	9	0	51	118	
12	16676. р. Сырдарья - с. Караперенъ	25.11	04.12	нб	(01.03)	09.03	нб	нб	нб	15.03	нб	нб	0	нб	нб	21.11	21.11	373	1	0	21	0	0	11	111
13	16052. р. Сырдарья, прот. Караозек - ж. -д. ст. Караозек	29.12	31.12	нб	(05.02)	11.02	нб	нб	нб	13.02	нб	нб	0	нб	нб	0	21	0	0	0	7	47			
14	16053. р. Сырдарья, прот. Караозек - пгт Жосалы	17.11	нб	нб	20.11	03.03	03.03	нб	03.03	440	07.03	нб	нб	0	нб	нб	0	0	0	2	0	103	111		

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

ВЫП. 05 2022

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
7	16039. р. Сырдарья - раз. Кергельмес	30.12	263	08.02	229	5	5	0		0	19
20	16327. р. Арысь - с. Шаульдер	07.11	275	08.11	274	0		0		2	2
33	16395. р. Болдыбрек - у кордона Госзаповедника	17.11	151	05.03	151	0		0		0	86
34	16401. р. Бугунь - с. Екпенды	28.12	178	03.01	173	0		0		0	7

## 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 восстанавливается 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. Случай отсутствия дождевых паводков после окончания половодья в таблице отмечены «нб».

В таблицу не включены сведения по следующим постам: №№ 1-14, 17, 19-20, 22, 24, 26, 27, 29, 31, 34, 37-39, 41 по причине зарегулированности стока.

По постам №№: 15, 16, 21, 30 наблюдения за атмосферными явлениями планом не предусмотрены. Для анализа гидрологической ситуации использовались метеоданные близлежащих гидропостов. По посту № 15 наибольший расход не приводится, так как измерение расходов начато только после прохождения пика половодья – 20 июля.

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2022 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>15. 16412. р. Угам – с. Угам</b>									
14.03	16.05	18.07	126	-	нб	нб	нб	нб	нб
<b>16. 16307. р. Келес – с. Казыгурт</b>									
5.03	15.03	21.05	78	22.9	15.01	18.01	22.01	8	8.88
<b>18. 16319. р. Арысь – аул Жаскешу</b>									
12.03	18.03	29.04	49	14.0	нб	нб	нб	нб	нб
<b>21. 16328. р. Жабаглысу – с. Жабаглы</b>									
11.05	28.05-31.05 (4)	30.08	112	1.86	нб	нб	нб	нб	нб
<b>23. 16557. р. Кокбулак – с. Пистели</b>									
09.03	12.03	02.04	25	34.9	21.11	23.11	28.11	8	5.48
<b>25. 16350. р. Аксу – с. Саркырама</b>									
03.04	15.05	29.07	118	31.9	нб	нб	нб	нб	нб
<b>28. 16358. р. Боролдай – с. Васильевка</b>									
24.02	17.03	24.04	60	14.7	15.01	17.01	22.01	8	9.14
<b>30. 16374. р. Бадам – с. Кызылжар</b>									
09.03	11.05	03.06	87	21.8	6.11	8.11	10.11	5	16.9

Таблица 1.10. Сведения о половодье и дождевом паводке

2022 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

**32. 16390. р. Сайрам – аул Тасарык**

08.04	26-27.06	11.08	126	18.1	10.03	17.03	19.03	10	6.49
-------	----------	-------	-----	------	-------	-------	-------	----	------

**33. 16395. р. Болдыбрек – у кордона Госзаповедника**

09.04	07-11.07(5)	28.08	142	8.90	нб	нб	нб	нб	нб
-------	-------------	-------	-----	------	----	----	----	----	----

**35. 16404. р. Каттабугунь – с. Жарыкбас**

24.02	27.03	15.04	51	35.6	18.11	20.11	28.11	11	11.1
-------	-------	-------	----	------	-------	-------	-------	----	------

**36. 16411. р. Шаян 1– в 3.3 км ниже устья р. Акбет**

28.02	27.03	19.04	51	28.8	14.01	18.01	28.01	15	6.16
-------	-------	-------	----	------	-------	-------	-------	----	------

**40. 16474. р. Ашилган – с. Майдантал**

22.02	02-04.03(3)	02.04	40	4.64	16.01	20-21.01	22.01	7	1.70
-------	-------------	-------	----	------	-------	----------	-------	---	------

## 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 О) присвоены в соответствии с расположением постов на гидографической 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 разнотечения 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 изменилось, 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

2022 г.

Код водного объекта	Код поста	Площадь		Отметка нуля поста	Период действия поста (число, месяц, год)	Принадлежность поста	Номера таблиц подобных сведений	Место хранения данных стандартных наблюдений, не приведенных в настоящем выпуске
		Водо-сбора, км <sup>2</sup>	Зеркала водоема, км <sup>2</sup>					
214100571	16910	174000	783	232.00	БС 17.06.1965 (01.10.1967)	Действует	Казгидромет	2.3, 2.6

**О1. 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 2021 г., а концом – 30 сентября 2022 г.

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

Наполнение началось немного ранее начала гидрологического года – с 16 сентября 2021 г., когда отметка уровня водохранилища составила 241.79 м БС при объеме водохранилища 447.7 млн м<sup>3</sup>.

С 17 сентября 2021 г. уровень водохранилища относительно стабильно растет до максимальной отметки года 251.80 м БС, которая наблюдалась 18 марта 2022 г. Объем водохранилища при этой отметке составил 4531.9 млн м<sup>3</sup>.

Уровень за период с начала наполнения водохранилища (от 16 сентября 2021 г. к 18 марта 2022 г.) увеличился на 10.01 м.

С 19 марта до 1 июня уровень водохранилища понижался незначительно, отмечались его небольшие колебания, амплитуда которых составила около 40 см.

С 3 июня 2022 г. началась стабильная сработка водохранилища до отметки 244.96 м БС, наблюдавшейся 31 августа. Объем водохранилища при этой отметке составил 1272.4 млн. м<sup>3</sup>.

С 1 сентября до 17 сентября уровень водохранилища незначительно меняется, а с 18 сентября водохранилище начинает стабильно наполняться до конца календарного 2022 года.

Среднегодовой уровень воды в 2022 г. составил 248,68 м БС, что на 51 см выше среднемноголетнего значения. Амплитуда изменения уровня водохранилища за 2022 год составила 688 см.

Ледовые явления на акватории водохранилища в течение 2022 года не наблюдались.

Температура воды с начала года до конца марта 2022 года изменялась в диапазоне от 3 до 10 °C. Интенсивное прогревание водных масс началось с начала апреля до середины июня, затем наблюдалась небольшая стабилизация температурного режима до середины августа. Вода в водохранилище максимально прогрелась в конце июня (до 28.6°C). Период с устойчивыми температурами воды выше 10.0°C наблюдался с 5 апреля по 18 ноября, а выше 4.0°C – с 20 февраля по 17 декабря. Температура воды в течение года не опускалась ниже 2.2°C.

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

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

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

Основные сведения о состоянии водного объекта отмечены условными знаками, поставленными справа от значения уровня воды: ) - забереги; ( - закраины; \* - редкий шугоход, Ш - средний, густой шугоход; I - ледостав; & - ледостав с торосами; Z - несплошной ледостав; P - разводья; П - подвижка льда; ~ - вода на льду (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 (^) 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

2022 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	1500_	1744_	1913_	1973	1959^	1944^	1799^	1488^	1296	1315_	1401_	1542_
2	1509	1751	1916	1976	1956	1942	1794	1478	1296	1316	1404	1554
3	1515	1758	1918	1979	1957	1942^	1788	1467	1295_	1319	1409	1564
4	1523	1765	1920	1981	1956	1940	1780	1455	1295_	1319	1414	1574
5	1529	1772	1923	1981	1955	1937	1773	1444	1295_	1321	1416	1584
6	1536	1780	1924	1983^	1953	1935	1767	1433	1295_	1323	1418	1595
7	1543	1786	1928	1981	1953	1932	1756	1423	1296_	1324	1421	1604
8	1549	1793	1928	1979	1951	1927	1748	1413	1295_	1326	1423	1613
9	1557	1800	1928	1979	1950	1923	1738	1405	1295_	1326	1427	1625
10	1563	1807	1934	1978	1953	1919	1728	1396	1296_	1327	1429	1638
11	1569	1814	1939	1978	1947	1914	1719	1388	1295_	1330	1430	1650
12	1577	1819	1944	1978	1949	1908	1708	1378	1296	1331	1433	1664
13	1582	1826	1949	1977	1948	1903	1697	1369	1296	1333	1436	1677
14	1591	1832	1956	1976	1949	1898	1688	1363	1297	1334	1440	1688
15	1599	1838	1961	1976	1948	1893	1678	1357	1299	1335	1440	1697
16	1607	1843	1969	1975	1949	1886	1668	1351	1299	1337	1442	1707
17	1617	1849	1975	1974	1948	1881	1656	1344	1299	1338	1445	1718
18	1624	1855	1979^	1971	1948	1876	1642	1336	1301	1340	1447	1727
19	1633	1860	1979	1968	1946	1869	1630	1332	1303	1342	1451	1736
20	1642	1867	1979^	1966	1948	1861	1621	1326	1306	1345	1453	1744
21	1651	1873	1976	1966	1949	1856	1610	1320	1306	1348	1457	1750
22	1659	1878	1975	1966	1946	1851	1598	1317	1309	1352	1459	1757
23	1668	1884	1974	1964	1945	1845	1588	1313	1310	1354	1465	1765
24	1677	1890	1973	1961	1943	1839	1579	1310	1311	1358	1474	1772
25	1683	1896	1971	1961	1942	1833	1568	1308	1312	1363	1484	1779
26	1693	1902	1969	1961	1940	1828	1557	1305	1313	1368	1492	1787
27	1701	1907	1969	1960	1938_	1821	1541	1303	1312	1373	1502	1794
28	1712	1912^	1968	1960_	1942	1815	1532	1301	1313	1378	1510	1801
29	1721		1964	1960_	1943	1812	1522	1300	1314	1383	1523	1807
30	1727		1968	1960_	1944	1804_	1511	1298	1314^	1389	1534^	1814
31	1736^		1971		1944		1499_	1296_		1396^		1819^
Средн.	1613	1832	1953	1972	1948	1884	1661	1365	1302	1343	1449	1695
Высш.	1737	1912	1980	1983	1959	1944	1800	1490	1315	1397	1537	1820
Низш.	1498	1742	1912	1959	1936	1803	1496	1296	1295	1314	1399	1538
Сред- ний	Высший				Низший							
	уровень	дата		число случаев	уровень	дата		число случаев				
первая		последн.	первая			последн.						

За год	1668	1983	06.04	1	1295	03.09	11.09	8
1967- 2021	1617	2052	11.04.1982	1	781	27.08.1975		1

## Таблица 2.6

### Температура воды у берега

В таблице приведены сведения о температуре воды в виде средних декадных, средних месячных и высших значений за год, а также дат перехода ее через 0.2, 4.0 и 10.0°C. Наблюдения за температурой воды на постах, расположенных на озерах и водохранилищах, производились при отсутствии ледостава. Температура воды измерялась вблизи берега в поверхностном слое толщиной 0.1-0.5 м, 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 (¹) после номера пункта наблюдений означает наличие пояснений об отступлении от принятой методики наблюдений и обработки материалов, об искажении данных и т. д.

Таблица 2.6. Температура воды у берега, °C

2022 г.

## О1. вдхр. Шардаринское – г. Шардара

Число	Месяц											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5.7	3.1	6.2	9.2	20.6	20.8	27.3	26.3	24.3	19.2	13.3	8.3
2	5.2	3.7	7.0	9.0	19.2	22.3	25.2	26.2	24.3	18.8	13.1	8.1
3	5.7	3.9	6.0	9.5	18.7	22.6	26.8	26.2	23.9	19.2	11.0	7.4
4	6.7	4.0	7.8	10.9	20.2	21.8	26.4	26.3	23.7	18.7	12.3	7.2
5	4.2	4.0	9.7	11.2	20.2	21.4	25.7	26.8	24.0	17.6	13.4	6.5
6	4.2	3.9	6.1	15.7	19.1	22.8	24.8	26.4	23.9	17.7	13.7	6.5
7	4.2	4.0	6.6	16.2	19.6	21.6	26.8	26.8	25.7	19.2	12.9	6.2
8	4.2	4.1	7.1	15.1	23.1	22.2	26.8	26.3	24.4	20.2	12.6	5.6
9	3.7	4.1	7.1	15.2	22.6	22.4	25.4	26.3	24.2	20.2	11.6	5.5
10	3.2	4.0	7.3	14.2	19.7	24.7	25.4	25.9	24.2	19.3	11.7	4.5
11	3.8	3.9	7.2	14.2	21.6	23.3	26.2	25.9	23.9	16.7	11.8	3.5
12	3.4	3.9	8.0	14.1	21.8	21.7	26.2	26.3	24.2	17.2	11.2	3.9
13	4.1	3.8	8.2	15.1	22.2	22.3	24.9	25.7	22.4	16.6	12.1	3.4
14	4.1	3.9	8.9	15.2	18.2	25.5	26.0	25.9	22.0	17.7	11.7	3.2
15	4.2	3.7	6.5	18.6	21.6	24.9	25.4	26.3	21.7	17.2	11.2	3.3
16	3.9	3.8	7.0	17.1	21.7	25.3	26.0	26.0	21.7	17.2	10.4	3.9
17	4.4	4.0	8.2	19.1	21.7	25.3	26.0	25.9	21.8	16.2	10.0	3.5
18	4.3	4.1	7.5	19.1	23.1	27.0	25.9	25.9	23.1	15.1	9.6	3.3
19	4.6	3.8	7.2	19.2	22.8	26.7	25.7	26.3	23.1	14.5	9.5	2.7
20	3.9	4.2	7.4	18.4	21.7	26.5	25.8	24.8	22.8	15.1	9.2	2.3
21	3.9	4.7	7.8	17.1	22.2	26.3	26.0	24.4	23.3	15.1	9.3	2.2
22	4.5	4.7	7.3	17.8	22.1	25.7	26.3	24.4	23.3	14.8	9.2	2.8
23	3.8	4.8	7.4	17.2	22.7	25.7	26.4	23.1	23.5	14.8	9.3	2.3
24	3.8	5.0	7.7	19.1	22.3	25.8	26.9	23.2	24.2	14.7	9.2	2.7
25	4.1	4.9	7.7	20.1	22.7	26.2	27.3	22.9	24.7	13.1	9.2	2.8
26	4.3	5.9	8.2	16.1	23.1	26.1	27.2	23.2	23.4	14.2	9.1	2.9
27	3.8	5.8	8.2	17.2	21.0	26.5	26.8	23.8	23.1	14.1	9.3	2.8
28	4.0	6.8	7.9	18.1	22.1	26.3	25.8	23.3	21.8	13.2	9.1	2.8
29	4.3		8.0	18.6	17.7	26.1	26.8	24.2	21.2	13.2	8.6	2.4
30	3.9		8.2	21.0	21.2	27.5	26.3	24.5	21.3	13.3	8.6	2.6
31	4.3		8.2		20.8		26.7	24.3		13.4		2.6
декада												
1	4.7	3.9	7.1	12.6	20.3	22.3	26.1	26.4	24.3	19.0	12.6	6.6
2	4.1	3.9	7.6	17.0	21.6	24.9	25.8	25.9	22.7	16.4	10.7	3.3
3	4.1	5.3	7.9	18.2	21.6	26.2	26.6	23.8	23.0	14.0	9.1	2.6
средн.	4.3	4.4	7.5	15.9	21.2	24.5	26.2	25.4	23.3	16.5	10.8	4.2

Дата перехода температуры						Наибольшая температура за год				
весной через			осенью через			температура, °C	дата начала	дата окончания	число случаев	
0.2°	4°	10°	10°	4°	0.2°					
20.02	05.04	18.11	17.12			28.6	30.06		1	